

ANEXO II – MINUTA DE TERMO DE CONTRATO

CONTRATO Nº ____/2026.
PROC. ADM. Nº 031/2026-SEMINFRA

**CONTRATO ADMINISTRATIVO, QUE ENTRE SI
CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTO FRANCO-MA, ATRAVÉS DA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE URBANA E A EMPRESA
_____, NA FORMA ABAIXO:**

O **MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 06.208.946/0001-24, com sede e foro na Praça Demétrio Milhomem, n.º 10, Centro, nesta cidade de Porto Franco/MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE _____, por sua titular a Secretária de _____, brasileiro(a), _____, servidor(a) público(a) municipal, portador(a) da cédula de Identidade RG n.º _____, SSP-____, inscrito(a) no CPF/MF sob o n.º _____, residente e domiciliado(a) na _____, na cidade de ____/____, Ordenador(a) de Despesas através do Decreto Municipal n.º ____/202__ de _____, doravante denominada como **CONTRATANTE**, e a empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º _____, sediada na _____, em _____, neste ato representada por _____ (nome e função no contratado), doravante designado **CONTRATADO**, conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Processo nº 031/2026-SEMINFRA e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Concorrência nº XXX/2026, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA, nas condições estabelecidas no Projeto Básico.

1.2. Objeto da contratação:

Item	Descrição	Quant.	Preço
1			
2			
3			

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Projeto Básico;

1.3.2. O Edital da Licitação;

1.3.3. A Proposta do contratado;

1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.4. O regime de execução é o de empreitada por preço global.



2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. A vigência do presente Contrato terá início na data da assinatura, com termo final em **29 de setembro de 2028**, conforme previsto no Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA, e na forma do prevê o artigo 105 da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento, nos termos previstos no Contrato de Repasse nº. 902709/2020/MAPA/CAIXA.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

3.1. O prazo de execução dos serviços será de até 120 (cento e vinte) dias, contados da assinatura da Ordem de Serviço, obedecendo-se o Cronograma Físico-Financeiro constante do Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA, anexo aos autos.

3.2. As demais informações relacionados ao regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Projeto Básico, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 30% (trinta por cento) do valor total do contrato.

4.2. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do contratado pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

4.3. A subcontratação depende de autorização prévia do contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

4.4. O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

4.5. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

4.6. Caso tenha sido formulada no Projeto Básico a exigência de subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte (art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, e art. 7º, do Decreto n.º 8.538, de 2015), além do regramento acima, deverão ser observadas as seguintes disposições específicas:

4.6.1. O CONTRATADO deverá apresentar, ao longo da vigência contratual, sempre que solicitada, a documentação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte subcontratadas, sob pena de rescisão, aplicando-se o prazo para regularização previsto no § 1º do art. 4º do Decreto nº 8.538, de 2015;

4.6.2. O CONTRATADO deverá substituir a subcontratada, no prazo máximo de trinta dias, na hipótese de extinção da subcontratação, mantendo o percentual originalmente subcontratado até a sua execução total, notificando o CONTRATANTE, sob pena de rescisão, sem prejuízo das

sanções cabíveis, ou a demonstrar a inviabilidade da substituição, hipótese em que ficará responsável pela execução da parcela originalmente subcontratada; e

4.6.3. O CONTRATADO será responsável pela padronização, pela compatibilidade, pelo gerenciamento centralizado e pela qualidade da subcontratação.

4.6.4. Os empenhos e pagamentos referentes às parcelas subcontratadas serão destinados diretamente às microempresas e empresas de pequeno porte subcontratadas.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO

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

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

6. CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Projeto Básico, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – REAJUSTE

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado;

7.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais elaboradas com base no SINAPI/MA 12/2025.

7.2. Após o interregno de 01 (um) ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Nacional de Custo da Construção (INCC), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.4.1. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

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

7.7. 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.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE



8.1. Além das obrigações previstas no ETP, anexo ao processo, que tratam das particularidades do objeto, elenca-se as seguintes obrigações:

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

8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Projeto Básico;

8.1.3. Notificar o Contratado 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 ele propostas sejam as mais adequadas.

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

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

8.1.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#);

8.1.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Projeto Básico;

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

8.1.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

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

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

8.1.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 dias.

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

8.1.13. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

8.1.14. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.

8.1.15. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.

8.1.16. Exigir do Contratado que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto:

- a) "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
- b) comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
- c) laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;



- d) carta "habite-se", emitida pela prefeitura; e
- e) Certidão Negativa de Débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;

8.1.17. Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas.

8.1.18. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

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

8.1.20. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato, ETP e seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

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

9.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.



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

9.9. O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.10. 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 ao Contratante;

9.11. 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.

9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo 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.

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

9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

9.15. 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.

9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis 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;

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

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

9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

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

9.22. 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, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

9.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.

9.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.

9.26. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.

9.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.

9.28. Atender às solicitações do 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 nas especificações do objeto.

9.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.

9.30. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.

9.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.

9.32. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

9.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade.

9.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

9.35. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.36. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, 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.

9.37. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de:

a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;



- b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
- c) florestas plantadas; e
- d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

9.38. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

- a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
- b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e legislação correlata;
- c) Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e

9.38.1. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

9.39. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

9.39.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

9.39.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

9.39.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

9.39.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

9.39.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser

armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.39.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.39.3. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

9.39.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

9.40. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

9.40.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

9.40.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

9.41. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.

9.42. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

9.43. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

9.44. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

10. CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO



10.1. A contratação conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, na modalidade XXXXXX, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

10.2. Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.

10.3. A apólice do seguro garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

10.4. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no item 10.5 deste contrato.

10.5. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

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

10.6.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

10.6.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

10.6.3. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.

10.7. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 10.6, observada a legislação que rege a matéria.

10.8. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

10.9. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.

10.10. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

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

10.12. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de (.....) dias úteis, contados da data em que for notificada.

10.13. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

10.13.1. O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021).

10.13.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.

10.14. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato;

10.15. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

10.16. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

10.17. O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

10.18. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente no Projeto Básico.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas



"b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV. Multa:

(1) Moratória de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;

(2) Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

a) O atraso superior a 5 dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

(3) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 11.1, de 1% a 5% do valor do Contrato.

(4) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 11.1, de 1% a 10% do valor do Contrato.

(5) Para infração descrita na alínea "b" do subitem 11.1, a multa será de 5% a 10% do valor do Contrato.

(6) Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 11.1, a multa será de 5% a 10% do valor do Contrato.

(7) Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 11.1, a multa será de 1% a 2% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

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

11.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

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

11.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente;

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

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

11.8. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;

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

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

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

11.11. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela 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. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.13. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

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

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

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

a) Ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) Poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

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

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

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

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

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

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

12.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.5.3. Indenizações e multas.

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

12.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

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

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS

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

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

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

15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

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

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO



16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n.º 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n.º 7.724, de 2012.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1. Fica eleito o Foro da Justiça Estadual em Porto Franco - MA para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Porto Franco-MA, ____ de ____ de ____.

SECRETARIA MUNICIPAL DE _____
_____- Ordenador(a) de Despesas
CONTRATANTE

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - Representante Legal
CONTRATADA



**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2026-SEMINFRA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. XXX/2026**

**A
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

Considerando a determinação da Autoridade Superior, para Elaboração de Minuta de Edital e Minuta de Contrato, cumpridas tais formalidades, submetemos o procedimento à apreciação da Procuradoria Geral do Município para análise e emissão de Parecer Jurídico, nos termos do que prevê o Art. 53 da Lei 14.133/21.

Porto Franco/MA, 22 de maio de 2026.


JONAS FIGUEIREDO BARROS
Agente de Contratação



PARECER JURÍDICO - PGM

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2026-SEMINFRA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO.

MODO DE DISPUTA: ABERTO.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

SOLICITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA.

Ementa: Direito Administrativo. Licitações e Contratos. Lei nº 14.133/2021. Concorrência eletrônica. Obras e serviços de engenharia. Construção de Espaço Esportivo Comunitário. Controle prévio de legalidade ao final da fase preparatória. Art. 53 da Lei nº 14.133/2021. Análise do DFD, ETP, Projeto Básico, orçamento de referência, matriz de riscos, minuta de edital e minuta contratual. Artigos 5º, 6º, 11, 17, 18, 23, 25, 28, 29, 33, 34, 46, 53, 54, 55, 62 a 70, 92, 94, 117, 150 e 174 da Lei nº 14.133/2021. Parecer opinativo favorável ao prosseguimento do certame, condicionada a publicação, ao atendimento das cautelas formais e das recomendações indicadas.

1. RELATÓRIO

Trata-se de solicitação encaminhada a esta Procuradoria Geral do Município para emissão de parecer jurídico acerca da regularidade da fase preparatória do procedimento licitatório instaurado sob a modalidade Concorrência, na forma eletrônica, com critério de julgamento pelo menor preço e modo de disputa aberto, regido pela Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, visando à contratação de empresa especializada para a execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário, Centro Esportivo Tipo B, no Município de Porto Franco/MA.

Conforme se extrai dos autos administrativos, a contratação pretendida está vinculada à execução de política pública de esporte, lazer, convivência comunitária e melhoria da qualidade de vida da população local, tendo sido estimada em R\$ 1.656.401,53 (um milhão, seiscentos e cinquenta e seis mil, quatrocentos e um reais e cinquenta e três centavos), com suporte em orçamento de referência elaborado pela área técnica competente e com indicação de recursos decorrentes, entre outros

elementos, do Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA, celebrado entre a União Federal e o Município de Porto Franco/MA. 2

No processo foram identificados, entre outros elementos, o Documento de Formalização de Demanda, subscrito pela Secretária Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana, Engenheira Civil Naara Pereira Duarte; a cópia do Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA, com publicação no Diário Oficial da União; o despacho da Secretária Municipal de Administração, Valderice da Mota Neves, aprovando a demanda e autorizando a equipe de planejamento a promover os atos necessários; a Portaria nº 019/2026, com a designação da equipe de planejamento; o Estudo Técnico Preliminar, elaborado por servidores tecnicamente habilitados, notadamente o Diretor de Infraestrutura, Engenheiro Civil Alexandre Chaves Mota, CREA-MA nº 1118616413, e o Coordenador de Obras Cíveis e Viárias, Engenheiro Civil Lucas Abreu Aguiar, CREA-MA nº 1118372689; a indicação da dotação orçamentária; o Projeto Básico; o Relatório de Conformidade; o orçamento sintético, a planilha orçamentária analítica, o cronograma físico-financeiro, o memorial descritivo de engenharia e o relatório de sondagem; a aprovação do planejamento e do Projeto Básico pela autoridade competente; a autorização para formalização do procedimento licitatório; a minuta do edital, a minuta contratual e o expediente encaminhado a esta Procuradoria para análise jurídica nos termos do art. 53 da Lei nº 14.133/2021.

É o relatório necessário. Passa-se à análise jurídica, ressalvadas as matérias de natureza eminentemente técnica, contábil, orçamentária, financeira, operacional e de mérito administrativo, as quais permanecem sob responsabilidade dos setores competentes e da autoridade ordenadora da despesa.

2. DELIMITAÇÃO DA MANIFESTAÇÃO JURÍDICA

A presente manifestação é emitida no exercício da função de assessoramento jurídico da Administração Pública Municipal e tem por finalidade realizar o controle prévio de legalidade da contratação, nos termos do art. 53 da Lei nº 14.133/2021. A análise jurídica, por sua própria natureza, examina a compatibilidade formal e material dos atos preparatórios com a ordem jurídica aplicável, sem substituir a discricionariedade administrativa legítima, a avaliação técnica de engenharia, a aferição de quantitativos, a composição de custos, a definição dos métodos executivos ou a conveniência e oportunidade da contratação, que competem aos agentes públicos responsáveis pela instrução do processo.

A Lei nº 14.133/2021 reforçou a centralidade do planejamento e da motivação administrativa. O art. 53 determina que, ao final da fase preparatória, o processo

licitatório seja submetido ao órgão de assessoramento jurídico para controle prévio de legalidade, exigindo manifestação clara, objetiva, compreensível e fundamentada sobre os pressupostos de fato e de direito levados em consideração. Esse controle não se confunde com auditoria técnica nem com aprovação de mérito, mas representa etapa essencial de prevenção de nulidades, de racionalização do procedimento e de proteção do interesse público.

A doutrina administrativista, especialmente em Maria Sylvia Zanella Di Pietro, Marçal Justen Filho e Joel de Menezes Niebuhr, converge no sentido de que a licitação não deve ser compreendida como mera sequência ritual de atos, mas como processo administrativo instrumental destinado à escolha da solução mais adequada ao interesse público, com preservação da isonomia, da competitividade, da eficiência e da vantajosidade. Nessa perspectiva, **o parecer jurídico possui função preventiva e orientativa: contribui para a segurança jurídica do procedimento, aponta riscos jurídicos e recomenda ajustes, mas, como regra, não vincula a autoridade administrativa**, salvo nas hipóteses em que a lei expressamente atribua caráter vinculante à manifestação, o que não ocorre de forma geral no art. 53 da Lei nº 14.133/2021.

Também por essa razão, **parte-se da premissa de veracidade, suficiência e regularidade técnica dos documentos produzidos pelos setores especializados**, inclusive quanto à caracterização da necessidade, à descrição do objeto, à estimativa de preços, às composições orçamentárias, ao BDI, aos encargos sociais, à sondagem, aos projetos, às ART/RRT eventualmente incidentes, ao cronograma físico-financeiro e aos elementos de engenharia. Eventual desconformidade técnica, sobrepreço, inexatidão de quantitativos ou falha de dimensionamento deverá ser apurada e corrigida pela área competente, sem prejuízo da responsabilização do agente que lhe der causa, nos termos da legislação aplicável, inclusive à luz da Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro quanto à responsabilização por dolo ou erro grosseiro.

3. REGIME JURÍDICO APLICÁVEL E ADEQUAÇÃO DA MODALIDADE

A Constituição Federal, em seu art. 37, caput e inciso XXI, estabelece que a Administração Pública se submete aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, bem como à regra da licitação para contratação de obras, serviços, compras e alienações, ressalvadas as hipóteses legais.

No plano infraconstitucional, a contratação em exame submete-se à Lei nº 14.133/2021, que disciplina as normas gerais de licitações e contratos administrativos, aplicáveis aos Municípios, e que, em seu art. 5º, enuncia princípios

específicos como planejamento, transparência, eficácia, segregação de funções, motivação, vinculação ao edital, julgamento objetivo, segurança jurídica, razoabilidade, competitividade, proporcionalidade, economicidade e desenvolvimento nacional sustentável.

O objeto pretendido consiste na execução de obra pública de engenharia, compreendendo a construção de equipamento esportivo comunitário com campo de futebol em grama sintética, meia quadra de basquete, parquinho infantil, pista de caminhada, urbanização, paisagismo, instalações elétricas, drenagem e demais intervenções correlatas previstas nos documentos técnicos. Para esse tipo de contratação, a Lei nº 14.133/2021 prevê a concorrência como modalidade adequada, nos termos do art. 6º, inciso XXXVIII, alínea "a", combinado com o art. 28, inciso II, especialmente quando a seleção se dá pelo critério de menor preço.

A adoção da concorrência eletrônica mostra-se juridicamente adequada porque o art. 29 da Lei nº 14.133/2021 determina que concorrência e pregão observem o rito procedimental comum do art. 17, sem retirar da concorrência a vocação própria para a contratação de obras e serviços de engenharia. Embora o pregão seja cabível para bens e serviços comuns, a contratação de obra pública, ainda que dotada de especificações objetivas, não se confunde automaticamente com serviço comum de engenharia. A opção pela concorrência, portanto, preserva maior aderência ao regime legal, ao planejamento técnico e à natureza do objeto.

O critério de julgamento pelo menor preço encontra amparo nos arts. 33, inciso I, e 34 da Lei nº 14.133/2021, desde que o edital e o Projeto Básico definam parâmetros mínimos de qualidade, desempenho, aceitabilidade, execução, fiscalização e recebimento. Nessa modalidade de julgamento, a Administração busca a proposta que represente o menor dispêndio, sem afastar o dever de examinar a exequibilidade, a compatibilidade com o orçamento estimado e a aderência às especificações técnicas. O modo de disputa aberto, por sua vez, favorece a competição por meio de lances públicos e sucessivos, sendo compatível com o objetivo de ampliar a disputa e alcançar proposta economicamente vantajosa.

O regime de execução por empreitada por preço global, indicado nos autos, também encontra previsão no art. 46 da Lei nº 14.133/2021. Em obras cujo escopo esteja suficientemente definido em Projeto Básico, com quantitativos, cronograma e especificações capazes de orientar a formação das propostas, tal regime pode contribuir para a previsibilidade do custo global e para a racionalidade da fiscalização, sem afastar o dever de medição, acompanhamento técnico, controle de qualidade e observância do cronograma físico-financeiro. Recomenda-se, contudo, que a área técnica mantenha especial atenção à compatibilidade entre projeto



planilhas, memorial, cronograma e realidade executiva, pois a empreitada por preço global exige adequado grau de maturidade do projeto e reduz a margem de correção de falhas de planejamento durante a execução.

4. FASE PREPARATÓRIA, PLANEJAMENTO E INTERESSE PÚBLICO

O art. 18 da Lei nº 14.133/2021 dispõe que a fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se, sempre que elaborado, com o Plano de Contratações Anual e com as leis orçamentárias, abordando os aspectos técnicos, mercadológicos e de gestão capazes de interferir na contratação. O dispositivo exige, entre outros elementos, a descrição da necessidade da contratação, a definição do objeto por meio de projeto básico ou instrumento adequado, as condições de execução e pagamento, o orçamento estimado com composições de preços, a elaboração do edital e da minuta contratual, a definição do regime de execução, da modalidade, do critério de julgamento e do modo de disputa, a análise de riscos e a motivação quanto à divulgação do orçamento.

No caso concreto, o Documento de Formalização de Demanda cumpre a função de inaugurar o planejamento administrativo, apresentando a necessidade pública, o objeto pretendido, os resultados esperados, a indicação de prazo de execução, a forma de pagamento vinculada à medição dos serviços e a composição inicial da equipe de planejamento. Embora a Lei nº 14.133/2021 não tenha conferido ao DFD uma estrutura única e exaustiva, sua presença nos autos é relevante porque demonstra que a contratação não surgiu de ato informal ou improvisado, mas de provocação administrativa identificável, vinculada a uma necessidade pública específica.

O Estudo Técnico Preliminar, por sua vez, é definido pelo art. 6º, inciso XX, da Lei nº 14.133/2021 como documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, destinado a caracterizar o interesse público envolvido, demonstrar a melhor solução e servir de base à elaboração do projeto básico. A lógica do ETP, como observa a doutrina contemporânea sobre contratações públicas, não é apenas descrever um objeto previamente desejado, mas compreender o problema administrativo, avaliar alternativas possíveis e justificar a solução mais eficiente, proporcional e sustentável para a realidade da Administração.

Os autos indicam que o ETP foi elaborado por equipe técnica designada formalmente, composta por profissionais de engenharia, e abordou a necessidade de implantação de equipamento esportivo comunitário no Município de Porto Franco/MA, com a finalidade de ampliar a oferta de espaços públicos adequados



para esporte, lazer, convivência e prática regular de atividade física. A justificativa apresentada revela aderência ao interesse público primário, pois a obra se conecta à promoção de políticas públicas voltadas à qualidade de vida, à inclusão social, ao uso comunitário de espaço público e à valorização de áreas urbanas.

Verifica-se, ainda, que o ETP examinou requisitos da contratação, justificou a solução de execução indireta mediante contratação de empresa especializada, tratou do levantamento de mercado, da estimativa de valor, do regime de execução, do critério de julgamento e da viabilidade da contratação. Também consta análise de riscos, apresentada como matriz ou mapa de riscos, com identificação de fatores que podem comprometer o êxito da licitação ou a boa execução contratual, em atendimento ao art. 18, inciso X, da Lei nº 14.133/2021. Essa providência é juridicamente relevante porque a gestão de riscos deixa de ser elemento meramente acessório e passa a integrar o próprio dever de planejamento.

Quanto ao Plano de Contratações Anual, a Lei nº 14.133/2021, em seu art. 12, inciso VII, utiliza a expressão "poderão" ao tratar da elaboração do plano pelos órgãos responsáveis pelo planejamento de cada ente federativo. Assim, a eventual inexistência ou não implementação plena do PCA no âmbito municipal não constitui, por si só, impedimento automático ao prosseguimento do certame, especialmente quando presentes DFD, ETP, autorização da autoridade competente, dotação orçamentária e demais documentos preparatórios. Todavia, a doutrina de Marçal Justen Filho recomenda leitura cautelosa da facultatividade, pois o PCA representa instrumento de racionalização, transparência, governança e alinhamento estratégico. Por isso, recomenda-se que a Administração Municipal avance na regulamentação e implementação progressiva do planejamento anual das contratações, sem que essa observação impeça a contratação ora examinada.

A justificativa de não parcelamento do objeto também se mostra juridicamente aceitável, desde que mantida a motivação técnica constante dos autos. Embora o parcelamento seja instrumento importante para ampliar a competitividade e evitar concentração indevida de mercado, sua aplicação depende de viabilidade técnica e vantagem econômica.

Em obra de engenharia integrada, com serviços interdependentes, frentes executivas correlacionadas e necessidade de compatibilização de cronograma, responsabilidade técnica e garantia de funcionalidade final do empreendimento, a divisão em múltiplos lotes pode elevar custos de gestão, dificultar a fiscalização, fragmentar responsabilidades e comprometer a entrega unitária do equipamento público. No caso, a contratação em lote único encontra justificativa razoável na



natureza do objeto e na racionalidade da gestão contratual, não se identificando, sob o prisma jurídico, restrição injustificada à competitividade.

5. PROJETO BÁSICO, ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Nas licitações de obras e serviços de engenharia, o Projeto Básico assume papel estruturante. O art. 6º, inciso XXV, da Lei nº 14.133/2021 define-o como o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para definir e dimensionar a obra ou o serviço, assegurar a viabilidade técnica, o adequado tratamento do impacto ambiental, a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução. Em outras palavras, o Projeto Básico é o núcleo técnico que permite aos licitantes compreenderem o que será executado, formarem propostas consistentes e assumirem responsabilidades contratuais compatíveis com o objeto.

A exigência de Projeto Básico adequado é reforçada pela orientação consolidada do Tribunal de Contas da União, especialmente pela Súmula nº 261, segundo a qual, em licitações de obras e serviços de engenharia, é necessária a elaboração de projeto básico adequado e atualizado, aprovado com todos os elementos técnicos pertinentes, sendo irregular a revisão posterior que transfigure o objeto contratado em outro de natureza e finalidade diversas. Embora tal súmula tenha sido construída à luz da legislação anterior, seu fundamento permanece atual e compatível com a Lei nº 14.133/2021, pois decorre diretamente dos princípios do planejamento, da segurança jurídica, da competitividade e da vedação ao sobrepreço e ao superfaturamento.

No processo analisado consta Projeto Básico subscrito por profissionais de engenharia, contendo planilha orçamentária resumida, orçamento sintético, planilha orçamentária analítica, cronograma físico-financeiro, memorial descritivo, relatório de sondagem, peças técnicas e demais elementos necessários à compreensão da obra. **A presença desses documentos atende, em tese, à exigência legal, cabendo à área técnica assegurar que todos os documentos estejam compatíveis entre si, atualizados, sem divergência de quantitativos, sem duplicidade de itens, sem omissão de serviços necessários e com adequado detalhamento de métodos executivos, critérios de medição, padrões de qualidade e condições de recebimento.**

O orçamento estimado, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, deve ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos, as quantidades contratadas, a economia



de escala e as peculiaridades do local de execução. Para obras e serviços de engenharia, o § 2º do referido artigo estabelece ordem preferencial de parâmetros, priorizando composição de custos unitários menores ou iguais à mediana dos itens correspondentes do SICRO, para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do SINAPI, para as demais obras e serviços de engenharia, acrescidos do BDI de referência e dos encargos sociais cabíveis.

Conforme consta dos autos, a Administração utilizou sistemas oficiais de custos, especialmente SINAPI, versão 12/2025 para o Maranhão, e SICRO 3, versão 07/2024 para o Maranhão. Sob o prisma jurídico, a utilização de tais bases é adequada e alinhada ao art. 23, § 2º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

A análise da correção de cada composição, do BDI, dos encargos sociais, das quantidades, da produtividade adotada, dos insumos, da adequação ao local da obra e da suficiência dos serviços previstos, contudo, demanda conhecimento técnico especializado e permanece sob responsabilidade dos profissionais autores das peças técnicas e da autoridade competente que as aprovou.

No mesmo sentido, a Súmula nº 260 do Tribunal de Contas da União estabelece ser dever do gestor exigir a apresentação de Anotação de Responsabilidade Técnica referente a projeto, execução, supervisão e fiscalização de obras e serviços de engenharia, com indicação dos responsáveis por plantas, orçamento-base, especificações técnicas, composições de custos unitários, cronograma físico-financeiro e demais peças técnicas. Os autos indicam a existência de responsabilidade técnica vinculada aos profissionais que elaboraram os documentos de engenharia, o que constitui cautela essencial para delimitar responsabilidades e conferir maior segurança ao procedimento.

Recomenda-se, antes da publicação do edital, que a área técnica realize conferência final de compatibilidade entre Projeto Básico, memorial descritivo, planilhas, composições analíticas, cronograma físico-financeiro, ART/RRT, relatório de sondagem, exigências do Contrato de Repasse, normas da Caixa Econômica Federal, plataforma Transferegov, legislação ambiental, normas de acessibilidade, normas de segurança do trabalho e demais condicionantes aplicáveis. Essa conferência final não decorre de dúvida jurídica sobre a instrução já apresentada, mas de prudência administrativa própria de contratação de obra pública, em que falhas de projeto costumam repercutir diretamente na execução, em aditivos, em atrasos e em riscos de responsabilização.

6. EDITAL, HABILITAÇÃO, MINUTA CONTRATUAL E PUBLICIDADE

A minuta do edital deve observar o art. 25 da Lei nº 14.133/2021, contemplando o objeto da licitação e as regras relativas à convocação, julgamento, habilitação, recursos, penalidades, fiscalização e gestão do contrato, entrega do objeto e condições de pagamento.

Examinada sob o aspecto jurídico-formal, a minuta apresentada contempla a estrutura básica do procedimento, a modalidade, o critério de julgamento, as condições de participação, as vedações legais, os documentos de habilitação, as regras de apresentação e julgamento das propostas, o regime de execução, as sanções e os instrumentos de formalização contratual.

No tocante à habilitação, a Lei nº 14.133/2021 disciplina a matéria nos arts. 62 a 70, admitindo a exigência de documentos relacionados à habilitação jurídica, técnica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira. Em obras e serviços de engenharia, é juridicamente possível exigir qualificação técnica compatível com as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, desde que tais parcelas estejam devidamente justificadas e guardem pertinência com o objeto licitado, nos termos do art. 67 da Lei nº 14.133/2021. O edital não deve impor exigências excessivas, impertinentes ou desproporcionais, sob pena de restrição indevida à competitividade, mas também não pode ser tão permissivo a ponto de comprometer a seleção de empresa tecnicamente apta a executar obra pública de interesse coletivo.

Da leitura da minuta, não se verificam, em tese, cláusulas manifestamente restritivas à competição. A participação dos interessados encontra-se condicionada ao credenciamento, ao atendimento das exigências editalícias e à inexistência das vedações previstas no art. 14 da Lei nº 14.133/2021. Recomenda-se apenas que a equipe responsável confira se as exigências de capacidade técnico-operacional e técnico-profissional estão vinculadas às parcelas tecnicamente relevantes do objeto, se os quantitativos mínimos, quando existentes, respeitam a proporcionalidade, e se eventual vedação ou permissão de consórcio está expressamente motivada, especialmente em razão do valor, da complexidade e da necessidade de ampliar a competitividade sem comprometer a responsabilidade técnica.

A minuta contratual, por sua vez, deve conter as cláusulas necessárias previstas no art. 92 da Lei nº 14.133/2021, incluindo objeto, regime de execução, preço, condições de pagamento, critérios de reajustamento, prazos, garantias, direitos e responsabilidades das partes, matriz de riscos quando cabível, fiscalização, gestão contratual, penalidades, hipóteses de extinção, foro e obrigações pertinentes.

A minuta analisada apresenta, em linhas gerais, os elementos essenciais à formalização do ajuste. Recomenda-se que a Administração confira, antes da assinatura, a correspondência integral entre edital, Projeto Básico, proposta vencedora, cronograma, dotação orçamentária e contrato, evitando divergências que possam gerar insegurança durante a execução.

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por servidor ou comissão especialmente designada, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021, com registro das ocorrências, controle de medições, verificação de conformidade dos materiais e serviços, observância das normas técnicas e formalização das decisões administrativas relevantes. Em obra pública, recomenda-se especial atenção à manutenção de diário de obra, relatórios de fiscalização, medições compatíveis com o cronograma físico-financeiro, comprovação de cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias quando cabível, registros fotográficos, termos de recebimento provisório e definitivo e controle de eventuais alterações contratuais.

Quanto à publicidade, o art. 54 da Lei nº 14.133/2021 determina a divulgação e manutenção do inteiro teor do edital e de seus anexos no Portal Nacional de Contratações Públicas, sem prejuízo das demais formas de publicação exigidas pela lei e pela regulamentação aplicável. O art. 174 da mesma lei estabelece o PNCP como sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos pela norma. Após a homologação, os documentos elaborados na fase preparatória que não tenham integrado o edital e seus anexos deverão ser disponibilizados no PNCP, conforme art. 54, § 3º.

O contrato e seus aditamentos também deverão ser divulgados no PNCP como condição indispensável de eficácia, nos prazos do art. 94 da Lei nº 14.133/2021. No caso de licitação, a divulgação deverá ocorrer em até 20 (vinte) dias úteis contados da assinatura.

Por se tratar de obra, a Administração deve observar, ainda, o art. 94, § 3º, divulgando em sítio eletrônico oficial, em até 25 (vinte e cinco) dias úteis após a assinatura do contrato, os quantitativos e preços unitários e totais contratados, bem como, em até 45 (quarenta e cinco) dias úteis após a conclusão do contrato, os quantitativos executados e os preços praticados.

Também deverá ser observado o prazo mínimo para apresentação de propostas e lances previsto no art. 55 da Lei nº 14.133/2021, considerando o enquadramento técnico do objeto como obra comum ou especial de engenharia.

[Assinatura manuscrita]

7. RECOMENDAÇÕES JURÍDICAS DE CAUTELA

Sem prejuízo da aprovação jurídica do prosseguimento, recomenda-se que a Administração promova conferência final de regularidade antes da publicação do edital, especialmente quanto à existência de autorização da autoridade competente, disponibilidade orçamentária, vigência e condicionantes do Contrato de Repasse, compatibilidade entre todos os anexos técnicos, atualização das bases de referência utilizadas no orçamento, adequação do BDI e dos encargos sociais, assinatura e responsabilidade técnica das peças de engenharia, motivação da escolha da modalidade, do critério de julgamento, do modo de disputa, do regime de execução e da contratação em lote único.

Recomenda-se também que a publicação do edital, dos anexos, da futura contratação e dos documentos da fase preparatória observe rigorosamente o PNCP, o Diário Oficial competente, o sítio eletrônico oficial do Município e as exigências de publicidade aplicáveis, inclusive aquelas decorrentes do instrumento de transferência voluntária e dos sistemas federais de acompanhamento.

A publicidade adequada não é mera formalidade: constitui requisito de eficácia, transparência e controle social, além de ser condição prática para a regular prestação de contas dos recursos envolvidos.

8. CONCLUSÃO

Diante do exposto, com fundamento no art. 53 da Lei nº 14.133/2021, esta Procuradoria Geral do Município, **limitada ao controle prévio de legalidade** e excluída a apreciação de aspectos técnicos, contábeis, financeiros, orçamentários, operacionais e de mérito administrativo, opina pela regularidade jurídica da fase preparatória do procedimento relativa à Concorrência Eletrônica destinada à contratação de empresa especializada para a execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário, Centro Esportivo Tipo B, no Município de Porto Franco/MA, no valor estimado de R\$ 1.656.401,53 (um milhão, seiscentos e cinquenta e seis mil, quatrocentos e um reais e cinquenta e três centavos).

O parecer é favorável ao prosseguimento do certame, com a consequente divulgação do edital, **desde que observadas as recomendações de cautela registradas nesta manifestação**, especialmente quanto à conferência final dos documentos técnicos, à publicidade no PNCP e nos demais meios obrigatórios, à observância dos prazos legais, à manutenção da responsabilidade técnica das peças de engenharia, ao controle da execução contratual e ao atendimento das condicionantes vinculadas ao Contrato de Repasse.

[Assinatura]



Registra-se, por fim, que **a presente manifestação possui natureza opinativa e preventiva**, não vinculando a autoridade administrativa, a quem compete, no exercício de suas atribuições legais, decidir sobre o prosseguimento do feito, acolher as recomendações, determinar eventuais ajustes e avaliar a conveniência e oportunidade da contratação, sempre com observância do interesse público, da legalidade e da responsabilidade na gestão dos recursos públicos.

É o parecer, salvo melhor juízo.

Porto Franco (MA), 26 de maio de 2026.

NEIRIVAN RODRIGUES SILVA CHAVES

Procuradora-Geral - OAB/MA 5681

MARCO AURÉLIO GONZAGA SANTOS

Procurador-Adjunto - OAB/MA 4788

JOSÉ RAIMUNDO NUNES SANTOS

Procurador - OAB/MA 3.942



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº. 003/2026

EDITAL

OBJETO

Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 1.656.401,53

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 19/06/2026 às 09h00min (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

Menor Preço Global

MODO DE DISPUTA:

Aberto

BENEFÍCIO PARA ME/EPP/EQUIPARADAS

SIM

GARANTIA DE EXECUÇÃO

SIM (Nos termos da Minuta do Contrato)







Sumário

1. DO OBJETO	3
2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO:	3
3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:	5
4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA:	7
5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES:	9
6. DA FASE DE JULGAMENTO:	13
7. DA FASE DE HABILITAÇÃO:	16
8. DOS RECURSOS:	19
9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES:	20
10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO:	23
11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:	23

Valmir

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031/2026-SEMINFRA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

EDITAL

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA**, inscrita no CNPJ 06.208.946/0001-24, torna público para conhecimento dos interessados, por meio da sua COMISSÃO DE CONTRAÇÃO, com sede na Praça Demétrio Milhomem, nº 10, Centro, Porto Franco/MA, realizará licitação na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, no dia **19 de junho de 2026, às 09:00h** (nove horas), nos termos do que prevê a Lei nº 14.133, de 2021 e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO:

1.1. O objeto da presente licitação refere-se à **Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. O critério de julgamento adotado será o de MENOR PREÇO, nos termos do art. 6º, inciso XXXVIII, alínea "a" da Lei nº. 14.133/2021, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO:

2.1. Poderão participar desta Concorrência os interessados que estiverem credenciados para execução dos serviços equivalentes ao objeto do presente Edital, desde que não infrinjam o art. 14 da Lei nº 14.133/2021 e estejam em condições de atender todas as exigências do presente Edital e que estejam prévia e devidamente credenciadas, através do site <https://www.licitanet.com.br>.

2.1.1. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte participantes da licitação deverão confirmar seu enquadramento e condição, através de Declaração registrada em campo específico do sistema LICITANET.

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



2.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sistema relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

2.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2.5. Não poderão disputar esta licitação:

2.5.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

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

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

2.5.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

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

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

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

2.5.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

2.5.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

2.5.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o

Valdine

exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

2.6. O impedimento de que trata o item 2.5.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.7. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.5.2 e 2.5.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

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

2.9. O disposto nos itens 2.5.2 e 2.5.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

2.10. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

2.11. A vedação de que trata o item 2.5.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

3.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

3.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

3.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

3.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos

[Assinatura]



termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

3.3.2. 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;

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

3.3.4. 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.

3.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

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

3.5.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

3.6. A falsidade da declaração de que trata os itens 3.3 ou 3.5 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

3.7. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

3.8. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

3.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

3.10. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

3.10.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

3.10.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

3.11. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

3.11.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

3.11.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

3.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 3.10 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

3.13. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

3.14. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA:

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

4.1.1. Valor total do item;

4.1.2. Quantidade cotada, devendo respeitar os quantitativos anunciados na planilha orçamentária licitada;

4.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

Assinatura

4.2.1. O licitante NÃO poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

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

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

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

4.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

4.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

4.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

4.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

4.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

4.10.1. Caso o critério de julgamento seja o de menor preço, os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico;

4.10.2. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico.

4.11. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

[Assinatura]



4.12. **Do vencedor serão solicitados** os seguintes documentos para continuidade do julgamento (arquivo em **PDF** e **XLSX**):

4.12.1. **Planilha orçamentária ajustada ao preço final**, agrupada por etapas de serviços, contendo nº do item, descrição do serviço, quantidade (obrigatoriamente igual à planilha da Administração), preço unitário, preço total, nos termos do anexo deste Edital;

4.12.2. **Planilha de composição de quantitativos e preços unitários**, com preços em real, de todos os itens presentes na planilha orçamentária, demonstrando todos o consumo e índices de produtividades dos insumos envolvidos em cada atividade a ser executada, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Súmula 258 do TCU;

4.12.3. **Cronograma físico financeiro**, baseado no prazo máximo estipulado pela Administração e seus desembolsos;

4.12.4. **Planilha de composição do detalhamento do BDI e encargos sociais**, detalhando todos os seus componentes, inclusive percentual, respeitado o teto máximo de preços unitários e totais, nos termos da Súmula 258 do TCU;

4.12.5. **Carta proposta ajustada ao preço final**, com os dados da empresa, descrição do objeto da licitação, o valor total de sua proposta em numeral e por extenso, contendo ainda prazo de validade, local, data e a declaração de que o **Prazo de garantia total dos serviços** executados contra quaisquer defeitos de material e/ou serviços, pela solidez e segurança do trabalho realizado não inferior a 5 anos, conforme art. 618 do Código Civil e o art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) contado da data de emissão do termo de recebimento definitivo, bem como a assinatura do respectivo representante legal;

5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES:

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

5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.

5.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

5.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor global do item.



5.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

5.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

5.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 1.000,00** (um mil reais).

5.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

5.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

5.11. O envio de lances na licitação será no modo de disputa "aberto", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

5.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

5.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

5.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

5.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

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

5.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

5.15. No caso de desconexão com o Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

Assinatura

5.19.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

5.19.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

5.19.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

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

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

5.19.2.2. empresas brasileiras;

5.19.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

5.19.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

5.20. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação/Comissão poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

5.20.1. Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo

5.20.2. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

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

5.20.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

5.20.5. O Agente de Contratação/Comissão solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

Handwritten signature

5.20.6. A documentação obrigatória a ser apresentada nesta fase está indicada no subitem 4.12

5.20.7. É facultado ao Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

5.21. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação/Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

6. DA FASE DE JULGAMENTO:

6.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 2.5 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

6.1.1. SICAF;

6.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

6.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

6.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

6.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput)

6.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

6.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

6.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

6.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

Assinatura



6.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação/Comissão verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 2.1.1 e 3.5 deste edital.

6.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

6.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

6.7.1. conter vícios insanáveis;

6.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Projeto Básico/Termo de Referência;

6.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

6.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

6.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

6.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

6.8.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do Agente de Contratação/Comissão, que comprove:

6.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

6.8.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

6.9. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

6.9.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

6.9.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;

6.9.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

Valtune



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

6.10. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

6.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

6.11.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

6.11.2. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.

6.11.3. Caso a produtividade for diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

6.11.4. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

6.11.5. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

6.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo

Valentim

sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

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

6.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

6.13. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

6.14. Caso o Projeto Básico/Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.

6.15. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

6.16. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

6.17. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação/Comissão, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

6.18. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação/Comissão analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Projeto Básico/Termo de Referência.

7. DA FASE DE HABILITAÇÃO:

7.1. As licitantes deverão encaminhar exclusivamente por meio do sistema eletrônico <https://www.licitanet.com.br> os Documentos de Habilitação previstos no Projeto Básico, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da presente licitação, no prazo de 02 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

Valéria



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

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

7.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

7.4.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o projeto básico/termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

7.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por ou por cópia digitalizada.

7.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

7.7. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

7.8. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

7.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

7.10. Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

Valdine



7.10.1. O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado com a Engenheira NAARA PEREIRA DUARTE, através do Telefone/Whatsapp: (99) 98409-2780 ou do e-mail infraestrutura@portofranco.ma.gov.br, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

7.10.2. Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

7.11. A habilitação será verificada por meio através dos documentos inseridos na plataforma LICITANET.

7.11.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

7.12. A verificação pelo Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

7.12.1. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da *Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022*.

7.13. A exigência dos documentos de habilitação somente será feita em relação ao licitante vencedor.

7.13.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Projeto Básico/Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

7.13.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

7.14. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

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



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

7.15. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

7.16. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 7.1.

7.17. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

7.18. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

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

8. DOS RECURSOS:

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

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

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

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

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

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

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

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

Naldine



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

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

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

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

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

8.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico www.licitanet.com.br.

9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES:

9.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

9.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação/Comissão durante o certame;

9.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

9.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

9.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

9.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

9.1.2.4. deixar de apresentar amostra; ou

9.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

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

9.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

9.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

9.1.5. fraudar a licitação

9.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

9.1.6.1. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

9.1.6.2. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

9.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

9.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

9.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

9.2.1. advertência;

9.2.2. multa;

9.2.3. impedimento de licitar e contratar; e

9.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

9.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

9.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

9.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

9.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

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

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

9.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

9.4.1. Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

9.4.2. Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

Assinatura

9.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

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

9.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

9.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7 e 9.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

9.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 9.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

9.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

9.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

9.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

Assinatura

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

9.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO:

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

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

10.3. A impugnação e os pedidos de esclarecimentos nos termos do Art. 164 da Lei 14.133/21, poderão ser realizados na forma eletrônica, em campo próprio pela plataforma Licitanet.

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

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

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

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

11.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

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

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

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

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

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

Valdine



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

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

11.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

11.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), endereço eletrônico www.portofranco.ma.gov.br/ e na plataforma www.licitanet.com.br.

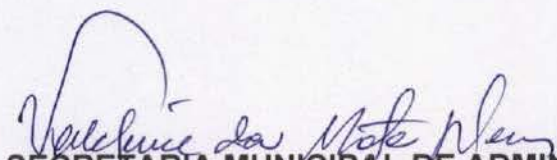
11.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

11.11.1. ANEXO I – Projeto Básico

11.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

11.11.2. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato

Porto Franco/MA, 29 de maio de 2026.


SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Valderice da Mota Neves – Secretária Municipal de Administração e
Ordenadora de Despesas - Decreto Municipal nº 008/2025

ANEXO II – MINUTA DE TERMO DE CONTRATO

CONTRATO Nº ____/2026.
PROC. ADM. Nº 031/2026-SEMINFRA

**CONTRATO ADMINISTRATIVO, QUE ENTRE SI
CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTO FRANCO-MA, ATRAVÉS DA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE URBANA E A EMPRESA
_____, NA FORMA ABAIXO:**

O **MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 06.208.946/0001-24, com sede e foro na Praça Demétrio Milhomem, n.º 10, Centro, nesta cidade de Porto Franco/MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE _____, por sua titular a Secretária de _____, brasileiro(a), _____, servidor(a) público(a) municipal, portador(a) da cédula de Identidade RG n.º _____, SSP-____, inscrito(a) no CPF/MF sob o n.º _____, residente e domiciliado(a) na _____, na cidade de ____/____, Ordenador(a) de Despesas através do Decreto Municipal nº. ____/202__ de _____, doravante denominada como **CONTRATANTE**, e a empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º _____, sediada na _____, em _____, neste ato representada por _____ (nome e função no contratado), doravante designado **CONTRATADO**, conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Processo nº 031/2026-SEMINFRA e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Concorrência nº XXX/2026, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA, nas condições estabelecidas no Projeto Básico.

1.2. Objeto da contratação:

Item	Descrição	Quant.	Preço
1			
2			
3			

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Projeto Básico;

1.3.2. O Edital da Licitação;

1.3.3. A Proposta do contratado;

1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.4. O regime de execução é o de empreitada por preço global.

Valdeir

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. A vigência do presente Contrato terá início na data da assinatura, com termo final em **29 de setembro de 2028**, conforme previsto no Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA, e na forma do prevê o artigo 105 da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento, nos termos previstos no Contrato de Repasse nº. 902709/2020/MAPA/CAIXA.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

3.1. O prazo de execução dos serviços será de até 120 (cento e vinte) dias, contados da assinatura da Ordem de Serviço, obedecendo-se o Cronograma Físico-Financeiro constante do Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA, anexo aos autos.

3.2. As demais informações relacionados ao regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Projeto Básico, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 30% (trinta por cento) do valor total do contrato.

4.2. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do contratado pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

4.3. A subcontratação depende de autorização prévia do contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

4.4. O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

4.5. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

4.6. Caso tenha sido formulada no Projeto Básico a exigência de subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte (art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, e art. 7º, do Decreto n.º 8.538, de 2015), além do regramento acima, deverão ser observadas as seguintes disposições específicas:

4.6.1. O CONTRATADO deverá apresentar, ao longo da vigência contratual, sempre que solicitada, a documentação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte subcontratadas, sob pena de rescisão, aplicando-se o prazo para regularização previsto no § 1º do art. 4º do Decreto nº 8.538, de 2015;

4.6.2. O CONTRATADO deverá substituir a subcontratada, no prazo máximo de trinta dias, na hipótese de extinção da subcontratação, mantendo o percentual originalmente subcontratado até a sua execução total, notificando o CONTRATANTE, sob pena de rescisão, sem prejuízo das



sanções cabíveis, ou a demonstrar a inviabilidade da substituição, hipótese em que ficará responsável pela execução da parcela originalmente subcontratada; e

4.6.3. O CONTRATADO será responsável pela padronização, pela compatibilidade, pelo gerenciamento centralizado e pela qualidade da subcontratação.

4.6.4. Os empenhos e pagamentos referentes às parcelas subcontratadas serão destinados diretamente às microempresas e empresas de pequeno porte subcontratadas.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO

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

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

6. CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Projeto Básico, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – REAJUSTE

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado;

7.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais elaboradas com base no SINAPI/MA 12/2025.

7.2. Após o interregno de 01 (um) ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Nacional de Custo da Construção (INCC), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.4.1. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

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

7.7. 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.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Valdeir

8.1. Além das obrigações previstas no ETP, anexo ao processo, que tratam das particularidades do objeto, elenca-se as seguintes obrigações:

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

8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Projeto Básico;

8.1.3. Notificar o Contratado 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 ele propostas sejam as mais adequadas.

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

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

8.1.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#);

8.1.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Projeto Básico;

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

8.1.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

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

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

8.1.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 dias.

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

8.1.13. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

8.1.14. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.

8.1.15. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.

8.1.16. Exigir do Contratado que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto:

- a) "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
- b) comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
- c) laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;

[Assinatura]

d) carta "habite-se", emitida pela prefeitura; e

e) Certidão Negativa de Débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;

8.1.17. Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas.

8.1.18. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

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

8.1.20. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato, ETP e seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

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

9.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.



- 9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.9. O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 9.10. 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 ao Contratante;
- 9.11. 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.
- 9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo 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.
- 9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 9.15. 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.
- 9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 9.17. 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;
- 9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- 9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores

Valdineia

futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

9.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.

9.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.

9.26. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.

9.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.

9.28. Atender às solicitações do 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 nas especificações do objeto.

9.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.

9.30. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.

9.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.

9.32. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

9.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade.

9.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

9.35. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

9.36. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, 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.

9.37. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de:

a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;

Assinatura

- b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
- c) florestas plantadas; e
- d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

9.38. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

- a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
- b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e legislação correlata;
- c) Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e

9.38.1. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

9.39. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

9.39.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

9.39.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

9.39.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

9.39.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

9.39.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser

Valdeir

armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.39.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.39.3. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

9.39.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

9.40. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

9.40.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

9.40.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

9.41. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.

9.42. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

9.43. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

9.44. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

10. CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

Valquíria

10.1. A contratação conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, na modalidade XXXXXX, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

10.2. Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.

10.3. A apólice do seguro garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

10.4. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no item 10.5 deste contrato.

10.5. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

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

10.6.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

10.6.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

10.6.3. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.

10.7. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 10.6, observada a legislação que rege a matéria.

10.8. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

10.9. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.

10.10. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

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

10.12. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de (.....) dias úteis, contados da data em que for notificada.

10.13. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

10.13.1. O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021).

Valéria

10.13.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.

10.14. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato;

10.15. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

10.16. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

10.17. O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

10.18. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente no Projeto Básico.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas

Versalnice

"b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV. Multa:

(1) Moratória de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;

(2) Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

a) O atraso superior a 5 dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

(3) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 11.1, de 1% a 5% do valor do Contrato.

(4) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 11.1, de 1% a 10% do valor do Contrato.

(5) Para infração descrita na alínea "b" do subitem 11.1, a multa será de 5% a 10% do valor do Contrato.

(6) Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 11.1, a multa será de 5% a 10% do valor do Contrato.

(7) Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 11.1, a multa será de 1% a 2% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

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

11.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

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

11.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente;

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

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

11.8. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;

Valência



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

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

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

11.11. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela 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. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.13. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

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

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

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

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

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

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

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

Valéria

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

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

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

12.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.5.3. Indenizações e multas.

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

12.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

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

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS

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

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

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

15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

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

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

Valmir

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n.º 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n.º 7.724, de 2012.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1. Fica eleito o Foro da Justiça Estadual em Porto Franco - MA para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Porto Franco-MA, ____ de ____ de ____.

SECRETARIA MUNICIPAL DE _____
_____- Ordenador(a) de Despesas
CONTRATANTE

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - Representante Legal
CONTRATADA

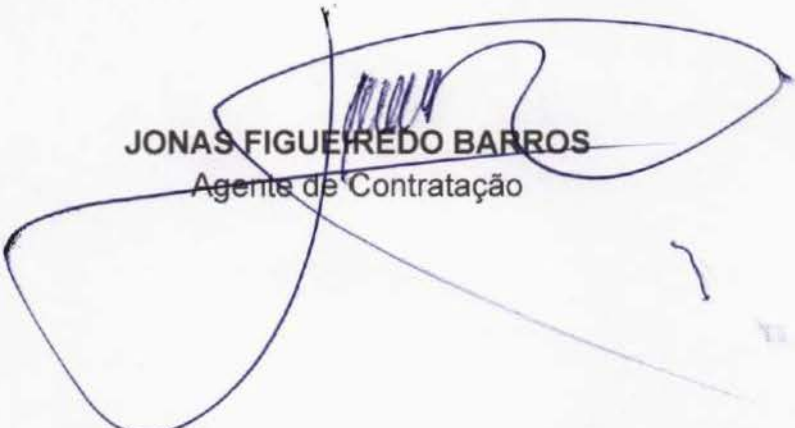
Valafrance



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO-MA

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026-PMPF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031/2026-SEMINFRA. OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA. **DATA DE ABERTURA:** 19 de junho de 2026, às 09:00h (nove horas). **OBTENÇÃO DO EDITAL:** O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no sítio: <https://licitanet.com.br/>, <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e <https://transparencia.portofranco.ma.gov.br/>, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através do e-mail: cpl.portofranco@gmail.com.

Porto Franco/MA, 29 de maio de 2026.


JONAS FIGUEIREDO BARROS
Agente de Contratação



DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 01/06/2026 | Edição: 101 | Seção: 3 | Página: 235

Órgão: Prefeituras/Estado do Maranhão/Prefeitura Municipal de Porto Franco



AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2026 -PMPF

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031/2026-SEMINFRA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA. DATA DE ABERTURA: 19 de junho de 2026, às 09:00h (nove horas). OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no site: <https://licitanet.com.br/>, <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e <https://transparencia.portofranco.ma.gov.br/>, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através do e-mail: cpl.portofranco@gmail.com.

Porto Franco/MA, 29 de maio de 2026.

JONAS FIGUEIREDO BARROS

Agente de Contratação

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2026 - PMPF

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2026-SEMINFRA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA. DATA DE ABERTURA: 19 de junho de 2026, às 09:00h (nove horas). OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no site: <https://licitanet.com.br/>, <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e <https://transparencia.portofranco.ma.gov.br/>, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através do e-mail: cpl.portofranco@gmail.com.

Porto Franco/MA, 29 de maio de 2026.

JONAS FIGUEIREDO BARROS

Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ

EXTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 11/2026

RESENHA DO EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 011/2025. EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 011/2026. Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, COM SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS SOB DEMANDA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA. CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Paruá/MA, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADO: HARAN CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 13.595.156/0001-04. VALOR DA CONTRATAÇÃO: R\$ 6.026.086,00 (seis milhões, vinte e seis mil e oitenta e seis reais). DATA DA VIGÊNCIA INICIAL: 27 de maio de 2026. VIGÊNCIA FINAL: 27 de maio de 2027. Santa Luzia do Paruá-MA, 27 de maio de 2026. FLÁVIO JOSÉ PADILHA DE ALMEIDA - Secretário Municipal de Planejamento, Administração, Finanças, Receita e Patrimônio Público.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2026 - CPL

OBJETO: Contratação de empresa especializada na Reforma da Praça Getúlio Vargas - através do Contrato de Repasse nº 991962/2025/MTUR/CAIXA. DATA DA ABERTURA: 22/06/2026 às 09h30min, horário de Brasília/DF. Local de Realização: Portal Licita SDM - www.licitasaodomingosma.com.br Edital e demais informações disponíveis em www.saodomingosdomaranhao.ma.gov.br ou pelo www.licitasaodomingosma.com.br e <http://pncp.gov.br/>

São Domingos do Maranhão (MA), 26 de maio de 2026.

Jorges Fran Costa Ramalho Silva

Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO

AVISOS DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/2026-SRP

O Município de São Francisco do Maranhão/MA, realizará licitação em 18/06/26, às 13h00, na plataforma: licitasaofranciscoma.com.br. Tipo: menor preço. Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços laboratoriais de análises clínicas, compreendendo coleta, processamento, análise e emissão de laudos de exames laboratoriais destinados ao atendimento das demandas da rede municipal de saúde de São Francisco do Maranhão. Edital: saofranciscodomaranhao.ma.gov.br, licitasaofranciscoma.com.br, gov.br/pncp/pt-br, app.tcma.tc.br/sincontrata/mural/procedimento e sede da prefeitura. Esclarecimentos através do e-mail: cpisaofranciscoma2025@gmail.com

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 6/2026

O Município de São Francisco do Maranhão/MA, realizará licitação em 19/06/26, às 09h00, na plataforma: licitasaofranciscoma.com.br. Tipo: menor preço. Objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada nos serviços de construção de 02 (duas) Quadras Poliesportivas no Município de São Francisco do Maranhão/MA, conforme Contrato de Repasse nº 989434/2025, firmado entre o município de São Francisco do Maranhão/MA e o Ministério do Esporte, de acordo com o Projeto Básico e planilhas anexas ao Edital, sob a regência da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar 147/2014, Decretos Municipais e demais legislações pertinentes. Edital: saofranciscodomaranhao.ma.gov.br, licitasaofranciscoma.com.br, gov.br/pncp/pt-br, app.tcma.tc.br/sincontrata/mural/procedimento e sede da prefeitura. Esclarecimentos através do e-mail: cpisaofranciscoma2025@gmail.com

São Francisco do Maranhão/MA, 27 de maio de 2026.

FRANCIANE MENDES DE MOURA

Agente de Contratação/Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO

AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 18/2026

O Município de São João do Paraíso - MA, através da Secretaria Municipal de Governo, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar sob a égide da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018/2026, do tipo menor preço global, objetivando a contratação de empresa para execução da Construção de Vestiário, Lanchonete, Sanitários e Urbanização da Área do Estádio Municipal de São João do Paraíso - MA, incluindo fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos, ferramentas e serviços complementares, de interesse da Secretaria Municipal de Governo, pelo endereço eletrônico www.licitanet.com.br, com data de abertura agendada para 15 de junho de 2026 às 09:00h. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.saojoaodo-paraiso.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licita São João do Paraíso, www.licitanet.com.br e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

São João do Paraíso - MA, 27 de maio de 2026.

ZAQUEU DA SILVA CASTRO

Secretário Municipal de Governo

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR

EXTRATO DO CONTRATO Nº 1/2026 - SEMOSP

PROCESSO Nº 12402.2026.0204 - SEMOSP

CONTRATO Nº 001/2026 - SEMOSP - PROCESSO Nº 12402.2026.0204 - SEMOSP, CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, pessoa jurídica de Direito Público Interno, sediada na Rua Arthur Azevedo, nº 48, Centro, nesta cidade, inscrito no CNPJ nº 06.351.514/0001-78, doravante denominado CONTRATANTE, por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO, SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO - SEMOSP, neste ato representada pelo Secretário Municipal, ROBERTO MURAD MOUCHREK, e da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS, neste ato representada por sua Secretária Municipal, Sra. BERNARDETE DE LOURDES VEIGA FERREIRA, de outro lado, a empresa JMA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.912.542/0001-05, sediada Rua Nova Betel, nº 13, Quadra 121 - Bairro Jardim São Cristóvão - São Luís/MA, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo seu representante legal, Sr. ALEXANDRE MARTINS ARAÚJO, resolvem firmar o presente Contrato Administrativo nº 001/2026-SEMOSP, decorrente da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2026, que se regerá pela Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas pertinentes à espécie, atendidas as cláusulas e condições que se anunciam a seguir: DO OBJETO: Contratação de empresa especializada para construção de Unidade Básica de Saúde tipo III no município de São José de Ribamar-MA. DO VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.436.924,00 (três milhões, quatrocentos e trinta e seis mil, novecentos e vinte e quatro reais). DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Unidade Orçamentária: 09.02. Fundo Municipal da Saúde. Função Programática: 2166 - Manutenção das ações de média e alta complexidade no hospital e maternidade; 2166 - Construção, reforma, ampliação e equipamento de unidade de saúde. Categoria Econômica: 4.4.90.51.00 - Obras e instalações. Fonte de Recurso 1.500 - Receita de impostos e Trans. Vinc. Saúde; 1.600 - Transferência Fundo a Fundo Recurso do SUS, provenientes do Governo Federal; 1.631 - Transferência do Governo Federal referentes a convênios e outros repasses vinculado a saúde. DA PUBLICAÇÃO: A Prefeitura Municipal de São José de Ribamar, Estado do Maranhão, providenciará a publicação do instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei Federal nº 14.133, de 2021 e ao art. 8º, §2º, da Lei nº 12.527, de 2011, c/c 7, §3º, inciso V, do Decreto nº 7.724, de 2012. São José de Ribamar/MA, 28 de maio 2026. ROBERTO MURAD MOUCHREK, Secretário Municipal de Obras, Habitação, Serviços Públicos e Urbanismo - SEMOSP e BERNARDETE DE LOURDES VEIGA FERREIRA, Secretária Municipal de Saúde - SEMUS CONTRATANTE, ALEXANDRE MARTINS ARAÚJO, representante da empresa JMA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA, CONTRATADA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUFILÂNDIA

RESULTADOS DE JULGAMENTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2026

PROCESSO ADM Nº17/2026

A Secretaria de Educação do Município de Tufilândia - MA torna público aos interessados que a LICITAÇÃO para Contratação de empresa especializada para a construção de uma escola com 06 salas de aula, na Vila Aldenora sede município de Tufilândia/MA, padrão FNDE, através do termo de compromisso/convênio nº 169980 - 22681, foi consagrada vencedora a empresa - SENC - SOLUCOES EM ENGENHARIA CONSTRUTIVA LTDA, CNPJ nº 17.372.299/0001-08, vencedora por preço global, estando de acordo com a Lei Federal nº 14.133/21 e demais normas regulamentares e princípios correlatos pertinentes à espécie.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 4/2026

PROCESSO ADM Nº18/2026

O Secretário de Administração do Município de Tufilândia - MA torna público aos interessados que a LICITAÇÃO para Contratação de empresa especializada para a construção de unidades habitacionais no município de Tufilândia/MA, através do número da proposta novo PAC - seleção nº 56000005058/2025, foi consagrada vencedora a empresa - M. HENRIQUE F. REGO LTDA, CNPJ nº 26.954.034/0001-09, vencedora por preço global, estando de acordo com a Lei Federal nº 14.133/21 e demais normas regulamentares e princípios correlatos pertinentes à espécie.

Tufilândia-MA, 27 de maio de 2026.

JHEYMISON CARLOS DOS SANTOS PEREIRA

Secretário de Administração

AVISOS DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2026

PROCESSO ADM Nº17/2026

TERMO DE ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2026. PROCESSO: 17/2026. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de uma escola com 06 salas de aula, na Vila Aldenora sede município de Tufilândia/MA, padrão FNDE, através do termo de compromisso/convênio nº 169980 - 22681. A Secretaria de Educação do Município de Tufilândia - MA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Inciso IV do Art. 71, a vista do parecer conclusivo exarado pela Procuradoria Geral deste Município, resolvem: Adjudicar o objeto e Homologar a presente Licitação nestes termos: EMPRESA VENCEDORA POR PREÇO GLOBAL: SENC - SOLUCOES EM ENGENHARIA CONSTRUTIVA LTDA, CNPJ nº 17.372.299/0001-08; VALOR TOTAL: R\$ 2.630.450,00 (dois milhões, seiscentos e trinta mil, quatrocentos e cinquenta reais).

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 4/2026

PROCESSO ADM Nº18/2026

TERMO DE ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026. PROCESSO: 18/2026. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de unidades habitacionais no município de Tufilândia/MA, através do número da proposta novo PAC - seleção nº 56000005058/2025. O Secretário de Administração do Município de Tufilândia - MA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Inciso IV do Art. 71, a vista do parecer conclusivo exarado pela Procuradoria Geral deste Município, resolvem: Adjudicar o objeto e Homologar a presente Licitação nestes termos: EMPRESA VENCEDORA POR PREÇO GLOBAL: M. HENRIQUE F. REGO LTDA, CNPJ nº 26.954.034/0001-09; VALOR TOTAL: R\$ 2.793.991,97 (dois milhões, setecentos e noventa e três mil, novecentos e noventa e um reais e sete centavos).

Tufilândia-MA, 28 de maio de 2026.

JHEYMISON CARLOS DOS SANTOS PEREIRA

Secretário de Administração

EXTRATOS DE CONTRATOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2026

EXTRATO DE CONTRATO Nº 150/2026. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 17/2026. CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 03/2026. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUFILÂNDIA-MA e a Empresa: SENC - SOLUCOES EM ENGENHARIA CONSTRUTIVA LTDA, CNPJ nº 17.372.299/0001-08. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de uma escola com 06 salas de aula, na Vila Aldenora sede município de Tufilândia/MA, padrão FNDE, através do termo de compromisso/convênio nº 169980 - 22681. observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 com suas alterações. DATA DO CONTRATO: 29/05/2026. Vigência do contrato 12 (doze) meses. VALOR: R\$ 2.630.450,00 (dois milhões, seiscentos e trinta mil, quatrocentos e cinquenta reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 02 - PODER EXECUTIVO; 06 - FUNDEB; 12 - EDUCAÇÃO; 361 - ENSINO FUNDAMENTAL; 1026- REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL; 4.4.90.51 - OBRAS E INSTALAÇÕES; 05 SECRETARIA





Menor Preço Por Item, objetivando contratação de empresa especializada na Aquisição de Equipamentos para o Hospital Municipal Hemetério Marcos Webá de Nova Olinda do Maranhão - MA. A sessão será realizada através do Portal Licita Nova Olinda, pelo endereço eletrônico www.licitanovaolindama.com.br, com data de abertura agendada para 17 de junho de 2026 às 11:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.novaolinda.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licita Nova Olinda, www.licitanovaolindama.com.br e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Nova Olinda do Maranhão - MA, 26 de maio de 2026. Cristina de Sousa Coelho Secretária Municipal de Saúde 5/2025.

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 14/2026. A Prefeitura Municipal de Nova Olinda do Maranhão - MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo Menor Preço Por Item, objetivando registro de preços para eventual e futura contratação de empresa para fornecimento de gêneros alimentícios da merenda escolar para atender as necessidades da Secretaria de Educação do Município de Nova Olinda Do Maranhão/MA. A sessão será realizada através do Portal Licita Nova Olinda, pelo endereço eletrônico www.licitanovaolindama.com.br, com data de abertura agendada para 17 de junho de 2026 às 14:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.novaolinda.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licita Nova Olinda, www.licitanovaolindama.com.br e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Nova Olinda do Maranhão - MA, 26 de maio de 2026. Raimundo Domingos Costa Neto Secretário Municipal de Educação 4/2025.

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº15/2026. A Prefeitura Municipal de Nova Olinda do Maranhão - MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo Menor Preço Por Item, objetivando registro de preços para eventual e futura contratação de empresa especializada para o fornecimento de itens de enxoval maternidade, destinado a atender as necessidades da Secretaria de Assistência Social do Município de Nova Olinda Do Maranhão/MA. A sessão será realizada através do Portal Licita Nova Olinda, pelo endereço eletrônico www.licitanovaolindama.com.br, com data de abertura agendada para 18 de junho de 2026 às 10:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.novaolinda.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licita Nova Olinda, www.licitanovaolindama.com.br e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Nova Olinda do Maranhão - MA, 26 de maio de 2026. Barbara Poliana Silva da Silva, Secretária Municipal de Assistência Social. Portaria 001/2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº002/2026-PMPE. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº.027 /2026-SEMIN-FRA. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução das obras de construção de 20 (vinte) unidades habitacionais unifamiliares, correspondentes à Meta I do empreendimento habitacional aprovado no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida-FNHIS Sub 50, no Município de Porto Franco/MA. **DATA DE ABERTURA:** 17 de junho de 2026, às 09:00h (nove horas). **OBTENÇÃO DO EDITAL:** O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no site: <https://licitanet.com.br/>, <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e <https://transparencia.portofranco.ma.gov.br/>, onde

poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através do e-mail: cpl.portofranco@gmail.com. Porto Franco/MA, 28 de maio de 2026. JONAS FIGUEIREDO BARROS Agente de Contratação.

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº003/2026-PMPE. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº.031/2026-SEMIN-FRA. OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA. **DATA DE ABERTURA:** 19 de junho de 2026, às 09:00h (nove horas). **OBTENÇÃO DO EDITAL:** O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no site: <https://licitanet.com.br/>, <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e <https://transparencia.portofranco.ma.gov.br/>, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através do e-mail: cpl.portofranco@gmail.com. Porto Franco/MA, 29 de maio de 2026. JONAS FIGUEIREDO BARROS Agente de Contratação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA

REPUBLICAÇÃO COM REABERTURA DE PRAZO DO AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2026 - PROCESSO ADM. Nº 051/2026. A Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, CNPJ: 06.191.001/0001-47, em razão de RETIFICAÇÃO de erro substancial no aviso de licitação anteriormente publicado (o qual descrevia objeto diverso), realizará a REABERTURA DE PRAZO do certame, torna público para conhecimento dos interessados que realizará no dia 25 de junho de 2026, às 09:00hs (nove horas), Licitação para, na modalidade PREGÃO na forma ELETRÔNICA, do tipo MAIOR PREÇO, objetivando a Contratação de serviços bancários para gerenciamento de folha de servidores para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, conforme detalhes constantes no Anexo I - Termo de Referência, em sessão pública on-line por meio de recursos de tecnologia da informação - INTERNET através do site <https://www.licitasantaluziam.com.br/>. Com fundamentação na Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame. O Edital corrigido e seus anexos estão à disposição dos interessados por intermédio de sistema eletrônico, qual seja <https://www.licitasantaluziam.com.br/>; ou Portal da Transparência do Município ou no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Santa Luzia/MA, 01 de junho de 2026. Leandro Dutra de Andrade. Secretário de Gestão e Governo.

EXTRATO DA JUSTIFICATIVA - RETIFICAÇÃO DO AVISO DE EDITAL COMBINADA COM REABERTURA DE PRAZO DO EDITAL. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2026 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 051/2026. A Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, por intermédio da Secretaria Municipal de Gestão e Governo, no uso de suas atribuições legais e com fundamento no Princípio da Autotutela Administrativa, consagrado nas Súmulas nº 346 e 473 do Supremo Tribunal Federal (STF), bem como no art. 55, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, torna público que, durante a revisão dos avisos de licitação publicados nos Diários Oficiais e em jornal de grande circulação, foi constatado erro material substancial na descrição do objeto do certame em epígrafe. ONDE SE LÊ: "Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de organização de eventos esportivos, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA". LEIA-SE: "Contratação de serviços bancários para gerenciamento de folha de servidores para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA". A incorreção configura vício essencial, pois atinge o núcleo do ato convocatório, impedindo a formulação de propostas

SUMÁRIO

Descrição

Página

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026-PMPF 1

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026-PMPF

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO-MA

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026-PMPF. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031/2026-SEMINFRA. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA. **DATA DE ABERTURA:** 19 de junho de 2026, às 09:00h (nove horas). **OBTENÇÃO DO EDITAL:** O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no sítio: <https://licitanet.com.br/>, <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e <https://transparencia.portofranco.ma.gov.br/>, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através do e-mail: cpl.portofranco@gmail.com.

Porto Franco/MA, 29 de maio de 2026.

JONAS FIGUEIREDO BARROS
Agente de Contratação





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO - MA

DIÁRIO OFICIAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PRAÇA BANDEIRA, 10, CENTRO
PORTO FRANCO, CEP: 65970-000
Email: ascom@portofranco.ma.gov.br
Telefone: (99)35712-251

-
-

DEOCLIDES ANTÔNIO SANTOS MACEDO
PREFEITO MUNICIPAL

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO - MA

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

<https://portofranco.diariomunicipal.net.br>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 7c3a531d16abbf91b6b37d03deec2aff5785b8e3

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



Prefeito tocantinense é retirado de voo da TAM em Guarulhos. Empresa alega comportamento indisciplinado do gestor; prefeito contesta

OAB cobra apuração rigorosa após advogado ser baleado em ataque a tiros no Tocantins

PM apreendeu um revólver calibre .44, munições de diversos calibres, carregadores



Advogado Michael Christian Silva foi baleado, mas passa bem

O advogado Michael Christian Silva foi baleado durante um ataque a tiros registrado na última sexta-feira (29/05), em Paraisópolis do Tocantins, enquanto acompanhava um cliente em uma empresa envolvida em uma disputa comercial. Segundo relatos da própria vítima, o grupo estava no local para registrar imagens de uma empresa que teria sido alvo de invasão quando os disparos foram efetuados.

Michael estava no banco do motorista de uma caminhonete e contou que precisou se jogar para debaixo do veículo para escapar dos tiros. Ele afirmou que só percebeu ter sido

atingido alguns minutos depois, quando uma mulher o alertou sobre o ferimento. O projétil ficou alojado nas costas, próximo a órgãos vitais, mas atingiu apenas a região subcutânea. Após atendimento médico, o advogado foi liberado e segue em recuperação.

De acordo com a Secretaria da Segurança Pública (SSP), a ocorrência teria sido motivada por uma discussão de natureza comercial. A Polícia Militar informou que, durante a ação, foram apreendidos um revólver calibre .44, munições de diversos calibres, carregadores, celulares e veículos que podem ter relação

com o caso. Um suspeito chegou a ser detido, mas até o momento não houve confirmação oficial sobre sua participação nos disparos. O caso está sendo investigado pela 63ª Delegacia de Polícia de Paraisópolis do Tocantins.

Após a repercussão do atentado, a Ordem dos Advogados do Brasil – Seccional Tocantins (OAB-TO) passou a acompanhar o caso. A presidente em exercício da entidade, Priscila Madruga, a presidente da Subseção de Paraisópolis do Tocantins, Harini Cecchin, e a procuradora-geral de Prerrogativas, Aurideia Loiola Dallacqua, mantêm contato com familiares, colegas de profissão e autoridades responsáveis pela investigação.

A OAB-TO também oficiou a Secretaria da Segurança Pública solicitando informações sobre o andamento das investigações e cobrando apuração rápida e rigorosa dos fatos. Em nota, a entidade afirmou que acompanhará o caso até o completo esclarecimento da ocorrência e disponibilizou apoio institucional ao advogado e à família. (Com Informações da 63ª Delegacia de Polícia de Paraisópolis do Tocantins)



Episódio ocorreu quando Douglas Oliveira tentava embarcar após passar por procedimento cirúrgico

Uma confusão durante o embarque de um voo da Latam com destino a Palmas terminou com a intervenção da Polícia Federal e teve como protagonista Douglas Oliveira (União Brasil), prefeito de Carmolândia, no norte do Tocantins. O episódio, registrado por câmeras, ocorreu na noite deste domingo (31), no Aeroporto Internacional de Guarulhos, em São Paulo.

A situação provocou atraso de cerca de cinco horas na viagem e mobilizou equipes da companhia aérea e da Polícia Federal antes da decolagem da aeronave.

Segundo a Latam, o voo LA3394, que faria o trajeto Guarulhos-Palmas, teve o

embarque interrompido após um passageiro apresentar comportamento considerado indisciplinado. A companhia informou que acionou a PF para realizar o desembarque do passageiro e cumprir os protocolos de segurança operacional.

Em razão da ocorrência, a aeronave, que tinha partida prevista para as 23h35, só decolou às 4h30 desta segunda-feira (1º), após a substituição da tripulação.

PF cita impedimento do fechamento da porta

De acordo com informações registradas pela Polícia Federal, Douglas Oliveira teria colocado o pé na porta da aeronave para impedir seu fechamento enquanto aguardava o envio de um atestado médico solicitado pela companhia aérea. O gestor havia passado recentemente por um procedimento cirúrgico.

Segundo o relato, diante da situação, o comandante decidiu pelo desembarque do passageiro, o que levou ao acionamento da Polícia Federal para acompanhar a ocorrência.

Atraso atingiu passageiros. A ocorrência impactou diretamente a operação do voo e os passageiros que seguiam para Palmas.

Com o atraso superior a quatro horas, houve necessidade de substituição da tripulação para cumprimento das normas de jornada de trabalho da aviação civil, o que prolongou ainda mais a espera dos passageiros.

Prefeito apresenta outra versão

Douglas Oliveira contesta a versão apresentada pela companhia aérea e pela Polícia Federal. O gestor afirma que não foi retirado da aeronave.

"Saí após orientação de um agente da Polícia Federal para

registrar a ocorrência, depois que a companhia informou que não aceitaria o atestado médico naquele momento", afirmou o prefeito.

Em outro trecho de sua versão, Douglas também nega ter impedido o fechamento da porta da aeronave. "Em nenhum momento coloquei o pé na porta do avião. A situação ocorreu ainda no finger, enquanto eu aguardava o envio do documento médico solicitado pela companhia", declarou.

Segundo ele, a exigência de apresentação de um atestado médico ocorreu apenas durante o embarque. O gestor afirma que possuía autorização médica para viajar e que imediatamente entrou em contato com o profissional responsável pelo procedimento cirúrgico para solicitar o envio do documento.

O que diz a Latam

Em nota, a Latam informou que solicitou apoio da Polícia Federal antes da decolagem do voo LA3394 após um passageiro apresentar comportamento considerado indisciplinado.

"A LATAM Brasil informa que solicitou apoio da Polícia Federal antes da decolagem do voo LA3394 (Guarulhos/SP-Palmas/TO) do último domingo (31/05) para realizar o desembarque de um passageiro após comportamento indisciplinado", informou a companhia.

A empresa acrescentou que o voo, inicialmente previsto para decolar às 23h35, partiu às 4h30 e seguiu normalmente até Palmas.

"A LATAM lamenta os transtornos causados e reitera que adota todas as medidas de segurança técnicas e operacionais para garantir uma viagem segura para todos", concluiu a nota. (Da Redação com Informações)

Multidão participa do encerramento da 3ª edição do Círio em Nazaré do Tocantins

Fotos: Mauricio Martins



João Rodrigues

Fiéis e devotos de municípios do Norte do Tocantins, microrregião conhecida como Bico do Papagaio, e dos estados do Pará e Maranhão par-

ticiparam no último sábado (30), de uma grande procissão e missa de encerramento da terceira edição do Círio de Nazaré na cidade que leva o nome da santa.

A programação deste ano

foi especial pela inclusão de uma nova berlinda (berlinda própria) e ícone, como uma corda a qual os devotos agarram no trajeto para pagar ou agradecer graças alcançadas por intercessão da padroeira.

Iniciado no dia 24 de maio, o evento religioso teve seu ápice no dia 30 com a grande carreta, procissão luminosa e celebração da Missa campal em frente a igreja matriz. O cortejo que foi conduzido pelo bispo diocesano Dom Carlos Henrique e o padre Raimundo Nonato, teve início na vizinha cidade de Santa Teresinha e foi marcado por muitas expressões de fé e devoção à Mãe da Amazônia.

Dentre os peregrinos que pagavam promessas estava dona Tereza de Jesus Silva, que esteve na procissão por um motivo muito especial.

"Eu me apeguei com Nossa Senhora de Nazaré, pedindo que se ela me curasse de um derrame eu ia acompanhá-la de pé até na igreja. Estou muito feliz e agradeço a Deus e a Nossa Senhora pela saúde que ela me deu (sic)", disse a romeira que o tempo todo caminhou ao lado da berlinda

da santa.

As manifestações de fé não se limitaram apenas a aquelas pessoas que seguiam a pé no trajeto de aproximadamente 2 km dentro da cidade de Nazaré (outros 5 km foram em carreta), muitas famílias montaram altares ornamentados no caminho da procissão para saudar Nossa Senhora.

"A emoção é muito grande. Nossa família participa todo ano quando montamos o altar agradecemos as bênçãos e pedimos proteção", disse a devota, que se identificou apenas por Fabíola.

Dom Carlos Henrique avaliou bem o Círio em Nazaré, que a cada ano vem aumentando a participação de fiéis e avançando na organização.

"A alegria está neste terceiro Círio de Nazaré, que se dá aqui no Município de Nazaré, então vejo que o povo da diocese tem a sua devoção à Virgem Santíssima que aqui é invocada com o título de Nazaré. Que ela possa interceder por todos aqueles que a ela recorrem certo de que ela como onipotência suplicante vai apresentar as necessidades ao seu amado filho Jesus, tendo em vista o bem do povo e da salvação das almas", disse Dom Carlos, que finalizou sua fala com uma bênção aos devotos.

Show

Na parte cultural, o festejo foi encerrado com shows com a banda Arkanjos (nacional) e Bekão e banda (regional). Assim como na edição passada, no festejo deste ano a parte cultural teve o apoio do Governo do Estado do Tocantins e Assembleia Legislativa em convênio com a Prefeitura Municipal de Nazaré.

PORTO FRANCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO-MA

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026-PMPE. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031/2026-SEMINFRA. OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979781/2025/MESP/CAIXA. DATA DE ABERTURA: 19 de junho de 2026, às 09:00h (nove horas). OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no sítio: <https://licita.net.com.br/>, <https://www.gov.br/pncp/pt-br> e <https://transparencia.portofranco.ma.gov.br/>, onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais poderão ser solicitados através de e-mail: rp.portofranco@gmail.com.

Porto Franco/MA, 29 de maio de 2026.

JONAS FIGUEIREDO BARROS
Agente de Contratação

Edital nº 003/2026

Última atualização 03/06/2026

[Acessar Contratação](#)

Local: Porto Franco/MA **Órgão:** MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO

Unidade compradora: 1667 - MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO/MA

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Não



Portal Nacional de Contratações Públicas



[Entrar](#)

Data de divulgação no PNCP: 03/06/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 03/06/2026 15:40 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 19/06/2026 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 06208946000124-1-000020/2026 **Fonte:** Licitanet Licitações Eletrônicas LTDA

Objeto:

[LICITANET] - Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA

SIGILOSO

R\$ 0.00

[Itens](#)

[Arquivos](#)

[Atas de Registro de Preço](#)

[Contratos/Empenhos](#)

[Histórico](#)

Nome

Data/Hora de Inclusão

1

188519_editais_1780511910.zip

03/06/2026 - 15:41:15

E

Exibir: 5

1-1 de 1 itens

Página: 1



[Voltar](#)



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas: um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correção das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de inteira responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.



 <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

 0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



Texto destinado a exibição de informações relacionadas à licença de uso.

MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO/MA
EXTRATO CONCORRÊNCIA
ELETRÔNICA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº
003/2026
PROCESSO LICITATÓRIO 031/2026

Informações do Processo

Descrição: Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA

Modo de Disputa: Aberto

Aquisição: Serviços Comuns de Engenharia

Quantidade Lotes: 1

Critério de julgamento: Menor Preço Global

Lei: 14.133/21

Início da Sessão: 19/06/2026 09:00:00

Gestão do Processo

Homologador(a): VALDERICE DA MOTA NEVES

Autoridade Competente: DEOCLIDES ANTONIO SANTOS NETO
MACEDO

Comissão de contratação : JAILMA CIRQUEIRA DE SOUZA

Comissão de contratação : ADAILTON CHAVES MARINHO

Agente de contratação : JONAS FIGUEIREDO BARROS

Histórico de ações no processo

Ação: CADASTRO

Registro: 03/06/2026 15:38:30 *

Executante: JONAS FIGUEIREDO BARROS

Ação: PUBLICADO

Registro: 03/06/2026 15:40:28 *

Executante: JONAS FIGUEIREDO BARROS

* Data em que a ação foi realizada.



SINC - Sistema de Informações para Controle

TRIBUNAL DE CONTAS
DO ESTADO DO MARANHÃO

Relatório - Procedimento Licitatório

Status do Objeto: Informação aceita

CNPJ Procedimento	06208946000124
Cod. UO	021600
Id Procedimento	CP32026
ID da Contratação Pncp	06208946000124-1-000020/2026
Número do Procedimento	3
Ano do Procedimento	2026
Tipo de Procedimento	CP
Número do Processo	031
Ano do Processo	2026
Data Publicação	01/06/2026
Fundamentação	LEI 14.133/2021
Critério	1
Finalidade	10
Sistema Pregão	
Regime Execução	1
Objeto	Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA.
CPF da Autoridade	34389652320
Data Sessão	19/06/2026
Sigiloso	N
Valor Estimado	1656401.53



Alto Contraste

A +

A -

Acessibilidade

Mapa do Site

Transparência



Buscar

O que você procura no portal?



Transparência

Radar
da Transparência Pública

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 003/2026

Home / Transparência / Licitações / Licitação

DADOS DA LICITAÇÃO

Nome

CONCORRÊNCIA PUBLICA nº 003/2026

Situação

Em Andamento

Nº Processo

031/2026

Modalidade Licitação

CONCORRÊNCIA PUBLICA

Tipo de Licitação

Menor Preço

Data de Abertura

19/06/2026

Valor Estimado:

1.656.401,53

Objeto

Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA.



DOCUMENTOS

Nome	Data Envio	Arquivo
EDITAL CE 003-2026 - CENTRO ESPORTIVO	03/06/2026 09:50:05	Baixar Arquivo



🏠 Endereço: Praça Bandeira, 10, Porto Franco - MA, CEP: 65970-000, CNPJ:06.208.946/0001-24.

✉ Email: ascom@porto franco.ma.gov.br

📞 Telefone: 99 3571-2251

🕒 Horário de atendimento:
Das 8h às 14h

Links

CARTA DA PROPOSTA ADEQUADA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031/2026-SEMINFRA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO - MA

Praça Demétrio Milhomem, nº 10 – Centro – CEP 65.970-000 – PORTO FRANCO - MA

ATT: Setor de licitação e contratos

OBJETO: **Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Repasse nº 979791/2025/MESP/CAIXA.**

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

A Empresa **VM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº **28.206.165/0001-33**, com sede na Rua Leôncio Rodrigues, nº 50 A, Centro, no município de Humberto de Campos/MA, CEP: 65.180-000, por seu representante legal, o seu proprietário, **Sr Joederson Vieira Ferraz**, brasileiro, solteiro, empresário, ci nº 054808412014-0, CPF: nº077.117.293-16, tendo examinado as condições do Edital da Concorrência Eletrônica nº **003/2026** e dos Anexos que o integram e após a fase de lances, propõe prestar os serviços referentes ao item pelo valor total de **R\$ 1.242.302,00 (Um milhão, duzentos e quarenta e dois mil, trezentos e dois reais)**, referente o item ofertado, sendo incluso o valor com BDI.

2. CONDIÇÕES GERAIS:

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, a partir da data de abertura da licitação.

Condições de Pagamento: De acordo com o cronograma físico-financeiro.

Prazo de Execução: De acordo com o cronograma físico-financeiro.

Declaramos que em nossa proposta estão incluídas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções do Órgão de Fiscalização da Prefeitura Municipal, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o de Lucro Real.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr **Sr Joederson Vieira Ferraz**, brasileiro, solteiro, empresário, ci nº 054808412014-0, CPF: nº077.117.293-16 como representante desta Empresa.

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Dados complementares da empresa

RAZÃO SOCIAL: VM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL: SIM

ENDEREÇO: Rua Leôncio Rodrigues, nº 50 A, Centro, no município de Humberto de Campos/MA, CEP: 65.180-000

FONE/FAX: (98)98533-1967

EMAIL: vmengenhariaeservicos@hotmail.com

CONTA CORRENTE: 34465095-0

AGÊNCIA: 0001

BANCO: 260 ou 0260 – Nu Pagamentos S.A.

Atenciosamente,

São Luís, 23 de JUNHO de 2026.

JOEDERSON VIEIRA
FERRAZ:077117293
16

Assinado de forma digital por
JOEDERSON VIEIRA
FERRAZ:07711729316
Dados: 2026.06.23 08:23:09
+03'00'

VM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Joederson Vieira Ferraz
Titular Pessoa Física
CPF: nº077.117.293-16

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.206.165/0001-33
Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário
(Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	117.262,22	9,44 %
1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTETICA	502.302,19	40,43 %
8	MEIA QUADRA DE BASQUETE	162.203,82	13,06 %
9	PARQUINHO INFANTIL	105.244,60	8,47 %
10	PISTA DE CAMINHADA	174.942,92	14,08 %
11	IMPLANTAÇÃO GERAL	180.346,25	14,52 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026
Abertura da Licitação 19/06/2026 09:00
Número do Processo PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031/2026-SEINFRA

Total sem BDI 1.014.383,87
Total do BDI 227.918,13
Total Geral 1.242.302,00

Valor global de: Um milhão, duzentos e quarenta e dois mil e trezentos e dois reais.

JANDERSON DE
ALBUQUERQUE
FREIRE:0523998
4301

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

Assinado digitalmente por JANDERSON DE
ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A1, OU=(EM BRANCO), OU=31038489000185,
OU=videoconferencia, CN=JANDERSON DE
ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.22 13:44:19-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOEDERSON
VIEIRA
FERRAZ:077117
29316

Assinado digitalmente por JOEDERSON VIEIRA
FERRAZ:07711729316
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia,
OU=20838725000160, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALVO,
OU=RFB e-CPF A1, CN=JOEDERSON VIEIRA
FERRAZ:07711729316
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.22 13:44:19-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0
JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					117.262,22	9,44 %
0.1	CP/ 090 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	4	23.416,48	28.678,16	114.712,64	9,23 %
0.2	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	346,97	424,93	2.549,58	0,21 %
1		CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTETICA					502.302,19	40,43 %
1.1		FUNDAÇÃO					13.394,34	1,08 %
1.1.1	97082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³	32,5	63,16	77,35	2.513,88	0,20 %
1.1.2	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	130	0,70	0,86	111,80	0,01 %
1.1.3	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	78	39,12	47,91	3.736,98	0,30 %
1.1.4	89470 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	64	89,71	109,87	7.031,68	0,57 %
1.2		PAVIMENTAÇÃO					293.247,66	23,61 %
1.2.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1500	2,37	2,90	4.350,00	0,35 %
1.2.2	100323 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	140	194,84	238,62	33.406,80	2,69 %
1.2.3	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	70	179,09	219,33	15.353,10	1,24 %
1.2.4	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	70	179,09	219,33	15.353,10	1,24 %
1.2.5	C4849 SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	1400	123,29	150,99	211.386,00	17,02 %

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 105,59%

Mensalista: 64,45%

Orçamento Sintético

1.2.6	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	99	39,12	47,91	4.743,09	0,38 %
1.2.7	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	99	71,39	87,43	8.655,57	0,70 %
1.3		ESTRUTURA					26.916,51	2,17 %
1.3.1	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	80,6	90,34	110,64	8.917,58	0,72 %
1.3.2	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	124	16,98	20,80	2.579,20	0,21 %
1.3.3	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	280,2	12,73	15,59	4.368,32	0,35 %
1.3.4	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	6,05	816,34	999,77	6.048,61	0,49 %
1.3.5	74156/003 SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	60	68,08	83,38	5.002,80	0,40 %
1.4		ALVENARIA E FECHAMENTO					128.739,12	10,36 %
1.4.1	103325 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	80	71,48	87,54	7.003,20	0,56 %
1.4.2	102363 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	m²	888	111,94	137,09	121.735,92	9,80 %
1.5		REVESTIMENTO					9.292,80	0,75 %
1.5.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	160	5,27	6,45	1.032,00	0,08 %
1.5.2	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	160	42,16	51,63	8.260,80	0,68 %

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Orçamento Sintético

1.6		PINTURA						27.318,40	2,20 %
1.6.1	104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX AGRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	160	10,71	13,12	2.099,20	0,17 %	
1.6.2	100750 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	888	23,19	28,40	25.219,20	2,03 %	
1.7		EQUIPAMENTOS						3.393,36	0,27 %
1.7.1	2431 ORSE	Trave para futebol de campo	par	1	2.770,77	3.393,36	3.393,36	0,27 %	
8		MEIA QUADRA DE BASQUETE						162.203,82	13,06 %
8.1		FUNDAÇÃO						4.337,24	0,35 %
8.1.1	97082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³	10,5	63,16	77,35	812,18	0,07 %	
8.1.2	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	30	0,70	0,86	25,80	0,00 %	
8.1.3	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	18	39,12	47,91	862,38	0,07 %	
8.1.4	89470 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	24	89,71	109,87	2.636,88	0,21 %	
8.2		PAVIMENTAÇÃO						154.457,90	12,43 %
8.2.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	221	2,37	2,90	640,90	0,05 %	
8.2.2	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	221	39,12	47,91	10.588,11	0,85 %	
8.2.3	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	221	88,80	108,75	24.033,75	1,93 %	

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Orçamento Sintético

8.2.4	1279 Próprio	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	97.325,99	119.195,14	119.195,14	9,59 %
8.3		EQUIPAMENTOS					3.408,68	0,27 %
8.3.1	103769 SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	2.783,28	3.408,68	3.408,68	0,27 %
9		PARQUINHO INFANTIL					105.244,60	8,47 %
9.1		FUNDAÇÃO					3.614,36	0,29 %
9.1.1	97082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³	8,75	63,16	77,35	676,81	0,05 %
9.1.2	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	25	0,70	0,86	21,50	0,00 %
9.1.3	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	15	39,12	47,91	718,65	0,06 %
9.1.4	89470 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	20	89,71	109,87	2.197,40	0,18 %
9.2		PAVIMENTAÇÃO					70.757,89	5,70 %
9.2.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	142,85	2,37	2,90	414,27	0,03 %
9.2.2	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	142,85	39,12	47,91	6.843,94	0,55 %
9.2.3	87702 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	142,85	67,16	82,25	11.749,41	0,95 %
9.2.4	101735 SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	142,85	295,80	362,27	51.750,27	4,17 %
9.3		EQUIPAMENTOS					30.872,35	2,49 %

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

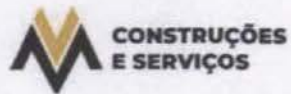


V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 105,59%

Mensalista: 64,45%

Orçamento Sintético

9.3.1	13090 ORSE	Brinquedo - Caverna do Dragão, modelo M217, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	23.621,17	28.928,85	28.928,85	2,33 %
9.3.2	13082 ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	1.586,92	1.943,50	1.943,50	0,16 %
10		PISTA DE CAMINHADA					174.942,92	14,08 %
10.1		PAVIMENTAÇÃO					102.739,09	8,27 %
10.1.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	643,89	2,37	2,90	1.867,28	0,15 %
10.1.2	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	643,89	39,12	47,91	30.848,77	2,48 %
10.1.3	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	643,89	88,80	108,75	70.023,04	5,64 %
10.2		PINTURA					38.623,82	3,11 %
10.2.1	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	643,89	45,48	55,70	35.884,67	2,89 %
10.2.2	102506 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	214,72	10,49	12,85	2.759,15	0,22 %
10.3		PAVIMENTAÇÃO					33.580,01	2,70 %
10.3.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	139,86	2,37	2,90	405,59	0,03 %
10.3.2	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	139,86	39,12	47,91	6.700,69	0,54 %
10.3.3	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	139,86	71,39	87,43	12.227,96	0,98 %

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Orçamento Sintético

10.3.4	94279 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	160,9	42,51	52,06	8.376,45	0,67 %
10.3.5	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	267,03	17,95	21,98	5.869,32	0,47 %
11		IMPLANTAÇÃO GERAL					180.346,25	14,52 %
11.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					60.148,63	4,84 %
11.1.1	10414 ORSE	Banco em prancha de madeira 0,45 x 0,10 x 0,03m e mourão de madeira 0,20 x 0,20m - conforme projeto - Obra da orlinha do bairro industrial	un	6	1.661,12	2.034,37	12.206,22	0,98 %
11.1.2	251511 SEDOP	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	un	16	396,84	486,01	7.776,16	0,63 %
11.1.3	1291 Próprio	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6	2.461,24	3.014,28	18.085,68	1,46 %
11.1.4	1292 Próprio	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2	4.251,25	5.206,51	10.413,02	0,84 %
11.1.5	103315 SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	11,75	189,41	231,97	2.725,65	0,22 %
11.1.6	98509 SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	30	103,71	127,01	3.810,30	0,31 %
11.1.7	98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	24	150,94	184,86	4.436,64	0,36 %
11.1.8	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	2	283,73	347,48	694,96	0,06 %
11.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					62.522,80	5,03 %
11.2.1	061086 SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1"	M	145	7,90	9,68	1.403,60	0,11 %

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0-SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 105,59%

Mensalista: 64,45%

Orçamento Sintético

11.2.2	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70	7,59	9,30	651,00	0,05 %
11.2.3	97668 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200	10,82	13,25	2.650,00	0,21 %
11.2.4	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6	16,38	20,06	120,36	0,01 %
11.2.5	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	20,14	24,67	222,03	0,02 %
11.2.6	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	205	3,97	4,86	996,30	0,08 %
11.2.7	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	530	9,13	11,18	5.925,40	0,48 %
11.2.8	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1260	14,55	17,82	22.453,20	1,81 %
11.2.9	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	22,79	27,91	558,20	0,04 %
11.2.10	104403 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8	28,56	34,98	279,84	0,02 %
11.2.11	104397 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	9	23,09	28,28	254,52	0,02 %
11.2.12	104405 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3	40,47	49,56	148,68	0,01 %
11.2.13	101506 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1	1.818,75	2.227,42	2.227,42	0,18 %

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 105,59%

Mensalista: 64,45%

Orçamento Sintético

11.2.14	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	404,21	495,04	495,04	0,04 %
11.2.15	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	8,21	10,05	30,15	0,00 %
11.2.16	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	9,08	11,12	11,12	0,00 %
11.2.17	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	11,52	14,11	14,11	0,00 %
11.2.18	00039467 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	59,05	72,32	289,28	0,02 %
11.2.19	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	19	80,89	99,07	1.882,33	0,15 %
11.2.20	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5	89,52	109,64	548,20	0,04 %
11.2.21	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5	42,40	51,93	259,65	0,02 %
11.2.22	83399 SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8	43,85	53,70	429,60	0,03 %
11.2.23	97600 SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16	228,53	279,88	4.478,08	0,36 %
11.2.24	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	13	161,21	197,43	2.566,59	0,21 %
11.2.25	CP/ 323 Próprio	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	1.111,99	1.361,85	8.171,10	0,66 %
11.2.26	CP/ 324 Próprio	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	2.227,89	2.728,50	5.457,00	0,44 %
11.3		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.909,30	0,23 %
11.3.1	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66	21,97	26,91	1.776,06	0,14 %

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.208.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Obra
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Orçamento Sintético

11.3.2	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21	29,16	35,71	749,91	0,06 %
11.3.3	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	8,81	10,79	43,16	0,00 %
11.3.4	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	UN	3	13,36	16,36	49,08	0,00 %
11.3.5	89364 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,40	12,74	12,74	0,00 %
11.3.6	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	17,24	21,11	42,22	0,00 %
11.3.7	89380 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,60	10,53	21,06	0,00 %
11.3.8	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	58,54	71,69	215,07	0,02 %
11.4		DRENAGEM					41.040,52	3,30 %
11.4.1	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	39	38,64	47,32	1.845,48	0,15 %
11.4.2	102711 SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	10	62,69	76,78	767,80	0,06 %
11.4.3	CP/ 325 Próprio	CAIXA DE ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPAS EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,60X0,50M PARA REDE DE DRENAGEM	UN	2	758,73	929,22	1.858,44	0,15 %
11.4.4	102693 SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	360	82,94	101,58	36.568,80	2,94 %
11.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.725,00	1,10 %

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Orçamento Sintético

11.5.1	100984 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	450	8,00	9,80	4.410,00	0,35 %
11.5.2	95877 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4500	1,69	2,07	9.315,00	0,75 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Abertura da Licitação 19/06/2026 09:00

Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031/2026-SEMINFRA

Total sem BDI

1.014.383,87

Total do BDI

227.918,13

Total Geral

1.242.302,00

Valor global de: Um milhão, duzentos e quarenta e dois mil e trezentos e dois reais.

JANDERSON DE
ALBUQUERQUE
FREIRE:05239984

301

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

Assinado digitalmente por JANDERSON DE
ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=
(EM BRANCO), OU=31036489000185, OU=
videoconferencia, CN=JANDERSON DE
ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.22 13:44:44-03:00
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOEDERSON
VIEIRA
FERRAZ:0771172
9316

Assinado digitalmente por JOEDERSON VIEIRA
FERRAZ:07711729316
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia
OU=20838726000160, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=ALVALVIA, OU=RFB e-
CPF A1, DN=JOEDERSON VIEIRA
FERRAZ:07711729316
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.22 13:45:00-03:00
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.0
JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.comComposições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - CearáB.D.I.
22,47%Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP/ 090 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	23.416,48	23.416,48
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	59,9900000	131,51	7.889,28
Composição Auxiliar	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	160,0000000	50,13	8.020,80
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	34,12	7.506,40
MO sem LS =>				10.231,20	LS =>	10.803,13	MO com LS => 21.034,33
Valor do BDI =>				5.261,68	Valor com BDI => 26.678,16		

0.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	346,97	346,97
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	20,40	10,20
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3910000	27,59	10,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1750000	21,79	25,60
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,03	12,92
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	286,97	286,97
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	27,73	0,31
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	14,86	0,19
MO sem LS =>				15,55	LS =>	16,41	MO com LS => 31,96
Valor do BDI =>				77,96	Valor com BDI => 424,93		

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	1,0000000	63,16	63,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8986000	21,79	63,16

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 22,27 LS => 23,52 MO com LS => 45,79

Valor do BDI => 14,19 Valor com BDI => 77,35

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	27,96	0,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	21,79	0,41
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0050000	9,50	0,04

MO sem LS => 0,24 LS => 0,25 MO com LS => 0,49

Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,86

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	39,12	39,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	27,96	7,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	21,79	2,00
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0890000	435,17	30,02

MO sem LS => 5,49 LS => 5,80 MO com LS => 11,29

Valor do BDI => 8,79 Valor com BDI => 47,91

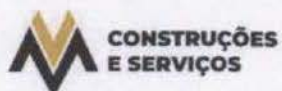
1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m²	1,0000000	89,71	89,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6200000	27,96	17,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6200000	21,79	13,50

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

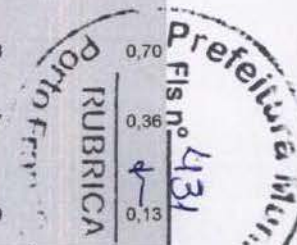
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88715 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0168000	635,13	10,67	
Insumo	00025070 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	10,2040000	3,58	36,53	
Insumo	00038589 SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,4600000	2,05	2,99	
Insumo	00038591 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,4600000	3,28	4,78	
Insumo	00038597 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	0,9700000	4,04	3,91	
MO sem LS =>				12,12	LS =>	12,79	MO com LS =>	24,91
Valor do BDI =>				20,16	Valor com BDI =>			109,87

1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1,0000000	2,37	2,37
Composição Auxiliar	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	0,0010702	289,33	0,30
Composição Auxiliar	5903 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	0,0075450	62,00	0,48
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0003025	223,30	0,06
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_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0083127	84,38	0,70
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	0,0025195	146,07	0,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0062702	21,79	0,13

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0060957	60,54	0,36	
MO sem LS =>				0,39	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,80
Valor do BDI =>				0,53	Valor com BDI =>			2,90

1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100323 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	1,0000000	194,84	194,84	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5790000	27,96	44,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6340000	21,79	13,81	
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0320000	9,50	0,30	
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	0,56	0,01	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,1900000	114,78	136,58	
MO sem LS =>				21,69	LS =>	22,91	MO com LS =>	44,60
Valor do BDI =>				43,78	Valor com BDI =>			238,62

1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96622 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	179,09	179,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9420000	27,96	54,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7650000	21,79	16,66
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0320000	9,50	0,30
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	0,56	0,01
Insumo	00004716 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,3800000	78,14	107,68

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 26,57 LS => 28,05 MO com LS => 54,62

Valor do BDI => 40,24 Valor com BDI => 219,33

1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4849 SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	0	m²	1,0000000	123,29	123,29
Insumo	I9149 SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	Material	m²	1,0000000	123,29	123,29

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 27,70 Valor com BDI => 150,99

1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	71,39	71,39
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0976000	27,59	2,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1483000	27,96	4,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2459000	21,79	5,35
Composição Auxiliar	94984 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	548,56	40,53
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,77	1,24
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	14,58	0,34
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	15,81	17,10

MO sem LS => 7,17 LS => 7,58 MO com LS => 14,75

Valor do BDI => 16,04 Valor com BDI => 37,43

1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	90,34	90,34
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7310000	22,19	16,22
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7180000	27,59	47,39
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0140000	39,23	0,54
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0560000	38,23	2,14
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	37,58	11,83
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,53	0,07
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	7,93	9,65
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	2,77	1,99
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	14,86	0,11
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	16,14	0,14
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	17,99	0,26

MO sem LS => 25,04 LS => 26,45 MO com LS => 51,49

Valor do BDI => 20,30 Valor com BDI => 110,64

1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	16,98	16,98
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0970000	22,30	2,16
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2520000	27,75	6,99
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,28	7,28

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,16	0,18	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,17	0,37	
			MO sem LS =>	4,11	LS =>	4,33	MO com LS =>	8,44
			Valor do BDI =>	3,82	Valor com BDI =>			20,80

1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	12,73	12,73	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0570000	22,30	1,27	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	27,75	4,16	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,83	6,83	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,16	0,10	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,17	0,37	
			MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,56
			Valor do BDI =>	2,86	Valor com BDI =>		15,59	

1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	816,34	816,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4250000	27,96	67,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8820000	21,79	62,77
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3400000	0,99	0,33
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1010000	0,38	0,42
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1600000	590,52	685,00

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 80,62 LS => 85,13 MO com LS => 165,75

Valor do BDI => 183,43 Valor com BDI => 999,77

1.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74156/003 SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	68,08	68,08
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	27,96	6,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1000000	21,79	45,75
Composição Auxiliar	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0314159	488,47	15,34

MO sem LS => 19,71 LS => 20,81 MO com LS => 40,52

Valor do BDI => 15,30 Valor com BDI => 83,38

1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103325 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	71,48	71,48
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0118000	783,82	9,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8600000	27,96	24,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4300000	21,79	9,36
Insumo	00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	2,21	0,92
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	32,40	0,32
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,03	27,60

MO sem LS => 13,47 LS => 14,22 MO com LS => 27,69

Valor do BDI => 16,06 Valor com BDI => 37,54

1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

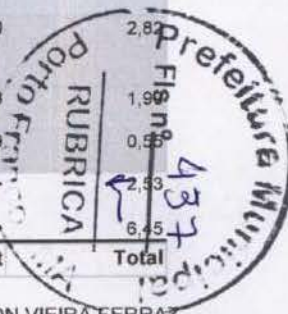
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	102363 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	Cercas, Protetores e Alambrados	m²	1,0000000	111,94	111,94	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4791000	27,75	13,29	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2653000	21,79	5,78	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0044506	439,71	1,95	
Insumo	00007158 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0202961	28,00	28,56	
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6253651	52,82	33,03	
Insumo	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8912385	31,53	28,10	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025304	15,15	0,03	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0796749	15,17	1,20	
MO sem LS =>				7,24	LS =>	7,64	MO com LS =>	14,88
Valor do BDI =>				25,15	Valor com BDI =>			137,09

1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	5,27	5,27
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	m³	0,0037000	763,60	2,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	27,99	1,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	21,79	0,55
MO sem LS =>				1,23	LS =>	1,30	MO com LS =>
Valor do BDI =>				1,18	Valor com BDI =>		6,45
1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

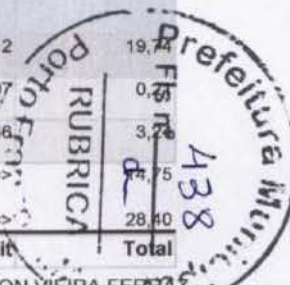
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	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	Massa Única Interna	m²	1,0000000	42,16	42,16
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0304000	783,82	23,82
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4724000	27,96	13,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2362000	21,79	5,14
MO sem LS =>				9,44	LS =>	9,97	MO com LS => 19,41
Valor do BDI =>				9,47	Valor com BDI => 51,63		

1.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	29,12	4,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	21,79	1,18
Insumo	00035692 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	20,27	4,79
MO sem LS =>				2,14	LS =>	2,26	MO com LS => 4,40
Valor do BDI =>				2,41	Valor com BDI => 13,12		

1.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100750 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	23,19	23,19
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6779000	29,12	19,74
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	16,97	0,22
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1274000	25,46	3,24
MO sem LS =>				7,17	LS =>	7,58	MO com LS => 14,75
Valor do BDI =>				5,21	Valor com BDI => 28,40		

1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composição	2431 ORSE	Trave para futebol de campo	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	2.770,77	2.770,77			
Insumo	244 ORSE	Traves p/ futebol campo c/ tubo 4" cod.4015	Material	par	1,0000000	2.770,77	2.770,77			
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
Valor do BDI =>				622,59	Valor com BDI =>				3.393,36	

8.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	88,80	88,80
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	27,59	3,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1882000	27,96	5,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3183000	21,79	6,93
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	0,0985000	548,56	54,03
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	7,53	0,01
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	4,03	1,00
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,77	0,55
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	14,58	0,34
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	15,81	17,10

MO sem LS => 9,39 LS => 9,92 MO com LS => 19,31

Valor do BDI => 19,95 Valor com BDI => 108,75

8.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103769 SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	Quadras e seus Equipamentos	UN	1,0000000	2.783,28	2.783,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,7500000	27,96	244,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9167000	21,79	63,55

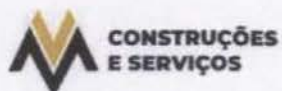
Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 105,59%

Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	6,0000000	27,01	162,06
Insumo	00010527 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	0,0389000	14,35	0,55
Insumo	00025400 SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	Material	UN	1,0000000	2.312,47	2.312,47

MO sem LS => 177,30 LS => 187,21 MO com LS => 364,51

Valor do BDI => 625,40 Valor com BDI => 3.408,88

9.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87702 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	67,16	67,16
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0661000	840,55	55,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2990000	27,96	8,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1490000	21,79	3,24
				MO sem LS =>	9,92	LS => 10,48	MO com LS => 20,40

Valor do BDI => 15,09 Valor com BDI => 82,25

9.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101735 SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	1,0000000	295,80	295,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7535000	27,96	21,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3140000	21,79	6,84
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0018000	114,78	0,16
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,9300000	0,98	5,8
Insumo	00004794 SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	Material	m²	1,0600000	243,58	258,19



Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,1750000	21,26	3,72	
			MO sem LS =>	10,44	LS =>	11,02	MO com LS =>	21,46
			Valor do BDI =>	66,47			Valor com BDI =>	362,27

9.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13090 ORSE	Brinquedo - Caverna do Dragão, modelo M217, da Lúdico Brinquedos Inteligentesou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	23.621,17	23.621,17	
Insumo	13852 ORSE	Brinquedo - Caverna do Dragão, modelo M217, da Lúdico Brinquedos Inteligentesou similar	Material	un	1,0000000	23.621,17	23.621,17	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5.307,68		Valor com BDI =>		28.928,85

9.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13082 ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.586,92	1.586,92	
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,4800000	615,80	295,58	
Insumo	13844 ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000	1.291,34	1.291,34	
			MO sem LS =>	32,68	LS =>	34,51	MO com LS =>	67,19
			Valor do BDI =>	356,58		Valor com BDI =>	1.943,50	

10.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	45,48	45,48
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	29,12	8,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	21,79	2,50
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	38,69	2,47
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	51,81	16,68
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	11,09	0,11
Insumo	00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	78,00	15,72
				MO sem LS =>	3,79	LS =>	4,00
				Valor do BDI =>	10,22	Valor com BDI =>	55,70

10.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

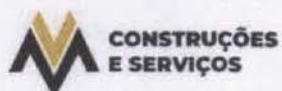
Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22.47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 105.59%

Mensalista: 64.45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	102506 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	10,49	10,49		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2390000	29,12	6,95		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	21,79	2,17		
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0030000	36,69	0,11		
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0160000	51,81	0,82		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	11,09	0,44		
MO sem LS =>				3,30	LS =>	3,48	MO com LS =>	6,78	
Valor do BDI =>				2,36	Valor com BDI =>				12,65

10.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84279 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X8,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	42,51	42,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1914000	27,96	5,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1914000	21,79	4,17
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0014000	782,85	1,09
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	114,78	0,75
Insumo	00041680 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	Material	UN	2,5769000	12,09	31,15
			MO sem LS =>	3,59	LS =>	3,80	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	9,55		Valor com BDI =>	

10.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	17,95	17,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	21,79	3,02
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	27,61	0,76

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

File No. 442

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	14,17	14,17	
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,77
			Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	21,98
11.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10414 ORSE	Banco em prancha de madeira 0,45 x 0,10 x 0,03m e mourão de madeira 0,20 x 0,20m - conforme projeto - Obra da orlinha do bairro industrial	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.661,12	1.661,12	
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1300000	65,37	8,49	
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0500000	615,80	30,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	21,79	43,58	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	27,59	55,18	
Insumo	11190 ORSE	Madeira angelim vermelho (peça) 3 x 10cm (0,003 m³/m)	Material	m	7,7000000	8,84	68,06	
Insumo	11191 ORSE	Madeira angelim vermelho (peça) 5 x 10cm (0,005 m³/m)	Material	m	3,4000000	17,07	58,03	
Insumo	11192 ORSE	Madeira angelim vermelho serrada 20 x 20cm - Preço obtido por volume convertido em "m" - fator [1/25]+15% = 21,74 > 22	Material	m	14,2000000	98,38	1.396,99	
			MO sem LS =>	42,88	LS =>	45,27	MO com LS =>	88,15
			Valor do BDI =>	373,25			Valor com BDI =>	2.034,37
11.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	251511 SEDOP	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	0	un	1,0000000	396,84	396,84	
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	22,35	22,35	
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	27,96	27,96	
Insumo	D00424 SEDOP	Lixeira em madeira	Material	un	1,0000000	346,53	346,53	
			MO sem LS =>	18,59	LS =>	19,62	MO com LS =>	38,21
			Valor do BDI =>	89,17			Valor com BDI =>	486,01
11.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	103315 SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	m²	1,0000000	189,41	189,41
Composição Auxiliar	102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0208000	661,31	13,75
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4210000	22,19	9,34
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4210000	27,59	11,61
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0023000	77,73	0,17
Insumo	00020204 SINAPI	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,6465000	56,99	36,84
Insumo	00020211 SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,7273000	23,86	65,07
Insumo	00035275 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6926000	75,34	52,18
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0312000	14,57	0,45

MO sem LS => 8,77 LS => 9,27 MO com LS => 18,04

Valor do BDI => 42,56 Valor com BDI => 231,97

11.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98509 SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	1,0000000	103,71	103,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0542000	21,79	1,18
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0108000	27,61	0,29
Insumo	00000365 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	1,0000000	102,24	102,24

MO sem LS => 0,53 LS => 0,55 MO com LS => 1,08

Valor do BDI => 23,30 Valor com BDI => 127,51

11.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	1,0000000	150,94	150,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0584000	21,79	23,06

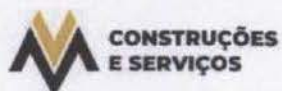
Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2117000	27,81	5,84
Auxiliar			Parâmetros				
Insumo	00000358 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA	Material	UN	1,0000000	122,04	122,04
		SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M					
MO sem LS =>			10,35	LS =>	10,93	MO com LS =>	21,28
Valor do BDI =>			33,92	Valor com BDI =>			184,86

11.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	1,0000000	283,73	283,73
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2103000	21,79	26,37
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2421000	27,81	6,88
Auxiliar			Parâmetros				
Insumo	00000359 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA	Material	UN	1,0000000	250,68	250,68
		SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M					
MO sem LS =>			11,83	LS =>	12,50	MO com LS =>	24,33
Valor do BDI =>			63,75	Valor com BDI =>			347,48

11.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061086 SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1"	INSTALACOES ELETRICAS -	M	1,0000000	7,90	7,90
			ELETRODUTOS				
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0847000	31,68	2,68
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0847000	22,73	1,92
Auxiliar			Parâmetros				
Insumo	003347 SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA ROSCAVEL 1" (METRO)	Material	M	1,1000000	3,00	3,30
MO sem LS =>			1,74	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,57
Valor do BDI =>			1,78	Valor com BDI =>			9,88

11.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97867 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	7,59	7,59
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0661000	22,73	1,50
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0661000	31,68	2,09
Auxiliar			Parâmetros				

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF n° 052.399.843-01
CREA n° 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039246 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	3,64	4,00
			MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,43	MO com LS => 2,79
			Valor do BDI =>	1,71	Valor com BDI => 9,30		

11.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97868 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	10,82	10,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0945000	22,73	2,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0945000	31,68	2,99
Insumo	00002446 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	5,18	5,69
			MO sem LS =>	1,94	LS =>	2,05	MO com LS => 3,99
			Valor do BDI =>	2,43	Valor com BDI => 13,25		

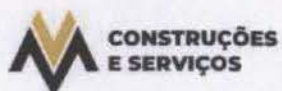
11.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	16,38	16,38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1122000	22,73	2,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1122000	31,68	3,55
Insumo	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	9,35	10,28
			MO sem LS =>	2,30	LS =>	2,43	MO com LS => 4,73
			Valor do BDI =>	3,68	Valor com BDI => 20,06		

11.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	20,14	20,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3122000	22,73	7,09

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERREAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3122000	31,68	9,89
Auxiliar			Parâmetros				
Insumo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,16	3,16
MO sem LS =>				6,42	LS =>	6,77	MO com LS => 13,19
Valor do BDI =>				4,53	Valor com BDI => 24,67		

11.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	22,73	0,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	31,68	0,91
Insumo	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	1,92	2,38
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,52	0,03
MO sem LS =>				0,59	LS =>	0,63	MO com LS => 1,22
Valor do BDI =>				0,89	Valor com BDI => 4,86		

11.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	9,13	9,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	22,73	1,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	31,68	1,61
Insumo	00000994 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,10	6,34
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,52	0,03
MO sem LS =>				1,04	LS =>	1,10	MO com LS => 2,14
Valor do BDI =>				2,05	Valor com BDI => 11,18		

11.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808442014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	14,55	14,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	22,73	1,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0760000	31,68	2,40
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	8,37	10,40
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,52	0,03

MO sem LS => 1,56 LS => 1,84 MO com LS => 3,20

Valor do BDI => 3,27 Valor com BDI => 17,82

11.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	22,79	22,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	22,73	2,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	31,68	3,61
Insumo	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	13,32	16,56
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,52	0,03

MO sem LS => 2,33 LS => 2,47 MO com LS => 4,80

Valor do BDI => 5,12 Valor com BDI => 27,94

11.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104403 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutos Aparentes	UN	1,0000000	28,56	28,56
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3487000	22,73	7,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3487000	31,68	11,04

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,15	0,30
Insumo	00039332 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	9,30	9,30
MO sem LS =>			7,16	LS =>	7,57	MO com LS =>	14,73
Valor do BDI =>			6,42	Valor com BDI =>			34,98

11.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104397 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	23,09	23,09
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2655000	22,73	6,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2655000	31,68	8,41
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,15	0,30
Insumo	00039335 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	8,35	8,35
MO sem LS =>			5,45	LS =>	5,76	MO com LS =>	11,21
Valor do BDI =>			5,19	Valor com BDI =>			28,28

11.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104405 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	40,47	40,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5156000	22,73	11,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5156000	31,68	16,33
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,15	0,30
Insumo	00039341 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	12,13	12,13
MO sem LS =>			10,59	LS =>	11,19	MO com LS =>	21,78
Valor do BDI =>			9,09	Valor com BDI =>			49,66

11.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0-SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 106,59%

Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	101506 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	1.818,75	1.818,75
Composição Auxiliar	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	515,19	515,19
Composição Auxiliar	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	17,20	17,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6314000	22,73	14,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1588000	31,68	100,00
Composição Auxiliar	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	6,0500000	17,21	104,12
Composição Auxiliar	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,17	13,17
Composição Auxiliar	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	20,14	20,14
Composição Auxiliar	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	22,52	22,52
Composição Auxiliar	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	22,2000000	22,79	505,93
Composição Auxiliar	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	72,25	72,25
Composição Auxiliar	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,9500000	49,42	96,36
Composição Auxiliar	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	89,52	89,52
Insumo	00001094 SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	21,28	21,28
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	6,61	6,61

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	7,06	21,18
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,02	2,04
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,15	0,60
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	Material	UN	0,0600000	44,58	2,67
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	32,58	32,58
Insumo	00039809 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	160,02	160,02
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	3,66	0,60
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,21	0,42

MO sem LS => 234,92 LS => 248,05 MO com LS => 482,97

Valor do BDI => 408,67 Valor com BDI => 2.227,42

11.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	404,21	404,21
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	0,0134000	785,81	10,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6530000	22,73	37,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6530000	31,68	52,36
Insumo	00013395 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	303,76	303,76
			MO sem LS =>	35,13	LS =>	37,10	MO com LS => 72,23

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	90,83	Valor com BDI =>		495,04
11.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	8,21	8,21	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	22,73	0,80	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	31,68	1,12	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	5,47	5,47	
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,77	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,84	Valor com BDI =>		10,05
11.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	9,08	9,08	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0468430	22,73	1,06	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0468430	31,68	1,48	
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	5,47	5,47	
				MO sem LS =>	0,96	LS =>	1,01	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,04	Valor com BDI =>		11,12
11.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	11,52	11,52	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0877910	22,73	1,99	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0877910	31,68	2,78	
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28	

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 105,59%

Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	5,47	5,47	
			MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,70
			Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	14,11
11.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	80,89	80,89	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3189000	22,73	7,24	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3189000	31,68	10,10	
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,6667000	23,88	15,92	
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	45,37	47,63	
			MO sem LS =>	10,80	LS =>	11,41	MO com LS =>	22,21
			Valor do BDI =>	18,18			Valor com BDI =>	99,07
11.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	89,52	89,52	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	22,73	8,82	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	31,68	12,29	
Insumo	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	68,41	68,41	
			MO sem LS =>	7,98	LS =>	8,42	MO com LS =>	16,40
			Valor do BDI =>	20,12			Valor com BDI =>	109,64
11.2.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	42,40	42,40	
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	254,73	3,59	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1384000	27,96	3,86	

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1088000	21,79	2,37
Auxiliar			Parâmetros				
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	32,58	32,58
MO sem LS =>				2,97	LS =>	3,13	MO com LS => 6,10
Valor do BDI =>				9,53	Valor com BDI => 51,93		

11.2.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83399 SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	43,85	43,85
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3470000	31,68	10,99
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3470000	21,79	7,56
Auxiliar			Parâmetros				
Insumo	00002510 SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	25,30	25,30
MO sem LS =>				6,98	LS =>	7,38	MO com LS => 14,36
Valor do BDI =>				9,85	Valor com BDI => 53,70		

11.2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97600 SINAPI	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	228,53	228,53
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1735000	22,73	3,94
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4165000	31,68	13,19
Auxiliar			Parâmetros				
Insumo	00012214 SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125W	Material	UN	1,0000000	6,59	6,59
Insumo	00013390 SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	Material	UN	1,0000000	105,70	105,70
Insumo	00039374 SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	Material	UN	1,0000000	99,11	99,11
MO sem LS =>				6,59	LS =>	6,96	MO com LS => 13,55
Valor do BDI =>				51,35	Valor com BDI => 279,88		

11.2.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 105,59%

Mensalista: 64,46%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	161,21	161,21
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0278000	855,35	23,77
Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,0360000	255,80	9,20
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0039000	582,34	2,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2688000	27,96	35,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9967000	21,79	21,71
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0175000	2.936,35	51,38
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,45	17,41

MO sem LS => 37,92 LS => 40,05 MO com LS => 77,97

Valor do BDI => 38,22 Valor com BDI => 197,43

11.2.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP/ 323 Próprio	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.111,99	1.111,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2495000	31,68	71,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5205000	22,73	34,56
Insumo	00000420 SINAPI	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	31,74	63,48
Insumo	00034519 SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	1,0000000	59,43	59,43
Insumo	00012366 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	Material	UN	1,0000000	758,41	758,41

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000441 SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	4,0000000	8,55	34,20		
Insumo	00000430 SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	1,0000000	7,77	7,77		
Insumo	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	5,0000000	5,14	25,70		
Insumo	00039391 SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	3,0000000	19,06	57,18		
				MO sem LS =>	40,34	LS =>	42,59	MO com LS =>	82,93
				Valor do BDI =>	249,86		Valor com BDI =>		1.361,85

11.2.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP/ 324 Próprio	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.227,89	2.227,89
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4990000	31,52	110,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0410000	22,73	46,39
Composição Auxiliar	100579 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	557,41	557,41
Insumo	00000420 SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	31,74	63,48
Insumo	00034519 SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	2,0000000	59,43	118,86
Insumo	00012366 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	Material	UN	0,9993694	758,41	757,93
Insumo	00000441 SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	8,0000000	8,55	68,40
Insumo	00000430 SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	2,0000000	7,77	15,54
Insumo	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	6,0000000	5,14	30,84

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 105,59%

Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	13524	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	6,0000000	76,46	458,76	
				MO sem LS =>	136,25	LS =>	143,86	MO com LS =>	280,11
				Valor do BDI =>	500,61	Valor com BDI =>			2.728,50
11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	21,97	21,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	21,93	8,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	27,42	10,41	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,93	3,07	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,84	0,16	
				MO sem LS =>	7,05	LS =>	7,45	MO com LS =>	14,50
				Valor do BDI =>	4,94	Valor com BDI =>			26,91
11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	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	0,4530000	21,93	9,93	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4530000	27,42	12,42	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	6,31	6,62	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	1,84	0,19	
				MO sem LS =>	8,41	LS =>	8,88	MO com LS =>	17,29
				Valor do BDI =>	6,55	Valor com BDI =>			35,79
11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,81	8,81	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	21,93	3,33	

Porto

RUBRICA

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	27,42	4,16	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	46,92	0,33	
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,16	0,42	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,84	0,06	
			MO sem LS =>	2,82	LS =>	2,97	MO com LS =>	5,79
			Valor do BDI =>	1,98	Valor com BDI =>			10,79

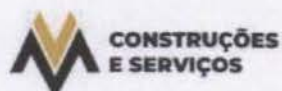
11.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,36	13,36	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	21,93	3,10	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	27,42	3,88	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	46,92	0,27	
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,68	5,68	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,16	0,37	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,84	0,06	
MO sem LS =>				2,63	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,40
Valor do BDI =>				3,00	Valor com BDI =>			16,36

11.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89364 SINAPI	CURVA 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	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	21,93	3,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	27,42	4,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	46,92	0,33

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - CearáB.D.I.
22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,10	2,10	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,16	0,42	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,84	0,06	
				MO sem LS =>	2,82	LS =>	2,97	MO com LS =>	5,79
				Valor do BDI =>	2,34	Valor com BDI =>		12,74	

11.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 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	17,24	17,24		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2251000	21,93	4,93		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2251000	27,42	6,17		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	46,92	0,58		
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,70	4,70		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	53,16	0,76		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,84	0,10		
				MO sem LS =>	4,18	LS =>	4,41	MO com LS =>	8,59
				Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	21,11

11.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89380 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 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	8,60	8,60
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1111000	21,93	2,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1111000	27,42	3,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	46,92	0,38
Insumo	00003869 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	53,16	0,50

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,69%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	1,84	0,06		
			MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,23	
			Valor do BDI =>	1,93				Valor com BDI =>	10,53

11.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	58,54	58,54		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	27,42	4,18		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	21,79	1,04		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,45	0,07		
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	53,25	53,25		
			MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,08	
			Valor do BDI =>	13,15				Valor com BDI =>	71,69

11.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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, Caixas e Ralos	M	1,0000000	38,64	38,64		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4024000	21,93	8,82		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4024000	27,42	11,03		
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	18,12	18,75		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0224000	1,84	0,04		
			MO sem LS =>	7,47	LS =>	7,88	MO com LS =>	15,35	
			Valor do BDI =>	8,68				Valor com BDI =>	47,32

11.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102711 SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	Drenos	UN	1,0000000	62,69	62,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3822000	27,96	10,68

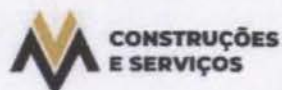
Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1486000	21,79	24,98
Auxiliar			Parâmetros				
Insumo	00003668 SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL	Material	UN	1,0000000	27,03	27,03
		PARA ESGOTO PREDIAL					
			MO sem LS =>	12,88	LS =>	13,60	MO com LS =>
							26,48
			Valor do BDI =>	14,09			Valor com BDI =>
							76,78

11.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP/ 325 Próprio	CAIXA DE ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPAS EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X0,50M PARA REDE DE DRENAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	758,73	758,73
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5,4675000	27,96	152,87
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	4,2960000	21,79	93,60
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	89299 SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	m²	2,3986762	77,25	185,29
Auxiliar							
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0175000	136,31	2,38
Auxiliar							
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0357000	61,80	2,20
Auxiliar							
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,4000000	5,27	7,37
Auxiliar							
Composição	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	Massa Única Interna	m²	1,4000000	42,16	59,02
Auxiliar							
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0792000	533,79	42,27
Auxiliar							



Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	97736 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0792000	1.436,37	113,76		
Composição Auxiliar	94098 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,9894540	7,46	7,38		
Composição Auxiliar	83624 SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	0,4997242	165,64	82,77		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0073000	7,53	0,05		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1579000	7,93	1,25		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1878000	2,77	0,52		
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0166000	14,86	0,24		
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5889000	13,18	7,76		
MO sem LS =>				183,79	LS =>	172,95	MO com LS =>	336,74	
Valor do BDI =>				170,49	Valor com BDI =>				929,22

11.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102693 SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	Drenos	M	1,0000000	82,94	82,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1164000	27,98	3,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3492000	21,79	7,60
Composição Auxiliar	90106 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,1600000	7,73	1,22
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1071000	15,50	1,66
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0476000	4,24	0,20
Insumo	00004021 SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	2,3000000	7,12	16,37

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1674000	78,14	13,08	
Insumo	00044315 SINAPI	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	Material	M	1,0500000	37,87	39,55	
MO sem LS =>				4,16	LS =>	4,40	MO com LS =>	8,56
Valor do BDI =>				18.64	Valor com BDI =>			101.58

11.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100984 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	8,00	8,00	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	184,82	1,53	
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0074000	80,85	0,59	
Composição Auxiliar	89883 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0153000	334,28	5,11	
Composição Auxiliar	89884 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0095000	81,26	0,77	
MO sem LS =>				0,64	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,32
Valor do BDI =>				1,80	Valor com BDI =>			9,80

11.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95877 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	1,69	1,69
Composição Auxiliar	89883 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0046000	334,28	1,53
Composição Auxiliar	89884 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0020000	81,26	0,16

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,07

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,30	22,30
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,07	16,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,94	0,94
				MO sem LS =>	7,90	LS =>	8,35
				Valor do BDI =>		5,01	27,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,19	22,19
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,07	16,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,46%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
MO sem LS =>			7,93	LS =>	8,37	MO com LS =>	16,30
Valor do BDI =>			4,99	Valor com BDI =>			27,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	22,35	22,35
Composição Auxiliar	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,35	22,35
MO sem LS =>			7,93	LS =>	8,37	MO com LS =>	16,30
Valor do BDI =>			5,02	Valor com BDI =>			27,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,35	22,35
Composição Auxiliar	95312 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00006127 SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,07	16,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,94	0,94
MO sem LS =>			7,93	LS =>	8,37	MO com LS =>	16,30
Valor do BDI =>			5,02	Valor com BDI =>			27,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89299 SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	m²	1,0000000	77,25	77,25
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0172000	785,81	13,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8800000	27,96	24,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4400000	21,79	9,58
Insumo	00034588 SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	10,0600000	2,17	21,83
Insumo	00034655 SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	0,9600000	3,16	3,03
Insumo	00034781 SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1,4400000	1,36	1,95
Insumo	00038603 SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1,4400000	1,91	2,75

MO sem LS => 14,24 LS => 15,04 MO com LS => 29,28

Valor do BDI => 17,36 Valor com BDI => 94,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	785,81	785,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2300000	21,79	244,70
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	114,78	133,14
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,30	151,32
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,98	256,65

MO sem LS => 86,30 LS => 91,13 MO com LS => 177,43

Valor do BDI => 176,57 Valor com BDI => 962,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 106,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	783,82	783,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,1000000	21,79	241,86
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	114,78	130,84
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,30	222,46
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,98	188,66
MO sem LS =>				85,31	LS =>	90,07	MO com LS => 175,38
Valor do BDI =>				176,12	Valor com BDI => 959,94		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88715 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	635,13	635,13
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,2600000	26,83	114,29
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	0,9900000	1,43	1,41
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	3,2700000	0,30	0,98
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1900000	114,78	136,58
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	158,9500000	1,30	206,63
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	178,8200000	0,98	175,24
MO sem LS =>				44,82	LS =>	47,32	MO com LS => 92,14
Valor do BDI =>				142,71	Valor com BDI => 777,84		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	763,60	763,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,0200000	21,79	240,12
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	116,29	109,31
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,98	414,17
MO sem LS =>				84,69	LS =>	89,42	MO com LS => 174,11
Valor do BDI =>				171,58	Valor com BDI => 935,18		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	855,35	855,35
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7500000	26,83	100,81
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	0,8700000	1,43	1,24
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	2,8800000	0,30	0,86
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	7,84	152,40
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	114,78	123,96
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,98	476,28
MO sem LS =>				39,45	LS =>	41,66	MO com LS => 81,11
Valor do BDI =>				192,20	Valor com BDI => 1.047,55		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	782,85	782,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	21,79	186,74

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	114,78	122,81	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,98	473,30	
			MO sem LS =>	65,86	LS =>	69,54	MO com LS =>	135,40
			Valor do BDI =>	175,91	Valor com BDI =>			958,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	582,34	582,34	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6400000	26,83	124,49	
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	1,0800000	1,43	1,54	
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	3,5600000	0,30	1,08	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	116,29	118,61	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,98	336,64	
MO sem LS =>				48,82	LS =>	51,54	MO com LS =>	100,36
Valor do BDI =>				130,85	Valor com BDI =>			713,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	840,55	840,55	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,0200000	21,79	240,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	114,78	154,85	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,98	445,48	
MO sem LS =>				84,69	LS =>	89,42	MO com LS =>	174,11
Valor do BDI =>				188,87	Valor com BDI =>			1.029,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,69%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,75	27,75
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,46	21,46
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,94	0,94

MO sem LS => 10,55 LS => 11,15 MO com LS => 21,70

Valor do BDI => 6,24 Valor com BDI => 33,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,49	12,49
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0172000	22,30	0,38
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	27,75	2,92
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,37	8,37
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8180000	0,16	0,45
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,17	0,38

MO sem LS => 2,34 LS => 2,47 MO com LS => 4,81

Valor do BDI => 2,81 Valor com BDI => 15,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	22,30	0,30
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0836000	27,75	2,31
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,28	7,28
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,16	0,33
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,17	0,37

MO sem LS => 1,67 LS => 1,77 MO com LS => 3,44

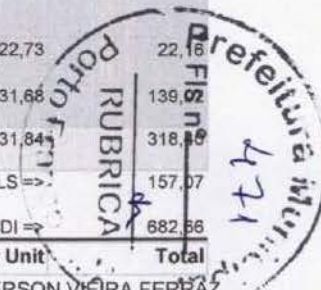
Valor do BDI => 2,38 Valor com BDI => 12,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100579 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	557,41	557,41
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0747800	249,43	18,65
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	59,99	59,18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9752182	22,73	22,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3884818	31,68	139,18
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	10,0000000	31,84	318,40

MO sem LS => 76,40 LS => 80,67 MO com LS => 157,07

Valor do BDI => 125,25 Valor com BDI => 682,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERREZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	100578 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	515,19	515,19	
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0731600	249,43	18,24	
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	59,99	59,18	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9149091	22,73	20,79	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,1170909	31,68	130,42	
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	31,84	286,56	
MO sem LS =>				72,51	LS =>	76,57	MO com LS =>	149,08
Valor do BDI =>				115,76	Valor com BDI =>			630,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,73	22,73
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,07	16,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,90	0,90

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 8,10 LS => 8,56 MO com LS => 16,66

Valor do BDI => 5,11 Valor com BDI => 27,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,93	21,93
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	0,28	0,28
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,07	16,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81

MO sem LS => 7,95 LS => 8,40 MO com LS => 16,35

Valor do BDI => 4,93 Valor com BDI => 26,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,25	0,25
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	0,05	0,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,37

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 105,59%

Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,25	0,25
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	0,05	0,05
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	0,27	0,27
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	0,86	0,86

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,32 Valor com BDI => 1,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	3.955,28	0,25

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO 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	0,05	0,05
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	3.955,28	0,05

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO 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	0,27	0,27
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	3,955,28	0,27

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO 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	0,86	0,86
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,69	0,86

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 1,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,23	0,23

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,28 Valor com BDI => 1,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	4,09	4,09
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,12	1,12
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,72	1,72

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,92 Valor com BDI => 5,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	16,089,28	1,02

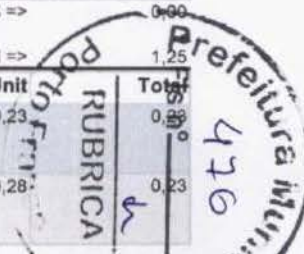
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	16,089,28	0,23

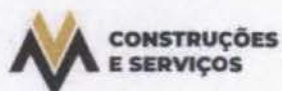
Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERREIRA
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	16,089,28	1,12

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,25 Valor com BDI => 1,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,69	1,72

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,39 Valor com BDI => 2,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89864 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	81,26	81,26
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	37,90	37,90
Composição Auxiliar	89878 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,30	29,30
Composição Auxiliar	89879 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,02	10,02

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.206.165/0001-33
Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89680 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,04	4,04	
MO sem LS =>				15,91	LS =>	16,79	MO com LS =>	32,70
Valor do BDI =>				18,26	Valor com BDI =>			99,52

		valor do BDI =>		16,26		valor com BDI =>		98,52	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89683 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	334,28	334,28		
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	37,90	37,90		
Composição Auxiliar	89676 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,30	29,30		
Composição Auxiliar	89679 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,02	10,02		
Composição Auxiliar	89680 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,04	4,04		
Composição Auxiliar	89681 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	49,36	49,36		
Composição Auxiliar	89682 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	203,66	203,66		
			MO sem LS =>	15,91	LS =>	16,79	MO com LS =>		32,70
			Valor do BDI =>	75,11	Valor com BDI =>				409,39
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89878 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,30	29,30	
Insumo	00037744 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	199.733,27	12,04	
Insumo	00037763 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	504.863,38	17,26	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,58	Valor com BDI =>		35,88	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89880 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,04	4,04	
Insumo	00037744 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	199.733,27	1,17	
Insumo	00037763 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	504.863,38	2,87	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0.91	Valor com BDI =>		4.95	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89879 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	10,02	10,02
Insumo	00037744 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	199.733,27	2,91
Insumo	00037763 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	504.863,38	7,11

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,25 Valor com BDI => 12,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89881 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	49,36	49,36
Insumo	00037744 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	199.733,27	16,95
Insumo	00037763 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	504.863,38	32,41

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 11,09 Valor com BDI => 60,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89882 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	203,66	203,66
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	34,0000000	5,99	203,66

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 45,76 Valor com BDI => 249,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903 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	62,00	62,00
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,72	31,72
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_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,67	19,67

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	7,56	7,56
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	3,05	3,05

MO sem LS => 12,90 LS => 13,62 MO com LS => 26,52

Valor do BDI => 13,93 Valor com BDI => 75,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	289,33	289,33
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	192,63	192,63
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	34,70	34,70
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,72	31,72
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	19,67	19,67
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	7,56	7,56



JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário

Janderson de Albuquerque Freire

Engenheiro Civil

CPF nº 052.399.843-01

CREA nº 111668502-7

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	3,05	3,05
---------------------	--------------	---	---	---	-----------	------	------

MO sem LS => 12,90 LS => 13,62 MO com LS => 26,52

Valor do BDI => 65,01 Valor com BDI => 354,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,67	19,67
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	0,0000551	64.028,93	3,52
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	471.094,68	16,15

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 4,42 Valor com BDI => 24,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	3,05	3,05
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	0,0000058	64.028,93	0,37
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	471.094,68	2,68

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	0,69	Valor com BDI =>		3,74
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,00000000	7,56	7,56	
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	64.028,93	0,92	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO 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	471.094,68	6,64	

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

			Valor do BDI =>	1,70	Valor com BDI =>		9,26
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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 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	34,70	34,70
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	0,0000689	64.028,93	4,41
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO 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	0,0000643	471.094,68	30,29

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

			Valor do BDI ==>	7,80	Valor com BDI ==>		42,50
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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 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	1,00000000	192,63	192,63

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON WEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	5,99	192,63	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>				43,28	Valor com BDI =>				235,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,66	27,66
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,46	21,46
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
			MO sem LS =>	10,59	LS =>	11,18	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,22	Valor com BDI =>		33,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,46	21,46
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
MO sem LS =>				10,55	LS =>	11,15	MO com LS => 21,70
Valor do BDI =>				6,20	Valor com BDI => 33,79		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	38,94	38,94
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,11	38,11
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,66	0,66
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
MO sem LS =>				16,01	LS =>	16,90	MO com LS => 32,91
Valor do BDI =>				8,75	Valor com BDI => 47,69		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	45,75	45,75
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,11	38,11
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,66	0,66
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,82	0,82
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,99	5,99

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.206.165/0001-33
Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 16,01 LS => 16,90 MO com LS => 32,91

Valor do BDI => 10,28 Valor com BDI => 56,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	12.436,63	0,66

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	12.436,63	0,17

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	12.436,63	0,82

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 1,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,99	5,99
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,82	5,99

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,35 Valor com BDI => 7,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição		102486 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	661,31	661,31	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2383000	21,79	135,93	
Insumo		00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8348000	114,78	95,81	
Insumo		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	283,3092000	0,98	277,64	
Insumo		00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5946000	255,52	151,93	
MO sem LS =>					47,94	LS =>	50,62	MO com LS =>	98,56
Valor do BDI =>					148,60	Valor com BDI =>		809,91	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	488,47	488,47	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	21,79	44,16	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2822000	26,83	34,40	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6598000	4,09	2,69	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6223000	1,25	0,77	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8076000	114,78	92,69	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0635000	0,98	268,58	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5813000	77,73	45,18	
MO sem LS =>				29,06	LS =>	30,69	MO com LS =>	59,75
Valor do BDI =>				109,76	Valor com BDI =>			598,23
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

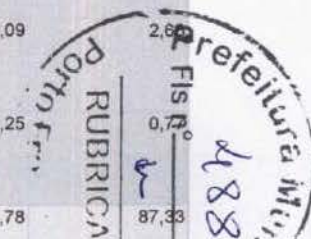
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	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	1,0000000	548,56	548,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	21,79	55,20
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6046000	26,83	43,05
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	0,8259000	1,43	1,18
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	0,7787000	0,30	0,23
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	114,78	86,75
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,98	316,51
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	77,73	45,64

MO sem LS => 36,34 LS => 38,38 MO com LS => 74,72

Valor do BDI => 123,26 Valor com BDI => 671,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	533,79	533,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	21,79	44,16
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2768000	26,83	34,25
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6572000	4,09	2,69
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6197000	1,25	0,78
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	114,78	87,33

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,98	318,65	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	77,73	45,95	
MO sem LS =>				29,00	LS =>	30,63	MO com LS =>	59,63
Valor do BDI =>				119,94	Valor com BDI =>			653,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	567,60	567,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9792000	21,79	43,12	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2501000	26,83	33,54	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6434000	4,09	2,63	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6067000	1,25	0,75	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	114,78	83,50	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,98	357,64	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	77,73	46,42	
MO sem LS =>				28,36	LS =>	29,94	MO com LS =>	58,30
Valor do BDI =>				127,54	Valor com BDI =>		695,14	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	590,52	590,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9633000	21,79	42,78
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2400000	26,83	33,26

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

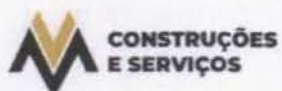
JOEDERSON VIEIRA FERREIRA
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6382000	4,09	2,61
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6018000	1,25	0,75
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	114,78	81,71
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,98	383,34
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	77,73	46,07

MO sem LS => 28,13 LS => 29,71 MO com LS => 57,84

Valor do BDI => 132,69 Valor com BDI => 723,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	439,71	439,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	21,79	51,06
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	26,83	39,73
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	0,7823000	1,43	1,09
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	0,7188000	0,30	0,21
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	114,78	94,91
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,98	207,97
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	77,73	44,94

MO sem LS => 33,59 LS => 35,46 MO com LS => 69,05

Valor do BDI => 98,80 Valor com BDI => 538,51

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	435,17	435,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1058000	21,79	45,88
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3315000	26,83	35,72
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6853000	4,09	2,80
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6462000	1,25	0,80
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	114,78	95,55
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,98	209,18
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	77,73	45,24

MO sem LS => 30,19 LS => 31,88 MO com LS => 62,07

Valor do BDI => 97,78 Valor com BDI => 532,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	17,20	17,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	22,73	4,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	31,68	5,90
Insumo	00000416 SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	7,07	7,07

MO sem LS => 3,83 LS => 4,04 MO com LS => 7,87

Valor do BDI => 3,86 Valor com BDI => 21,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	49,42	49,42

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 105,59%

Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	22,73	0,75	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0331000	31,68	1,04	
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	45,37	47,63	
MO sem LS =>				0,68	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,83	6,83	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0026000	22,30	0,05	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0162000	27,75	0,44	
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,72	6,34	
MO sem LS =>				0,19	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,39
Valor do BDI =>				1,53	Valor com BDI =>			8,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,37	8,37
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	22,30	0,33
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0933000	27,75	2,58
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	5,11	5,46
MO sem LS =>				1,10	LS =>	1,16	MO com LS =>
Valor do BDI =>				1,88	Valor com BDI =>		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,28	7,28
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0095000	22,30	0,21
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0581000	27,75	1,61
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	5,11	5,46

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,69 LS => 0,72 MO com LS => 1,41

Valor do BDI => 1,64 Valor com BDI => 8,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,18	0,18
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	16,07	0,18

MO sem LS => 0,09 LS => 0,09 MO com LS => 0,18

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,23	0,23
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	16,07	0,23

MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95312 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,23	0,23
Insumo	00006127 SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	16,07	0,23

MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,24	0,24
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,46	0,24

MO sem LS => 0,12 LS => 0,12 MO com LS => 0,24

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,59	0,59
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	16,07	0,59

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário

Janderson de Albuquerque Freire

Engenheiro Civil

CPF nº 052.399.843-01

CREA nº 111668502-7



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,29 LS => 0,30 MO com LS => 0,59

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28

Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	16,07	0,28
--------	-----------------	--	-------------	---	-----------	-------	------

MO sem LS => 0,14 LS => 0,14 MO com LS => 0,28

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31

Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,46	0,31
--------	-----------------	-------------------------------------	-------------	---	-----------	-------	------

MO sem LS => 0,15 LS => 0,16 MO com LS => 0,31

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24

Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,46	0,24
--------	-----------------	---	-------------	---	-----------	-------	------

MO sem LS => 0,12 LS => 0,12 MO com LS => 0,24

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,92	0,92

Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	24,69	0,92
--------	-----------------	-----------------------	-------------	---	-----------	-------	------

MO sem LS => 0,45 LS => 0,47 MO com LS => 0,92

Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95334 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,76	0,76

Insumo	00002438 SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0308700	24,69	0,76
--------	-----------------	-------------------------	-------------	---	-----------	-------	------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,37 LS => 0,39 MO com LS => 0,76

Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 0,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	21,46	0,38

MO sem LS => 0,18 LS => 0,20 MO com LS => 0,38

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	28,00	0,59

MO sem LS => 0,29 LS => 0,30 MO com LS => 0,59

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	1,84	1,84
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	124,99	1,84

MO sem LS => 0,89 LS => 0,95 MO com LS => 1,84

Valor do BDI => 0,41 Valor com BDI => 2,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	21,46	0,10

MO sem LS => 0,05 LS => 0,05 MO com LS => 0,10

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	43,68	0,92

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,45 LS => 0,47 MO com LS => 0,92

Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	0,24	0,24
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	21,46	0,24

MO sem LS => 0,12 LS => 0,12 MO com LS => 0,24

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	32,54	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

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	26,39	0,13

MO sem LS => 0,06 LS => 0,07 MO com LS => 0,13

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	26,39	0,43

MO sem LS => 0,21 LS => 0,22 MO com LS => 0,43

Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	21,46	0,17	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	32,54	0,37	
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	32,54	0,27	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	32,54	0,37	
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	26,39	0,21	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,45	0,45	

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

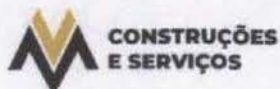
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	21,46	0,45	
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,46	0,31	
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,46	0,24	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	15,48	0,32	
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91919 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	22,52	22,52	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	H	0,3280000	22,73	7,46	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3280000	31,88	10,36	
Insumo	00039276 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,68	4,68	
			MO sem LS =>	6,74	LS =>	7,12	MO com LS =>	13,86

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		5,06		Valor com BDI =>		27,58
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	555,53	555,53	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	21,79	130,74	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	118,29	109,66	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,98	249,90	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	78,14	48,99	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	77,73	16,24	
		MO sem LS =>	46,11	LS =>	48,69	MO com LS =>	94,80	

		Valor do BDI =>		124,83		Valor com BDI =>		680,36
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	615,80	615,80	
Composição Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	555,53	555,53	
Composição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	60,27	60,27	
		MO sem LS =>	68,09	LS =>	71,89	MO com LS =>	139,98	

		Valor do BDI =>		138,37		Valor com BDI =>		754,17
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e	UN	1,0000000	72,25	72,25	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5297450	22,73	12,94	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5297450	31,68	16,78	
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,64	4,92	
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	38,51	38,51	

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 10,89 LS => 11,49 MO com LS => 22,38

Valor do BDI => 16,23 Valor com BDI => 88,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,68	31,68
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,69	24,69
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,90	0,90

MO sem LS => 12,46 LS => 13,15 MO com LS => 25,61

Valor do BDI => 7,12 Valor com BDI => 38,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	17,21	17,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	22,73	4,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1970000	31,68	6,24
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	6,40	6,50

MO sem LS => 4,05 LS => 4,27 MO com LS => 8,32

Valor do BDI => 3,87 Valor com BDI => 21,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88268 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,52	31,52

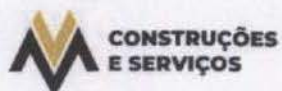
Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95334 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00002438 SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,69	24,69	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,90	0,90	
			MÔ sem LS =>	12,38	LS =>	13,07	MÔ com LS =>	25,45
			Valor do BDI =>	7,08			Valor com BDI =>	38,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,42	27,42
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,46	21,46
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS =>	10,62	LS =>	11,22	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	8,16			Valor com BDI =>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
							Empresário
							RG: 054808412014-0 SSP/MA
							CPF: 077.117.293-16
							Sócio Proprietário

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

Fls nº 501

RUBRICA

Porto Franco

prefeitura municipal

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	34,12	34,12
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,00	28,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92

MO sem LS => 13,91 LS => 14,68 MO com LS => 28,59

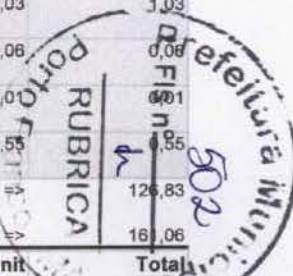
Valor do BDI => 7,67 Valor com BDI => 41,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	131,51	131,51
Composição Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,84	1,84
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	124,99	124,99
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55

MO sem LS => 61,69 LS => 65,14 MO com LS => 126,83

Valor do BDI => 29,55 Valor com BDI => 156,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	80,85	80,85	
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	33,81	33,81	
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,93	8,93	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,11	38,11	
			MO sem LS =>	16,01	LS =>	16,90	MO com LS =>	32,91
			Valor do BDI =>	18,17	Valor com BDI =>			99,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	184,82	184,82	
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,9174000	33,81	31,01	
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,93	8,93	
Composição Auxiliar	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,26	42,26	
Composição Auxiliar	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	64,51	64,51	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,11	38,11	
			MO sem LS =>	16,01	LS =>	16,90	MO com LS =>	32,91
			Valor do BDI =>	41,53	Valor com BDI =>			226,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	33,81	33,81
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	603.830,44	33,81

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 7,60 Valor com BDI => 41,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,93	8,93
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	603.830,44	8,93

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,01 Valor com BDI => 10,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	42,26	42,26
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	603.830,44	42,26

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 9,50 Valor com BDI => 51,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	64,51	64,51
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	5,99	64,51

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 14,50 Valor com BDI => 79,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90106 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	7,73	7,73

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0306920	136,31	4,18
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0346202	61,80	2,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0653122	21,79	1,42
MO sem LS =>				1,54	LS =>	1,63	MO com LS => 3,17
Valor do BDI =>				1,74	Valor com BDI => 9,47		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	65,37	65,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	21,79	65,37
MO sem LS =>				23,06	LS =>	24,34	MO com LS => 47,40	
Valor do BDI =>				14,69	Valor com BDI => 80,06			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83624	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	165,64	165,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	21,79	3,48
Insumo	00011236	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	Material	UN	1,0000000	162,16	162,16
MO sem LS =>				1,23	LS =>	1,29	MO com LS => 2,52	
Valor do BDI =>				37,22	Valor com BDI => 202,86			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	59,99	59,99
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,02	32,02

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,50	18,50
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,75	6,75
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,72	2,72

MO sem LS => 13,05 LS => 13,77 MO com LS => 26,82

Valor do BDI => 13,48 Valor com BDI => 73,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	249,43	249,43
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,02	32,02
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,50	18,50
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,75	6,75
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	31,13	31,13

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON WEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,72	2,72
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	158,31	158,31

MO sem LS => 13,05 LS => 13,77 MO com LS => 26,82

Valor do BDI => 56,05 Valor com BDI => 305,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,50	18,50
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	103.127,83	5,68
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	373.790,48	12,82

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 4,16 Valor com BDI => 22,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,72	2,72

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	103.127,83	0,59
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	373.790,48	2,13

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,61 Valor com BDI => 3,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	6,75	6,75
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	103.127,83	1,48
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	373.790,48	5,27

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,52 Valor com BDI => 8,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	31,13	31,13
Insumo	00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	103.127,83	7,10

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	373.790,48	24,03	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				6.99	Valor com BDI =>			38,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	158,31	158,31	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,43000000	5,99	158,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	35,57	Valor com BDI =>		193,88	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	27,61	27,61	
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	3,03	3,03	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,43	0,43	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	1,03	1,03	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,06	0,06	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,56	0,56	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,94	0,94	
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	21,48	21,48	
			MO sem LS =>	10,49	LS =>	11,07	MO com LS =>	21,56
			Valor do BDI =>	6,20	Valor com BDI =>			27,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	13,17	13,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	22,73	4,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2190000	31,68	6,93
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27

MO sem LS => 4,49 LS => 4,75 MO com LS => 9,24

Valor do BDI => 2,96 Valor com BDI => 16,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	60,27	60,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6200000	21,79	35,29
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	27,96	10,06
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	27,59	9,93
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	27,75	4,99

MO sem LS => 21,98 LS => 23,20 MO com LS => 45,18

Valor do BDI => 13,54 Valor com BDI => 73,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	50,13	50,13
Composição Auxiliar	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	43,68	43,68
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,92	0,92
			MO sem LS =>	21,69	LS =>	22,91	MO com LS => 44,60
			Valor do BDI =>	11,26	Valor com BDI =>		61,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,90	26,90
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	21,46	21,46
			MO sem LS =>	10,55	LS =>	11,15	MO com LS => 21,70
			Valor do BDI =>	6,04	Valor com BDI =>		32,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	1,0000000	27,01	27,01
Composição Auxiliar	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	0,4020000	13,33	5,35
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6977000	26,90	18,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1331000	21,79	2,89
			MO sem LS =>	10,27	LS =>	10,85	MO com LS => 21,12

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	33,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934 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	84,38	84,38
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,01	38,01
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	34,29	34,29
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	12,08	12,08
MO sem LS =>			15,96	LS =>	16,85	MO com LS =>	32,81

		Valor do BDI =>	18,96			Valor com BDI =>	103,34
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	223,30	223,30
Composição Auxiliar	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 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	83,80	83,80
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA 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	55,12	55,12
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,01	38,01
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	34,29	34,29
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	12,08	12,08
MO sem LS =>			15,96	LS =>	16,85	MO com LS =>	32,81

		Valor do BDI =>	50,18			Valor com BDI =>	773,48
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	34,29	34,29

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	0,0000400	857.306,09	34,29	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,70	Valor com BDI =>			41,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,00000000	12,08	12,08	
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	857.306,09	12,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,71	Valor com BDI =>		14,79	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA 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	1,00000000	55,12	55,12	
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	857.306,09	55,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,39	Valor com BDI =>		67,51	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 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	1,00000000	83,80	83,80
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,99000000	5,99	83,80
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				18,83	Valor com BDI =>			102,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	37,90	37,90
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,16	0,16

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	32,54	32,54
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,64	0,64

MO sem LS => 15,91 LS => 16,79 MO com LS => 32,70

Valor do BDI => 8,52 Valor com BDI => 46,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,72	31,72
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,39	26,39
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,64	0,64

MO sem LS => 12,90 LS => 13,62 MO com LS => 26,52

Valor do BDI => 7,13 Valor com BDI => 23,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,02	32,02

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MACPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,39	26,39	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,64	0,64	
MO sem LS =>				13,05	LS =>	13,77	MO com LS =>	26,82
Valor do BDI =>				7,19	Valor com BDI =>			39,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,83	26,83
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,46	21,46
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,64	0,64
MO sem LS =>			10,52	LS =>	11,11	MO com LS =>	21,63
Valor do BDI =>			6,03	Valor com BDI =>			32,66

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	38,11	38,11	
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,37	0,37	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	32,54	32,54	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	3,03	3,03	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,43	0,43	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	1,03	1,03	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,06	0,06	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,64	0,64	
				MO sem LS =>	16,01	LS =>	16,90	MO com LS =>	32,91
				Valor do BDI =>	8,56	Valor com BDI =>		46,67	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	38,01	38,01
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,27	0,27
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	32,54	32,54
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	3,03	3,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,43	0,43
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	1,03	1,03
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,64	0,64

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERREZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 15,96 LS => 16,85 MO com LS => 32,81

Valor do BDI => 8,54 Valor com BDI => 46,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,11	38,11
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	32,54	32,54
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,64	0,64

MO sem LS => 16,01 LS => 16,90 MO com LS => 32,91

Valor do BDI => 8,56 Valor com BDI => 46,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,80	31,80
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,39	26,39
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,64	0,64	
			MO sem LS =>	12,94	LS =>	13,66	MO com LS =>	26,60
			Valor do BDI =>	7,15			Valor com BDI =>	38,95
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,96	27,96	
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,46	21,46	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,94	0,94	
			MO sem LS =>	10,66	LS =>	11,25	MO com LS =>	21,91
			Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI =>	34,24
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	27,96	27,96	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,96	27,96	
			MO sem LS =>	10,66	LS =>	11,25	MO com LS =>	21,91
			Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI =>	34,24
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97736 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	1.436,37	1.436,37	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1865000	22,19	4,13	

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9326000	27,66	25,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,3168000	27,96	176,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,3168000	21,79	137,64
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7632000	0,99	0,75
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,0810000	0,39	0,81
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0894000	39,23	3,50
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0971000	38,23	3,71
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	31,7318000	10,59	336,03
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1030000	590,52	651,34
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,7583000	37,58	28,49
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0334000	7,53	0,25
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,8316000	2,77	7,84
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0601000	16,14	0,97
Insumo	00039995 SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,1854000	315,60	58,51

MO sem LS => 214,31

LS =>

226,29 MO com LS =>

140,60

Valor do BDI => 322,75

Valor com BDI =>

759,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	2.938,35	2.938,35

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	22,19	26,45
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,9600000	27,66	164,85
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,3499000	27,96	876,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,3499000	21,79	683,11
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6350000	0,99	6,56
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0917000	0,39	7,05
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4877000	39,23	19,13
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7043000	38,23	26,92
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	27,8988000	12,49	348,45
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	567,60	681,12
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	37,58	72,92
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	7,53	0,62
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	2,77	15,59
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	16,14	7,04

MO sem LS => 765,95 LS => 808,77 MO com LS => 1,574,72
Valor do BDI => 659,80 Valor com BDI => 3,596,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,12	29,12

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERREIRA
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Auxiliar			Mão de Obra	H	1,0000000	21,46	21,46
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					

MO sem LS => 10,59 LS => 11,18 MO com LS => 21,77

Valor do BDI => 6,54 Valor com BDI => 35,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	20,40	20,40
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	29,12	13,18
Auxiliar			Material	L	0,3257000	22,19	7,22
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR					

MO sem LS => 4,79 LS => 5,06 MO com LS => 9,85

Valor do BDI => 4,58 Valor com BDI => 24,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,56	0,56
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,44	0,44
Auxiliar			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015					

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,69

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 105,59%

Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,00000000	9,50	9,50	
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,44	0,44	
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,56	0,56	
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	8,38	8,38	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,13	Valor com BDI =>		11,63	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,44	0,44	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	8.425,63	0,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>		0,54	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,12	0,12
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	8.425,63	0,12

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	8.425,63	0,56

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,38	8,38
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,82	8,38

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,88 Valor com BDI => 10,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94098 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	27,96	3,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1790000	21,79	3,90
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0030000	45,75	0,14
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0030000	38,94	0,12

MO sem LS => 2,72 LS => 2,88 MO com LS => 5,60

Valor do BDI => 1,68 Valor com BDI => 9,14

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M; COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	254,73	254,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0219000	27,96	56,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0329000	21,79	66,08	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0718000	45,75	3,28	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0666000	38,94	2,59	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	114,78	126,25	
				MO sem LS =>	47,06	LS =>	49,69	MO com LS =>	96,75
				Valor do BDI =>	57,24	Valor com BDI =>		311,97	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Vaías	m³	1,0000000	255,80	255,80	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4938000	27,96	69,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7407000	21,79	81,50	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0718000	45,75	3,28	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0666000	38,94	2,59	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	89,74	98,74	
				MO sem LS =>	57,53	LS =>	60,75	MO com LS =>	118,28
				Valor do BDI =>	57,48	Valor com BDI =>		312,28	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	61,80	61,80
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,11	38,11
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,74	18,74
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,95	4,95

MO sem LS => 16,01 LS => 16,90 MO com LS => 32,91

Valor do BDI => 13,89 Valor com BDI => 75,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	136,31	136,31
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	51,09	51,09
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	23,42	23,42
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,11	38,11

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON WEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,74	18,74
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,95	4,95
MO sem LS =>			16,01	LS =>	16,90	MO com LS =>	32,91
Valor do BDI =>			30,63	Valor com BDI =>			166,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,74	18,74
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	334.645,94	18,74
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			4,21	Valor com BDI =>			22,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,95	4,95
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	334.645,94	4,95
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			1,11	Valor com BDI =>			6,06

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	23,42	23,42
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	334.645,94	23,42

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 5,26 Valor com BDI => 28,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	51,09	51,09
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,53000000	5,99	51,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

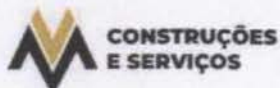
Valor do BDI => 11,48 Valor com BDI => 82,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ 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	1,00000000	60,54	60,54
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	22,63	22,63
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ 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	1,00000000	6,11	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	31,80	31,80

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 12,94 LS => 13,66 MO com LS => 26,60

Valor do BDI => 13,60 Valor com BDI => 74,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	146,07	146,07
Composição Auxiliar	5089 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 - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,33	28,33
Composição Auxiliar	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	22,83	22,83
Composição Auxiliar	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	6,11	6,11
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	57,20	57,20
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,80	31,80

MO sem LS => 12,94 LS => 13,66 MO com LS => 26,60

Valor do BDI => 32,82 Valor com BDI => 178,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	22,83	22,83
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	0,0000533	424.763,82	22,83

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 5,08 Valor com BDI => 27,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	6,11	6,11
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	424.763,82	6,11

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,37 Valor com BDI => 7,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5089 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 - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,33	28,33
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	0,0000667	424.763,82	28,33

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 6,37 Valor com BDI => 34,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	57,20	57,20
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,5500000	5,99	57,20

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 12,85 Valor com BDI => 70,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	38,23	38,23
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,11	38,11
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	H	1,0000000	0,10	0,10

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	0,02	0,02
			MO sem LS =>	16,01	LS =>	16,90	MO com LS => 32,91
			Valor do BDI =>	8,59			Valor com BDI => 46,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	39,23	39,23
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	38,11	38,11
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	H	1,0000000	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	0,02	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	0,07	0,07
Composição Auxiliar	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	0,93	0,93
			MO sem LS =>	16,01	LS =>	16,90	MO com LS => 32,91
			Valor do BDI =>	8,81			Valor com BDI => 48,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.493,30	0,10
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,12
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.493,30	0,02
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00							
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,02							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	1,00000000	0,07	0,07
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.493,30	0,07
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00							
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,09							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	1,00000000	0,93	0,93
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,38000000	0,69	0,93
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00							
Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,14							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	27,75	27,75
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	0,24	0,24
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	21,46	21,46
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,00000000	0,06	0,06

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON WEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,94	0,94
MO sem LS =>			10,55	LS =>	11,15	MO com LS =>	21,70
Valor do BDI =>			6,24	Valor com BDI =>			33,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,79	21,79
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,48	15,48
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00
MO sem LS =>			7,69	LS =>	8,11	MO com LS =>	15,80
Valor do BDI =>			4,90	Valor com BDI =>			26,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	23,88	23,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3106000	22,73	7,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3106000	31,65	9,84
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	5,54	5,54

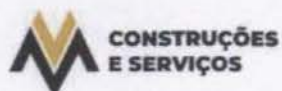
Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 105,59%

Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	Material	UN	1,0000000	1,02	1,02	
			MO sem LS =>	6,38	LS =>	6,74	MO com LS =>	13,12
			Valor do BDI =>	5,37			Valor com BDI =>	29,25
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	1,0000000	13,33	13,33	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6118000	21,79	13,33	
			MO sem LS =>	4,70	LS =>	4,96	MO com LS =>	9,66
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	16,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,39	0,39	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,48
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	0,99	0,99	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07	

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			0,22	Valor com BDI =>			1,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	2.569,49	0,32
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			0,07	Valor com BDI =>			0,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	2.569,49	0,07
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			0,02	Valor com BDI =>			0,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	2.569,49	0,25
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			0,06	Valor com BDI =>			0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 05480841-2014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.298-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.206.165/0001-33
Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,69	0,35	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>		0,43

Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026
Abertura da Licitação: 19/06/2026 09:00
Número do Processo Licitatório: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031/2026-SEINFRA

Total sem BDI 1.014.383,87
Total do BDI 227.918,13
Total Geral 1.242.302,00

Valor global de: Um milhão, duzentos e quarenta e dois mil e trezentos e dois reais.

JANDERSON DE
ALBUQUERQUE
FREIRE:05239984

301

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

Assinado digitalmente por JANDERSON DE
ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A1, OU=(EM BRANCO), OU=31036489000189,
OU=videoconferencia, CN=JANDERSON DE
ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.22 13:41:05-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOEDERSON
VIEIRA
FERRAZ:0771172
9316

Assinado digitalmente por JOEDERSON VIEIRA
FERRAZ:07711729316
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia,
OU=20838725000160, OU=Secretaria de Recurso
Federal do Brasil - RFB, OU=VALVO, OU=RFB e
CPF A1, CN=JOEDERSON VIEIRA
FERRAZ:07711729316
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.22 13:41:22-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.206.165/0001-33
Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA, CEP: 65180-000
(98) 98533-1937 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão 22,47%
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 117.282,22	28,00% 32.833,42	24,00% 28.142,93	24,00% 28.142,93	24,00% 28.142,93
1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	100,00% 502.302,19	25,00% 125.575,55	25,00% 125.575,55	25,00% 125.575,55	25,00% 125.575,55
8	MEIA QUADRA DE BASQUETE	100,00% 162.203,82	25,00% 40.550,96	25,00% 40.550,96	25,00% 40.550,96	25,00% 40.550,96
9	PARQUINHO INFANTIL	100,00% 105.244,60	25,00% 26.311,15	25,00% 26.311,15	25,00% 26.311,15	25,00% 26.311,15
10	PISTA DE CAMINHADA	100,00% 174.842,92	25,00% 43.735,73	25,00% 43.735,73	25,00% 43.735,73	25,00% 43.735,73
11	IMPLANTAÇÃO GERAL	100,00% 180.346,25		35,00% 63.121,19	35,00% 63.121,19	30,00% 54.103,86
Porcentagem			21,65%	26,36%	26,36%	25,63%
Custo			269.006,80	327.437,50	327.437,50	318.420,19
Porcentagem Acumulado			21,65%	48,01%	74,37%	100,0%
Custo Acumulado			269.006,80	596.444,30	923.881,80	1.242.302,00

Valor global de: Um milhão, duzentos e quarenta e dois mil e trezentos e dois reais.

JANDERSON DE
ALBUQUERQUE
FREIRE:0523998
4301
Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

Assinado digitalmente por JANDERSON DE
ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
Sb: D+RE, O+CP, S+al, O+Receita da Receita
Federal do Brasil - RFB, O+RFB e-CPF
A1, O+SEM BRANCO, O+G103848020198,
O+Indicador de Assinatura, O+JANDERSON DE
ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
Razão: Emissão e validação de documento
Localização:
Data: 2025.06.22 13:42:01-03:00
Versão: PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOEDERSON
VIEIRA
FERRAZ:0771172
9316

Assinado digitalmente por JOEDERSON VIEIRA
FERRAZ:07711729316
ND: CPBR, O+CP, S+al, O+Indicador de Assinatura,
O+20886725006180, O+Receita da Receita
Federal do Brasil - RFB, O+BRASIL, O+RFB e-
CPF A1, O+JOEDERSON VIEIRA
FERRAZ:07711729316
Razão: Emissão e validação de documento
Localização:
Data: 2025.06.22 13:41:44-03:00
Versão: PDF Reader Versão: 2025.1.0

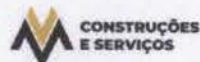
JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
19149 SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA. PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	Material	m²	1.400,0000000		150,99		211.386,00		17,02%	211.386,00	17,02%
1279 Próprio	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA A BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000		119.195,14		119.195,14		9,59%	330.581,14	26,61%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	64.978,5283985		1,20		77.974,23		6,28%	408.555,37	32,89%
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	356,4821184		140,57		50.110,89		4,03%	458.666,07	36,92%
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.545,9261473		16,96		48.270,76		3,89%	506.936,83	40,81%
00004794 SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	Material	m²	151,4210000		298,31		45.170,40		3,84%	552.107,22	44,44%
00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.618,7657107		26,28		42.541,69		3,42%	594.648,91	47,87%
00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	243,5018096		153,08		37.275,26		3,00%	631.924,17	50,87%
00007696 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	555,3242088		64,69		35.923,92		2,89%	667.848,09	53,76%
00004066 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	653,5680000		53,49		34.959,35		2,81%	702.807,44	56,57%
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8.641,5241235		3,71		32.060,05		2,58%	734.867,50	59,15%
00007158 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	906,0229368		34,29		31.067,53		2,50%	765.935,03	61,65%
00004093 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	898,6590000		34,29		30.814,91		2,48%	796.749,94	64,13%
00007696 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	791,4180120		38,61		30.556,65		2,46%	827.306,59	66,59%
13852 ORSE	Brinquedo - Caverna do Dragão, modelo M217, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000		28.928,85		28.928,85		2,33%	856.235,44	68,92%
00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	253,9530600		95,70		24.303,31		1,96%	880.538,75	70,88%
00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-190, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1.193,8160000		19,36		23.112,28		1,86%	903.651,02	72,74%
00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	870,4791198		26,28		22.876,19		1,84%	926.527,22	74,58%
1291 Próprio	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M, COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA, PINUS OU EUCALITO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	UN	6,0000000		3.014,28		18.085,68		1,46%	944.612,90	76,04%
00044315 SINAPI	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	Material	M	378,0000000		46,13		17.437,14		1,40%	962.050,04	77,44%
00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1.566,6840000		10,25		16.058,51		1,29%	978.108,55	78,73%
00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	210,7681000		63,45		13.373,24		1,08%	991.481,79	79,81%
00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	129,8082240		95,53		12.400,58		1,00%	1.003.882,37	80,81%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	123,0082199		95,20		11.710,38		0,94%	1.015.592,75	81,75%

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF n° 052.399.843-01
CREA n° 111668502-7

JOEDERSON VILHA FERRAZ
Empresário
RG: 05480841203-4 SSP/MA
CPF: 072117293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra
Readequação: Construção de Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Curva ABC de Insumos

00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	430,3503868	26,28	11.309,61	11.309,61	0,91%	1.026.902,35	82,66%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,641,5241235	1,26	10.888,32	10.888,32	0,88%	1.037.790,67	83,54%
1292 Próprio	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	UN	2,0000000	5.206,51	10.413,02	10.413,02	0,84%	1.048.203,69	84,38%
11192 ORSE	Madeira angelim vermelho serrada 20 x 20cm - Preço obtido por volume convertido em "m³" - fator [1/25]+15% = 21,74 > 22	Material	m	85,2000000	120,49	10.265,75	10.265,75	0,83%	1.058.469,44	85,20%
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1,195,4140309	7,34	8.554,14	8.554,14	0,69%	1.067.023,58	85,89%
00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	319,4353673	26,28	8.394,76	8.394,76	0,68%	1.075.418,34	86,57%
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	297,2706417	26,28	7.812,27	7.812,27	0,63%	1.083.230,61	87,20%
00012386 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	Material	UN	7,9967388	928,82	7.429,39	7.429,39	0,60%	1.090.990,00	87,79%
00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	244,3919446	30,24	7.390,41	7.390,41	0,59%	1.098.050,42	88,39%
00004021 SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	828,0000000	8,72	7.220,16	7.220,16	0,58%	1.105.270,56	88,97%
D00424 SEDOP	Lixa em madeira	Material	un	16,0000000	424,40	6.790,40	6.790,40	0,55%	1.112.060,98	89,52%
00041680 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 139 CM, 19 X 8,5/8,5 CM (H X L1/L2)	Material	UN	414,6232100	14,81	6.140,57	6.140,57	0,49%	1.118.201,55	90,01%
00025070 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,102,0320000	4,38	4.826,90	4.826,90	0,39%	1.123.026,45	90,40%
00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	267,0300000	17,35	4.632,97	4.632,97	0,37%	1.127.861,42	90,77%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,401,5641235	0,53	4.452,83	4.452,83	0,36%	1.132.114,25	91,13%
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	224,1537183	19,68	4.411,35	4.411,35	0,36%	1.136.525,59	91,49%
00000994 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM²	Material	M	659,0020000	6,25	4.118,76	4.118,76	0,33%	1.140.844,35	91,82%
00000365 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANGAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 50 A 70 CM	Material	UN	30,0000000	125,21	3.756,30	3.756,30	0,30%	1.144.400,65	92,12%
00000358 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, QUITAROEIRA, GALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 11 M	Material	UN	24,0000000	149,46	3.587,04	3.587,04	0,28%	1.147.987,69	92,41%
00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	113,1312000	31,18	3.527,43	3.527,43	0,28%	1.151.515,12	92,69%
244 ORSE	Traves p/ futebol campo c/ tubo 4" cod.4015	Material	par	1,0000000	3.393,36	3.393,36	3.393,36	0,27%	1.154.906,48	92,97%
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,493,0729999	1,22	3.041,55	3.041,55	0,24%	1.157.950,03	93,21%
00025400 SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARD DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	Material	UN	1,0000000	2.832,08	2.832,08	2.832,08	0,23%	1.160.782,11	93,47%
00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	1,088,0000000	2,49	2.709,12	2.709,12	0,22%	1.163.241,23	93,66%
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,157,2701462	1,15	2.480,86	2.480,86	0,20%	1.165.972,09	93,85%

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.643-01
CREA nº 111688502-7

JOEDERSON VIEIRA FERREZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaservicos@hotmail.com



Obra
Readequação: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

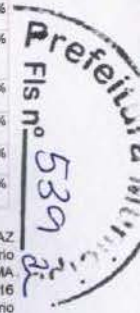
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Curva ABC de Insumos

00037763 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "45000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "330" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0039774	618,306,18	2.459,25	2.459,25	0,20%	1.168.431,34	94,05%
00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	88,1415883	26,28	2.318,36	2.318,36	0,19%	1.170.747,71	94,24%
00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	311,0220000	7,01	2.180,26	2.180,26	0,18%	1.172.927,97	94,42%
00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000	351,45	2.108,70	2.108,70	0,17%	1.175.036,67	94,59%
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,308,0529534	1,58	2.079,80	2.079,80	0,17%	1.177.116,47	94,75%
00013390 SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	Material	UN	16,0000000	129,45	2.071,20	2.071,20	0,17%	1.179.187,67	94,92%
00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	41,8531200	47,38	1.983,00	1.983,00	0,16%	1.181.170,67	95,08%
00039374 SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	Material	UN	16,0000000	121,38	1.942,08	1.942,08	0,16%	1.183.112,75	95,24%
00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.520,0000000	1,13	1.717,80	1.717,80	0,14%	1.184.830,35	95,37%
00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,0679775	39,85	1.636,56	1.636,56	0,13%	1.186.466,91	95,51%
13844 ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, de Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000	1.581,50	1.581,50	1.581,50	0,13%	1.188.048,41	95,63%
00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	857,8177300	1,80	1.544,07	1.544,07	0,12%	1.189.592,49	95,76%
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2.157,2701462	0,69	1.488,52	1.488,52	0,12%	1.191.081,00	95,88%
00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	53,5470714	26,28	1.407,22	1.407,22	0,11%	1.192.488,22	95,99%
00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	857,8177300	1,63	1.398,24	1.398,24	0,11%	1.193.886,46	96,10%
00002446 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 880 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	220,0000000	5,34	1.394,80	1.394,80	0,11%	1.195.281,26	96,22%
00037744 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0056433	244.813,34	1.380,43	1.380,43	0,11%	1.196.661,69	96,33%
00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0012855	1.049.942,77	1.349,70	1.349,70	0,11%	1.198.011,39	96,43%
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2.493,0729999	0,54	1.346,26	1.346,26	0,11%	1.199.357,65	96,54%
00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,78 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	70,7513112	18,58	1.314,56	1.314,56	0,11%	1.200.672,21	96,65%
00006117 SINAPI	CARPINTIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	65,1131827	19,68	1.281,43	1.281,43	0,10%	1.201.953,64	96,75%
00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	21,9975000	55,56	1.222,18	1.222,18	0,10%	1.203.175,82	96,86%
00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	25,9505557	46,02	1.194,24	1.194,24	0,10%	1.204.370,06	96,95%
00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	235,4723000	4,94	1.163,23	1.163,23	0,09%	1.205.533,23	97,04%
00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	340,7627637	3,39	1.155,19	1.155,19	0,09%	1.206.688,49	97,13%
00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	29,0000000	38,99	1.130,71	1.130,71	0,09%	1.207.819,19	97,22%
13524 ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	12,0000000	93,64	1.123,68	1.123,68	0,09%	1.208.942,87	97,31%

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 073.117.283-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaservicos@hotmail.com

Obra
Readequação: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Curva ABC de Insumos

0000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	53,0813455	19,68	1.044,64	1.044,64	0,08%	1.209.987,51	97,40%
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	0,0019892	520.208,25	1.034,80	1.034,80	0,08%	1.211.022,31	97,48%
00004491	SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	98,4866000	9,71	956,30	956,30	0,08%	1.211.978,61	97,56%
00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	37,8720000	24,82	939,98	939,98	0,08%	1.212.918,60	97,63%
00020211	SINAPI	VIGA APARELHADA 5 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	32,0457750	29,22	936,38	936,38	0,08%	1.213.854,97	97,71%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,9991514	39,85	916,52	916,52	0,07%	1.214.771,49	97,78%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	144,8494247	6,26	906,76	906,76	0,07%	1.215.678,25	97,86%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5088)	Material	M	40,3767000	22,19	895,96	895,96	0,07%	1.216.574,21	97,93%
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	52,4714800	16,31	855,81	855,81	0,07%	1.217.430,02	98,00%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO 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	0,0014160	576.949,65	816,96	816,96	0,07%	1.218.246,98	98,06%
00035275	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 15 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,1380500	92,27	750,90	750,90	0,06%	1.218.997,88	98,12%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,9991515	32,32	743,33	743,33	0,06%	1.219.741,21	98,18%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,9257047	32,32	740,96	740,96	0,06%	1.220.482,17	98,24%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	38,5560000	18,98	731,79	731,79	0,06%	1.221.213,96	98,30%
00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	10,0000000	72,78	727,80	727,80	0,06%	1.221.941,76	98,36%
00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	24,9987500	26,04	650,97	650,97	0,05%	1.222.592,73	98,41%
00038591	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	157,6800000	4,02	633,87	633,87	0,05%	1.223.226,80	98,46%
00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	16,0000000	38,87	621,92	621,92	0,05%	1.223.848,52	98,51%
00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITAVOEIRA, SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 12' M	Material	UN	2,0000000	307,01	614,02	614,02	0,05%	1.224.462,54	98,56%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	8,8415241235	0,07	604,91	604,91	0,05%	1.225.067,45	98,61%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,5764973	19,68	601,75	601,75	0,05%	1.225.669,19	98,66%
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	254,8970000	2,35	599,01	599,01	0,05%	1.226.268,20	98,71%
000347	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA ROSCAVEL 1" (METRO)	Material	M	159,5000000	3,67	585,37	585,37	0,05%	1.226.853,57	98,76%
00010605	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007445	739.511,14	550,57	550,57	0,04%	1.227.404,19	98,80%
00020204	SINAPI	PRANCHAO APARELHADO 7,5 X 23" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,5963750	69,80	530,23	530,23	0,04%	1.227.934,36	98,85%
00038597	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	104,7600000	4,95	518,56	518,56	0,04%	1.228.452,92	98,90%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	458,6868428	1,10	504,56	504,56	0,04%	1.228.957,48	98,95%

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF n° 052.399.843-01
CREA n° 111668502-7

JOEDERSON VITORIA FERREZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra
 Reforma: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2025 - Maranhão
 SBC - 12/2025 - Maranhão
 ORSE - 11/2025 - Sergipe
 SEDOP - 10/2025 - Pará
 SINFRA - 028 - Ceará

S.D.I.
 22,47%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 105,59%
 Mensalista: 54,45%

Curva ABC de Insumos

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	6,0000000	83,78	502,68	502,68	0,04%	1.229.460,16	98,97%
11190	ORSE	Madeira angelim vermelho (peça) 3 x 10cm (0,003 m³/m)	Material	m	46,2000000	10,83	500,35	500,35	0,04%	1.229.960,50	99,01%
00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	28,4800000	17,86	473,11	473,11	0,04%	1.230.433,61	99,04%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	359,5489704	1,26	453,03	453,03	0,04%	1.230.888,85	99,08%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,0595540	39,85	440,72	440,72	0,04%	1.231.327,37	99,12%
11191	ORSE	Madeira angelim vermelho (peça) 5 x 10cm (0,005 m³/m)	Material	m	20,4000000	20,91	426,56	426,56	0,03%	1.231.753,93	99,15%
00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	18,0000000	23,34	420,12	420,12	0,03%	1.232.174,05	99,18%
00000441	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	40,0000000	10,47	418,80	418,80	0,03%	1.232.592,85	99,22%
00038589	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	157,6800000	2,51	395,78	395,78	0,03%	1.232.988,63	99,25%
00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	372,01	372,01	372,01	0,03%	1.233.390,64	99,29%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	450,4225342	0,78	351,33	351,33	0,03%	1.233.711,97	99,31%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,3533555	26,28	350,93	350,93	0,03%	1.234.062,90	99,34%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	450,6060426	0,76	348,60	348,60	0,03%	1.234.411,50	99,36%
00039246	SINAPI	ELETROOLVIDO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 880 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	77,0000000	4,46	343,42	343,42	0,03%	1.234.754,92	99,39%
00003668	SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDADVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,0000000	33,10	331,00	331,00	0,03%	1.235.085,92	99,42%
00006127	SINAPI	ALIJAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,2361600	19,66	319,53	319,53	0,03%	1.235.405,44	99,44%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0158865	19.704,54	309,10	309,10	0,02%	1.235.714,54	99,47%
00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	Material	UN	4,0000000	72,32	289,28	289,28	0,02%	1.236.003,82	99,49%
00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	502,9830000	0,55	276,64	276,64	0,02%	1.236.280,46	99,52%
00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALADA	Material	UN	42,0000000	6,29	264,18	264,18	0,02%	1.236.544,64	99,54%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	69,2538000	3,59	248,62	248,62	0,02%	1.236.793,26	99,56%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	292,0405696	0,85	248,23	248,23	0,02%	1.237.041,50	99,58%
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	8,0000000	30,98	247,84	247,84	0,02%	1.237.289,34	99,60%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0686995	39,85	243,03	243,03	0,02%	1.237.531,77	99,62%
00034843	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPAS SEM ESCOTILHA)	Material	UN	6,0000000	39,90	239,40	239,40	0,02%	1.237.771,17	99,64%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	11,2770000	20,78	234,35	234,35	0,02%	1.238.006,12	99,66%
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,2140283	30,24	218,15	218,15	0,02%	1.238.224,27	99,67%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25" MM X 50 M	Material	UN	15,0277000	13,58	204,08	204,08	0,02%	1.238.428,35	99,69%

Janderson de Albuquerque Freire
 Engenheiro Civil
 CPF nº 052.399.843-01
 CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
 Empregado
 RG: 054800412014-0 SSP/MA
 CPF: 078.117.295-16
 Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaseservicos@hotmail.com



Obra
Readequação: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOF - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

S.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Curva ABC de Insumos

00011236 SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= 15" MM	Material	UN	0,9994484	198,60	198,49	198,49	0,02%	1.238.626,84	99,70%
00039809 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	195,98	195,98	195,98	0,02%	1.238.822,82	99,72%
00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CAPO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	3,0000000	65,22	195,66	195,66	0,02%	1.239.018,48	99,74%
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	10,3893323	18,58	193,03	193,03	0,02%	1.239.211,51	99,75%
00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3534724	142,42	192,76	192,76	0,02%	1.239.404,27	99,77%
00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	22,0353000	7,73	170,33	170,33	0,01%	1.239.574,61	99,78%
00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004003	409.840,88	184,06	184,06	0,01%	1.239.738,66	99,79%
00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	239,9600000	0,67	160,77	160,77	0,01%	1.239.899,44	99,81%
00037738 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0019129	78.416,23	150,00	150,00	0,01%	1.240.049,44	99,82%
00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	359,5489704	0,38	136,63	136,63	0,01%	1.240.186,07	99,83%
00012214 SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125W	Material	UN	16,0000000	8,07	129,12	129,12	0,01%	1.240.315,19	99,84%
00034588 SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	48,2613651	2,86	128,38	128,38	0,01%	1.240.443,56	99,85%
00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	4,2345087	26,28	111,28	111,28	0,01%	1.240.554,85	99,86%
00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,520,0000000	0,07	106,40	106,40	0,01%	1.240.661,25	99,87%
00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,2343742	32,32	104,53	104,53	0,01%	1.240.765,78	99,88%
00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	104,7451000	0,99	103,70	103,70	0,01%	1.240.869,48	99,88%
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	14,2803391	7,13	101,82	101,82	0,01%	1.240.971,30	99,89%
00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0205073	4.844,03	99,34	99,34	0,01%	1.241.070,64	99,90%
00000430 SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	10,0000000	9,52	95,20	95,20	0,01%	1.241.165,84	99,91%
00039335 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	9,0000000	10,23	92,07	92,07	0,01%	1.241.257,91	99,92%
00039332 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	8,0000000	11,39	91,12	91,12	0,01%	1.241.349,03	99,92%
00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	Material	M	33,6000000	2,71	91,06	91,06	0,01%	1.241.440,08	99,93%
00003899 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17,1360000	5,19	88,94	88,94	0,01%	1.241.529,02	99,94%
00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	12,6673000	6,78	85,88	85,88	0,01%	1.241.614,90	99,95%
00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001863	457.781,20	85,28	85,28	0,01%	1.241.700,18	99,96%

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 11166502-7



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA, CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra
Readequação: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Curva ABC de Insumos

00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	19,1496800	4,31	82,54	82,54	0,01%	1.241.782,72	99,96%
00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUBA	Material	M	6,6000000	11,45	75,57	75,57	0,01%	1.241.858,20	99,96%
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	348,1778268	0,20	69,64	69,64	0,01%	1.241.927,93	99,97%
00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	7,0256160	9,60	67,45	67,45	0,01%	1.241.995,37	99,98%
00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5148000	109,90	56,58	56,58	0,00%	1.242.051,95	99,98%
00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUBA	Material	M	6,1528500	7,84	48,24	48,24	0,00%	1.242.100,19	99,98%
00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	47,18	47,18	47,18	0,00%	1.242.147,35	99,99%
00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,1453202	312,94	45,48	45,48	0,00%	1.242.192,82	99,99%
00039341 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	3,0000000	14,80	44,58	44,58	0,00%	1.242.237,40	99,99%
00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	2,2469952	18,55	41,68	41,68	0,00%	1.242.279,09	100,00%
00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5258173	26,28	40,10	40,10	0,00%	1.242.319,19	100,00%
00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	10,0000000	3,87	38,70	38,70	0,00%	1.242.357,89	100,00%
00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 8 - 32 A	Material	UN	5,0000000	6,70	33,50	33,50	0,00%	1.242.391,39	100,01%
00003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002549	126.300,65	32,19	32,19	0,00%	1.242.423,58	100,01%
00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,8000000	39,88	31,74	31,74	0,00%	1.242.455,32	100,01%
00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	104,7451000	0,27	28,28	28,28	0,00%	1.242.483,60	100,01%
00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	1,2090000	22,03	26,63	26,63	0,00%	1.242.510,24	100,02%
00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771000	27,18	26,56	26,56	0,00%	1.242.536,80	100,02%
00001094 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	26,06	26,06	26,06	0,00%	1.242.562,86	100,02%
00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	8,65	25,95	25,95	0,00%	1.242.588,81	100,02%
00038353 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	9,3978000	2,25	21,15	21,15	0,00%	1.242.609,95	100,02%
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,2788844	9,22	21,01	21,01	0,00%	1.242.630,96	100,03%
00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	6,96	20,88	20,88	0,00%	1.242.651,84	100,03%
00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0018953	10.318,87	19,56	19,56	0,00%	1.242.671,40	100,03%
00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1778000	16,14	19,01	19,01	0,00%	1.242.690,41	100,03%

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF n° 052.399.843-01
CREA n° 111666502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054804472014-0 SSP/MA
CPF: 071.117.293-19
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaservicos@hotmail.com



Obra

Readequação: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.O.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Curva ABC de Insumos

00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2.5" MM	Material	UN	14,6673000	1,25	18,33	18,33	0,00%	1.242.708,74	100,03%
00034655 SINAPI	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	4,6054563	3,67	17,82	17,82	0,00%	1.242.726,57	100,03%
00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,8342236	19,77	10,49	10,49	0,00%	1.242.743,06	100,04%
00038603 SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	6,9081875	2,34	16,17	16,17	0,00%	1.242.759,22	100,04%
00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,9448000	18,20	11,74	11,74	0,00%	1.242.770,96	100,04%
00034781 SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	6,9081875	1,67	11,54	11,54	0,00%	1.242.782,50	100,04%
00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	5,76	11,52	11,52	0,00%	1.242.794,02	100,04%
00039995 SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EP'S (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,0293674	386,52	11,35	11,35	0,00%	1.242.805,37	100,04%
00000416 SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM²	Material	UN	1,0000000	8,66	8,66	8,66	0,00%	1.242.814,03	100,04%
00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0027003	3.146,85	8,50	8,50	0,00%	1.242.822,53	100,04%
00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	8,10	8,10	8,10	0,00%	1.242.830,63	100,04%
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	44,0000000	0,18	7,92	7,92	0,00%	1.242.838,55	100,04%
00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1086000	65,11	7,07	7,07	0,00%	1.242.845,62	100,04%
00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	12,6673000	0,54	6,84	6,84	0,00%	1.242.852,46	100,04%
00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,3666000	17,84	6,54	6,54	0,00%	1.242.859,00	100,04%
00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	3,0000000	2,01	6,03	6,03	0,00%	1.242.865,03	100,05%
00039276 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,73	5,73	5,73	0,00%	1.242.870,76	100,05%
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "950" GR	Material	UN	0,0944000	57,46	5,42	5,42	0,00%	1.242.875,18	100,05%
00003869 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,68	5,36	5,36	0,00%	1.242.881,54	100,05%
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	450,4225342	0,01	4,50	4,50	0,00%	1.242.886,05	100,05%
00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0600000	54,60	3,28	3,28	0,00%	1.242.889,32	100,05%
00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,0000000	1,00	3,00	3,00	0,00%	1.242.892,32	100,05%
00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,57	2,57	2,57	0,00%	1.242.894,89	100,05%
00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	0,62	2,48	2,48	0,00%	1.242.897,37	100,05%
00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	239,9600000	0,01	2,40	2,40	0,00%	1.242.899,77	100,05%
00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678000	33,96	2,30	2,30	0,00%	1.242.902,07	100,05%
00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1124000	18,20	2,05	2,05	0,00%	1.242.904,12	100,05%
00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	1,0000000	1,57	1,57	1,57	0,00%	1.242.905,69	100,05%

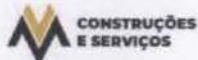
Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 05480942014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra
Readequação: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Curva ABC de Insumos

00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56	1,56	0,00%	1.242.907,25	100,05%
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31	1,31	0,00%	1.242.908,56	100,05%
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005783	1.826,84	1,06	1,06	0,00%	1.242.908,62	100,05%
00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	4,48	0,75	0,75	0,00%	1.242.910,36	100,05%
00010527 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MOSES	0,0389000	17,57	0,68	0,68	0,00%	1.242.911,05	100,05%
00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,26	0,52	0,52	0,00%	1.242.911,57	100,05%
00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0630000	4,23	0,27	0,27	0,00%	1.242.911,83	100,05%
00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000089	15.231,14	0,14	0,14	0,00%	1.242.911,97	100,05%

	Totais por Tipo
Equipamento	R\$ 0,68
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 8.460,93
Mão de Obra	R\$ 268.573,80
Material	R\$ 902.405,11
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 63.223,41
Frangue	R\$ 249,23
Outros	R\$ 0,00

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA
ELETRÔNICA Nº 003/2026
Abertura da Licitação 19/06/2026 09:00
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO
Nº: 031/2026-SEINFRA

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral



Valor global de: Um milhão, duzentos e quarenta e dois mil e trezentos e dois reais.

JANDERSON DE
ALBUQUERQUE
FREIRE:0523998
4301

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

Assinado digitalmente por JANDERSON DE
ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A1, CN=JANDERSON DE
ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.22 13:42:29-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOEDERSON
VIEIRA
FERRAZ:077117
29316

Assinado digitalmente por JOEDERSON VIEIRA
FERRAZ:07711729316
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia,
OU=2038725005180, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=ANALVO, OU=RFB
e-CPF A1, CN=JOEDERSON VIEIRA
FERRAZ:07711729316
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.22 13:42:50-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Obra
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

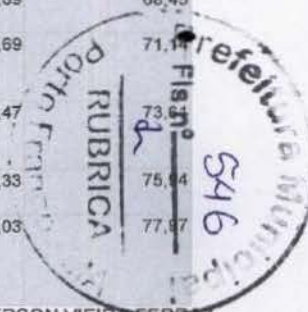
Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 02B - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	0	m²	1.400,0	150,99	211.386,00	17,02	17,02
102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	Cercas, Protetores e Alambrados	m²	888,0	137,09	121.735,92	9,80	26,81
1279	Próprio	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0	119.195,14	119.195,14	9,59	36,41
CP/ 090	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	4,0	28.678,16	114.712,64	9,23	45,64
94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	864,89	108,75	94.056,78	7,57	53,21
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1.357,6	47,91	65.042,61	5,24	58,45
101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	142,85	362,27	51.750,26	4,17	62,62
102693	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	Drenos	M	360,0	101,58	36.588,80	2,94	65,56
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	643,89	55,70	35.864,67	2,89	68,45
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	140,0	238,62	33.406,80	2,69	71,14
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	140,0	219,33	30.706,20	2,47	73,61
13090	ORSE	Brinquedo - Caverna do Dragão, modelo M217, da Lúdico Brinquedos Inteligentesou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	28.928,85	28.928,85	2,33	75,94
100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	888,0	28,40	25.219,20	2,03	77,97



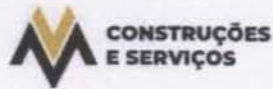
Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,46%

Curva ABC de Serviços

91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.260,0	17,82	22.453,20	1,81	79,77
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	238,86	87,43	20.883,52	1,68	81,45
1291 Próprio	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00)M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	UN	6,0	3.014,28	18.085,68	1,46	82,91
10414 ORSE	Banco em prancha de madeira 0,45 x 0,10 x 0,03m e mourão de madeira 0,20 x 0,20m - conforme projeto - Obra da orlinha do bairro industrial	Urbanização de Parques e Praças	un	6,0	2.034,37	12.206,22	0,98	83,89
89470 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m²	108,0	109,87	11.865,96	0,96	84,85
87702 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	142,85	82,25	11.749,41	0,95	85,79
1292 Próprio	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00)M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	UN	2,0	5.206,51	10.413,02	0,84	86,63
95877 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	4.500,0	2,07	9.315,00	0,75	87,38
96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	80,6	110,64	8.917,58	0,72	88,10
94279 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	160,9	52,06	8.376,45	0,67	88,77
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	Massa Única Interna	m²	160,0	51,63	8.260,80	0,66	89,44



Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

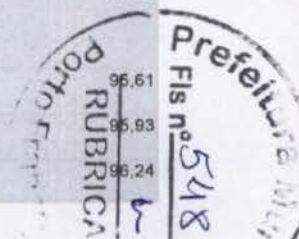
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Curva ABC de Serviços

CP/ 323 Próprio	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	1.361,85	8.171,10	0,66	90,10
251511 SEDOP	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	0	un	16,0	486,01	7.776,16	0,63	90,72
100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	2.647,6	2,90	7.678,04	0,62	91,34
103325 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	80,0	87,54	7.003,20	0,56	91,90
96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	6,05	999,77	6.048,60	0,48	92,39
91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	530,0	11,18	5.925,40	0,48	92,87
103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	267,03	21,98	5.869,31	0,47	93,34
CP/ 324 Próprio	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	2.728,50	5.457,00	0,44	93,78
74156/003 SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	60,0	83,38	5.002,80	0,40	94,18
97600 SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	279,88	4.478,08	0,36	94,54
98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	24,0	184,86	4.436,64	0,36	94,90
100984 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	450,0	9,80	4.410,00	0,35	95,26
96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	280,2	15,59	4.368,31	0,35	95,61
97082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	51,75	77,35	4.002,86	0,32	95,93
98509 SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	30,0	127,01	3.810,30	0,31	96,24

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário





Obra
Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Curva ABC de Serviços

103769 SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	Quadras e seus Equipamentos	UN	1,0	3.408,68	3.408,68	0,27	96,51
2431 ORSE	Trave para futebol de campo	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0	3.393,36	3.393,36	0,27	96,78
102506 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	214,72	12,85	2.759,15	0,22	97,01
103315 SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	m²	11,75	231,97	2.725,64	0,22	97,22
97668 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	200,0	13,25	2.650,00	0,21	97,44
96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	124,0	20,80	2.579,20	0,21	97,65
97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	13,0	197,43	2.566,59	0,21	97,85
103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	6,0	424,93	2.549,58	0,21	98,06
101506 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0	2.227,42	2.227,42	0,18	98,24
104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	160,0	13,12	2.099,20	0,17	98,41
13082 ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	1.943,50	1.943,50	0,16	98,56
96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	19,0	99,07	1.882,33	0,15	98,71
CP/ 325 Próprio	CAIXA DE ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPAS EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,60X0,50M PARA REDE DE DRENAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	929,22	1.858,44	0,15	98,86
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, Caixas e Ralos	M	39,0	47,32	1.845,48	0,15	99,01
89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	66,0	26,91	1.776,06	0,14	99,15



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000

(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,45%

Curva ABC de Serviços

061086 SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1"	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	M	145,0	9,68	1.403,60	0,11	99,27
87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	160,0	6,45	1.032,00	0,08	99,35
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	205,0	4,86	996,30	0,08	99,43
102711 SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	Drenos	UN	10,0	76,78	767,80	0,06	99,49
89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	21,0	35,71	749,91	0,06	99,55
98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	2,0	347,48	694,96	0,06	99,61
97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	70,0	9,30	651,00	0,05	99,66
91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	20,0	27,91	558,20	0,04	99,71
96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	5,0	109,64	548,20	0,04	99,75
101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1,0	495,04	495,04	0,04	99,79
83399 SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	53,70	429,60	0,03	99,83
00039467 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	Material	UN	4,0	72,32	289,28	0,02	99,85
104403 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	8,0	34,98	279,84	0,02	99,87
98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	5,0	51,93	259,65	0,02	99,89
104397 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	9,0	28,28	254,52	0,02	99,91

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com

Obra

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 105,59%
Mensalista: 64,46%

Curva ABC de Serviços

91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	9,0	24,67	222,03	0,02	99,93
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0	71,69	215,07	0,02	99,95
97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	185,0	0,86	159,10	0,01	99,96
104405 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	3,0	49,56	148,68	0,01	99,97
93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	6,0	20,06	120,36	0,01	99,98
89368 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	3,0	16,36	49,08	0,00	99,99
89362 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	4,0	10,79	43,16	0,00	99,99
89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	21,11	42,22	0,00	99,99
93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	3,0	10,05	30,15	0,00	100,00
89380 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	10,53	21,06	0,00	100,00
93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	14,11	14,11	0,00	100,00
89364 SINAPI	CURVA 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	1,0	12,74	12,74	0,00	100,00
93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	11,12	11,12	0,00	100,00

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026

Abertura da Licitação 19/06/2026 09:00

Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031/2026-SEINFRA

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

1.014.383,87

227.918,43

1.242.302,00

Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111668502-7JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Rua Leoncio Rodrigues, 118, Centro - Humberto de Campos/MA. CEP: 65180-000
(98) 98533-1967 / vmengenhariaeservicos@hotmail.com



Obra

Readequada: Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Maranhão
SBC - 12/2025 - Maranhão
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 105,59%

Mensalista: 64,46%

Curva ABC de Serviços

Valor global de: Um milhão, duzentos e quarenta e dois mil e trezentos e dois reais.

JANDERSON DE
ALBUQUERQUE
FREIRE:05239984

301

Janderson de Albuquerque Freire

Engenheiro Civil

CPF nº 052.399.843-01

CREA nº 111668502-7

Assinado digitalmente por JANDERSON DE
ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
R3: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=
(EM BRANCO), OU=31036486000185, OU=
videoconferencia, CN=JANDERSON DE
ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2026.06.22 13:43:22-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOEDERSON
VIEIRA
FERRAZ:0771172
9316

Assinado digitalmente por JOEDERSON VIEIRA
FERRAZ:07711729316
R3: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia,
OU=20638725000160, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=ARALVO, OU=RFB
e-CPF A1, CN=JOEDERSON VIEIRA
FERRAZ:07711729316
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2026.06.22 13:43:40-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Empresário

RG: 054808412014-0 SSP/MA

CPF: 077.117.293-16

Sócio Proprietário





Obra
Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL	31,00	31,00
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,88	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,93	8,31
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,67	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03	0,02
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,02	8,38
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,05	18,02
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,74	4,36
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,63	2,76
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,44	1,86
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48	0,37
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	12,44	9,46
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	14,59	5,59
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51	0,38
D	TOTAL	15,10	5,97
TOTAL (A+B+C+D)		105,59	64,45

Adotado na proposta conforme SINAPI - Cálculos e Parâmetros - Vigência a partir 01/2026 - Maranhão.

Humberto de Campos - MA, 19 de junho de 2026

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
4301
Janderson de Albuquerque Freire
Engenheiro Civil
CPF nº 052.399.843-01
CREA nº 111688502-7

Assinado digitalmente por JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
Módulo: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301, OU=Receita Federal do Brasil, CN=JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
Localizado:
Data: 2026.06.17 14:47:47 (UTC)
Versão: 2025.1.0

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ:07711729316
Assinado digitalmente por JOEDERSON VIEIRA FERRAZ:07711729316
Módulo: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=JOEDERSON VIEIRA FERRAZ:07711729316, OU=Receita Federal do Brasil, CN=JOEDERSON VIEIRA FERRAZ:07711729316
Localizado:
Data: 2026.06.17 14:48:06 (UTC)
Versão: 2025.1.0
JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054608412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário



Obra:	Bancos:	Encargos Sociais:
Construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA.	SINAPI - 12/2025 - Maranhão SBC - 12/2025 - SLS - São Luís - MA ORSE - 11/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará - Com Leis Sociais SEINFRA - 028 - Ceará	Não Desonerado: Horista: 105,59% Mensalista: 64,45%

COMPOSIÇÃO DO BDI

Construção e Reforma de Edifícios	DESONERAÇÃO
	NÃO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,000%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia + Seguros (S + G)	1,00%
L	Lucro (L)	3,70%
	TOTAL:	4,70%

Despesas Indiretas		
AC	Administração Central (AC)	4,00%
DF	Despesas Financeiras (DF)	1,00%
R	Riscos	1,74%
	TOTAL:	6,74%

Impostos		
I	COFINS (Simples Nacional)	3,05%
	PIS (Simples Nacional)	0,66%
	ISS (Simples Nacional)	5,00%
	TOTAL:	8,72%

BDI COM DESONERAÇÃO: NÃO	22,47%
---------------------------------	---------------

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDLPAD = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + I)}{(1 - CP - ISS)}$$

-1

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.
Todavia, por ser optante do simples nacional, a empresa adota um regime de tributação diferenciado conforme composição de cálculo em anexo de acordo com a Lei Complementar 123/2006 - Anexo IV.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada, tendo em vista que a empresa está seguindo os mesmos parâmetros adotados no projeto básico anexo ao edital.

Humberto de Campos - MA, 19 de junho de 2026

JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
Assinado digitalmente por JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE:05239984301
NO: 04891, CN: CP, Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=IPEME
A1, CN=JOSÉ SPINARDI, OU=110268500155, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, O=IPEME
Data: 2026.06.17 14:48:01-0300
Post: PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ:07711729316
Assinado digitalmente por JOEDERSON VIEIRA FERRAZ:07711729316
NO: 04891, CN: CP, Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, O=IPEME
A1, CN=JOEDERSON VIEIRA FERRAZ, OU=110268500155, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, O=IPEME
Data: 2026.06.17 14:48:36-0300
Post: PPK Reader Versão: 2025.1.0

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Empresário
RG: 054808412014-0 SSP/MA
CPF: 077.117.293-16
Sócio Proprietário

RELATÓRIO TÉCNICO DE ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS

Processo Administrativo: nº 031/2026-SEMINFRA

Concorrência Eletrônica: nº 003/2026

Objeto: Construção do Espaço Esportivo Comunitário – Centro Esportivo Tipo B

Empresa analisada: VM Construções e Serviços Ltda.

Valor estimado pela Administração: R\$ 1.656.401,53

Valor da proposta readequada: R\$ 1.242.302,00

Desconto global aproximado: 25,00%

SÍNTESE DA ANÁLISE TÉCNICA

Item Verificado	Resultado
Compatibilidade da Carta-Proposta	Compatível
Compatibilidade das Planilhas Orçamentárias	Compatível
Composições de Preços Unitários	Compatíveis
Benefício e Despesas Indiretas (BDI)	Compatível
Encargos Sociais	Compatíveis
Cronograma Físico-Financeiro	Compatível
Curvas ABC	Compatíveis
Compatibilidade entre as peças da proposta	Verificada
Inconsistências técnicas relevantes	Não identificadas

Aspectos que Mereceram Verificação Específica

Durante a análise técnica receberam verificação individualizada:

- desconto global ofertado;
- coerência entre as planilhas orçamentárias;
- compatibilidade entre as composições de custos e os preços unitários;
- composição do BDI;
- encargos sociais;
- cronograma físico-financeiro;
- compatibilidade entre todas as peças integrantes da proposta.

As verificações realizadas não evidenciaram incompatibilidades materiais capazes de comprometer a consistência técnica da proposta.

Recomendação Técnica

Após a conferência da documentação integrante da proposta readequada e das verificações descritas neste relatório, não foram identificados elementos técnicos que impeçam sua aceitabilidade sob o aspecto orçamentário.

Recomenda-se, portanto, à Comissão de Contratação que prossiga com a análise da proposta, considerando as conclusões técnicas apresentadas neste relatório, permanecendo a decisão quanto à sua aceitação como competência da própria Comissão de Contratação.

1. APRESENTAÇÃO

O presente Relatório Técnico tem por finalidade registrar a análise da proposta de preços readequada apresentada pela empresa **VM Construções e Serviços Ltda.**, primeira colocada na fase competitiva da Concorrência Eletrônica nº 003/2026, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, conforme as condições estabelecidas no Edital, Projeto Básico e demais documentos que integram o procedimento licitatório.

A presente manifestação possui natureza exclusivamente técnica e destina-se a subsidiar a Comissão de Contratação na análise da proposta de preços, especialmente quanto à sua compatibilidade com as exigências editalícias, à consistência das peças orçamentárias apresentadas e à verificação da coerência entre os documentos que compõem a proposta readequada.

A análise desenvolvida neste relatório restringe-se aos aspectos técnicos relacionados à proposta de preços, não abrangendo a documentação de habilitação da licitante, a qual constitui etapa distinta do procedimento licitatório e deve ser objeto de manifestação específica.

Para a elaboração desta análise foram considerados, em conjunto, a carta-proposta, as planilhas orçamentárias, as composições de custos unitários, o cronograma físico-financeiro, a composição do BDI, os encargos sociais, as curvas ABC e os demais documentos técnicos apresentados pela licitante, confrontando-os com as exigências do edital e com o orçamento de referência elaborado pela Administração.

2. DOCUMENTAÇÃO ANALISADA

Para a elaboração da presente manifestação técnica, procedeu-se ao exame conjunto dos documentos que integram a proposta de preços readequada apresentada pela empresa **VM Construções e Serviços Ltda.**, confrontando-os com as disposições do Edital da Concorrência Eletrônica nº 003/2026, do Projeto Básico e do orçamento de referência elaborado pela Administração.

A análise compreendeu, entre outros, os seguintes documentos:

- a) Carta-Proposta Readequada, contendo o valor global ofertado e as declarações pertinentes;
- b) Planilha Orçamentária Sintética;
- c) Planilha Orçamentária Resumida;
- d) Composições de Preços Unitários;
- e) Cronograma Físico-Financeiro;
- f) Composição do Benefício e Despesas Indiretas (BDI);
- g) Demonstrativo dos Encargos Sociais;
- h) Curva ABC de Serviços;
- i) Curva ABC de Insumos;
- j) Demais documentos técnicos integrantes da proposta readequada.

A conferência foi realizada de forma integrada, buscando verificar a compatibilidade entre as diferentes peças orçamentárias, a coerência dos quantitativos, a correspondência entre os preços unitários e o valor global da proposta, a consistência das composições de custos, a adequação do cronograma físico-financeiro, a compatibilidade do BDI e dos encargos sociais, bem como a observância das exigências estabelecidas no instrumento convocatório.

Ressalta-se que a presente análise teve como foco a consistência técnica e documental da proposta apresentada, não abrangendo aspectos relacionados à habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação econômico-financeira ou qualificação técnica da licitante, os quais constituem etapas próprias do procedimento licitatório e são objeto de manifestação específica.

3. CRITÉRIOS TÉCNICOS ADOTADOS NA ANÁLISE DA PROPOSTA

A presente análise foi desenvolvida com o objetivo de verificar a consistência técnica e documental da proposta de preços readequada apresentada pela licitante, mediante confronto entre os documentos integrantes da proposta e as exigências estabelecidas no Edital da Concorrência Eletrônica nº 003/2026, no Projeto Básico, no orçamento de referência e nos demais documentos que compõem o procedimento licitatório.

A metodologia adotada concentrou-se na verificação da coerência entre as diferentes peças orçamentárias, buscando identificar eventual incompatibilidade capaz de comprometer a aceitabilidade da proposta ou a adequada execução contratual. Para tanto, foram observados, entre outros, os seguintes aspectos:

- a) compatibilidade entre a carta-proposta, o orçamento sintético, o orçamento resumido e o valor global ofertado;
- b) correspondência dos quantitativos previstos na proposta com aqueles constantes das planilhas de referência da Administração;
- c) consistência das composições de preços unitários em relação aos serviços previstos na planilha orçamentária;
- d) compatibilidade da composição do Benefício e Despesas Indiretas (BDI) com a estrutura de custos adotada na proposta;
- e) coerência dos encargos sociais informados em relação ao regime considerado pela licitante;

f) compatibilidade do cronograma físico-financeiro com o prazo de execução estabelecido para a contratação;

g) correspondência entre as Curvas ABC de Serviços e de Insumos e a estrutura orçamentária apresentada;

h) manutenção da integridade do objeto licitado, mediante verificação da existência de todos os serviços previstos no orçamento de referência, sem indícios de supressão de itens essenciais, alteração de quantitativos ou incompatibilidades que comprometessem a execução da obra;

i) avaliação da consistência global da proposta, considerando o conjunto das peças técnicas apresentadas e sua aderência às condições estabelecidas no instrumento convocatório.

Ressalta-se que a presente manifestação não se destina à redefinição de preços unitários, à substituição das escolhas técnicas da licitante quanto à formação de seus custos ou à reorçamentação da proposta, limitando-se à verificação de sua compatibilidade com as exigências do edital e da existência de elementos técnicos que permitam subsidiar a análise da Comissão de Contratação quanto à sua aceitabilidade.

As verificações descritas neste relatório foram realizadas em conjunto com a conferência técnica promovida pela Engenheira Civil Rosileide Ferreira da Silva, responsável pela análise das planilhas orçamentárias e dos documentos técnicos integrantes da proposta, cujas conclusões serviram de fundamento para a presente manifestação.

4. ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS

4.1. Valor Global da Proposta

A empresa VM Construções e Serviços Ltda. apresentou proposta readequada no valor global de R\$ 1.242.302,00 (um milhão, duzentos e quarenta e dois mil, trezentos e dois reais), destinada à execução integral do objeto da Concorrência Eletrônica nº 003/2026. Considerando o orçamento estimado pela Administração, fixado em R\$ 1.656.401,53, verifica-se que a proposta representa redução aproximada de 25% em relação ao valor de referência.

A existência de desconto significativo, por si só, não caracteriza inexecutabilidade da proposta, impondo à Administração a verificação da consistência das peças orçamentárias apresentadas, da coerência interna da proposta e da compatibilidade dos documentos técnicos que a compõem.

Nesse contexto, a análise desenvolvida concentrou-se na verificação da estrutura da proposta readequada, buscando identificar eventual incompatibilidade entre seus elementos constitutivos ou indícios objetivos capazes de comprometer a futura execução contratual.

4.2. Compatibilidade das Peças Orçamentárias

Da conferência técnica realizada, verificou-se compatibilidade entre a carta-proposta, o orçamento sintético, o orçamento resumido, as composições de preços unitários, o cronograma físico-financeiro, a composição do BDI, os encargos sociais e os demais documentos integrantes da proposta readequada.

Também foi constatada correspondência entre os valores apresentados nas diferentes peças orçamentárias, sem divergências materiais quanto ao valor global ofertado ou à estrutura dos serviços previstos para execução do objeto.

A conferência promovida pela Engenharia não identificou inconsistências relevantes entre os quantitativos adotados na proposta e aqueles constantes das planilhas de referência da Administração, tampouco evidenciou incompatibilidades capazes de comprometer a coerência do orçamento apresentado.

4.3. Integridade da Proposta

A análise documental demonstrou que a proposta contempla os serviços previstos para a execução do objeto licitado, preservando a estrutura geral do orçamento de referência e a compatibilidade entre os documentos que integram a proposta.

Não foram identificados, durante a conferência técnica, indícios de supressão de serviços essenciais, incompatibilidade entre planilhas, divergências significativas entre os documentos apresentados ou inconsistências que comprometessem a compreensão da proposta ou sua análise técnica.

Da mesma forma, verificou-se correspondência entre os documentos orçamentários e o cronograma físico-financeiro apresentado, evidenciando coerência entre o planejamento da execução e a distribuição financeira proposta.

Assim, sob o aspecto da consistência documental, a proposta apresentou estrutura compatível com as exigências estabelecidas no instrumento convocatório.

4. ANÁLISE DO BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

A proposta readequada apresentada pela empresa VM Construções e Serviços Ltda. contempla composição específica do Benefício e Despesas Indiretas (BDI), adotando percentual global de 22,47%, aplicado na formação dos preços unitários da proposta.

A composição apresentada foi confrontada com as peças orçamentárias integrantes da proposta, buscando verificar sua coerência interna, a compatibilidade entre o percentual informado e os valores constantes das planilhas de custos, bem como sua aderência à metodologia utilizada na elaboração do orçamento.

Da conferência realizada, verificou-se correspondência entre o percentual de BDI adotado e os preços unitários apresentados na planilha orçamentária, não sendo identificadas incompatibilidades entre a composição do BDI e a estrutura de custos utilizada pela licitante.

Também não foram constatadas divergências entre o BDI informado, a carta-proposta, as composições de custos unitários e os valores globais apresentados, evidenciando consistência entre as diferentes peças que integram a proposta readequada.

Ressalta-se que a composição do BDI constitui elemento integrante da formação dos preços da licitante, cabendo à Administração verificar sua compatibilidade com as exigências do edital e sua coerência com os demais documentos da proposta, sem interferir na estratégia empresarial adotada para composição de seus custos.

Diante das verificações realizadas, não foram identificados elementos técnicos que indiquem incompatibilidade da composição do BDI com as exigências do instrumento convocatório ou com a estrutura orçamentária da proposta apresentada.

5. ANÁLISE DOS ENCARGOS SOCIAIS

A proposta readequada apresentada pela empresa VM Construções e Serviços Ltda. contempla demonstrativo específico dos encargos sociais adotados para a composição dos custos da mão de obra, indicando os percentuais de 105,59% para trabalhadores horistas e 64,45% para trabalhadores menselistas.

A conferência técnica compreendeu a verificação da compatibilidade desses percentuais com a documentação integrante da proposta, especialmente com as composições de custos unitários, a composição do BDI e as demais peças orçamentárias apresentadas.

Da análise realizada, verificou-se que os encargos sociais informados mantêm coerência com a estrutura de custos adotada pela licitante, não sendo identificadas incompatibilidades entre os percentuais utilizados e os valores constantes das composições de preços unitários.

Também não foram constatadas divergências capazes de comprometer a consistência da proposta ou indicar incompatibilidade entre os encargos sociais apresentados e os demais elementos que compõem a formação dos preços ofertados.

Cumprir registrar que a definição dos encargos sociais integra a metodologia de composição dos custos da licitante, cabendo à Administração verificar a consistência da proposta apresentada e sua compatibilidade com as exigências do instrumento convocatório, sem substituir a estrutura de custos legitimamente adotada pela empresa.

Diante das verificações efetuadas, não foram identificados elementos técnicos que evidenciem inconsistência entre os encargos sociais apresentados e a estrutura orçamentária da proposta readequada.

6. ANÁLISE DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

A proposta readequada apresentada pela empresa **VM Construções e Serviços Ltda.** foi acompanhada de cronograma físico-financeiro elaborado em conformidade com a estrutura da proposta orçamentária, contemplando a distribuição temporal das etapas de execução e dos respectivos desembolsos previstos para a obra.

A conferência técnica compreendeu a verificação da compatibilidade entre o cronograma apresentado, as planilhas orçamentárias, as composições de custos e o prazo de execução previsto para a contratação, buscando identificar eventual incompatibilidade entre o planejamento físico da obra e sua correspondente distribuição financeira.

Da análise realizada, verificou-se que o cronograma físico-financeiro guarda correspondência com a estrutura dos serviços previstos na proposta, apresentando sequência executiva compatível com a natureza do objeto licitado e com o prazo estabelecido no instrumento convocatório.

Também não foram identificadas incompatibilidades relevantes entre a evolução física prevista para a execução da obra e a distribuição financeira constante do cronograma apresentado, evidenciando coerência entre o planejamento executivo e a composição orçamentária da proposta.

Registra-se que a análise realizada nesta etapa se restringe à verificação da consistência técnica do cronograma apresentado, permanecendo a fiscalização contratual responsável pelo acompanhamento da efetiva execução física e financeira da obra, caso venha a ser celebrado o contrato. Diante das verificações efetuadas, não foram identificados elementos técnicos que comprometam a compatibilidade do cronograma físico-financeiro com a proposta apresentada.

6. ANÁLISE DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

A proposta readequada apresentada pela empresa **VM Construções e Serviços Ltda.** foi acompanhada de cronograma físico-financeiro elaborado em conformidade com a estrutura da proposta orçamentária, contemplando a distribuição temporal das etapas de execução e dos respectivos desembolsos previstos para a obra.

A conferência técnica compreendeu a verificação da compatibilidade entre o cronograma apresentado, as planilhas orçamentárias, as composições de custos e o prazo de execução previsto para a contratação, buscando identificar eventual incompatibilidade entre o planejamento físico da obra e sua correspondente distribuição financeira.

Da análise realizada, verificou-se que o cronograma físico-financeiro guarda correspondência com a estrutura dos serviços previstos na proposta, apresentando sequência executiva compatível com a natureza do objeto licitado e com o prazo estabelecido no instrumento convocatório. Também não foram identificadas incompatibilidades relevantes entre a evolução física prevista para a execução da obra e a distribuição financeira constante do cronograma apresentado, evidenciando coerência entre o planejamento executivo e a composição orçamentária da proposta.

Registra-se que a análise realizada nesta etapa se restringe à verificação da consistência técnica do cronograma apresentado, permanecendo a fiscalização contratual responsável pelo acompanhamento da efetiva execução física e financeira da obra, caso venha a ser celebrado o contrato. Diante das verificações efetuadas, não foram identificados elementos técnicos que comprometam a compatibilidade do cronograma físico-financeiro com a proposta apresentada.

7. CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÃO TÉCNICA

Com base na documentação examinada e na conferência técnica realizada, verifica-se que a proposta de preços readequada apresentada pela empresa **VM Construções e Serviços Ltda.** reúne elementos suficientes para análise de sua aceitabilidade pela Comissão de Contratação, sob o aspecto técnico-orçamentário.

A proposta apresenta valor global de R\$ 1.242.302,00, correspondente a uma redução aproximada de 25% em relação ao orçamento estimado pela Administração, e foi acompanhada das peças orçamentárias necessárias à sua análise, incluindo carta-proposta, planilhas, composições de preços unitários, cronograma físico-financeiro, BDI, encargos sociais e Curvas ABC.

Da análise integrada desses documentos, não foram identificadas inconsistências materiais entre as peças apresentadas, divergências relevantes quanto ao valor global ofertado, incompatibilidades no cronograma físico-financeiro ou elementos técnicos capazes de comprometer a consistência da proposta.

Diante das verificações realizadas, recomenda-se à Comissão de Contratação que, à luz da análise técnica efetuada, considere a proposta de preços da empresa VM Construções e Serviços Ltda. apta ao prosseguimento do certame, permanecendo a decisão quanto à sua aceitabilidade como competência da própria Comissão, nos termos do edital e da legislação aplicável.

A presente recomendação possui natureza exclusivamente técnica e não substitui a deliberação da Comissão de Contratação, a quem compete decidir, de forma motivada, sobre a aceitação da proposta no âmbito da Concorrência Eletrônica nº 003/2026.

8. DOCUMENTOS ANALISADOS

Foram considerados na presente análise, entre outros documentos constantes dos autos:

- a) Edital da Concorrência Eletrônica nº 003/2026;
- b) Projeto Básico e orçamento de referência da Administração;
- c) Carta da Proposta Readequada apresentada pela empresa VM Construções e Serviços Ltda.;
- d) Planilha Orçamentária Sintética;
- e) Planilha Orçamentária Resumida;
- f) Composições de Preços Unitários;
- g) Cronograma Físico-Financeiro;

- h) Composição do Benefício e Despesas Indiretas (BDI);
- i) Demonstrativo dos Encargos Sociais;
- j) Curva ABC de Serviços;
- k) Curva ABC de Insumos;
- l) análise técnica das planilhas realizada pela Engenharia Municipal.

Porto Franco/MA, 25 de junho de 2026.



Documento assinado digitalmente
LENISE FERREIRA DE SIQUEIRA
Data: 26/06/2026 01:00:05-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

LENISE FERREIRA DE SIQUEIRA
Diretora de Planejamento e Gestão

OBJETO:

Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato

ASSUNTO: ANÁLISE DE VANTAJOSIDADE DE PROPOSTA TÉCNICA APRESENTADA PELA EMPRESA: O2 AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 04.889.133/0001-59

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 003/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031/2026-SEMMFRA



ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA										ORÇAMENTO PROPOSTO - EMPRESA VM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA : CNPJ Nº 28.206.165/0001-33										PLANILHA COMPARATIVA - ANÁLISE DE PROPOSTA				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	%
0			ADMINISTRAÇÃO					124.013,84	7,49 %	0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					117.262,22	9,44 %				R\$ 6.751,62	
0.1	CPY 090	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	4	24.561,66	30.060,88	120.322,84	7,36 %	0.1	CPY 090	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	4	23.418,48	28.878,16	114.712,54	9,23 %	0	R\$ 1.145,18	R\$ 1.402,50	R\$ 5.610,00	4,66 %
0.2	103688	SNAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	m²	8	802,33	618,20	3.891,20	0,22 %	0.2	103688	SNAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	m²	8	346,97	424,93	2.549,58	0,21 %	0	R\$ 155,36	R\$ 190,27	R\$ 1.141,82	30,93 %
1			CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTETICA					588.751,63	42,18 %	1			CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTETICA					502.302,19	40,43 %				R\$ 196.448,84	
1.1			FUNDAÇÃO					16.463,16	0,99 %	1.1			FUNDAÇÃO					13.394,34	1,08 %				R\$ 3.058,82	
1.1.1	97082	SNAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF. 09/2021	m²	32,5	70,65	86,52	2.811,80	0,17 %	1.1.1	97082	SNAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF. 09/2021	m²	32,5	63,16	77,35	2.513,88	0,20 %	0	R\$ 7,49	R\$ 9,17	R\$ 298,02	10,50 %
1.1.2	97084	SNAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 09/2021	m²	130	0,78	0,95	123,50	0,01 %	1.1.2	97084	SNAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 09/2021	m²	130	0,70	0,86	111,80	0,01 %	0	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 11,70	9,47 %
1.1.3	95241	SNAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	78	45,60	55,84	4.355,52	0,26 %	1.1.3	95241	SNAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	78	39,12	47,91	3.736,96	0,30 %	0	R\$ 6,48	R\$ 7,93	R\$ 618,54	14,20 %
1.1.4	89470	SNAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 10/2022	m³	64	116,90	143,16	9.162,24	0,55 %	1.1.4	89470	SNAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 10/2022	m³	64	89,71	109,97	7.031,68	0,57 %	0	R\$ 27,19	R\$ 33,29	R\$ 2.130,56	23,25 %
1.2			PAVIMENTAÇÃO					410.253,74	24,77 %	1.2			PAVIMENTAÇÃO					293.247,66	23,81 %				R\$ 117.006,08	
1.2.1	100576	SNAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	m²	1600	2,93	3,58	5.370,00	0,32 %	1.2.1	100576	SNAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	m²	1600	2,37	2,90	4.350,00	0,35 %	0	R\$ 0,56	R\$ 0,68	R\$ 1.020,00	18,99 %
1.2.2	100323	SNAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 01/2024	m²	140	285,02	324,56	48.438,40	2,74 %	1.2.2	100323	SNAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 01/2024	m²	140	194,84	236,62	33.406,80	2,69 %	0	R\$ 70,18	R\$ 85,94	R\$ 12.031,60	26,48 %
1.2.3	96622	SNAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	70	236,93	290,16	20.311,20	1,23 %	1.2.3	96622	SNAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	70	179,09	219,33	15.353,10	1,24 %	0	R\$ 57,84	R\$ 70,83	R\$ 4.958,10	24,41 %
1.2.4	96622	SNAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	70	236,93	290,16	20.311,20	1,23 %	1.2.4	96622	SNAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	70	179,09	219,33	15.353,10	1,24 %	0	R\$ 57,84	R\$ 70,83	R\$ 4.958,10	24,41 %
1.2.5	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 80MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	1400	176,54	218,20	302.889,00	16,27 %	1.2.5	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 80MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	1400	123,29	150,99	211.386,00	17,02 %	0	R\$ 53,25	R\$ 65,21	R\$ 91.284,00	30,18 %
1.2.6	95241	SNAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	99	45,60	55,84	5.508,16	0,33 %	1.2.6	95241	SNAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	99	39,12	47,91	4.743,09	0,38 %	0	R\$ 6,48	R\$ 7,93	R\$ 785,07	14,20 %
1.2.7	94992	SNAPI	EXECUÇÃO DE PASSIEO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	99	87,55	107,22	10.614,78	0,64 %	1.2.7	94992	SNAPI	EXECUÇÃO DE PASSIEO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	99	71,39	87,43	8.555,57	0,70 %	0	R\$ 16,16	R\$ 19,79	R\$ 1.969,21	18,46 %
1.3			ESTRUTURA					31.968,75	1,93 %	1.3			ESTRUTURA					26.916,51	2,17 %				R\$ 5.052,24	
1.3.1	90542	SNAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	80,8	107,47	131,51	10.607,76	0,64 %	1.3.1	90542	SNAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	80,8	90,34	110,64	8.917,56	0,72 %	0	R\$ 17,13	R\$ 20,97	R\$ 1.600,16	15,33 %
1.3.2	90543	SNAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	124	20,90	25,59	3.173,16	0,19 %	1.3.2	90543	SNAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	124	16,88	20,20	2.579,20	0,21 %	0	R\$ 3,82	R\$ 4,79	R\$ 593,96	18,72 %
1.3.3	90545	SNAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	260,2	16,57	20,29	5.605,25	0,34 %	1.3.3	90545	SNAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	260,2	12,73	15,59	4.366,32	0,35 %	0	R\$ 3,94	R\$ 4,70	R\$ 1.316,93	23,16 %
1.3.4	90555	SNAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDÃO DO VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	m³	6,05	927,25	1.135,60	6.870,38	0,41 %	1.3.4	90555	SNAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDÃO DO VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	m³	6,05	816,34	999,77	6.048,61	0,49 %	0	R\$ 110,91	R\$ 135,63	R\$ 821,77	11,96 %
1.3.5	74156/03	SNAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMADO.	M	60	76,65	93,87	5.632,20	0,34 %	1.3.5	74156/003	SNAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMADO.	M	60	68,08	83,38	5.002,80	0,40 %	0	R\$ 8,57	R\$ 10,48	R\$ 629,40	11,18 %
1.4			ALVENARIA E FECHAMENTO					191.870,84	11,57 %	1.4			ALVENARIA E FECHAMENTO					128.739,12	10,36 %				R\$ 62.931,52	
1.4.1	103325	SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	m³	80	89,87	110,06	8.804,80	0,53 %	1.4.1	103325	SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	m³	80	71,48	87,54	7.003,20	0,56 %	0	R\$ 18,39	R\$ 22,52	R\$ 1.801,00	20,46 %
1.4.2	102363	SNAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 12/2026	m²	868	168,15	205,93	162.866,04	11,04 %	1.4.2	102363	SNAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 12/2026	m²	868	111,84	137,09	121.735,92	9,80 %	0	R\$ 86,21	R\$ 68,84	R\$ 61.129,92	38,43 %
1.5			REVESTIMENTO					10.432,00	0,63 %	1.5			REVESTIMENTO					9.282,80	0,75 %				R\$ 1.139,20	
1.5.1	87878	SNAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	m²	160	5,88	7,20	1.152,00	0,07 %	1.5.1	87878	SNAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	m²	160	5,27	6,45	1.032,00	0,08 %	0	R\$ 0,81	R\$ 0,75	R\$ 120,00	10,42 %
1.5.2	87530	SNAPI	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	160	47,36	58,00	9.280,00	0,56 %	1.5.2	87530	SNAPI	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	160	42,16	51,63	8.260,80	0,68 %	0	R\$ 5,20	R\$ 6,37	R\$ 1.019,20	10,98 %



OBJETO:

Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Bateria nº 070781/2015-SEMPROD/ATA

ASSUNTO: ANÁLISE DE VANTAJOSIDADE DE PROPOSTA TÉCNICA APRESENTADA PELA EMPRESA: D2 AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 04.889.133/0001-59

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 003/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 0312026-SEMPROD



ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA									ORÇAMENTO PROPOSTO - EMPRESA VM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA : CNPJ Nº 28.206.165/0001-33									PLANILHA COMPARATIVA - ANÁLISE DE PROPOSTA						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%
1.6			PINTURA					32.976,64	1,99 %	1.6			PINTURA					27.318,40	2,20 %				R\$ 5.658,24	
1.6.1	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023	m²	160	13,85	16,96	2.713,60	0,16 %	1.6.1	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023	m²	160	10,71	13,12	2.099,20	0,17 %	0	R\$ 3,14	R\$ 3,84	R\$ 614,40	22,64%
1.6.2	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	m²	888	27,83	34,06	30.263,04	1,83 %	1.6.2	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	m²	888	23,19	28,40	25.219,20	2,02 %	0	R\$ 4,64	R\$ 5,68	R\$ 5.043,84	16,67%
1.7			EQUIPAMENTOS					4.996,10	0,30 %	1.7			EQUIPAMENTOS					3.393,36	0,27 %				R\$ 1.602,74	
1.7.1	2431	ORSE	Trave para futebol de campo	par	1	4.079,45	4.996,10	4.996,10	0,30 %	1.7.1	2431	ORSE	Trave para futebol de campo	par	1	2.770,77	3.393,36	3.393,36	0,27 %	0	R\$ 1.308,68	R\$ 1.602,74	R\$ 1.602,74	32,06%
8			MEIA QUADRA DE BASQUETE					222.911,33	13,46 %	8			MEIA QUADRA DE BASQUETE					162.203,82	13,06 %				R\$ 60.707,51	
8.1			FUNDAÇÃO					5.377,82	0,32 %	8.1			FUNDAÇÃO					4.337,24	0,35 %				R\$ 1.040,68	
8.1.1	97082	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF. 09/2021	m²	10,5	70,85	86,52	908,46	0,05 %	8.1.1	97082	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF. 09/2021	m²	10,5	63,16	77,35	812,18	0,07 %	0	R\$ 7,40	R\$ 9,17	R\$ 96,28	10,60%
8.1.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 09/2021	m²	30	0,78	0,95	26,50	0,00 %	8.1.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 09/2021	m²	30	0,70	0,86	25,80	0,00 %	0	R\$ 0,08	R\$ 0,09	R\$ 2,70	9,47%
8.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	18	46,60	55,84	1.005,12	0,06 %	8.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	18	39,12	47,91	862,38	0,07 %	0	R\$ 6,48	R\$ 7,93	R\$ 142,74	14,20%
8.1.4	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 10/2022	m³	24	116,90	143,16	3.435,84	0,21 %	8.1.4	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 10/2022	m³	24	89,71	109,87	2.636,88	0,21 %	0	R\$ 27,19	R\$ 33,29	R\$ 798,96	23,25%
8.2			PAVIMENTAÇÃO					212.753,09	12,84 %	8.2			PAVIMENTAÇÃO					154.457,90	12,43 %				R\$ 58.295,19	
8.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	221	2,93	3,58	791,18	0,05 %	8.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	m²	221	2,37	2,90	640,90	0,05 %	0	R\$ 0,56	R\$ 0,68	R\$ 150,28	18,99%
8.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	221	45,80	55,84	12.340,84	0,75 %	8.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	221	39,12	47,91	10.588,11	0,85 %	0	R\$ 6,48	R\$ 7,93	R\$ 1.752,53	14,20%
8.2.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	221	107,48	131,53	29.090,23	1,76 %	8.2.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	221	88,80	108,75	24.033,75	1,93 %	0	R\$ 18,68	R\$ 22,88	R\$ 5.056,48	17,38%
8.2.4	1275	Próprio	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	170.531,04	170.531,04	170.531,04	10,30 %	8.2.4	1275	Próprio	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	97.325,90	119.105,14	119.105,14	9,59 %	0	R\$ 41.917,13	R\$ 51.335,90	R\$ 51.335,90	30,10%
8.3			EQUIPAMENTOS					4.780,32	0,29 %	8.3			EQUIPAMENTOS					3.408,68	0,27 %				R\$ 1.371,64	
8.3.1	103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN	1	3.903,26	4.780,32	4.780,32	0,29 %	8.3.1	103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN	1	2.783,28	3.408,68	3.408,68	0,27 %	0	R\$ 1.119,98	R\$ 1.371,64	R\$ 1.371,64	28,69%
9			PARQUIMHO INFANTIL					143.644,24	8,67 %	9			PARQUIMHO INFANTIL					105.344,00	8,47 %				R\$ 38.399,54	
9.1			FUNDAÇÃO					4.481,60	0,27 %	9.1			FUNDAÇÃO					3.614,36	0,29 %				R\$ 867,24	
9.1.1	97082	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF. 09/2021	m²	8,75	70,85	86,52	757,05	0,05 %	9.1.1	97082	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF. 09/2021	m²	8,75	63,16	77,35	676,81	0,05 %	0	R\$ 7,40	R\$ 9,17	R\$ 80,24	10,60%
9.1.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 09/2021	m²	25	0,78	0,95	23,75	0,00 %	9.1.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 09/2021	m²	25	0,70	0,86	21,50	0,00 %	0	R\$ 0,08	R\$ 0,09	R\$ 2,25	9,47%
9.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	15	46,60	55,84	837,60	0,05 %	9.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	15	39,12	47,91	718,65	0,06 %	0	R\$ 6,48	R\$ 7,93	R\$ 118,95	14,20%
9.1.4	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 10/2022	m³	20	116,90	143,16	2.863,20	0,17 %	9.1.4	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 10/2022	m³	20	89,71	109,87	2.197,40	0,18 %	0	R\$ 27,19	R\$ 33,29	R\$ 865,80	23,25%
9.2			PAVIMENTAÇÃO					95.633,81	5,74 %	9.2			PAVIMENTAÇÃO					70.757,89	5,70 %				R\$ 24.275,92	
9.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	142,85	2,93	3,58	511,40	0,03 %	9.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	m²	142,85	2,37	2,90	414,27	0,03 %	0	R\$ 0,56	R\$ 0,68	R\$ 97,13	18,99%
9.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	142,85	45,80	55,84	7.976,74	0,48 %	9.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²	142,85	39,12	47,91	6.843,84	0,55 %	0	R\$ 6,48	R\$ 7,93	R\$ 1.132,80	14,20%
9.2.3	87702	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF. 07/2021	m²	142,85	76,48	93,88	13.379,33	0,81 %	9.2.3	87702	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF. 07/2021	m²	142,85	67,16	82,25	11.749,41	0,95 %	0	R\$ 9,32	R\$ 11,41	R\$ 1.629,52	12,97%
9.2.4	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	142,85	415,22	612,19	73.166,34	4,42 %	9.2.4	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	142,85	295,80	362,27	51.750,27	4,17 %	0	R\$ 122,42	R\$ 153,92	R\$ 21.416,50	29,27%
9.3			EQUIPAMENTOS					44.128,83	2,66 %	9.3			EQUIPAMENTOS					38.872,35	2,49 %				R\$ 13.259,90	
9.3.1	13090	ORSE	Brinquedo - Cavalo do Dragão, modelo M217, da Lúdica Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	33.600,28	41.395,17	41.395,17	2,50 %	9.3.1	13090	ORSE	Brinquedo - Cavalo do Dragão, modelo M217, da Lúdica Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	23.621,17	28.928,85	28.928,85	2,33 %	0	R\$ 10.179,09	R\$ 12.466,32	R\$ 12.466,32	30,12%
9.3.2	13082	ORSE	Brinquedo - Bola Dupla, modelo M117, da Lúdica Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	2.232,11	2.733,66	2.733,66	0,17 %	9.3.2	13082	ORSE	Brinquedo - Bola Dupla, modelo M117, da Lúdica Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1	1.586,92	1.943,50	1.943,50	0,16 %	0	R\$ 645,19	R\$ 790,16	R\$ 790,16	26,90%
10			PISTA DE CAMINHADA					219.396,09	13,25 %	10			PISTA DE CAMINHADA					174.942,92	14,06 %				R\$ 44.453,17	
10.1			PAVIMENTAÇÃO					123.015,17	7,43 %	10.1			PAVIMENTAÇÃO					102.739,09	8,27 %				R\$ 20.278,08	

OBJETO:

Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Número nº 0707017036/SECEB/PAF.

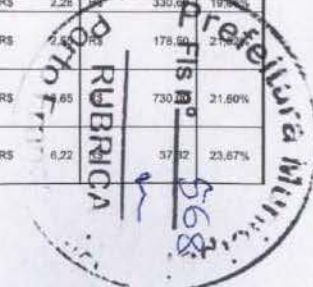
ASSUNTO: ANÁLISE DE VANTAJOSIDADE DE PROPOSTA TÉCNICA APRESENTADA PELA EMPRESA: DA AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA : CNPJ Nº 04.689.133/0001-59

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 003/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031/2026-SEMMFRA



ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA									ORÇAMENTO PROPOSTO - EMPRESA VM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA : CNPJ Nº 28.206.165/0001-33									PLANILHA COMPARATIVA - ANÁLISE DE PROPOSTA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%			
10.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	643,86	2,93	3,58	2.305,12	0,14 %	10.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	643,86	2,37	2,80	1.887,28	0,15 %	0	R\$	0,56	R\$	0,68	R\$	437,84	18,99%
10.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	643,86	45,60	55,84	35.954,81	2,17 %	10.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	643,86	39,12	47,91	30.848,77	2,48 %	0	R\$	6,48	R\$	7,93	R\$	5.106,04	14,20%
10.1.3	94894	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	643,86	107,48	131,63	84.755,24	5,12 %	10.1.3	94894	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	643,86	88,80	108,75	70.023,04	5,64 %	0	R\$	18,68	R\$	22,88	R\$	14.732,20	17,38%
10.2			PINTURA					53.351,94	3,22 %	10.2			PINTURA					38.823,82	3,11 %					R\$	14.726,12		
10.2.1	102454	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	643,89	63,50	77,76	50.086,86	3,02 %	10.2.1	102454	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	643,89	45,46	55,70	35.864,67	2,89 %	0	R\$	16,02	R\$	22,06	R\$	14.204,21	28,37%
10.2.2	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	214,72	12,49	15,29	3.283,06	0,20 %	10.2.2	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	214,72	10,49	12,85	2.759,15	0,22 %	0	R\$	2,00	R\$	2,44	R\$	523,91	15,96%
10.3			PAVIMENTAÇÃO					43.028,98	2,60 %	10.3			PAVIMENTAÇÃO					33.580,01	2,70 %					R\$	9.446,97		
10.3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	139,86	2,93	3,58	500,69	0,03 %	10.3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	139,86	2,37	2,80	405,58	0,03 %	0	R\$	0,56	R\$	0,68	R\$	95,16	18,99%
10.3.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	139,86	45,60	55,84	7.809,78	0,47 %	10.3.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	139,86	39,12	47,91	6.700,69	0,54 %	0	R\$	6,48	R\$	7,93	R\$	1.109,09	14,20%
10.3.3	94892	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	139,86	87,55	107,22	14.995,78	0,91 %	10.3.3	94892	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	139,86	71,39	87,43	12.227,96	0,98 %	0	R\$	16,16	R\$	19,79	R\$	2.767,82	18,46%
10.3.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	189,9	58,72	71,91	11.570,31	0,70 %	10.3.4	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	189,9	42,51	52,06	8.376,45	0,67 %	0	R\$	16,21	R\$	19,85	R\$	3.193,86	27,60%
10.3.5	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA DO SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	287,03	24,93	30,53	8.152,42	0,49 %	10.3.5	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA DO SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	287,03	17,05	21,98	5.889,32	0,47 %	0	R\$	6,08	R\$	8,55	R\$	2.283,10	28,01%
11			IMPLANTAÇÃO GERAL					247.685,00	14,85 %	11			IMPLANTAÇÃO GERAL					180.346,25	14,92 %					R\$	67.338,75		
11.1			URBANIZAÇÃO E PASEAGISMO					85.999,08	5,19 %	11.1			URBANIZAÇÃO E PASEAGISMO					60.148,63	4,84 %					R\$	25.850,45		
11.1.1	10414	ORSE	Banco em prancha de madeira 0,45 x 0,10 x 0,03m e mourão de madeira 0,20 x 0,20m - conforme projeto - Obra da orleão do bairro Industrial	un	6	2.373,04	2.306,26	17.437,56	1,05 %	11.1.1	10414	ORSE	Banco em prancha de madeira 0,45 x 0,10 x 0,03m e mourão de madeira 0,20 x 0,20m - conforme projeto - Obra da orleão do bairro Industrial	un	6	1.861,12	2.034,37	12.206,22	0,98 %	0	R\$	711,92	R\$	871,89	R\$	5.231,34	30,00%
11.1.2	251511	SEDOP	Linhas em madeira c/ estrutura tubular em aço	un	16	569,55	697,32	11.160,32	0,67 %	11.1.2	251511	SEDOP	Linhas em madeira c/ estrutura tubular em aço	un	16	386,84	486,01	7.776,16	0,63 %	0	R\$	172,71	R\$	211,51	R\$	3.384,16	30,32%
11.1.3	1291	Próprio	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00M) COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30M) EM MADEIRA. PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	6	3.321,29	4.312,52	25.875,12	1,56 %	11.1.3	1291	Próprio	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00M) COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30M) EM MADEIRA. PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	6	2.461,24	3.014,28	18.085,68	1,46 %	0	R\$	1.080,05	R\$	1.298,24	R\$	7.789,44	30,10%
11.1.4	1292	Próprio	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00M) E 2 BANCOS (0,30 X 2,00M) EM MADEIRA. PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	2	8.082,23	7.448,90	14.897,80	0,90 %	11.1.4	1292	Próprio	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00M) E 2 BANCOS (0,30 X 2,00M) EM MADEIRA. PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2	4.251,25	5.206,51	10.413,02	0,84 %	0	R\$	1.830,96	R\$	2.242,38	R\$	4.484,78	30,10%
11.1.5	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLETO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	11,75	267,76	327,92	3.853,06	0,23 %	11.1.5	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLETO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	11,75	189,41	231,97	2.725,65	0,22 %	0	R\$	76,35	R\$	95,95	R\$	1.127,41	29,26%
11.1.6	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	30	152,12	186,30	5.589,00	0,34 %	11.1.6	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	30	103,71	127,01	3.810,30	0,31 %	0	R\$	48,41	R\$	59,29	R\$	1.778,70	31,83%
11.1.7	98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	24	210,77	258,13	6.195,12	0,37 %	11.1.7	98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	24	150,94	184,86	4.436,64	0,36 %	0	R\$	59,83	R\$	73,27	R\$	1.756,48	28,38%
11.1.8	98511	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	2	494,53	495,55	991,10	0,06 %	11.1.8	98511	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	2	283,73	347,48	694,96	0,06 %	0	R\$	120,90	R\$	148,07	R\$	296,14	29,88%
11.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					84.845,53	5,12 %	11.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					62.522,88	5,03 %					R\$	22.322,73		
11.2.1	061066	SBC	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1"	M	145	9,77	11,86	1.734,20	0,10 %	11.2.1	061066	SBC	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1"	M	145	7,90	9,58	1.403,60	0,11 %	0	R\$	1,87	R\$	2,28	R\$	330,60	19,95%
11.2.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 80 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70	9,68	11,85	829,50	0,05 %	11.2.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 80 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70	7,59	9,30	651,00	0,05 %	0	R\$	2,09	R\$	2,50	R\$	179,50	27,55%
11.2.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200	13,80	16,90	3.380,00	0,20 %	11.2.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200	10,82	13,25	2.650,00	0,21 %	0	R\$	2,98	R\$	3,65	R\$	730,00	21,60%
11.2.4	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6	21,46	26,28	157,68	0,01 %	11.2.4	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6	16,38	20,06	120,38	0,01 %	0	R\$	5,08	R\$	6,22	R\$	37,92	23,67%



Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Bateria nº 07579/13/01/01MPFESU/ATA

PREFETTURA
**PORTO
FRANCO**
TRANSAURO

Item	Valor	Porcentagem
1.103,81	2.205,52	19,15%
545,00	274,00	13,30%
1,18	139,65	15,70%
8,05	892,34	43,47%
1,68		

CNPJ: 06.208.946/0001-24 - PRAÇA DA BANDEIRA - CENTRO - Porto Franco / MA
9935712540 /

OBJETO:

Contratação de empresa especializada para execução das obras de construção do Espaço Esportivo Comunitário (Centro Esportivo Tipo B), no Município de Porto Franco/MA, em conformidade com o Contrato de Número nº 07/2026-SEMPFRA.

ASSUNTO: ANÁLISE DE VANTAJOSIDADE DE PROPOSTA TÉCNICA APRESENTADA PELA EMPRESA: D2 AMBIENTAL E SERVIÇOS LTDA : CNPJ Nº 04.899.133/0001-90

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 003/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031/2026-SEMPFRA



ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA									ORÇAMENTO PROPOSTO - EMPRESA VM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA : CNPJ Nº 28.206.165/0001-33									PLANILHA COMPARATIVA - ANÁLISE DE PROPOSTA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%			
11.3.4	89386	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	UN	3	17,07	20,90	62,70	0,00 %	11.3.4	89386	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	UN	3	13,36	16,36	49,08	0,00 %	0	R\$	3,71	R\$	4,54	R\$	13,62	21,72%
11.3.5	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1	12,53	15,34	15,34	0,00 %	11.3.5	89364	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1	10,40	12,74	12,74	0,00 %	0	R\$	2,13	R\$	2,60	R\$	2,60	16,96%
11.3.6	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2	21,08	25,61	51,62	0,00 %	11.3.6	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2	17,24	21,11	42,22	0,00 %	0	R\$	3,84	R\$	4,70	R\$	9,40	18,21%
11.3.7	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2	10,64	13,03	26,06	0,00 %	11.3.7	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2	8,60	10,53	21,06	0,00 %	0	R\$	2,04	R\$	2,50	R\$	5,00	19,19%
11.3.8	86013	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3	84,10	103,10	309,30	0,02 %	11.3.8	86013	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3	58,54	71,69	215,07	0,02 %	0	R\$	25,65	R\$	31,41	R\$	94,23	30,47%
11.4			DRENADEM					57.446,31	3,47 %	11.4			DRENADEM					41.040,52	3,30 %					R\$	16.405,79		
11.4.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	39	48,51	60,63	2.364,57	0,14 %	11.4.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	39	38,64	47,32	1.845,48	0,15 %	0	R\$	10,87	R\$	13,31	R\$	519,00	21,90%
11.4.2	102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2021	UN	10	79,34	97,16	971,60	0,06 %	11.4.2	102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2021	UN	10	62,69	76,78	767,80	0,06 %	0	R\$	16,65	R\$	20,38	R\$	203,80	20,98%
11.4.3	CP/325	Próprio	CAXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPAS EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X0,50M PARA REDE DE DRENADEM	UND	2	910,65	1.115,27	2.230,54	0,13 %	11.4.3	CP/325	Próprio	CAXA DE ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPAS EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X0,50M PARA REDE DE DRENADEM	UND	2	766,73	929,22	1.858,44	0,15 %	0	R\$	151,92	R\$	186,05	R\$	372,10	16,68%
11.4.4	102693	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF. 07/2021	M	360	117,57	144,11	51.879,60	3,13 %	11.4.4	102693	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF. 07/2021	M	360	82,94	101,58	36.568,80	2,94 %	0	R\$	34,73	R\$	42,53	R\$	15.310,80	29,51%
11.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					15.938,96	9,96 %	11.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.728,96	1,10 %					R\$	2.214,09		
11.5.1	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	450	9,33	11,42	5.130,00	0,31 %	11.5.1	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	450	8,00	9,80	4.410,00	0,35 %	0	R\$	1,33	R\$	1,62	R\$	729,00	14,19%
11.5.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	4000	1,96	2,40	10.600,00	0,05 %	11.5.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	4000	1,69	2,07	9.315,00	0,75 %	0	R\$	0,27	R\$	0,33	R\$	1.485,00	13,75%

Total sem BDI	R\$	1.352.558,77	Tipo de Licitação	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2026	Total sem BDI	R\$	1.614.383,87
Total do BDI	R\$	283.842,78	Abertura de Licitação	19/06/2026 09:00	Total do BDI	R\$	227.918,13
Total Geral	R\$	1.636.401,55	Assinatura do pregoeiro	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031/2026-SEMPFRA	Total Geral	R\$	1.242.302,00
			Licitação				

RESUMO DA ANÁLISE DA PROPOSTA APRESENTADA

1	A PROPOSTA APRESENTADA PELA EMPRESA: VM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA (CNPJ Nº 28.208.165/0001-33) / ENDEREÇO: Rua Leônidas Rodrigues, nº 90 A, Centro, no município de Humberto de Campos/MA, CEP: 55.380-000 / E-MAIL: vmconstrucoes@netnet.com.br / TEL.: (98) 9 8533-1962, É VANTAJOSA PARA O MUNICÍPIO, VISTO QUE A MESMA ESTÁ COM O VALOR GLOBAL ABaixo DO VALOR DE REFERÊNCIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO/MA
2	BDI ADOPTADO PELA EMPRESA: 22,47% - ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: Nível: 336,59% e Mensalidade: 64,43%
3	TOCA A BASE DE CUSTOS UNITÁRIOS ESTÁ DE ACORDO, SEM COHO O BDI E OS ENCARGOS SOCIAIS ADOPTADOS.
4	CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor Preço Global (EDITAL)

Rosilide F. Silva
Engº Rosilide F. Silva - CREA-MA: 69640

Pref. Mun de Porto Franco/MA

Matrícula nº: 950318





Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 28.206.165/0001-33 DUNS®: 918596721
Razão Social: V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: V M CONSTRUÇOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 10/08/2026

Dados do Nível

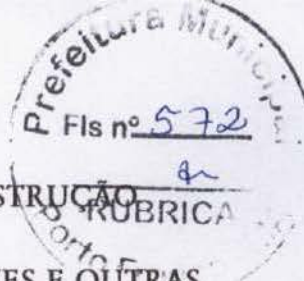
Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não
Capital Social: R\$ 4.000.000,00 Data de Abertura da Empresa: 30/06/2017
CNAE Primário: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAE Secundário 1: 3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A
CNAE Secundário 2: 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
CNAE Secundário 3: 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E
CNAE Secundário 4: 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
CNAE Secundário 5: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
CNAE Secundário 6: 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO
CNAE Secundário 7: 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
CNAE Secundário 8: 4221-9/04 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE
CNAE Secundário 9: 4221-9/05 - MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE
CNAE Secundário 10: 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA,
CNAE Secundário 11: 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
CNAE Secundário 12: 4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
CNAE Secundário 13: 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E
CNAE Secundário 14: 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
CNAE Secundário 15: 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
CNAE Secundário 16: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
CNAE Secundário 17: 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO
CNAE Secundário 18: 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
CNAE Secundário 19: 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
CNAE Secundário 20: 4322-3/03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA
CNAE Secundário 21: 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E
CNAE Secundário 22: 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
CNAE Secundário 23: 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E
CNAE Secundário 24: 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
CNAE Secundário 25: 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL

Relatório de Credenciamento



CNAE Secundário 26: 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
CNAE Secundário 27: 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES
CNAE Secundário 28: 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS
CNAE Secundário 29: 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA
CNAE Secundário 30: 4399-1/04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE
CNAE Secundário 31: 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
CNAE Secundário 32: 4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO
CNAE Secundário 33: 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS
CNAE Secundário 34: 6190-6/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE TELECOMUNICAÇÕES NÃO
CNAE Secundário 35: 6209-1/00 - SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS
CNAE Secundário 36: 6810-2/01 - COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
CNAE Secundário 37: 7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
CNAE Secundário 38: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CNAE Secundário 39: 7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
CNAE Secundário 40: 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À
CNAE Secundário 41: 7490-1/99 - OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E
CNAE Secundário 42: 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
CNAE Secundário 43: 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO
CNAE Secundário 44: 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
CNAE Secundário 45: 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES
CNAE Secundário 46: 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS
CNAE Secundário 47: 8211-3/00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO
CNAE Secundário 48: 8219-9/99 - PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS
CNAE Secundário 49: 8299-7/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS

Dados para Contato

CEP: 65.180-000
Endereço: RUA LEONCIO RODRIGUES, 118 - CENTRO
Município / UF: Humberto de Campos / Maranhão
Telefone: (98) 85331967
E-mail: MILETOCONTABIL@HOTMAIL.COM

Dados do Responsável Legal

CPF: 077.117.293-16
Nome: JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 077.117.293-16
Nome: JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
E-mail: joedersonvieira.18@hotmail.com

Relatório de Credenciamento



Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 077.117.293-16 Participação Societária: 100,00%
Nome: JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Número do Documento: 0548084120140 Órgão Expedidor: SSP-MA
Data de Expedição: 18/04/2023 Data de Nascimento: 26/11/2003
Filiação Materna: ELIANE SOUSA VIEIRA
Estado Civil: Solteiro(a)
CEP: 65.068-380
Endereço: RUA NOSSA SENHORA DA VITORIA RESID COLINAS, S N - BLOCO 02
Município / UF: São Luís / Maranhão
Telefone:
E-mail: VMENGENHARIAESERVICOS@HOTMAIL.COM

Linhas Fornecimento

Materiais

3895 - EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO
5610 - MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL
5620 - VIDROS, TELHAS, TIJOLOS E BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO
5630 - TUBOS E CONDUTOS, NÃO METÁLICOS, PARA CONSTRUÇÃO
5640 - PAINEL DE PAPELÃO, PAPEL EMPREGADO EM CONSTRUÇÃO E MATERIAIS DE ISOLAMENTO TÉRMICO
5670 - COMPONENTES PRÉ-FABRICADOS PARA CONSTRUÇÃO
5675 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO SINTÉTICO E ARTIGOS CORRELATOS
5680 - MATERIAIS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO

Serviços

396 - Estudos e Projetos de Obras Marítimas
1074 - Controle Tecnológico de Materiais de Construção
1341 - Supervisão / Gerenciamento / Fiscalização - Projeto Construção / Obras Cíveis
1350 - Obras Cíveis de Parques e Praças
1368 - Obras Cíveis de Reflorestamento
1376 - Obras Cíveis Execução de Desmatamento
1384 - Obras Cíveis de Terraplenagem
1392 - Obras Cíveis de Pavimentação de Concreto
1406 - Obras Cíveis de Pavimentação Asfáltica
1414 - Obras Cíveis de Pavimentação Poliedrica
1422 - Obras Cíveis de Pavimentação de Paralelepípedo
1430 - Obras Cíveis de Rebaixamento de Lençol D'água
1449 - Obras Cíveis de Fundações Diretas
1457 - Obras Cíveis de Fundações em Estacas de Concreto
1465 - Obras Cíveis de Fundações em Estacas Metálicas
1473 - Obras Cíveis de Fundações em Tubulões
1481 - Obras Cíveis de Fundações Subaquáticas
1490 - Obras Cíveis de Estruturas de Concreto Armado

Relatório de Credenciamento



Serviços

1503 - Obras Cíveis de Estruturas de Concreto Protendido
1511 - Obras Cíveis de Estruturas Metálicas
1520 - Obras Cíveis de Estruturas Pré-Moldadas
1562 - Instalações Prediais de Gás (Obras Cíveis)
1570 - Instalações Prediais Eletrônicas (Obras Cíveis)
1589 - Instalações Prediais de Comunicação (Obras Cíveis)
1597 - Obras Cíveis Instalações Prediais - Som Ambiente / Sistema Audiovisual
1600 - Obras Cíveis - Impermeabilização / Cristalização / Revestimento / Tratamento Especial
1619 - Obras Cíveis de Edificação Prediais
1635 - Obras Cíveis - Demolições
1643 - Obras Cíveis de Recuperação Estrutural - Injeções em Trincas e Fissuras de Concreto
1651 - Obras Cíveis de Recuperação Estrutural - Tratamento e Proteção de Armaduras e Superfícies de Concreto
1660 - Obras Cíveis de Recuperação Estrutural - Concreto Projetado
1678 - Obras Cíveis de Recuperação Estrutural - Estruturas Metálicas
1686 - Obras Cíveis de Muros de Arrimo
1694 - Obras Cíveis de Cortinas Atirantadas
1708 - Obras Cíveis de Muros de Gabiões
1716 - Obras Cíveis de Paredes Diafragma
1724 - Injeções de Cimento (Obras Cíveis)
1732 - Obras Cíveis de Atirantamento
1740 - Hidrossemeadura (Obras Cíveis)
1759 - Obras Cíveis de Pontes e Viadutos - Concreto
1767 - Obras Cíveis de Pontes e Viadutos - Metálicos
1775 - Obras Cíveis de Túneis
1783 - Obras Cíveis de Rodovias / Estacionamento
1791 - Obras Cíveis de Ferrovias, Pátios e Terminais
1805 - Obras Cíveis de Aeroportos
1813 - Obras Cíveis - Execução de Obras Portuárias
1821 - Obras Cíveis de Barragens de Concreto (Estrutural, Gravidade e Concreto Rolado)
1830 - Obras Cíveis - Barragens de Enroçamento
1848 - Obras Cíveis - Barragens de Terra
1856 - Obras Cíveis - Diques e Ensecadeiras
1864 - Obras Cíveis - Dragagem e Derrocagem
1872 - Obras Cíveis de Saneamento - Captação, Adução e Distribuição de Água e Esgoto Sanitário
1880 - Obras Cíveis de Saneamento - Tratamento de Água, Esgoto Sanitário e Despejo Industrial
1899 - Obras Cíveis de Saneamento - Sistema de Drenagem Pluvial e Industrial
1902 - Obras Cíveis - Perfuração de Poços
1910 - Obras Cíveis - Subestações Energia Elétrica
1929 - Obras Cíveis de Linhas de Transmissão de Energia Elétrica
1937 - Obras Cíveis de Linhas de Distribuição de Energia Elétrica
1945 - Obras Cíveis de Redes de Telecomunicações
1953 - Obras Cíveis de Jardins e Áreas Gramadas
2259 - Instalação e Montagem de Construção Naval
4383 - Obras Cíveis de Instalação de Elevadores

Relatório de Credenciamento



Serviços

4545 - Obras Cíveis de Edificações Residenciais e Comerciais
4553 - Obras Cíveis de Edificações Industriais
4561 - Obras Cíveis de Escavação
4758 - Obras Cíveis de Usinas Hidrelétricas Acima de 10kv
4766 - Obras Cíveis de Usinas Hidrelétricas Até 10mw
4774 - Obras Cíveis de Usina Termoeletricas / Termonucleares /Solarfotovoltaicas
5622 - Obras Cíveis Públicas (Construção)
13455 - Obras Cíveis - Pequenas Obras / Pintura em Geral
13641 - Obras Cíveis de Piscinas - Concreto Armado
13650 - Obras Cíveis de Piscinas - Fibra de Vidro
17140 - Obras Cíveis - Concretagem
17175 - Desenvolvimento, Construção, Instalação - Sistema AutomáticoAquisição Dados Conjunto Híbrido (Eólico, Solar, Diesel)
18430 - Obras Cíveis - Cálculo Estrutural
19178 - Obras Cíveis de Rede - Gás / Petróleo / Derivados
19224 - Construção / Manutenção / Reforma - Telhado
20672 - Instalação / Manutenção - Haste Manobra
21539 - Instalação / Manutenção - Iluminação Travessia Urbana / Obrade Arte Especial
23060 - Fiscalização Obras Cíveis
24490 - Construção Montagem de Dutos Terrestre
25445 - Construção de Complexos Esportivos

ALTERAÇÃO Nº 10 E CONSOLIDAÇÃO DA EMPRESA LIMITADA UNIPessoal
"V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA"
CNPJ Nº 28.206.165/0001-33



JOEDERSON VIEIRA FERRAZ, Brasileiro, Solteiro, natural da cidade de Santa Helena – MA, nascido em 26/11/2003, Empresário, número do documento 077.117.293-16, residente e domiciliado no(a): RUA NOSSA SENHORA DA VITORIA SN, TURU, RESIDENCIAL COLINAS BLOCO 02 APT 203 São Luís - MA, CEP 65068-380 (art. 997, I, CC).

Sócio da sociedade limitada **V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA**, sediada na RUA GETULIO VARGAS, nº 488, SALA 21, CENTRO, CEP: 65700-000, Bacabal - MA com registro nessa Junta Comercial, inscrito no CNPJ sob o nº 28.206.165/0001-33 resolve alterar seu contrato sob as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA I: ALTERAÇÃO DA FILIAL

Fica alterado o endereço da filial de CNPJ 28.206.165/0002-14, que passa a localizar-se na(o) RUA RIO BRANCO, Nº 50, CENTRO, CEP: 65180-000, Humberto de Campos - MA.

CLÁUSULA II: DEMAIS CLÁUSULAS

As demais cláusulas constantes no contrato social e que não tenham sido mencionadas na presente alteração continuam inalteradas. E por estar assim justo e acertado, assina a presente alteração do contrato social.

CONSOLIDAÇÃO DA EMPRESA LIMITADA UNIPessoal
"V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA"
CNPJ nº 28.206.165/0001-33

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ, Brasileiro, Solteiro, natural da cidade de Santa Helena – MA, nascido em 26/11/2003, Empresário, número do documento 077.117.293-16, residente e domiciliado no(a): RUA NOSSA SENHORA DA VITORIA SN, TURU, RESIDENCIAL COLINAS BLOCO 02 APT 203 São Luís - MA, CEP 65068-380 (art. 997, I, CC).

Cláusula Primeira – A sociedade gira sob o nome empresarial **V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA** e usa a expressão **V M CONSTRUÇOES E SERVICOS** como nome fantasia.

Cláusula Segunda – A sociedade tem sede na RUA GETULIO VARGAS, Nº 488, SALA 21, CENTRO, CEP: 65700-000, Bacabal - MA. A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, em conjunto, decidirem os sócios, mediante alteração contratual assinada por todos.

FILIAL Nº 01- CNPJ 28.206.165/0002-14. ENDEREÇO: RUA RIO BRANCO, Nº 50, CENTRO, CEP: 65180-000, Humberto de Campos - MA.

Cláusula Terceira - DECLARAÇÃO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE – Declara sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de EPP- EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº. 123, de 14/12/2006.

Cláusula Quarta – A Sociedade tem como Objeto Social: 4120-4/00 - Construção de edifícios.1822-9/99 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação.1813-0/99 - Impressão de material para outros usos. 3011-3/01 - Construção de embarcações de grande porte.3314-7/99 - Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente(manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria da madeira, perfumaria, sabões e velas, manutenção e reparação de máquinas e aparelhos para a indústria de cerâmica, artefatos de cimento e olarias, manutenção e reparação de máquinas e aparelhos para a indústria da borracha, manutenção e reparação de máquinas e aparelhos para a indústria gráfica, manutenção e reparação de máquinas para encadernação, manutenção e reparação de máquinas para trabalhar fios de fibra de vidro, manutenção e reparação de máquinas para a indústria do refino do petróleo, manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos de usos industriais não especificados anteriormente).4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias.4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica.4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica. 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações.4221-9/05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações.4292- 8/01 - Montagem de estruturas metálicas.4292-8/02 - Obras de montagem industrial.4313-4/00 - Obras de terraplenagem.4321-5/00 – Instalação e manutenção elétrica.4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás.4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio.4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos. 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral.4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção.4391-6/00 - Obras de fundações.4399-1/03 - Obras de alvenaria.4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água.6190-6/99 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente(revendedores de outorgados dos serviços de telecomunicações, atividades de rede e circuito especializado - RCE, que correspondem a submodalidades do serviço limitado especializado - SLE, exploradas como serviços de telecomunicações, desde que sejam prestados a uma mesma pessoa ou grupo de pessoas físicas ou jurídicas, caracterizados pela realização de atividades específicas que envolvem aplicações ponto a ponto,

Página 2 de 4
537

multiponto ou entre pontos distribuídos, cujas modalidades são: serviço de circuito especializado fixo, para suporte a interligação de redes, PABX, etc., etc., serviço de rede especializado, para provimento de serviços de comunicações de voz, dados, imagens, etc., serviço de estabelecimento de redes de telecomunicações para grupos de pessoas jurídicas com atividade específica, atividades de instalação e manutenção das conexões de terminais telefônicos às redes de telecomunicações públicas em prédios residenciais, comerciais e industriais, atividades de serviços especiais - SE, explorados como serviços de telecomunicações que têm por finalidade o atendimento de necessidades de comunicações de interesse geral, não abertos à correspondência pública, atividades de uso de satélite para rastreamento (tracking), comunicações por telemetria, operação de estações de radar, atividades de serviço limitado privado - SLP, explorado como modalidade de serviço limitado de interesse restrito, quando destinado ao uso próprio do executante, seja este uma pessoa física ou jurídica, atividades de serviços público restritos, explorados como serviços de telecomunicações destinados ao uso de passageiros dos navios, aeronaves, veículos em movimento ou ao uso do público em localidades ainda não atendidas pelo serviço público de telecomunicações, serviços de recarga de telefones celular, compra e venda da capacidade de rede, sem prestação de outros serviços). 6209-1/00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação. 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes. 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais. 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas. 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação. 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas. 4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (drenagem do solo destinado à construção, demarcação dos locais para construção, o rebaixamento de lençóis freáticos, preparação de locais para mineração: a remoção de material inerte e outros tipos de refugo de locais de mineração, exceto os locais de extração de petróleo e gás natural). 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (a construção de fornos industriais, construção de partes de edifícios, tais como: telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, etc., serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia, vapor e semelhantes). 7111-1/00 - Serviços de arquitetura. 7112-0/00 - Serviços de engenharia. 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor. 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (a locação e leasing operacional de quaisquer outros meios de transporte terrestre sem condutor, por período de curta ou longa duração, tais como: ônibus, motocicletas, trailers, caminhões, reboques, semi-reboques e similares).

Cláusula Quinta – O prazo de duração da sociedade é indeterminado.

Cláusula Sexta – O Capital social da empresa é de R\$ 2.000.000,00 (Dois milhões de Reais), totalmente subscrito e integralizado da seguinte forma: R\$ 2.000.000,00 (Dois milhões de Reais) em moeda corrente Nacional do País.

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ	2.000.000 quotas	R\$ 2.000.000,00	100%
-totais	2.000.000 quotas	R\$ 2.000.000,00	100%

Cláusula Sétima – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme art. 1.052 CC/2002.

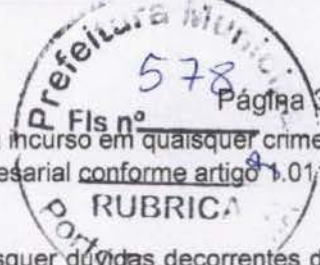
Cláusula Oitava – A administração da sociedade será exercida pelo sócio JOEDERSON VIEIRA FERRAZ, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, bem como onerar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Cláusula Nona – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas no todo ou em parte a terceiros, sem expresso consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Décima – O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Cláusula Décima Primeira – Em caso de morte de um dos sócios, a sociedade não será dissolvida e continuará sendo gerida pelo sócio remanescente ou pelos herdeiros. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, os valores de seus haveres serão apurados e liquidados com base na situação patrimonial da empresa. O mesmo procedimento será adotado em qualquer dos casos em que a sociedade se resolva em relação a um dos sócios.

Cláusula Décima Segunda – Pode o sócio ser excluído, quando a maioria dos sócios representando mais da metade do capital social, entender que um ou mais sócios estão pondo em risco a continuidade da empresa, em virtude de atos graves e que configurem justa causa segundo artigo 1.085 do CC/2002.



Cláusula Décima Terceira – O administrador declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi- los de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

Cláusula Décima Quarta – As partes elegem o foro de São Luís-MA para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratuais, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E por estar assim justo e acertado, assina a presente alteração do contrato social.

Bacabal - MA, 19 de Maio de 2025

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Sócio/Administrador



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
07711729316	JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/05/2025 08:33 SOB N° 20250630842.
PROTOCOLO: 250630842 DE 19/05/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12508179670. CNPJ DA SEDE: 28206165000133.
NIRE: 21201180186. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 19/05/2025.
V M CONSTRUCOES E SERVICOS 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.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 28.206.165/0001-33 DUNS®: 918596721
Razão Social: V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: V M CONSTRUÇOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 10/08/2026

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 12/12/2026
Código de Controle: 990A07FED63616C0

Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 29/07/2026
Código de Controle: 2026063006464928496740

Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 27/12/2026
Código de Controle: 583065552026



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BACABAL- MA

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

RUA 15 DE NOVEMBRO, 229 - CENTRO, BACABAL - MA

06014351000138



ALVARÁ DE AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO

Nº do Cadastro

478025

Nº da Inscrição

914962

Nº do Alvará

2045

Validade

31/12/2025

Contribuinte

Nome: **V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **28.206.165/0001-33**

RG/Insc.:

Nome Fantasia: **V M CONSTRUCOES E SERVICOS**

Endereço

Logradouro: **RUA GETULIO VARGAS**

Número: **488**

Complemento: **SALA 21**

CEP: **65700000**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Bacabal**

Estado: **MA**

ATIVIDADE PRINCIPAL

41.20-4-00 - Construção de edifícios

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

Não Informado

Ref a taxa de fiscalização e manutenção exercício 2025

OBSERVAÇÕES



DETALHAMENTO DA ATIVIDADE

Data de Emissão

4/04/2025.

Cód. Atividade

Data de Abertura

28/04/2025

Estabelecimento autorizado a exercer a atividade supra por período, devendo ser renovado no próximo exercício a critério da Administração

Código do ISS

Cod. Autenticidade: PSYWLL03WSE

AFIXAR EM LOCAL VISÍVEL NO ESTABELECIMENTO

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 0011729316

DATA: 07/10/2024

HORARIO: 13:05

Folha nº 582

INSC. ESTADUAL: 12.863.648-3

ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 14/07/2024

RAZÃO SOCIAL: V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

RUBRICA

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR

SERASA: Não

MOTIVOS FISCAIS:

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO

MOTIVO CADASTRAL: --

DADOS GERAIS

CPF/CNPJ: 28.206.165/0001-33 INSC. CENTRALIZADORA: --
RAZÃO SOCIAL: V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
NIRE: 21201180186 TIPO PESSOA: JURÍDICA
INÍCIO DE ATIVIDADES: 14/07/2024 CAPITAL SOCIAL: 2.000.000,00
AGÊNCIA REGIONAL: 01 - AGÊNCIA DE SÃO LUIS UFRE: 46 - UFRE/SÃO LUÍS
TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO
REGIME DE PAG.: SIMPLES NACIONAL
DATA OBRIG. NFE: 01/07/2010 DATA OBRIG. EFD: --
CORREIO ELETRÔNICO: VMENGENHARIAESERVICOS@HOTMAIL.COM ÁREA UTILIZADA: --

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO

CEP: 65075-060
ENDEREÇO: RUA DOS AZULOS OFFICE TOWER - COLUMA 12 NÚMERO: 1
COMPLEMENTO: --
PONTO DE REFERENC.: -- BAIRRO: RENASCENCA
CIDADE: SÃO LUIS ESTADO: MA
TELEFONE: (96)8190-9491 FAX: --
CEP CAIXA POSTAL: --

ENDEREÇO FISCAL

CEP: --
ENDEREÇO: RUA DOS AZULOS, OFFICE TOWER - COLUMA 12 NÚMERO: 1
COMPLEMENTO: --
PONTO DE REFERENC.: -- BAIRRO: RENASCENCA
CIDADE: SÃO LUIS ESTADO: MA
TELEFONE: (96)8190-9491 FAX: --
CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
2	7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
3	3011301	CONSTRUÇÃO DE EMBARCAÇÕES DE GRANDE PORTE
4	3314799	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USOS INDUSTRIAIS NÃO
5	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
6	4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
7	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
8	4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
9	4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
10	4221904	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
11	4221905	MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
12	4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS,
13	4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
14	4292802	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
15	4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
16	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
17	4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
18	4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
19	4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
20	4322303	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
21	4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS,
22	4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
23	4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
24	4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
25	4399103	OBRAS DE ALVENARIA
26	4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 7711729316

DATA: 07/10/2024

HORA: 13:02

Fis nº 588

RUBRICA

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS		
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
27	4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
28	6190699	OUTRAS ATIVIDADES DE TELECOMUNICAÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
29	6209100	SUORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
30	7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
31	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
32	7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
33	7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
34	1813099	IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS
35	1822999	SERVIÇOS DE ACABAMENTOS GRÁFICOS, EXCETO ENCADERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO

REPRESENTANTES LEGAIS		
CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
7711729316	JOEDERSON VIEIRA FERRAZ	101 - SÓCIO
7711729316	JOEDERSON VIEIRA FERRAZ	205 - ADMINISTRADOR
692789383	LEILE MARCIA DANTAS MATOS	3 - CONTADOR

AÇÕES JUDICIAIS				
TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
ICMS	14/07/2024	--	Ativo
NF-e	01/07/2010	--	Ativo

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS			
TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 072544/26

Data da

06/04/2026 19:18:18

Inscrição Estadual: 128636483

CPF/CNPJ: 28206165000133

Razão Social: V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Endereço: RUA LEONCIO RODRIGUES, 118 CEP: 65180000 - CENTRO

Telefone: (98)81909491

Município: HUMBERTO DE CAMPOS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 05/07/2026.

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.

Data Impressão: 28/04/2026 16:59:07



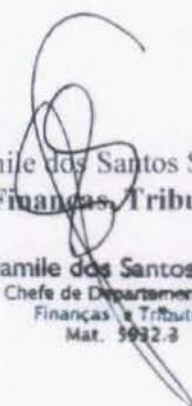
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMBERTO DE CAMPOS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, PATRIMÔNIO E FINANÇAS
Departamento de Finanças, Tributos e Contabilidade

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Certificamos, em cumprimento ao despacho feito pelo Sr. Prefeito Municipal, que revendo os assentamentos do Cadastro Imobiliário e o Cadastro Econômico/Social desta Prefeitura, deles não constam débitos com referência a empresa **V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS-LTDA**, CNPJ nº **28.206.165/0001-33**, estabelecida na Rua Leôncio Rodrigues, nº 118, centro nesta cidade. É, portanto, o que me cumpre certificar, reportando-me as informações das seções competentes, que a referida empresa encontra-se **QUITES** com a Fazenda Municipal no que se refere aos tributos municipais.

Expedida a presente **CERTIDÃO** para fins de provas e concorrências junto às repartições públicas Federais, Estaduais, Municipais, Bancos, Cartórios e Autarquias, que terá validade de 90 (noventa) dias. Aos 29 dias do mês de abril de dois mil e vinte e seis.

Humberto de Campos – MA, 29 de abril de 2026.


Jamilé dos Santos Silva
Departamento de Finanças, Tributos e Contabilidade

Jamilé dos Santos Silva
Chefe de Departamento de
Finanças e Tributos
Mat. 5932.3



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 28.206.165/0001-33 DUNS®: 918596721
Razão Social: V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: V M CONSTRUÇOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Inscrição Estadual e Municipal

Inscrição Estadual: 12.863.648-3
Inscrição Municipal: 914962

Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 05/07/2026
Código de Controle: 072544/26

Comprovante de Regularidade Municipal

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 28/07/2026
Código de Controle: SEM NÚMERO



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 28.206.165/0001-33 DUNS®: 918596721
Razão Social: V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: V M CONSTRUCOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA - MA	922275/2025	31/12/2026
CREA - MA	937320/2025	31/12/2026
CREA - MA	899861/2024	31/12/2026
CREA - MA	882389/2023	31/12/2026
CREA - MA	915942/2024	31/12/2026
CONSTRUNORTE - MA	30.249.860/0001-24	31/12/2026
CREA - MA	882511/2023	31/12/2026



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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**
Registro: **1116685027MA** RNP: **1116685027**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230631000** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/03/2023** Baixada em: **28/03/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **V S VIEIRA LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Centro Novo do Maranhão/MA** CPF/CNPJ: **01.612.323/0001-07**
Endereço do contratante: **AVENIDA Juscelino Kubitschek** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **CENTRO NOVO DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65299000**
Contrato: **N.º 117/2022** Celebrado em: **08/02/2022**
Valor do contrato: **R\$ 488.685,64** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Juscelino Kubitschek** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **CENTRO NOVO DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65299000**
Coordenadas Geográficas: **2.564500, 42.548980**
Data de início: **08/02/2022** Conclusão efetiva: **03/11/2022**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Centro Novo do Maranhão/MA** CPF/CNPJ: **01.612.323/0001-07**

Atividade Técnica: **16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 3011.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 4330.00 metro;**

Observações

Construção de meios-fios e sarjetas na Avenida Airton Sena, Avenida Juscelino Kubitschek, Rua do Comércio e Avenida Tancredo Neves, de interesse da Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte, em apoio a Prefeitura Municipal de Centro Novo do Maranhão/MA.

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 1.5.1; 3.5.1; 4.5.1 PLANTIO DE GRAMA, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 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 **882511/2023**
17/04/2023, 10:01
xy4Zc

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: **xy4Zc**



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA

Atestamos para os devidos fins que a **V S VIEIRA LTDA**, inscrita no CNPJ nº **28.206.165/0001-33**, estabelecida na Av. Jerônimo de Albuquerque, Subcondomínio 07, Pátio Jardins, Torre B, n 25, sala 412, Vinhais I, São Luís-MA, através do seu responsável técnico **Eng. Civil JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, CREA-MA 111668502-7, conforme ART N° N° MA20230631000, em substituição à MA20220510911, foi responsável técnico pela execução da **CONSTRUÇÃO DE MEIOS-FIOS E SARJETAS NA AVENIDA AIRTON SENA, AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHKE, RUA DO COMÉRCIO E AVENIDA TANCREDO NEVES, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE, EM APOIO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA**, conforme descrito no Contrato nº 117/2022, Proc. Administrativo nº 016/2022 de 08 de fevereiro de 2022, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas.

1. OBJETO CONTRATUAL

CONSTRUÇÃO DE MEIOS-FIOS E SARJETAS NA AVENIDA AIRTON SENA, AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHKE, RUA DO COMÉRCIO E AVENIDA TANCREDO NEVES, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE, EM APOIO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA, conforme descrito no Contrato nº 117/2022, Proc. Administrativo nº 016/2022 de 08 de fevereiro de 2022.

2. DADOS DA OBRA/SERVIÇO CONFORME ART

Endereço: Avenida Juscelino Kubitschek, S/Nº, Bairro: Centro, Centro Novo do Maranhão - MA. CEP:65.299-000.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO

Período de execução contratual: 08/02/2022 a 03/11/2022.

Os serviços foram executados no período de 08/02/2022 a 03/11/2022.

CNPJ: 01.612.323/0001-07
Avenida Juscelino Kubitschek, s/nº, Centro — CEP nº 65.299-000
www.centronovo.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882511/2023, em 17/04/2023



Certidão nº 882511/2023
17/04/2023, 10:05
Chave de Impressão: xy4Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 5 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA

4. VALOR FINAL DO CONTRATO EXECUTADO

Ao final da execução de todas as obras e serviços abaixo discriminados, o valor total alcançado foi de: **R\$ 488.685,64 (QUATROCENTOS E OITENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E OITENTA E CINCO MIL REAIS E SESENTA E QUATRO CENTOS).**

5. QUANTO AOS SERVIÇOS REALIZADOS

Os trabalhos realizados constituem os serviços integrantes do Contrato nº 117/2022, Proc. Administrativo nº 016/2022, executados em concordância com o Projeto Básico, com as Especificações Técnicas, com as Normas Brasileiras, em obediência a planilha contratual abaixo, não eximindo a contratada das obrigações constantes no Art. 69 da Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993.

PLANILHA DE QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	TANCRED NEVES		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,00
1.1.2	Fornecimento e implantação de placa de sinalização semi-refletiva	m²	10,00
1.1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	200,00
1.3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
1.3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	m²	510,00
1.3.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	m³	90,00
1.4	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA		
1.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	1100,00
1.4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1200,00
1.5	PLANTIO DE GRAMA		
1.5.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	m²	1000,00

CNPJ: 01.612.323/0001-07
Avenida Juscelino Kubitschek, s/ nº, Centro – CEP nº 65.299-000
www.centronovo.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882511/2023, em 17/04/2023 emitida



Certidão nº 882511/2023
17/04/2023, 10:05
Chave de Impressão: xy4Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 5 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA

1.6	PINTURA DO MEIO-FIO		
1.6.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	1100,00
1.7	LIMPEZA FINAL		
1.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF: 02450/ORSE	m²	503,00
2	RUA DO COMÉRCIO		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,00
2.1.2	Fornecimento e implantação de placa de sinalização semi-refletiva	m²	10,00
2.1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
2.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	200,00
2.3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	m²	460,00
2.3.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	m³	90,00
2.4	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA		
2.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	1110,00
2.4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1075,00
2.5	PINTURA DO MEIO-FIO		
2.5.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	1110,00
2.6	LIMPEZA FINAL		
2.6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF: 02450/ORSE	m²	466,80
3	JUSCELINO KUBITSCHKE		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,00

CNPJ: 01.612.323/0001-07
Avenida Juscelino Kubitschek, s/ nº, Centro – CEP nº 65.299-000
www.centronovo.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882511/2023, em 17/04/2023



Certidão nº 882511/2023
17/04/2023, 10:05

Chave de Impressão: xy4Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 5 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA

3.1.2	Fornecimento e implantação de placa de sinalização semi-refletiva	m²	10,00
3.1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00
3.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
3.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	400,00
3.3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
3.3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	2000,00
3.3.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	m³	200,00
3.4	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA		
3.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	220,00
3.4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2000,00
3.5	PLANTIO DE GRAMA		
3.5.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1200,00
3.6	PINTURA DO MEIO-FIO		
3.6.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	220,00
3.7	LIMPEZA FINAL		
3.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF: 02450/ORSE	m²	628,60
4	AIRTON SENNA		
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,00
4.1.2	Fornecimento e implantação de placa de sinalização semi-refletiva	m²	10,00
4.1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00
4.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		

CNPJ: 01.612.323/0001-07
Avenida Juscelino Kubitschek, s/ nº, Centro – CEP nº 65.299-000
www.centronovo.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882511/2023, em 17/04/2023



Certidão nº 882511/2023
17/04/2023, 10:05
Chave de Impressão: xy4Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 5 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA

4.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	400,00
4.3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
4.3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	900,00
4.3.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	m³	90,00
4.4	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA		
4.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	581,00
4.4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	55,00
4.5	PLANTIO DE GRAMA		
4.5.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	2425,00
4.6	PINTURA DO MEIO-FIO		
4.6.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	581,00
4.7	LIMPEZA FINAL		
4.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF: 02450/ORSE	m²	92,03

São Luís – MA, 21 de novembro de 2022.

JOEDSON ALMEIDA DOS SANTOS:02379727350

Assinado de forma digital por JOEDSON ALMEIDA DOS SANTOS:02379727350
Dados: 2022.11.21 18:48:47 -03'00'

JOEDSON ALMEIDA DOS SANTOS

CPF: 023.797.273-50

Prefeito Municipal de Centro Novo do Maranhão/MA

CNPJ: 01.612.323/0001-07
Avenida Juscelino Kubitschek, s/ nº, Centro – CEP nº 65.299-000
www.centronovo.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882511/2023, em 17/04/2023



Certidão nº 882511/2023
17/04/2023, 10:05

Chave de Impressão: xy4Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 5 folhas



LAUDO TÉCNICO

Eu, **WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador do CPF N° 024.902.403-90, registro CREA-MA n° 111837980-2, residente e domiciliado à Avenida Henrique Leal, n° 12, Complemento: B, Bairro: Cohab Anil III, São Luís – MA, CEP 65051-090, atesto para os devidos fins que os serviços técnicos abaixo relacionados realizados por **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador do RG n° 8694905 SDS-PE, inscrito no CPF sob o n° 052.399.843-01, registro CREA-MA n° 111668502-7, categoria Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Rua A, Ala A, n° 13, Residencial São Domingos I, Cohama, São Luís - MA, CEP 65064-530, foram executados e se encontram de forma satisfatória.

DADOS DO CONTRATO:

CONSTRUÇÃO DE MEIOS-FIOS E SARJETAS NA AVENIDA AIRTON SENA, AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHEK, RUA DO COMÉRCIO E AVENIDA TANCREDO NEVES, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE, EM APOIO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO
CNPJ: 01.612.323/0001-07

CONTRATADA: V S VIEIRA LTDA
CNPJ: 28.206.165/0001-33

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
CREA: 111668502-7

PRAZO CONTRATUAL: 08/02/2022 a 03/11/2022
PRAZO EXECUTADO: 08/02/2022 a 03/11/2022

SERVIÇOS EXECUTADOS:

Item	Descrição dos serviços	Unidade	Quantitativos
1	TANCREDO NEVES		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,00
1.1.2	Fornecimento e implantação de placa de sinalização semi-refletiva	m²	10,00
1.1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	200,00
1.3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		



LAUDO TÉCNICO



1.3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	510,00
1.3.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	m³	90,00
1.4	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA		
1.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1100,00
1.4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1200,00
1.5	PLANTIO DE GRAMA		
1.5.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1000,00
1.6	PINTURA DO MEIO-FIO		
1.6.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1100,00
1.7	LIMPEZA FINAL		
1.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF: 02450/ORSE	m²	503,00
2	RUA DO COMÉRCIO		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,00
2.1.2	Fornecimento e implantação de placa de sinalização semi-refletiva	m²	10,00
2.1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
2.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	200,00
2.3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
2.3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	460,00
2.3.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	m³	90,00
2.4	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA		
2.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1110,00
2.4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1075,00
2.5	PINTURA DO MEIO-FIO		
2.5.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1110,00
2.6	LIMPEZA FINAL		
2.6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF: 02450/ORSE	m²	466,80
3	JUSCELINO KUBITSCHKE		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882511/2023, em 17/04/2023

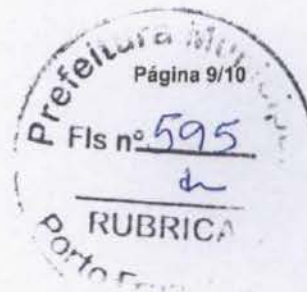


Certidão nº 882511/2023
17/04/2023, 10:05
Chave de Impressão: xy4Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 4 folhas



LAUDO TÉCNICO



3.1.2	Fornecimento e implantação de placa de sinalização semi-refletiva	m²	10,00
3.1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00
3.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
3.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	400,00
3.3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
3.3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	2000,00
3.3.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	m³	200,00
3.4	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA		
3.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	220,00
3.4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2000,00
3.5	PLANTIO DE GRAMA		
3.5.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1200,00
3.6	PINTURA DO MEIO-FIO		
3.6.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	220,00
3.7	LIMPEZA FINAL		
3.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF: 02450/ORSE	m²	628,60
4	AIRTON SENNA		
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,00
4.1.2	Fornecimento e implantação de placa de sinalização semi-refletiva	m²	10,00
4.1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00
4.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
4.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	400,00
4.3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		
4.3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	900,00
4.3.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	m³	90,00
4.4	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA		
4.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	581,00
4.4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	55,00
4.5	PLANTIO DE GRAMA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882511/2023, em 17/04/2023



Certidão nº 882511/2023
17/04/2023, 10:05

Chave de Impressão: xy4Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 4 folhas



LAUDO TÉCNICO

4.5.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	2425,00
4.6	PINTURA DO MEIO-FIO		
4.6.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	581,00
4.7	LIMPEZA FINAL		
4.7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF: 02450/ORSE	m²	92,03

São Luís – MA, 28 de março de 2023.

Atenciosamente,

WLISSES ROCHA
CARVALHO DE
MORAES:02490240390

WLISSES ROCHA CARVALHO
DE MORAES:02490240390
Eu estou aprovando este
documento
2023.03.28 11:32:26-03'00"



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882511/2023, em 17/04/2023



Certidão nº 882511/2023
17/04/2023, 10:05

Chave de Impressão: xy4Zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2023 e contém 4 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE:

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 30.249.860/0001-24

Endereço: Rua Vila Isabel, Quadra L, nº 19, Bairro São Francisco, São Luís/MA, CEP: 65.076-780

CONTRATADA:

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.206.165/0001-33

Endereço: Rua Rio Branco, nº 50, Centro, Humberto de Campos/MA, CEP: 65.180-000

1. OBJETO

Prestação de serviços de limpeza pública urbana, compreendendo coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos, varrição manual de vias públicas, capina, roçagem, poda de vegetação e demais serviços correlatos, com fornecimento de mão de obra, equipamentos e estrutura operacional necessária à execução das atividades conforme demanda da contratante (CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA).

2. DADOS DA CONTRATAÇÃO

Contrato nº: 001/2025

Período de execução: 03 de novembro de 2025 a 29 de dezembro de 2025

3. ESCOPO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

No âmbito da contratação, a empresa executora desempenhou, de forma contínua e sistemática, os seguintes serviços:

- Coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos;
- Varrição manual de vias e logradouros públicos;

- Capina manual e mecanizada de áreas urbanas;
- Roçagem de áreas públicas e faixas de domínio;
- Poda de vegetação urbana;
- Destinação final adequada dos resíduos coletados.

As atividades foram desenvolvidas de maneira integrada, atendendo às demandas operacionais estabelecidas, com regularidade e eficiência.

4. ESTRUTURA OPERACIONAL EMPREGADA

Para a execução dos serviços, a contratada mobilizou estrutura compatível com o porte das atividades, composta por:

- 02 (duas) equipes operacionais, distribuídas conforme a natureza dos serviços;
- 01 (um) caminhão tipo caçamba, utilizado no apoio logístico e transporte de resíduos;
- 01 (um) encarregado, responsável pela coordenação e supervisão das equipes;

A operação contou com mão de obra qualificada, equipamentos adequados e organização operacional suficiente para o atendimento das frentes de serviço.

5. QUANTITATIVOS EXECUTADOS

Durante o período contratual, considerando a escala de execução e a estrutura mobilizada, os serviços atingiram, de forma estimada e compatível com a operação realizada, os seguintes quantitativos:

- Coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos: entre 180 t (toneladas);
- Varrição manual de vias públicas: 90 km (quilômetros) acumulados;
- Capina e roçagem: entre 25.000 m² (metros quadrados);
- Poda de vegetação urbana: 600 un (unidades) realizadas.

Os quantitativos acima refletem a execução contínua dos serviços ao longo do período contratual, sendo compatíveis com a capacidade operacional mobilizada.

6. AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



LTDA executou os serviços contratados com desempenho satisfatório, observando os padrões de qualidade exigidos, cumprindo os prazos estabelecidos e mantendo regularidade na execução das atividades.

Não há registros de ocorrências que comprometam a idoneidade técnica ou a capacidade operacional da referida empresa, razão pela qual se considera plenamente apta à execução de serviços de natureza similar.

7. COMPATIBILIDADE TÉCNICA

Declara-se, ainda, que os serviços executados apresentam natureza e complexidade compatíveis com atividades típicas de limpeza pública urbana, evidenciando a capacidade técnico-operacional da empresa para execução de serviços equivalentes, inclusive sob regime contínuo e com emprego de equipes e equipamentos próprios.

São Luís/MA, 22 de janeiro de 2026.

DAVI DE
JESUS DOS
PASSOS:610
25904303

Assinado digitalmente por DAVI DE
JESUS DOS PASSOS:61025904303
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5, OU=Renovacao
Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=
Certificado PF A1, CN=DAVI DE JESUS
DOS PASSOS:61025904303
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.01.22 15:01:22-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

CONSTRUNORTE EMPREENDIMENTOS LTDA

Davi de Jesus dos Passos
Sócio Administrador
CPF nº 610.259.043-03



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

915942/2024

Atividade concluída

Prefeitura Municipal de Primeira Cruz
Fls nº 600
Página 1/34

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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: **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**

Registro: **1116685027MA** RNP: **1116685027**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230699510** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/10/2023** Baixada em: **15/10/2024**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA**

Endereço do contratante: **RUA DA MATRIZ**

Complemento:

Cidade: **PRIMEIRA CRUZ**

Contrato: **N.º 144/2023**

Valor do contrato: **R\$ 1.767.030,45**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA DA MATRIZ**

Complemento:

Cidade: **PRIMEIRA CRUZ**

Coordenadas Geográficas: **2.684780, 44.298260**

Data de início: **09/10/2023**

Finalidade: **Saneamento básico**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA**

CPF/CNPJ: **06.240.352/0001-09**

Nº: **SN**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65190000**

Celebrado em: **09/10/2023**

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

Nº: **SN**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65190000**

Conclusão efetiva: **09/10/2024**

CPF/CNPJ: **06.240.352/0001-09**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 2085.87 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 1334.95 metro cúbico; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 49 - Execução de obra 6.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 8343.50 metro;**

Observações

Serviços de engenharia para Implantação de sistemas de abastecimento de água nos povoados Cocal, Bom Jesus, Zé Lino, São José, Onça e Boca do Campo, (Zona Rural) do Município de Primeira Cruz – MA.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 1.2; 1.4; 1.6.7; 1.11.1; 2.1.2; 2.1.4; 2.1.6.7; 2.1.11.1; 3.1.2; 3.1.4; 3.1.6.7; 3.1.11.1; 4.1.4; 4.1.6.7; 4.1.11.1; 5.1.2; 5.1.4; 5.1.6.7; 5.1.11.1; 6.1.2; 6.1.4; 6.1.6.7; 6.1.11.1; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 33 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 915942/2024

16/10/2024, 09:56

9wZ7D

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/publica/>, com a chave: 9wZ7D





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

Atestamos para os devidos fins que a **V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **28.206.165/0001-33**, estabelecida na Rua dos Azulões, nº 1, Ed. Office Tower, Coluna 12 – Sala 312, São Luís/MA, CEP: 65.075-060, através dos seus responsáveis técnicos **Eng. Civil JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, CREA 1116685027MA, conforme ART Nº MA20230699510, foi responsável técnico pela execução dos SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NOS POVOADOS COCAL, BOM JESUS, ZÉ LINO, SÃO JOSÉ, ONÇA E BOCA DO CAMPO, (ZONA RURAL) DO MUNICÍPIO DE PRIMEIRA CRUZ/MA, conforme descrito no Contrato nº 144/2023, Proc. Administrativo nº 043/2023 de 09 de outubro de 2023, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas.

1. OBJETO CONTRATUAL

SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NOS POVOADOS COCAL, BOM JESUS, ZÉ LINO, SÃO JOSÉ, ONÇA E BOCA DO CAMPO, (ZONA RURAL) DO MUNICÍPIO DE PRIMEIRA CRUZ/MA, conforme descrito no Contrato nº 144/2023, Proc. Administrativo nº 043/2023 de 09 de outubro de 2023.

2. LOCALIZAÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS

- Endereço (conforme ART): Rua da Matriz, SN, Centro, Primeira Cruz/MA. CEP 65190-000.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO

Período de execução contratual: 09/10/2023 a 09/10/2024.

Os serviços foram executados no período de 09/10/2023 a 26/07/2024.

4. VALOR FINAL DO CONTRATO EXECUTADO

Ao final da execução de todas as obras e serviços abaixo discriminados, o valor total alcançado será de: **R\$ 1.767.030,45 (um milhão, setecentos e sessenta e sete mil, trinta reais e quarenta e cinco centavos).**

QUANTO AOS SERVIÇOS REALIZADOS

Os trabalhos realizados constituem os serviços integrantes do Contrato nº 144/2023, Proc. Administrativo nº 043/2023, executados em concordância com os Projetos Executivos, com as Especificações Técnicas, com as Normas Brasileiras, em obediência a planilha contratual abaixo, não eximindo a contratada das obrigações constantes no Art. 69 da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº. 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA – CEP. 65.190-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO - POV. COCAL		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6,00
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00
1.1.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UND	0,17
1.1.4	BARRACÃO DE OBRAS	m ²	12,00
1.1.5	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m ³	11,76
1.2	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO		
1.2.1	Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 17" m	m	10,00
1.2.2	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 8.1/2 a 9.1/2" - até 150m m	m	30,00
1.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS E COMPLEMENTAÇÃO		
1.3.1	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	10,00
1.3.3	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm m	m	30,00
1.3.4	INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO	m	40,00
1.3.6	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm un	un	1,00
1.3.7	Centralizador em 6" un	un	7,00
1.3.8	Tampa de poço galvanizada em 6" un	un	1,00
1.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO.	m ³	2,31
1.3.10	EXECUÇÃO DA PROTEÇÃO SANITÁRIA DO POÇO.	m ³	1,23
1.3.11	LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA	m ³	0,10
1.4	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO E DESINFECÇÃO		
1.4.1	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO	H	36,00
1.4.2	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	24,00
1.4.3	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24HORAS)	m ³	3,60
1.4.4	DESINFECÇÃO DO POÇO	m ³	3,60
1.4.5	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A MESMA SERÁ ACEITA SE ESTIVER DEVIDAMENTE IDENTIFICADA COM A MATRÍCULA E NOME DO SERVIDOR DA CAEMA QUE EFETUOU A COLETA)	UN	1,00
1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.5.1	Tubo de recarga para completação do pré-filtro em PVC DN 50, roscável, com luvas em aço galvanizado	M	12,00
1.5.2	PROTECAO-RELATORIO TECNICO FINAL	UN	1,00
1.6	ADUTORA DE RECALQUE		
1.6.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	15,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº. 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA – CEP. 65.190-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024, emitida



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wz7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

1.6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,75
1.6.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,40
1.6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,60
1.6.5	TESTE HIDRÁULICO	m	15,00
1.6.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	15,00
1.6.7	SISTEMA DE CLORAÇÃO COM PASTILHA DE CLORO	UN	1,00
1.7	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS		
1.7.1	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	1,00
1.7.2	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	UN	1,00
1.7.3	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	m	300,00
1.7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00
1.7.5	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	un	0,00
1.7.6	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00
1.7.7	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00
1.7.8	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	24,00
1.7.9	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00
1.8	RESERVAÇÃO DE TORRE EM ESTRUTURA DE CONCRETO E CAIXA D'ÁGUA		
1.8.1	AQUISIÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 3000L, ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO C/ ALTURA DE 7,00 M.	un	1,00
1.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
1.9.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	1217,00
1.9.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	304,25
1.9.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	194,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº. 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA – CEP. 65.190-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 16/10/2024, às 17:28.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wz7D
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

1.9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	438,00
1.9.5	TESTE HIDRÁULICO	m	1217,00
1.9.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	1217,00
1.9.7	Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligação predial de água	un	27,00
1.9.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
1.9.9	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00
1.10	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
1.10.1	Fornecimento e instalação de ligação domiciliar de água em tubos e conexões de PVC soldável de 20mm, incluindo a torneira de ponta de 1/2"	UN	27,00
1.11	ÁREA DO POÇO		
1.11.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES.	m²	100,00
1.11.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	100,00
1.11.3	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	100,00
1.11.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,51
1.11.5	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,51
1.11.6	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	40,00
1.11.7	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	3,06
1.11.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)	m²	6,12
1.12	LIMPEZA GERAL		
1.12.1	Limpeza geral	m²	1217,00
2	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO - POV. BOM JESUS		
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
2.1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00
2.1.1.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UND	0,17
2.1.1.4	BARRACÃO DE OBRAS	m²	12,00
2.1.1.5	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m³	11,76
2.1.2	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO		
2.1.2.1	Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 17" m	m	10,00
2.1.2.2	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 8.1/2 a 9.1/2" - até 150m m	m	30,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº. 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA – CEP. 65.190-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

2.1.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS E COMPLEMENTAÇÃO		
2.1.3.1	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	10,00
2.1.3.3	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm m	m	30,00
2.1.3.4	INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO	m	40,00
2.1.3.6	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm un	un	1,00
2.1.3.7	Centralizador em 6" un	un	7,00
2.1.3.8	Tampa de poço galvanizada em 6" un	un	1,00
2.1.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO.	m³	2,31
2.1.3.10	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,23
2.1.3.11	LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA	m³	0,10
2.1.4	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO E DESINFECÇÃO		
2.1.4.1	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO	H	36,00
2.1.4.2	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	24,00
2.1.4.3	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24HORAS)	m³	3,60
2.1.4.4	Desinfecção em rede de água / adutora	m³	3,60
2.1.4.5	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A MESMA SERÁ ACEITA SE ESTIVER DEVIDAMENTE IDENTIFICADA COM A MATRÍCULA E NOME DO SERVIDOR DA CAEMA QUE EFETUOU A COLETA)	UN	1,00
2.1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
2.1.5.1	Tubo de recarga para completção do pré-filtro em PVC DN 50, roscável, com luvas em aço galvanizado	M	12,00
2.1.5.2	PROTECAO-RELATORIO TECNICO FINAL	UN	1,00
2.1.6	ADUTORA DE RECALQUE		
2.1.6.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	15,00
2.1.6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,75
2.1.6.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,40
2.1.6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,60
2.1.6.5	TESTE HIDRÁULICO	m	15,00
2.1.6.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	15,00
2.1.6.7	SISTEMA DE CLORAÇÃO COM PASTILHA DE CLORO	UN	1,00
2.1.7	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS		
2.1.7.1	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº. 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA – CEP. 65.190-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024 emitida



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

2.1.7.2	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X 1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	UN	1,00
2.1.7.3	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	m	300,00
2.1.7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00
2.1.7.5	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	un	0,00
2.1.7.6	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00
2.1.7.7	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00
2.1.7.8	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	24,00
2.1.7.9	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00
2.1.8	RESERVAÇÃO DE TORRE EM ESTRUTURA DE CONCRETO E CAIXA D'ÁGUA		
2.1.8.1	AQUISIÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 5000L, ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO C/ ALTURA DE 7,00 M.	un	1,00
2.1.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
2.1.9.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	1448,00
2.1.9.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	362,00
2.1.9.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	231,68
2.1.9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	347,52
2.1.9.5	TESTE HIDRÁULICO	m	1448,00
2.1.9.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	1448,00
2.1.9.7	Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligação predial de água	un	38,00
2.1.9.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
2.1.9.9	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00
2.1.10	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
2.1.10.1	Fornecimento e instalação de ligação domiciliar de água em tubos e conexões de PVC soldável de 20mm, incluindo a torneira de ponta de 1/2"	UN	38,00
2.1.11	ÁREA DO POÇO		

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº. 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA – CEP. 65.190-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024

16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wz7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

2.1.11.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES.	m ²	100,00
2.1.11.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	100,00
2.1.11.3	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m ²	100,00
2.1.11.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	0,51
2.1.11.5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m ³	0,51
2.1.11.6	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	40,00
2.1.11.7	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m ²	3,06
2.1.11.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)	m ²	6,12
2.1.12	LIMPEZA GERAL		
2.1.12.1	Limpeza geral	m ²	1448,00
3	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO - POV. ZÉ LINO		
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6,00
3.1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00
3.1.1.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UND	0,17
3.1.1.4	BARRACÃO DE OBRAS	m ²	12,00
3.1.1.5	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m ³	11,76
3.1.2	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO		
3.1.2.1	Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 17" m	m	10,00
3.1.2.2	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 8.1/2 a 9.1/2" - até 150m m	m	30,00
3.1.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS E COMPLEMENTAÇÃO		
3.1.3.1	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	10,00
3.1.3.3	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm m	m	30,00
3.1.3.4	INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO	m	40,00
3.1.3.6	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm un	un	1,00
3.1.3.7	Centralizador em 6" un	un	7,00
3.1.3.8	Tampa de poço galvanizada em 6" un	un	1,00
3.1.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO.	m ³	2,31
3.1.3.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m ³	1,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº. 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA - CEP. 65.190-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

3.1.3.11	LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA	m³	0,10
3.1.4	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO E DESINFECÇÃO		
3.1.4.1	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO	H	36,00
3.1.4.2	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	24,00
3.1.4.3	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24HORAS)	m³	3,60
3.1.4.4	Desinfecção em rede de água / adutora	m³	3,60
3.1.4.5	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A MESMA SERÁ ACEITA SE ESTIVER DEVIDAMENTE IDENTIFICADA COM A MATRÍCULA E NOME DO SERVIDOR DA CAEMA QUE EFETUOU A COLETA)	UN	1,00
3.1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.1.5.1	Tubo de recarga para complementação do pré-filtro em PVC DN 50, roscável, com luvas em aço galvanizado	M	12,00
3.1.5.2	PROTECAO-RELATORIO TECNICO FINAL	UN	1,00
3.1.6	ADUTORA DE RECALQUE		
3.1.6.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	15,00
3.1.6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,75
3.1.6.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,40
3.1.6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,60
3.1.6.5	TESTE HIDRÁULICO	m	15,00
3.1.6.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	15,00
3.1.6.7	SISTEMA DE CLORAÇÃO COM PASTILHA DE CLORO	UN	1,00
3.1.7	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS		
3.1.7.2	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	UN	1,00
3.1.7.2	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 26 M / 2,88 M3/H	UN	1,00
3.1.7.3	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	m	300,00
3.1.7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00
3.1.7.5	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	un	0,00
3.1.7.6	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº. 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA - CEP. 65.190-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

3.1.7.7	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00
3.1.7.8	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	24,00
3.1.7.9	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00
3.1.8	RESERVAÇÃO DE TORRE EM ESTRUTURA DE CONCRETO E CAIXA D'ÁGUA		
3.1.8.1	AQUISIÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 5000L, ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO C/ ALTURA DE 7,00 M.	un	1,00
3.1.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
3.1.9.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	3828,30
3.1.9.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	957,07
3.1.9.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	612,52
3.1.9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	918,79
3.1.9.5	TESTE HIDRÁULICO	m	3828,30
3.1.9.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	3828,30
3.1.9.7	Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligacao predial de agua	un	122,00
3.1.9.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
3.1.9.10	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00
3.1.10	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
3.1.10.1	Fornecimento e instalação de ligação domiciliar de água em tubos e conexões de PVC soldável de 20mm, incluindo a torneira de ponta de 1/2"	UN	122,00
3.1.11	ÁREA DO POÇO		
3.1.11.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES.	m²	100,00
3.1.11.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	100,00
3.1.11.3	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	100,00
3.1.11.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,51
3.1.11.5	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº. 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA – CEP. 65.190-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Av. dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 16/10/2024, às 17:28.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

3.1.11.6	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	40,00
3.1.11.7	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	3,06
3.1.11.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m²	6,12
3.1.12	LIMPEZA GERAL		
3.1.12.1	Limpeza geral	m²	3828,30
4	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO - POV. SÃO JOSÉ		
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
4.1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00
4.1.1.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UND	0,17
4.1.1.4	BARRACÃO DE OBRAS	m²	12,00
4.1.1.5	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m³	11,76
4.1.2	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO		
4.1.2.1	Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 17" m	m	10,00
4.1.2.2	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 8.1/2 a 9.1/2" - até 150m m	m	30,00
4.1.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS E COMPLEMENTAÇÃO		
4.1.3.1	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	10,00
4.1.3.3	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm m	m	30,00
4.1.3.4	INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO	m	40,00
4.1.3.6	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm un	un	1,00
4.1.3.7	Centralizador em 6" un	un	7,00
4.1.3.8	Tampa de poço galvanizada em 6" un	un	1,00
4.1.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO.	m³	2,31
4.1.3.10	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,23
4.1.3.11	LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA	m³	0,10
4.1.4	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO E DESINFECÇÃO		
4.1.4.1	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO	H	36,00
4.1.4.2	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	24,00
4.1.4.3	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24HORAS)	m³	3,60
4.1.4.4	Desinfecção em rede de água / adutora	m³	3,60
4.1.4.5	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A MESMA SERÁ ACEITA SE ESTIVER DEVIDAMENTE IDENTIFICADA COM A MATRÍCULA E NOME DO SERVIDOR DA CAEMA QUE EFETUOU A COLETA)	UN	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº: 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA – CEP. 65.190-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28
Chave de Impressão: 9wz7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

4.1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1.5.1	Tubo de recarga para completção do pré-filtro em PVC DN 50, roscável, com luvas em aço galvanizado	M	12,00
4.1.5.2	PROTECAO-RELATORIO TECNICO FINAL	UN	1,00
4.1.6	ADUTORA DE RECALQUE		
4.1.6.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	15,00
4.1.6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,75
4.1.6.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,40
4.1.6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,60
4.1.6.5	TESTE HIDRÁULICO	m	15,00
4.1.6.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	15,00
4.1.6.7	SISTEMA DE CLORAÇÃO COM PASTILHA DE CLORO	UN	1,00
4.1.7	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS		
4.1.7.1	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	1,00
4.1.7.2	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	UN	1,00
4.1.7.3	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM² PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	m	300,00
4.1.7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00
4.1.7.5	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	un	0,00
4.1.7.6	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00
4.1.7.7	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00
4.1.7.8	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	24,00
4.1.7.9	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00
4.1.8	RESERVAÇÃO DE TORRE EM ESTRUTURA DE CONCRETO E CAIXA D'ÁGUA		
4.1.8.1	AQUISIÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 2000L, ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO C/ ALTURA DE 7,00 M.	un	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº. 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA – CEP. 65.190-000



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024
emitida





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

4.1.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
4.1.9.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	520,00
4.1.9.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	130,00
4.1.9.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	83,20
4.1.9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	124,80
4.1.9.5	TESTE HIDRÁULICO	m	480,00
4.1.9.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	520,00
4.1.9.7	Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligação predial de água	un	13,00
4.1.9.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
4.1.9.9	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00
4.1.10	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
4.1.10.1	Fornecimento e instalação de ligação domiciliar de água em tubos e conexões de PVC soldável de 20mm, incluindo a torneira de ponta de 1/2"	UN	13,00
4.1.11	ÁREA DO POÇO		
4.1.11.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES.	m²	100,00
4.1.11.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	100,00
4.1.11.3	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	100,00
4.1.11.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,51
4.1.11.5	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,51
4.1.11.6	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	40,00
4.1.11.7	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	3,06
4.1.11.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m²	6,12
4.1.12	LIMPEZA GERAL		
4.1.12.1	Limpeza geral	m²	520,00
5	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO - POV. ONÇA		
5.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
5.1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00
5.1.1.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UND	0,17
5.1.1.4	BARRACÃO DE OBRAS	m²	12,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº. 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA – CEP. 65.190-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZTD

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

5.1.1.5	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m³	11,76
5.1.2	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO		
5.1.2.1	Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 17" m	m	10,00
5.1.2.2	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 8.1/2 a 9.1/2" - até 150m m	m	30,00
5.1.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS E COMPLEMENTAÇÃO		
5.1.3.1	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	10,00
5.1.3.3	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm m	m	30,00
5.1.3.4	INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO	m	40,00
5.1.3.6	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm un	un	1,00
5.1.3.7	Centralizador em 6" un	un	7,00
5.1.3.8	Tampa de poço galvanizada em 6" un	un	1,00
5.1.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO.	m³	2,31
5.1.3.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,23
5.1.3.11	LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA	m³	0,10
5.1.4	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO E DESINFECÇÃO		
5.1.4.1	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO	H	36,00
5.1.4.2	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	24,00
5.1.4.3	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24HORAS)	m³	3,60
5.1.4.4	Desinfecção em rede de água / adutora	m³	3,60
5.1.4.5	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A MESMA SERÁ ACEITA SE ESTIVER DEVIDAMENTE IDENTIFICADA COM A MATRÍCULA E NOME DO SERVIDOR DA CAEMA QUE EFETUOU A COLETA)	UN	1,00
5.1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1.5.1	Tubo de recarga para complementação do pré-filtro em PVC DN 50, roscável, com luvas em aço galvanizado	M	12,00
5.1.5.2	PROTEÇÃO-RELATORIO TECNICO FINAL	UN	1,00
5.1.6	ADUTORA DE RECALQUE		
5.1.6.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	15,00
5.1.6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,75
5.1.6.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,40
5.1.6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,60
5.1.6.5	TESTE HIDRÁULICO	m	15,00
5.1.6.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	15,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº. 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA – CEP. 65.190-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024 emita



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

5.1.6.7	SISTEMA DE CLORAÇÃO COM PASTILHA DE CLORO	UN	1,00
5.1.7	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS		
5.1.7.1	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	1,00
5.1.7.2	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	UN	1,00
5.1.7.3	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	m	300,00
5.1.7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00
5.1.7.5	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	un	0,00
5.1.7.6	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00
5.1.7.7	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00
5.1.7.8	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	24,00
5.1.7.9	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00
5.1.8	RESERVAÇÃO DE TORRE EM ESTRUTURA DE CONCRETO E CAIXA D'ÁGUA		
5.1.8.1	AQUISIÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 5000L, ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO C/ ALTURA DE 7,00 M.	un	1,00
5.1.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
5.1.9.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	730,20
5.1.9.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	182,55
5.1.9.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	116,83
5.1.9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	175,24
5.1.9.5	TESTE HIDRÁULICO	m	730,20
5.1.9.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	730,20
5.1.9.7	Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligação predial de água	un	28,00
5.1.9.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
5.1.9.9	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº. 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA - CEP. 65.190-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024
emitida



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

5.1.10	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
5.1.10.1	Fornecimento e instalação de ligação domiciliar de água em tubos e conexões de PVC soldável de 20mm, incluindo a torneira de ponta de 1/2"	UN	28,00
5.1.11	ÁREA DO POÇO		
5.1.11.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES.	m²	100,00
5.1.11.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	100,00
5.1.11.3	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	100,00
5.1.11.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,51
5.1.11.5	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,51
5.1.11.6	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	40,00
5.1.11.7	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	3,06
5.1.11.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)	m²	6,12
5.1.12	LIMPEZA GERAL		
5.1.12.1	Limpeza geral	m²	730,20
6	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO - BOCA DO CAMPO		
6.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
6.1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
6.1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00
6.1.1.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UND	0,17
6.1.1.4	BARRACÃO DE OBRAS	m²	12,00
6.1.1.5	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m³	11,76
6.1.2	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO		
6.1.2.1	Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 17" m	m	10,00
6.1.2.2	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 8.1/2 a 9.1/2" - até 150m m	m	30,00
6.1.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS E COMPLEMENTAÇÃO		
6.1.3.1	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	10,00
6.1.3.3	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm m	m	30,00
6.1.3.4	INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO	m	40,00
6.1.3.6	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm un	un	1,00
6.1.3.7	Centralizador em 6" un	un	7,00
6.1.3.8	Tampa de poço galvanizada em 6" un	un	1,00
6.1.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO.	m³	2,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº: 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA – CEP. 65.190-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 16/10/2024, às 17:28.

Página 16/34



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024 emitida



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

6.1.3.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,23
6.1.3.11	LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA	m³	0,10
6.1.4	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO E DESINFECÇÃO		
6.1.4.1	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO	H	36,00
6.1.4.2	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	24,00
6.1.4.3	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24HORAS)	m³	3,60
6.1.4.4	Desinfecção em rede de água / adutora	m³	3,60
6.1.4.5	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A MESMA SERÁ ACEITA SE ESTIVER DEVIDAMENTE IDENTIFICADA COM A MATRÍCULA E NOME DO SERVIDOR DA CAEMA QUE EFETUOU A COLETA)	UN	1,00
6.1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1.5.1	Tubo de recarga para complementação do pré-filtro em PVC DN 50, roscável, com luvas em aço galvanizado	M	12,00
6.1.5.2	PROTECAO-RELATORIO TECNICO FINAL	UN	1,00
6.1.6	ADUTORA DE RECALQUE		
6.1.6.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	15,00
6.1.6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,75
6.1.6.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,40
6.1.6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,60
6.1.6.5	TESTE HIDRÁULICO	m	15,00
6.1.6.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	15,00
6.1.6.7	SISTEMA DE CLORAÇÃO COM PASTILHA DE CLORO	UN	1,00
6.1.7	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS		
6.1.7.1	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	1,00
6.1.7.2	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	UN	1,00
6.1.7.3	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	m	300,00
6.1.7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00
6.1.7.5	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva	un	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº. 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA – CEP. 65.190-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 16/10/2024, às 17:28.

Página 17/34

Fls nº 616

RUBRICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

	13800/230/115v		
6.1.7.6	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00
6.1.7.7	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00
6.1.7.8	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	24,00
6.1.7.9	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00
6.1.8	RESERVAÇÃO DE TORRE EM ESTRUTURA DE CONCRETO E CAIXA D'ÁGUA		
6.1.8.1	AQUISIÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 10000L, ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO C/ ALTURA DE 7,00 M.	UND	1,00
6.1.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
6.1.9.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	600,00
6.1.9.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	150,00
6.1.9.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	96,00
6.1.9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	144,00
6.1.9.5	TESTE HIDRÁULICO	m	600,00
6.1.9.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	600,00
6.1.9.7	Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligação predial de água	un	35,00
6.1.9.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
6.1.9.9	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00
6.1.10	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
6.1.10.1	Fornecimento e instalação de ligação domiciliar de água em tubos e conexões de PVC soldável de 20mm, incluindo a torneira de ponta de 1/2"	UN	35,00
6.1.11	AREA DO POÇO		
6.1.11.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES.	m²	100,00
6.1.11.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	100,00
6.1.11.3	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	100,00
6.1.11.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº. 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA – CEP. 65.190-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA

6.1.11.5	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,51
6.1.11.6	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	40,00
6.1.11.7	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	3,06
6.1.11.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMAOS)	m²	6,12
6.1.12	LIMPEZA GERAL		
6.1.12.1	Limpeza geral	m²	600,00

Primeira Cruz – MA, 01 de agosto de 2024.

ISMAR DA
SILVA
ABREU:007
39714309

Assinado de forma
digital por ISMAR
DA SILVA
ABREU:0073971430
Dados: 2024.08.01
18:12:20 -03'00'

Ismar da Silva Abreu
CPF: 007.397.143-09
RG: 000078940397-8 SSP/MA
Secretário de Administração e Finanças

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ nº. 06.240.352/0001-09
Rua da Matriz, S/N, Centro, Primeira Cruz/MA – CEP. 65.190-000



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024.



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 18 folhas

LAUDO TÉCNICO

Eu, **WLISSSES ROCHA CARVALHO DE MORAES**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador do CPF Nº 024.902.403-90, registro CREA-MA nº 111837980-2, atesto para os devidos fins que os serviços técnicos abaixo relacionados realizados por **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, brasileiro, engenheiro civil, portador do RG nº 8694905 SDS-PE, inscrito no CPF sob o nº 052.399.843-01, registro CREA-MA nº 111668502-7, categoria Engenheiro Civil, foram executados e se encontram de forma satisfatória.

DADOS DO CONTRATO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NOS POVOADOS COCAL, BOM JESUS, ZÉ LINO, SÃO JOSÉ, ONÇA E BOCA DO CAMPO, (ZONA RURAL) DO MUNICÍPIO DE PRIMEIRA CRUZ/MA.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRA CRUZ/MA
CNPJ: 06.240.352/0001-09

CONTRATADA: V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 28.206.165/0001-33

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
CREA: 111668502-7

PRAZO CONTRATUAL: 09/10/2023 a 09/10/2024

PRAZO EXECUTADO: 09/10/2023 a 26/07/2024

SERVIÇOS EXECUTADOS:

Item	Descrição	Und	Quant.
1	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO - POV. COCAL		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	3,00
1.1.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UND	0,17
1.1.4	BARRAÇÃO DE OBRAS	m²	12,00
1.1.5	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m³	11,76
1.2	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO		
1.2.1	Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 17" m	m	10,00
1.2.2	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 8.1/2 a 9.1/2" - até 150m m	m	30,00
1.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS E COMPLEMENTAÇÃO		
1.3.1	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	10,00
1.3.3	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm m	m	30,00
1.3.4	INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO	m	40,00
1.3.6	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm un	un	1,00

1



LAUDO TÉCNICO



1.3.7	Centralizador em 6" un	un	7,00
1.3.8	Tampa de poço galvanizada em 6" un	un	1,00
1.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO.	m³	2,31
1.3.10	EXECUÇÃO DA PROTEÇÃO SANITÁRIA DO POÇO.	m³	1,23
1.3.11	LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA	m³	0,10
1.4	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO E DESINFECÇÃO		
1.4.1	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO	H	36,00
1.4.2	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	24,00
1.4.3	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24HORAS)	m³	3,60
1.4.4	DESINFECÇÃO DO POÇO	m³	3,60
1.4.5	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A MESMA SERÁ ACEITA SE ESTIVER DEVIDAMENTE IDENTIFICADA COM A MATRÍCULA E NOME DO SERVIDOR DA CAEMA QUE EFETUOU A COLETA)	UN	1,00
1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.5.1	Tubo de recarga para completação do pré-filtro em PVC DN 50, roscável, com luvas em aço galvanizado	M	12,00
1.5.2	PROTECAO-RELATORIO TECNICO FINAL	UN	1,00
1.6	ADUTORA DE RECALQUE		
1.6.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	15,00
1.6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,75
1.6.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,40
1.6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,60
1.6.5	TESTE HIDRÁULICO	m	15,00
1.6.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	15,00
1.6.7	SISTEMA DE CLORAÇÃO COM PASTILHA DE CLORO	UN	1,00
1.7	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS		
1.7.1	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	1,00
1.7.2	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	UN	1,00
1.7.3	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	m	300,00
1.7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00
1.7.5	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	un	0,00
1.7.6	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00
1.7.7	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contadora	un	1,00
1.7.8	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wz7D
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 15 folhas



LAUDO TÉCNICO

1.7.9	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00
1.8	RESERVAÇÃO DE TORRE EM ESTRUTURA DE CONCRETO E CAIXA D'ÁGUA		
1.8.1	AQUISIÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 3000L, ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO C/ ALTURA DE 7,00 M.	un	1,00
1.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
1.9.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	1217,00
1.9.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	304,25
1.9.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	194,72
1.9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	438,00
1.9.5	TESTE HIDRÁULICO	m	1217,00
1.9.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	1217,00
1.9.7	Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligação predial de agua	un	27,00
1.9.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
1.9.9	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00
1.10	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
1.10.1	Fornecimento e instalação de ligação domiciliar de água em tubos e conexões de PVC soldável de 20mm, incluindo a torneira de ponta de 1/2"	UN	27,00
1.11	ÁREA DO POÇO		
1.11.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES.	m²	100,00
1.11.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	100,00
1.11.3	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	100,00
1.11.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,51
1.11.5	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,51
1.11.6	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	40,00
1.11.7	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	3,06
1.11.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m²	6,12
1.12	LIMPEZA GERAL		
1.12.1	Limpeza geral	m²	1217,00
2	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO - POV. BOM JESUS		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
2.1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00
2.1.1.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UND	0,17
2.1.1.4	BARRACÃO DE OBRAS	m²	12,00

3



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, emitida em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 15 folhas



LAUDO TÉCNICO



2.1.1.5	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m³	11,76
2.1.2	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO		
2.1.2.1	Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 17" m	m	10,00
2.1.2.2	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 8,1/2 a 9,1/2" - até 150m m	m	30,00
2.1.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS E COMPLEMENTAÇÃO		
2.1.3.1	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	10,00
2.1.3.3	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm m	m	30,00
2.1.3.4	INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO	m	40,00
2.1.3.6	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm un	un	1,00
2.1.3.7	Centralizador em 6" un	un	7,00
2.1.3.8	Tampa de poço galvanizada em 6" un	un	1,00
2.1.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO.	m³	2,31
2.1.3.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,23
2.1.3.11	LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA	m³	0,10
2.1.4	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO E DESINFECÇÃO		
2.1.4.1	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO	H	36,00
2.1.4.2	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	24,00
2.1.4.3	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24HORAS)	m³	3,60
2.1.4.4	Desinfecção em rede de água / adutora	m³	3,60
2.1.4.5	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A MESMA SERÁ ACEITA SE ESTIVER DEVIDAMENTE IDENTIFICADA COM A MATRÍCULA E NOME DO SERVIDOR DA CAEMA QUE EFETUOU A COLETA)	UN	1,00
2.1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
2.1.5.1	Tubo de recarga para complementação do pré-filtro em PVC DN 50, roscável, com luvas em aço galvanizado	M	12,00
2.1.5.2	PROTECAO-RELATORIO TECNICO FINAL	UN	1,00
2.1.6	ADUTORA DE RECALQUE		
2.1.6.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	15,00
2.1.6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,75
2.1.6.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,40
2.1.6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,60
2.1.6.5	TESTE HIDRÁULICO	m	15,00
2.1.6.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	15,00
2.1.6.7	SISTEMA DE CLORAÇÃO COM PASTILHA DE CLORO	UN	1,00
2.1.7	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS		
2.1.7.1	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	1,00
2.1.7.2	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, emitida em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wz7D
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 15 folhas



LAUDO TÉCNICO

2.1.7.3	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	m	300,00
2.1.7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00
2.1.7.5	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv, 10 kva 13800/230/115v	un	0,00
2.1.7.6	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00
2.1.7.7	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00
2.1.7.8	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	24,00
2.1.7.9	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00
2.1.8	RESERVAÇÃO DE TORRE EM ESTRUTURA DE CONCRETO E CAIXA D'ÁGUA		
2.1.8.1	AQUISIÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 5000L, ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO C/ ALTURA DE 7,00 M.	un	1,00
2.1.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
2.1.9.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	1448,00
2.1.9.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	362,00
2.1.9.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	231,68
2.1.9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	347,52
2.1.9.5	TESTE HIDRÁULICO	m	1448,00
2.1.9.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	1448,00
2.1.9.7	Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligação predial de água	un	38,00
2.1.9.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
2.1.9.9	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00
2.1.10	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
2.1.10.1	Fornecimento e instalação de ligação domiciliar de água em tubos e conexões de PVC soldável de 20mm, incluindo a torneira de ponta de 1/2"	UN	38,00
2.1.11	ÁREA DO POÇO		
2.1.11.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES.	m²	100,00
2.1.11.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	100,00
2.1.11.3	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	100,00
2.1.11.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,51
2.1.11.5	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,51

5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, emitida em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wz7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 15 folhas



LAUDO TÉCNICO

2.1.11.6	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	40,00
2.1.11.7	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	3,06
2.1.11.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m²	6,12
2.1.12	LIMPEZA GERAL		
2.1.12.1	Limpeza geral	m²	1448,00
3	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO - POV. ZÉ LINO		
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
3.1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00
3.1.1.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UND	0,17
3.1.1.4	BARRACÃO DE OBRAS	m²	12,00
3.1.1.5	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m³	11,76
3.1.2	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO		
3.1.2.1	Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 17" m	m	10,00
3.1.2.2	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 8.1/2 a 9.1/2" - até 150m m	m	30,00
3.1.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS E COMPLEMENTAÇÃO		
3.1.3.1	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	10,00
3.1.3.3	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm m	m	30,00
3.1.3.4	INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO	m	40,00
3.1.3.6	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm un	un	1,00
3.1.3.7	Centralizador em 6" un	un	7,00
3.1.3.8	Tampa de poço galvanizada em 6" un	un	1,00
3.1.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO.	m²	2,31
3.1.3.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,23
3.1.3.11	LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA	m³	0,10
3.1.4	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO E DESINFECÇÃO		
3.1.4.1	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO	H	36,00
3.1.4.2	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	24,00
3.1.4.3	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24HORAS)	m²	3,60
3.1.4.4	Desinfecção em rede de água / adutora	m³	3,60
3.1.4.5	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A MESMA SERÁ ACEITA SE ESTIVER DEVIDAMENTE IDENTIFICADA COM A MATRÍCULA E NOME DO SERVIDOR DA CAEMA QUE EFETUOU A COLETA)	UN	1,00
3.1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.1.5.1	Tubo de recarga para complementação do pré-filtro em PVC DN 50, roscável, com luvas em aço galvanizado	M	12,00
3.1.5.2	PROTECAO-RELATORIO TECNICO FINAL	UN	1,00
3.1.6	ADUTORA DE RECALQUE		
3.1.6.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	15,00
3.1.6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,75

6



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 15 folhas



LAUDO TÉCNICO



3.1.6.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,40
3.1.6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,60
3.1.6.5	TESTE HIDRÁULICO	m	15,00
3.1.6.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	15,00
3.1.6.7	SISTEMA DE CLORAÇÃO COM PASTILHA DE CLORO	UN	1,00
3.1.7	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS		
3.1.7.2	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	UN	1,00
3.1.7.2	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 26 M / 2,88 M3/H	UN	1,00
3.1.7.3	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	m	300,00
3.1.7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00
3.1.7.5	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	un	0,00
3.1.7.6	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em norli	un	1,00
3.1.7.7	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00
3.1.7.8	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	24,00
3.1.7.9	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00
3.1.8	RESERVAÇÃO DE TORRE EM ESTRUTURA DE CONCRETO E CAIXA D'ÁGUA		
3.1.8.1	AQUISIÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 5000L, ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO C/ ALTURA DE 7,00 M.	un	1,00
3.1.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
3.1.9.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	3828,30
3.1.9.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	957,07
3.1.9.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	612,52
3.1.9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	918,79
3.1.9.5	TESTE HIDRÁULICO	m	3828,30
3.1.9.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	3828,30
3.1.9.7	Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligação predial de água	un	122,00
3.1.9.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
3.1.9.10	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00
3.1.10	LIGAÇÕES DOMICILIARES		

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 15 folhas



LAUDO TÉCNICO



3.1.10.1	Fornecimento e instalação de ligação domiciliar de água em tubos e conexões de PVC soldável de 20mm, incluindo a torneira de ponta de 1/2"	UN	122,00
3.1.11	ÁREA DO POÇO		
3.1.11.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES.	m²	100,00
3.1.11.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	100,00
3.1.11.3	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	100,00
3.1.11.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,51
3.1.11.5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,51
3.1.11.6	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	40,00
3.1.11.7	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	3,06
3.1.11.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAIO)	m²	6,12
3.1.12	LIMPEZA GERAL		
3.1.12.1	Limpeza geral	m²	3828,30
4	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO - POV. SÃO JOSÉ		
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
4.1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00
4.1.1.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UND	0,17
4.1.1.4	BARRACÃO DE OBRAS	m²	12,00
4.1.1.5	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALÉTAS DE LAMA	m³	11,76
4.1.2	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO		
4.1.2.1	Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 17" m	m	10,00
4.1.2.2	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 8.1/2 a 9.1/2" - até 150m m	m	30,00
4.1.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS E COMPLEMENTAÇÃO		
4.1.3.1	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	10,00
4.1.3.3	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm m	m	30,00
4.1.3.4	INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO	m	40,00
4.1.3.6	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm un	un	1,00
4.1.3.7	Centralizador em 6" un	un	7,00
4.1.3.8	Tampa de poço galvanizada em 6" un	un	1,00
4.1.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO.	m³	2,31
4.1.3.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,23
4.1.3.11	LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA	m³	0,10
4.1.4	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO E DESINFECÇÃO		
4.1.4.1	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO	H	36,00
4.1.4.2	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	24,00

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 15 folhas



LAUDO TÉCNICO



4.1.4.3	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24HORAS)	m³	3,60
4.1.4.4	Desinfecção em rede de água / adutora	m³	3,60
4.1.4.5	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A MESMA SERÁ ACEITA SE ESTIVER DEVIDAMENTE IDENTIFICADA COM A MATRÍCULA E NOME DO SERVIDOR DA CAEMA QUE EFETUOU A COLETA)	UN	1,00
4.1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1.5.1	Tubo de recarga para complementação do pré-filtro em PVC DN 50, roscável, com luvas em aço galvanizado	M	12,00
4.1.5.2	PROTECAO-RELATORIO TECNICO FINAL	UN	1,00
4.1.6	ADUTORA DE RECALQUE		
4.1.6.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	15,00
4.1.6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,75
4.1.6.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,40
4.1.6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,60
4.1.6.5	TESTE HIDRÁULICO	m	15,00
4.1.6.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	15,00
4.1.6.7	SISTEMA DE CLORAÇÃO COM PASTILHA DE CLORO	UN	1,00
4.1.7	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS		
4.1.7.1	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	1,00
4.1.7.2	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	UN	1,00
4.1.7.3	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM² PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	m	300,00
4.1.7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00
4.1.7.5	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	un	0,00
4.1.7.6	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00
4.1.7.7	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00
4.1.7.8	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	24,00
4.1.7.9	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00
4.1.8	RESERVAÇÃO DE TORRE EM ESTRUTURA DE CONCRETO E CAIXA D'ÁGUA		
4.1.8.1	AQUISIÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 2000L, ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO C/ ALTURA DE 7,00 M.	un	1,00
4.1.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
4.1.9.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	520,00
4.1.9.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	130,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 15 folhas



LAUDO TÉCNICO



4.1.9.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	83,20
4.1.9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	124,80
4.1.9.5	TESTE HIDRÁULICO	m	480,00
4.1.9.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	520,00
4.1.9.7	Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligação predial de água	un	13,00
4.1.9.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
4.1.9.9	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00
4.1.10	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
4.1.10.1	Fornecimento e instalação de ligação domiciliar de água em tubos e conexões de PVC soldável de 20mm, incluindo a torneira de ponta de 1/2"	UN	13,00
4.1.11	ÁREA DO POÇO		
4.1.11.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES.	m²	100,00
4.1.11.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	100,00
4.1.11.3	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	100,00
4.1.11.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,51
4.1.11.5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,51
4.1.11.6	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	40,00
4.1.11.7	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	3,06
4.1.11.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m²	6,12
4.1.12	LIMPEZA GERAL		
4.1.12.1	Limpeza geral	m²	520,00
5	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO - POV. ONÇA		
5.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
5.1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00
5.1.1.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UND	0,17
5.1.1.4	BARRACÃO DE OBRAS	m²	12,00
5.1.1.5	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m³	11,76
5.1.2	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO		
5.1.2.1	Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 17" m	m	10,00
5.1.2.2	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 8.1/2 a 9.1/2" - até 150m m	m	30,00
5.1.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS E COMPLEMENTAÇÃO		
5.1.3.1	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	10,00
5.1.3.3	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm m	m	30,00
5.1.3.4	INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO	m	40,00
5.1.3.6	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm un	un	1,00
5.1.3.7	Centralizador em 6" un	un	7,00

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, emitida em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 15 folhas



LAUDO TÉCNICO



5.1.3.8	Tampa de poço galvanizada em 6" un	un	1,00
5.1.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO.	m³	2,31
5.1.3.10	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,23
5.1.3.11	LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA	m³	0,10
5.1.4	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO E DESINFECÇÃO		
5.1.4.1	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO	H	36,00
5.1.4.2	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	24,00
5.1.4.3	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24HORAS)	m³	3,60
5.1.4.4	Desinfecção em rede de água / adutora	m³	3,60
5.1.4.5	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A MESMA SERÁ ACEITA SE ESTIVER DEVIDAMENTE IDENTIFICADA COM A MATRÍCULA E NOME DO SERVIDOR DA CAEMA QUE EFETUOU A COLETA)	UN	1,00
5.1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1.5.1	Tubo de recarga para complementação do pré-filtro em PVC DN 50, roscável, com luvas em aço galvanizado	M	12,00
5.1.5.2	PROTECAO-RELATORIO TECNICO FINAL	UN	1,00
5.1.6	ADUTORA DE RECALQUE		
5.1.6.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	15,00
5.1.6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,75
5.1.6.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,40
5.1.6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,60
5.1.6.5	TESTE HIDRÁULICO	m	15,00
5.1.6.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	15,00
5.1.6.7	SISTEMA DE CLORAÇÃO COM PASTILHA DE CLORO	UN	1,00
5.1.7	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS		
5.1.7.1	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	1,00
5.1.7.2	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	UN	1,00
5.1.7.3	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	m	300,00
5.1.7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00
5.1.7.5	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	un	0,00
5.1.7.6	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00
5.1.7.7	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00
5.1.7.8	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	24,00

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 15 folhas



LAUDO TÉCNICO

5.1.7.9	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00
5.1.8	RESERVAÇÃO DE TORRE EM ESTRUTURA DE CONCRETO E CAIXA D'ÁGUA		
5.1.8.1	AQUISIÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 5000L, ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO C/ ALTURA DE 7,00 M.	un	1,00
5.1.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
5.1.9.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	730,20
5.1.9.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	182,55
5.1.9.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	116,83
5.1.9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	175,24
5.1.9.5	TESTE HIDRÁULICO	m	730,20
5.1.9.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	730,20
5.1.9.7	Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligação predial de água	un	28,00
5.1.9.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
5.1.9.9	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00
5.1.10	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
5.1.10.1	Fornecimento e instalação de ligação domiciliar de água em tubos e conexões de PVC soldável de 20mm, incluindo a torneira de ponta de 1/2"	UN	28,00
5.1.11	ÁREA DO POÇO		
5.1.11.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES.	m²	100,00
5.1.11.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	100,00
5.1.11.3	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	100,00
5.1.11.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,51
5.1.11.5	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,51
5.1.11.6	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	40,00
5.1.11.7	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	3,06
5.1.11.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m²	6,12
5.1.12	LIMPEZA GERAL		
5.1.12.1	Limpeza geral	m²	730,20
6	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO - BOCA DO CAMPO		
6.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
6.1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
6.1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00
6.1.1.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos	UND	0,17
6.1.1.4	BARRAÇÃO DE OBRAS	m²	12,00

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, emitida em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wz77D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 15 folhas



LAUDO TÉCNICO



6.1.1.5	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m³	11,76
6.1.2	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO		
6.1.2.1	Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 17" m	m	10,00
6.1.2.2	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 8.1/2 a 9.1/2" - até 150m m	m	30,00
6.1.3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS E COMPLEMENTAÇÃO		
6.1.3.1	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	10,00
6.1.3.3	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm m	m	30,00
6.1.3.4	INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO	m	40,00
6.1.3.6	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm un	un	1,00
6.1.3.7	Centralizador em 6" un	un	7,00
6.1.3.8	Tampa de poço galvanizada em 6" un	un	1,00
6.1.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO.	m²	2,31
6.1.3.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,23
6.1.3.11	LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA	m²	0,10
6.1.4	SERVIÇOS DE LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO E DESINFECÇÃO		
6.1.4.1	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO	H	36,00
6.1.4.2	DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR	H	24,00
6.1.4.3	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24HORAS)	m³	3,60
6.1.4.4	Desinfecção em rede de água / adutora	m³	3,60
6.1.4.5	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA ÀS EXPENSAS DO EMPREITEIRO (A MESMA SERÁ ACEITA SE ESTIVER DEVIDAMENTE IDENTIFICADA COM A MATRÍCULA E NOME DO SERVIDOR DA CAEMA QUE EFETUOU A COLETA)	UN	1,00
6.1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1.5.1	Tubo de recarga para complementação do pré-filtro em PVC DN 50, roscável, com luvas em aço galvanizado	M	12,00
6.1.5.2	PROTECAO-RELATORIO TECNICO FINAL	UN	1,00
6.1.6	ADUTORA DE RECALQUE		
6.1.6.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	15,00
6.1.6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,75
6.1.6.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,40
6.1.6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,60
6.1.6.5	TESTE HIDRÁULICO	m	15,00
6.1.6.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	15,00
6.1.6.7	SISTEMA DE CLORAÇÃO COM PASTILHA DE CLORO	UN	1,00
6.1.7	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS		
6.1.7.1	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	1,00
6.1.7.2	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	UN	1,00

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, emitida em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 15 folhas



LAUDO TÉCNICO



6.1.7.3	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	m	300,00
6.1.7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00
6.1.7.5	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	un	0,00
6.1.7.6	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	1,00
6.1.7.7	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00
6.1.7.8	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	24,00
6.1.7.9	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00
6.1.8	RESERVAÇÃO DE TORRE EM ESTRUTURA DE CONCRETO E CAIXA D'ÁGUA		
6.1.8.1	AQUISIÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 10000L, ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO C/ ALTURA DE 7,00 M.	UND	1,00
6.1.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
6.1.9.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	600,00
6.1.9.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	150,00
6.1.9.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2018	m³	96,00
6.1.9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	144,00
6.1.9.5	TESTE HIDRÁULICO	m	600,00
6.1.9.6	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	M	600,00
6.1.9.7	Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligação predial de água	un	35,00
6.1.9.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
6.1.9.9	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00
6.1.10	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
6.1.10.1	Fornecimento e instalação de ligação domiciliar de água em tubos e conexões de PVC soldável de 20mm, incluindo a torneira de ponta de 1/2"	UN	35,00
6.1.11	ÁREA DO POÇO		
6.1.11.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES.	m²	100,00
6.1.11.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	100,00
6.1.11.3	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	100,00
6.1.11.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,51
6.1.11.5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,51

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, emitida em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 15 folhas



LAUDO TÉCNICO



6.1.11.6	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	40,00
6.1.11.7	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	3,06
6.1.11.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m²	6,12
6.1.12	LIMPEZA GERAL		
6.1.12.1	Limpeza geral	m²	600,00

São Luís – MA, 01 de agosto de 2024.

Atenciosamente,

WLISSSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390

Assinado digitalmente por WLISSSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2024.08.02 12:33:23 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 915942/2024, em 16/10/2024



Certidão nº 915942/2024
16/10/2024, 17:28

Chave de Impressão: 9wZ7D

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2024 e contém 15 folhas





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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

882389/2023

Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**
Registro: **1116685027MA** RNP: **1116685027**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA2022058888**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **V S VIEIRA LTDA**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Registrada em: **16/11/2022** Baixada em: **27/03/2023**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO LAGO AÇU-MA**

CPF/CNPJ: **01.612.544/0001-77**

Endereço do contratante: **RUA DO COMERCIO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CONCEIÇÃO DO LAGO-AÇU**

UF: **MA**

CEP: **65340000**

Contrato: nº **01-0310/2022**

Celebrado em: **03/10/2022**

Valor do contrato: **R\$ 320.083,66**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA DO COMERCIO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CONCEIÇÃO DO LAGO-AÇU**

UF: **MA**

CEP: **65340000**

Coordenadas Geográficas: **2.564500, 42.548980**

Data de início: **03/10/2022**

Conclusão efetiva: **03/03/2023**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO LAGO AÇU-MA**

CPF/CNPJ: **01.612.544/0001-77**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 30.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 3010.00 metro;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE REDE DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO LAGO AÇU/MA.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO A ATIVIDADE REFERENTE A DESMATAMENTO NO ITEM 3.2.4.1, POR SE TRATAR DE ATIVIDADE FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 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 **882389/2023**

17/04/2023, 09:57

ZWb76

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/publica/>, com a chave: **ZWb76**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 17/04/2023, às 10:04.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO LAGO AÇU-MA

Atestamos para os devidos fins que a **V S VIEIRA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 28.206.165/0001-33, estabelecida na Av. Jerônimo de Albuquerque, Subcondomínio 07, Pátio Jardins, Torre B, n 25, sala 412, Vinhais I, São Luís-MA, através do seu responsável técnico **Eng. Civil JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, CREA-MA 111668502-7, conforme ART Nº MA20220585888, é responsável técnico pela execução dos EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE REDE DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO LAGO AÇU/MA, conforme descrito no Contrato nº 01-0310/2022, Proc. Administrativo nº 011008/2022 de 03 de outubro de 2022, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas.

1. OBJETO CONTRATUAL

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE REDE DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO LAGO AÇU/MA, conforme descrito no Contrato nº 01-0310/2022, Proc. Administrativo nº 011008/2022 de 03 de outubro de 2022.

2. LOCALIZAÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS

- Povoados do município de Conceição do Lago Açu/MA.

Endereço: Rua do Comércio, 58, Centro, Conceição do Lago Açu/MA. CEP 65340-000.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO

Período de execução contratual: 03/10/2022 a 03/03/2023.

Os serviços foram executados no período de 03/10/2022 a 10/01/2023.

4. VALOR FINAL DO CONTRATO EXECUTADO

Ao final da execução de todas as obras e serviços abaixo discriminados, o valor total alcançado será de: **RS 320.083,66 (trezentos e vinte mil, oitenta e três reais e sessenta e seis centavos).**

CNPJ: 01.612.544/0001-77

Rua do Comércio s/n – Centro – Conceição do Lago Açu – MA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO LAGO AÇU-MA



QUANTO AOS SERVIÇOS REALIZADOS

Os trabalhos realizados constituem os serviços integrantes do Contrato nº 01-0310/2022, Proc. Administrativo nº 011008/2022, executados em concordância com os Projetos Executivos, com as Especificações Técnicas, com as Normas Brasileiras, em obediência a planilha contratual abaixo, não eximindo a contratada das obrigações constantes no Art. 69 da Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993.

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Und	Quant.
2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,00
2.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00
2.1.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	6,00
2.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
2.2.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	810,00
2.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	291,60
2.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	202,50
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	291,60
2.2.5	TESTE HIDRÁULICO	m	810,00
2.2.6	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	810,00
2.2.7	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	20,00
2.2.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
2.2.9	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00

CNPJ: 01.612.544/0001-77

Rua do Comércio s/n – Centro – Conceição do Lago Açu – MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882389/2023, em 17/04/2023



Certidão nº 882389/2023
17/04/2023, 10:04

Chave de Impressão: ZWb76
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 6 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO LAGO AÇU-MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882389/2023, em 17/04/2023



Certidão nº 882389/2023
17/04/2023, 10:04

Chave de Impressão: ZWb76
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 6 folhas

2.3	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
2.3.1	Fornecimento e instalação de ligação domiciliar de água em tubos e conexões de PVC soldável de 20mm, incluindo a torneira de ponta de 1/2"	UN	20,00
3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM RESERVAÇÃO		
3.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,00
3.2.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00
3.2.1.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	6,00
3.2.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
3.2.2.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	2200,00
3.2.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	792,00
3.2.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	550,00
3.2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	792,00
3.2.2.5	TESTE HIDRÁULICO	m	2200,00
3.2.2.6	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2200,00
3.2.2.7	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	10,00
3.2.2.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
3.2.2.9	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	UN	1,00
3.2.3	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
3.2.3.1	Fornecimento e instalação de ligação domiciliar de água em tubos e conexões de PVC soldável de 20mm, incluindo a torneira de ponta de 1/2"	UN	10,00
3.2.4	RESERVATÓRIO		

CNPJ: 01.612.544/0001-77

Rua do Comércio s/n – Centro – Conceição do Lago Açu – MA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO LAGO AÇU-MA



3.2.4.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES.	m²	9,00
3.2.4.2	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	9,00
3.2.4.3	Reservatório de concreto armado com caixa d'água de 10000 L (h=5,00m).	un	1,00
3.2.5	CHAFARIZ		
3.2.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	5,70
3.2.5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	12,00
3.2.5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	5,70
3.2.5.4	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	5,70
3.2.5.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	5,70
3.2.5.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5,70
3.2.5.7	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	4,00

Composição Própria

3.2.4.3	Descrição	Und	Quant.
Composição	Reservatório de concreto armado com caixa d'água de 10000 L (h=5,00m).	un	1,0000000
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000000
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000000
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000

CNPJ: 01.612.544/0001-77

Rua do Comércio s/n – Centro – Conceição do Lago Açu – MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882389/2023, em 17/04/2023



Certidão nº 882389/2023
17/04/2023, 10:04

Chave de Impressão: ZWb76

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 6 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO LAGO AÇU-MA



Composição Auxiliar	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	15,3000000
Composição Auxiliar	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	11,0400000
Composição Auxiliar	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	0,0000000
Composição Auxiliar	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	7,9700000
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	2,8800000
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	9,0000000
Composição Auxiliar	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	20,5200000
Composição Auxiliar	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	24,0000000
Composição Auxiliar	LAJE NIVELADA CONCRETO ARMADO 1:2:4 ESPESSURA 20cm	m²	9,0000000
Composição Auxiliar	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,0000000
Composição Auxiliar	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	9,0000000
Composição Auxiliar	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2" DE AÇO COM GUARDA CORPO	M	2,5000000
Composição Auxiliar	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	9,0000000
Insumo	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	2,0000000
Insumo	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	4,0000000
Insumo	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	5,0000000
Insumo	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	0,7500000

CNPJ: 01.612.544/0001-77

Rua do Comércio s/n – Centro – Conceição do Lago Açu – MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882389/2023, em 17/04/2023



Certidão nº 882389/2023
17/04/2023, 10:04

Chave de Impressão: ZWb76
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 6 folhas





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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**
Registro: **1116685027MA** RNP: **1116685027**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230643642** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/05/2023** Baixada em: **19/01/2024**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **V S VIEIRA LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Centro Novo do Maranhão/MA** CPF/CNPJ: **01.612.323/0001-07**
Endereço do contratante: **AVENIDA Juscelino Kubitschek** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **CENTRO NOVO DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65299000**
Contrato: Nº **160/2023** Celebrado em: **15/03/2023**
Valor do contrato: **R\$ 203.072,95** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA PRINCIPAL** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **POVOADO CHEGA TUDO**
Cidade: **CENTRO NOVO DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65299000**
Coordenadas Geográficas: **2.564500, 44.145118**
Data de início: **15/03/2023** Conclusão efetiva: **15/07/2023**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Centro Novo do Maranhão/MA** CPF/CNPJ: **01.612.323/0001-07**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 17.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 200.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 9.81 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 8.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 11.18 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 70.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 9.66 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 83.47 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO POVOADO CHEGA TUDO, NO MUNICÍPIO DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA.

Informações Complementares





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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 899861/2024
31/01/2024, 09:07
3yCaW

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/publica/>, com a chave: 3yCaW



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 01.612.323/0001-07

Atestamos para os devidos fins que a **V S VIEIRA LTDA**, atualmente com a razão social **V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 28.206.165/0001-33**, estabelecida na Av. Jeronimo de Albuquerque, Subcondomínio 07, Pátio Jardins, Torre B, n 25, sala 412, Vinhais I, São Luís-MA, através do seu responsável técnico **Eng. Civil JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, CREA-MA 111668502-7, conforme ART Nº MA20230643642, foi responsável técnico pela execução da **CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO POVOADO CHEGA TUDO, NO MUNICÍPIO DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA**, conforme descrito no Contrato nº 160/2023, Proc. Administrativo nº 006/2023 de 15 de março de 2023, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas.

1. OBJETO CONTRATUAL

CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO POVOADO CHEGA TUDO, NO MUNICÍPIO DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA, conforme descrito no Contrato nº 160/2023, Proc. Administrativo nº 006/2023 de 15 de março de 2023.

2. LOCALIZAÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS

- Matadouro Municipal no Povoado Chega Tudo

Endereço: Rua Principal, S/Nº, Povoado Chega Tudo, Centro Novo do Maranhão - MA. CEP: 65.299-000.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO

Período de execução contratual: 15/03/2023 a 15/07/2023.

Os serviços foram executados no período de 15/03/2023 a 15/07/2023.

Avenida Juscelino Kubitschek, s/ nº, Centro – CEP nº 65.299-000
www.centronovo.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899861/2024, em 31/01/2024



Certidão nº 899861/2024
31/01/2024, 09:09
Chave de Impressão: 3yCaW
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2024 e contém 10 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 01.612.323/0001-07

4. QUANTO AOS SERVIÇOS REALIZADOS

Os trabalhos realizados constituem os serviços integrantes do Contrato nº 160/2023, Proc. Administrativo nº 006/2023, executados em concordância com os Projetos Executivos, as Especificações Técnicas e com as Normas Brasileiras, em obediência a planilha contratual abaixo, não eximindo a contratada das obrigações constantes no Art. 69 da Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993.

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Quantitativos - Construção do Matadouro / Pov. Chega Tudo			
Item	Descrição	Und.	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	10,00
1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m²	9,00
1.3	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00
1.4	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.5	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	2.500,00
1.6	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	83,47
2	CALCADA		
2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	2,68
2.2	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	2,68

Avenida Juscelino Kubitschek, s/ nº, Centro – CEP nº 65.299-000
www.centronovo.ma.gov.br



Certidão nº 899861/2024
31/01/2024, 09:09
Chave de Impressão: 3yCaW
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2024 e contém 10 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899861/2024, em 31/01/2024 emitida



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 01.612.323/0001-07

2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	26,88
2.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	53,76
2	FUNDAÇÃO		
2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	2,94
2.2	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	9,81
2.3	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	m³	0,29
2.4	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3), INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	2,64
2.5	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3), INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	1,60
2.6	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	50,00
2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	9,81
2.8	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	1,60
2	BASE CAIXA DE ÁGUA		
2.1	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3), INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	0,48
2.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	0,48
2.3	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3), INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	1,37
2.4	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	1,37
2.5	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3), INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	1,44

Avenida Juscelino Kubitschek, s/ nº, Centro – CEP nº 65.299-000
www.centronovo.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899861/2024, em 31/01/2024



Certidão nº 899861/2024
31/01/2024, 09:09

Chave de Impressão: 3yCaW

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2024 e contém 10 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 01.612.323/0001-07

2.6	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	4,00
2.7	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA 10MM PILARES	M	16,80
2.8	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA 10MM (VIGAS)	M	16,00
2.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	16,80
2.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	33,60
2.11	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	33,60
2.12	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	4,00
3	PILARES 25X25 cm e VIGA DE RESPALDO		
3.1	CONCRETO FCK=15MPa (1:2,5:3), INCLUIDO PREPARO MECÂNICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	2,50
3.2	CONCRETO FCK=15MPa (1:2,5:3), INCLUIDO PREPARO MECÂNICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	2,20
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA 10MM	M	50,00
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA 10MM	M	32,00
3.5	TRELIÇA	M	13,95
4	SERVIÇO DE ALVENARIA		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	200,00
5	REVESTIMENTO E PISOS		
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	400,00

Avenida Juscelino Kubitschek, s/ nº, Centro – CEP nº 65.299-000
www.centronovo.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899861/2024, em 31/01/2024



Certidão nº 899861/2024
31/01/2024, 09:09

Chave de Impressão: 3yCaW

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2024 e contém 10 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 01.612.323/0001-07

5.2	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	400,00
5.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	76,08
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	m²	90,00
5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	64,60
6	PINTURA		
6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	328,14
6.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	328,14
6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	328,14
7	ESQUADRIAS E SOLEIRAS		
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00
7.3	Portão de correr (1,40 X 2,00 m) com tela de arame galvanizado fio 12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epóxi	un	2,00
7.4	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	4,20
7.5	JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, INCLUSO VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM -	m²	3,00

Avenida Juscelino Kubitschek, s/ nº, Centro — CEP nº 65.299-000
www.centronovo.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899861/2024, em 31/01/2024 emitida



Certidão nº 899861/2024
31/01/2024, 09:09

Chave de Impressão: 3yCaW
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2024 e contém 10 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 01.612.323/0001-07

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
8	FECHAMENTO DE PERIMETRO COM CERCA EM ARAME LISO		
8.1	ESTACA FURADA	UN	33,00
8.2	Arame galvanizado liso 16 bwg - 1,65mm (0,0166 kg/m) Arame galvanizado liso 16 bwg - 1,24mm (0,0166 kg/m)	kg	30,00
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
8.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00
8.2	MESTRE DE OBRAS, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00
9	COBERTURA E FORRO		
9.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	16,02
9.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	26,67
9.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	26,67
9.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	84,12
9.5	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 P	m²	84,12
9.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	4,00
9.7	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M	11,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	15,00

Avenida Juscelino Kubitschek, s/ nº, Centro – CEP nº 65.299-000
www.centronovo.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899861/2024, em 31/01/2024



Certidão nº 899861/2024
31/01/2024, 09:09

Chave de Impressão: 3yCaW

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2024 e contém 10 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 01.612.323/0001-07

10.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00
10.3	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	5,00
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	400,00
10.5	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
10.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
10.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
10.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00
10.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00
10.10	Lâmpada LED tubular t8 bivolt 18/20 w, base g13	un	15,00
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
11.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00
11.2	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	3,00
11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	30,00
11.4	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	15,00

Avenida Juscelino Kubitschek, s/ nº, Centro – CEP nº 65.299-000
www.centronovo.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899861/2024, em 31/01/2024 emitida



Certidão nº 899861/2024
31/01/2024, 09:09

Chave de Impressão: 3yCaW
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2024 e contém 10 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 01.612.323/0001-07

11.5	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00
11.6	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00
11.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	15,00
11.8	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00
11.9	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA 90° ÁGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
11.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00
11.11	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA ÁGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
11.12	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00
11.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00
11.14	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
11.15	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
11.16	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *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	1,00
11.17	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORES DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	6,00

Avenida Juscelino Kubitschek, s/ nº, Centro – CEP nº 65.299-000
www.centronovo.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899861/2024, em 31/01/2024 emitida



Certidão nº 899861/2024
31/01/2024, 09:09

Chave de Impressão: 3yCaW

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2024 e contém 10 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 01.612.323/0001-07

11.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00
11.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	20,00
11.20	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00
11.21	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	UN	2,00
12	CURRAL		
12.1	ALVENARIA PARA EMBARCADOR DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	0,76
12.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	7,68
12.3	CONCRETO PARA CHUBAMENTO DE MOURÕES (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	6,00
12.4	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	5,00
12.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	111,60
12.6	Barra roscada bi cromatizada ø 3/8" x 3000mm	un	35,00
12.7	PORTEIRA DE ABRIR MADEIRA DE LEI	UN	5,00
12.8	PORTEIRA DE CORRER MADEIRA DE LEI	UN	6,00
12.9	ROUDANAS PARA PORTEIRA DE BRETE	UN	12,00
12.10	DOBRADIÇA PARA PORTEIRA DE CURRAL	UN	10,00
12.11	MOURÃO EM MADEIRA DE LEI 12X12 CM	UN	52,00
12.12	RIPÃO EM MADEIRA DE LEI 12X4 CM	m³	4,44
12.13	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	73,45
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
13.1	Guincho de Coluna Cabo de Aço 300/600Kg 1500W	UN	1,00
13.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	1,28

Avenida Juscelino Kubitschek, s/ nº, Centro – CEP nº 65.299-000
www.centronovo.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899861/2024, em 31/01/2024



Certidão nº 899861/2024
31/01/2024, 09:09
Chave de Impressão: 3yCaW

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2024 e contém 10 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA
CNPJ: 01.612.323/0001-07

13.3	CONCRETO FCK pilar=15MPa (1:2,5:3), INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	0,96
13.4	CONCRETO FCK sapatas=15MPa (1:2,5:3), INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	1,28
13.5	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA 10MM	M	32,00
14	LIMPEZA GERAL		
14.1	Limpeza geral	m²	140,00

São Luís – MA, 18 de janeiro de 2024.

JOEDSON ALMEIDA DOS SANTOS:02379727350

Assinado de forma digital por JOEDSON
ALMEIDA DOS SANTOS:02379727350
Dados: 2024.01.18 13:21:54 -03'00'

JOEDSON ALMEIDA DOS SANTOS
CPF: 023.797.273-50
Prefeito Municipal de Centro Novo do Maranhão/MA

Documento assinado digitalmente
MARCOS BRENO CHAVES CARVALHO
Data: 19/01/2024 14:44:30 -0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Marcos Breno Chaves Carvalho
CPF: 605.968.293-61
CREA nº 111968986-4
Engenheiro Fiscal

Avenida Juscelino Kubitschek, s/ nº, Centro – CEP nº 65.299-000
www.centronovo.ma.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 899861/2024, em 31/01/2024



Certidão nº 899861/2024
31/01/2024, 09:09
Chave de Impressão: 3yCaW
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2024 e contém 10 folhas



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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
Registro: 1116685027MA RNP: 1116685027
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20250925804
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/06/2025 Baixada em: 20/09/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: Prefeitura Municipal de Aldeias Altas

Endereço do contratante: AVENIDA João Rosa

Complemento:

Cidade: ALDEIAS ALTAS

Contrato: nº 05.001.002.009/2025

Valor do contrato: R\$ 10.000,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA João Rosa

Complemento:

Cidade: ALDEIAS ALTAS

Coordenadas Geográficas: 2.553423, 44.145118

Data de início: 15/04/2025

Finalidade: Outro

Proprietário: Prefeitura Municipal de Aldeias Altas

CPF/CNPJ: 06.096.853/0001-55

Nº: 285

Bairro: Centro

UF: MA

CEP: 65610000

Celebrado em: 15/04/2025

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 285

Bairro: Centro

UF: MA

CEP: 65610000

Conclusão efetiva: 15/04/2025

CPF/CNPJ: 06.096.853/0001-55

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 6.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 6.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 49 - Execução de obra 6.00 unidade;

Observações

Execução de serviços para reservação do sistema de abastecimento de água afim de atender as demandas da Secretaria de Educação município de Aldeias Altas/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 937320/2025
06/10/2025, 13:29
Z4x0c

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: Z4x0c



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA TOTAL

Atestamos para os devidos fins que a **V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 28.206.165/0001-33, estabelecida na Rua Getúlio Vargas, nº 488, sala 21, Centro, Bacabal/MA, CEP: 65.700-00, e-mail: vmengenhariaeservicos@hotmail.com, através dos seus responsáveis técnicos **Eng. Civil JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE**, CREA 1116685027MA, conforme ART Nº MA20250925804 e o **Geólogo JOSÉ EDUARDO DONATTO**, CREA 10178MA, conforme ART Nº MA20250915830, são responsáveis pela EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA RESERVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA AFIM DE ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS/MA (Eng. Civil) e SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS/MA (Geólogo), conforme descrito no Contrato nº 05.001.002.009/2025, Proc. Administrativo Nº 05.009/2025 de 15 de abril de 2025, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas.

1. OBJETO CONTRATUAL

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA RESERVAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA AFIM DE ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS/MA (Eng. Civil) e SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS/MA (Geólogo), conforme descrito no Contrato nº 05.001.002.009/2025, Proc. Administrativo Nº 05.009/2025 de 15 de abril de 2025.

2. LOCALIZAÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS

- Registrado em ART:

Endereço: Avenida João Rosa, 285, Centro, Aldeias Altas/MA. CEP 65610-000.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO

Período de execução contratual: 15/04/2025 a 15/04/2026.

Os serviços foram executados no período de 15/04/2025 a 13/08/2025.

4. QUANTO AOS SERVIÇOS REALIZADOS

Os trabalhos realizados constituem os serviços integrantes do nº 05.001.002.009/2025, Proc. Administrativo Nº 05.009/2025, executados em concordância com os Projetos Executivos, com as Especificações Técnicas, com as Normas Brasileiras, em obediência a planilha contratual abaixo, não eximindo a contratada das obrigações.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937320/2025, em 06/10/2025



Certidão nº 937320/2025
06/10/2025, às 15:15
Chave de Impressão: 24x0c
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2025 e contém 3 folhas



PLANILHA DOS QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	13,50
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	3,00
1.3	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	3,00
1.4	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	18,00
1.5	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m³	82,32
2	PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS PROF.=150,00 m		
2.1.1	Perfuração, Revestimentos, Complementação, Limpeza, Desenvolvimento, teste de Produção, Desinfecção de Poço Tubular d= 6" - prof.= 150m	un	7,00
2.3.1	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	7,00
2.3.3	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	un	7,00
2.3.4	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	m	1120,00
2.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00
2.3.6	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	un	7,00
2.3.7	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	7,00
2.3.8	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	168,00
2.3.10	CAVALETE DE ENTRADA DE ÁGUA COM HIDRANTE	UN	7,00
3	ESTRUTURA DE CONCRETO PARA RESERVATÓRIO, INCLUSIVE CAIXA D'ÁGUA		
3.1	AQUISIÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 10000L, ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO C/ ALTURA DE 7,00 M.	UND	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937320/2025, em 06/10/2025



Certidão nº 937320/2025
06/10/2025, às 15:15
Chave de Impressão: Z4x0c

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2025 e contém 3 folhas



Aldeias Altas – MA, 15 de agosto de 2025.

Documento assinado digitalmente
KEDSON ARAÚJO LIMA
Data: 19/09/2025 11:45:41-0300
Verifique em <https://validar.ltd.gov.br>

KEDSON ARAÚJO LIMA
CPF: ***.919.803-**
Prefeito Municipal de Aldeias Altas/MA

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DAS CHAGAS GALVÃO RODRIGUES
Data: 20/09/2025 08:29:00-0300
Verifique em <https://validar.ltd.gov.br>

FRANCISCO DAS CHAGAS GALVÃO RODRIGUES
CPF: ***.295.803-**
CREA nº 1903446554
Geólogo Fiscal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937320/2025, em 06/10/2025 emitida



Certidão nº 937320/2025
06/10/2025, 15:15
Chave de Impressão: Z4x0c
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2025 e contém 3 folhas





DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Declarante:

Eu, **Wlisses Rocha Carvalho de Moraes**, Engenheiro Civil, inscrito no CREA sob o nº **111893980-2** e no CPF sob o nº **024.902.403-90**, declaro para os devidos fins que **atesto a execução dos serviços de engenharia civil** descritos no Contrato nº **05.001.002.009/2025**, decorrente do Processo Administrativo nº **05.009/2025**, firmado entre a **Prefeitura Municipal de Aldeias Altas/MA** e a empresa **V M Construções e Serviços Ltda.**, CNPJ nº **28.206.165/0001-33**, executados no período de **15 de abril de 2025 a 13 de agosto de 2025**, no município de **Aldeias Altas/MA**.

Objeto dos Serviços de Engenharia Civil Atestados:

- Construção de **reservatórios elevados** de polietileno (10.000 L) com estrutura pré-moldada em concreto, altura de 7,00 m, totalizando 07 unidades;
- Execução de **estruturas de concreto armado** destinadas à reservação de água;
- Instalação e montagem de equipamentos e acessórios necessários à operação do sistema de reservação;
- Serviços complementares correlatos, conforme projetos e especificações técnicas aprovadas.

Declaro, ainda, que os serviços acima foram realizados sob a **responsabilidade técnica do Eng. Civil Janderson de Albuquerque Freire**, inscrito no CREA nº **1116685027MA**, conforme consta no **Atestado de Capacidade Técnica** emitido e registrado junto ao CREA, vinculado à **ART nº MA20250925804**.

Afirmo que a execução foi realizada em conformidade com as **normas técnicas vigentes**, com o projeto executivo e especificações contratuais, obedecendo aos padrões de qualidade exigidos pela legislação e pelas normas do CREA.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente.

Aldeias Altas/MA, 23 de setembro de 2025.

**WLISSES ROCHA
CARVALHO DE
MORAES:02490240390**

Wlisses Rocha Carvalho de Moraes
Eng. Civil – CREA nº 111893980-2
CPF: 024.902.403-90

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
C-BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
31035489000185, OU=videoconferencia, CN=WLISSES
ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390

I am approving this document
2025.09.24 10:29:05-03:00

Certidão nº 937320/2025
06/10/2025, 15:15

Chave de Impressão: Z4x0c
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2025 e contém 1 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 937320/2025, em 06/10/2025 emitida





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional – CAO

922275/2025



Empresa: V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Registro: 0000545684DDMA

Profissional: JANDERSON DE ALBUQUERQUE FREIRE
Registro: 1116685027MA RNP: 1116685027
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20230643642 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: V S VIEIRA LTDA

Registrada em: 12/05/2023 Baixada em: 19/01/2024
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: Prefeitura Municipal de Centro Novo do Maranhão/MA

CPF/CNPJ: 01.612.323/0001-07

Endereço do contratante: AVENIDA Juscelino Kubitschek

Nº: SN

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: CENTRO NOVO DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65299000

Contrato: Nº 160/2023

Celebrado em: 15/03/2023

Valor do contrato: R\$ 203.072,95

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA PRINCIPAL

Nº: SN

Complemento:

Bairro: POVOADO CHEGA TUDO

Cidade: CENTRO NOVO DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65299000

Coordenadas Geográficas: 2.564500, 44.145118

Data de início: 15/03/2023

Previsão de término: 15/07/2023

Finalidade: Outro

Proprietário: Prefeitura Municipal de Centro Novo do Maranhão/MA

CPF/CNPJ: 01.612.323/0001-07

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 17.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 200.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 9.81 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 8.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 11.18 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 70.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 9.66 metro cúbico; 16 - Execução AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 83.47 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO POVOADO CHEGA TUDO, NO MUNICÍPIO DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA.

Informações Complementares





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA



Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 922275/2025
20/02/2025, 12:01
2a6z4

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2a6z4





Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível VI - Qualificação Econômico-Financeira

Dados do Fornecedor

CNPJ: 28.206.165/0001-33 DUNS®: 918596721
Razão Social: V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: V M CONSTRUÇOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Balanço Anual - 12/2025

Exercício Financeiro:

Período: 01/2025 a 12/2025 Validade: 04/2027

Dados do Balanço Anual - 01/2024

Exercício Financeiro:

Período: 01/2024 a 12/2024 Validade: 04/2025

RUA DOS AZULOS, OFFICE TOWER - COLUNA 12 SALA - 312, 1, CEP: 65074-199, RENASCENCA, SAO LUIS - MA CEP: 65075060

Balanço Patrimonial - Exercício de 2024

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

1	ATIVO	
1.1	ATIVO CIRCULANTE	
1.1.1	DISPONIVEL	
1.1.1.01	CAIXA GERAL	
1.1.1.01.0001	CAIXA	2.064.885,25
****	CAIXA GERAL	2.064.885,25
1.1.1.02	BANCO CONTA MOVIMENTO	
1.1.1.02.0002	BANCO DO BRADESCO S/A	1,00
****	BANCO CONTA MOVIMENTO	1,00
1.1.1.03	APLICAÇÕES FINANCEIRA DE LIQUIDEZ IMEDIATA	
1.1.1.03.0002	BANCO DO BRADESCO S/A - INVEST	966.350,91
****	APLICAÇÕES FINANCEIRA DE LIQUIDEZ IMEDIATA	966.350,91
***	DISPONIVEL	3.031.237,16
**	ATIVO CIRCULANTE	3.031.237,16
1.2	ATIVO NAO CIRCULANTE	

SAO LUIS - MA , 31 de dezembro de 2024

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA
R.G.:797668977 Org. Exp.:SSP-MA
CPF: 006.927.893-83



RUA DOS AZULOS, OFFICE TOWER - COLUNA 12 SALA - 312, 1, CEP: 65074-199, RENASCENCA, SAO LUIS - MA CEP: 65075060

Balanço Patrimonial - Exercício de 2024

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

1.2.3	IMOBILIZADO	
1.2.3.01	IMOBILIZADO	
1.2.3.01.0001	MOVEIS E UTENSILIOS	3.036,56
1.2.3.01.0002	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	252.843,15
1.2.3.01.0005	EQUIP. DE PROC. DADOS E PERIFERICOS	15.000,00
1.2.3.01.0006	VEICULOS	43.248,79
****	IMOBILIZADO	314.128,50
1.2.3.02	(-) DEPRECIACAO ACUMULADA	
1.2.3.02.0001	(-) DEPRECIACAO DE MOVEIS E UTENSILIOS	303,66
1.2.3.02.0002	(-) DEPRECIACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	25.284,32
1.2.3.02.0005	(-) DEPRECIACAO DE EQUIP PROC DADOS E PERIF	1.500,00
1.2.3.02.0006	(-) DEPRECIACAO DE VEICULOS	8.649,76
****	(-) DEPRECIACAO ACUMULADA	35.737,74

SAO LUIS - MA , 31 de dezembro de 2024

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA
R.G.:797668977 Org. Exp.:SSP-MA
CPF: 006.927.893-83



Contabilidade Geral

V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - 28.206.165/0001-33

RUA DOS AZULOS, OFFICE TOWER - COLUNA 12 SALA - 312, 1, CEP: 65074-199, RENASCENCA, SAO LUIS - MA CEP: 65075060

Balanço Patrimonial - Exercício de 2024

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

***	IMOBILIZADO	278.390,76
**	ATIVO NAO CIRCULANTE	278.390,76
*	ATIVO	3.309.627,92

SAO LUIS - MA , 31 de dezembro de 2024

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA
R.G.:797668977 Org. Exp.:SSP-MA
CPF: 006.927.893-83

Tron Informática - Fone/Fax: 4002 - 9090

Folha



Contabilidade Geral

V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - 28.206.165/0001-33

RUA DOS AZULOS, OFFICE TOWER - COLUNA 12 SALA - 312, 1, CEP: 65074-199, RENASCENCA, SAO LUIS - MA CEP: 65075060

Balanço Patrimonial - Exercício de 2024

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

2	PASSIVO	
2.1	PASSIVO CIRCULANTE	
2.1.1	FORNECEDORES	
2.1.1.03	CONTAS A PAGAR	
2.1.1.03.0001	AGUA E ESGOTO A PAGAR	232,84
2.1.1.03.0002	ENERGIA ELETRICA A PAGAR	233,08
2.1.1.03.0003	HONORARIOS CONTABEIS A PAGAR	850,00
2.1.1.03.0004	ALUGUEL A PAGAR	2.326,28
2.1.1.03.0005	TELEFONE A PAGAR	98,71
****	CONTAS A PAGAR	3.740,91
***	FORNECEDORES	3.740,91
2.1.5	TRIBUTOS A RECOLHER	
2.1.5.01	IMPOSTOS A RECOLHER	
2.1.5.01.0005	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER - DAS	61.298,99

SAO LUIS - MA , 31 de dezembro de 2024

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA
R.G.:797668977 Org. Exp.:SSP-MA
CPF: 006.927.893-83

Tron Informática - Fone/Fax: 4002 - 9090

Folha 4



RUA DOS AZULOS, OFFICE TOWER - COLUNA 12 SALA - 312, 1, CEP: 65074-199, RENASCENCA, SAO LUIS - MA CEP: 65075060

Balanço Patrimonial - Exercício de 2024

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

****	IMPOSTOS A RECOLHER	61.298,99
***	TRIBUTOS A RECOLHER	61.298,99
**	PASSIVO CIRCULANTE	65.039,90
2.3	PATRIMONIO LIQUIDO	
2.3.1	CAPITAL SOCIAL	
2.3.1.01	CAPITAL SOCIAL	
2.3.1.01.0001	CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO E INTEGRALIZADO JOEDERSON VIEIRA FERRA	2.000.000,00
****	CAPITAL SOCIAL	2.000.000,00
***	CAPITAL SOCIAL	2.000.000,00
2.3.2	LUCROS OU PREJUIZOS	
2.3.2.01	LUCROS OU PREJUIZOS	
2.3.2.01.0001	LUCRO DO EXERCICIO	46.149,71
****	LUCROS OU PREJUIZOS	46.149,71
***	LUCROS OU PREJUIZOS	46.149,71
2.3.3	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	

SAO LUIS - MA , 31 de dezembro de 2024

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA
R.G.:797668977 Org. Exp.:SSP-MA
CPF: 006.927.893-83



RUA DOS AZULOS, OFFICE TOWER - COLUNA 12 SALA - 312, 1, CEP: 65074-199, RENASCENCA, SAO LUIS - MA CEP: 65075060

Balanço Patrimonial - Exercício de 2024

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

2.3.3.01	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	
2.3.3.01.0001	LUCROS ACUMULADOS	1.198.438,31
****	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.198.438,31
***	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.198.438,31
**	PATRIMONIO LIQUIDO	3.244.588,02
*	PASSIVO	3.309.627,92

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

1) CONTEXTO OPERACIONAL

V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA é uma empresa limitada unipessoal, com sede e foro na cidade de São Luís - MA, RUA DOS AZULOS, OFFICE TOWER - COLUNA 12 SALA - 312, 1, RENASCENCA, CEP 65075060, A Sociedade tem como Objeto Social: 4120-4/00 - Construção de edifícios.1822-9/99 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação.1813-0/99 - Impressão de material para outros usos. 3011-3/01 - Construção de embarcações de grande porte.3314-7/99 - Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente(manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria da madeira, perfumaria, sabões e velas, manutenção e reparação de máquinas e aparelhos para a indústria de cerâmica, artefatos de cimento e olarias, manutenção e reparação de máquinas e aparelhos para a indústria da borracha, manutenção e reparação de máquinas e aparelhos para a indústria gráfica, manutenção e reparação de máquinas para encadernação, manutenção e reparação de máquinas para trabalhar fios de fibra de vidro, manutenção e reparação de máquinas para a indústria do refino do petróleo, manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos de usos industriais não especificados anteriormente).4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias.4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica.4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica. 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações.4221-9/05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações.4292- 8/01 - Montagem de estruturas metálicas.4292-8/02 - Obras de montagem industrial.4313-4/00 - Obras de terraplenagem.4321-5/00 -

SAO LUIS - MA , 31 de dezembro de 2024

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

SÓCIO/ADMINISTRADOR CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS

Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA

R.G.:797668977 Org. Exp.:SSP-MA

CPF: 006.927.893-83



Balanço Patrimonial - Exercício de 2024

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

Instalação e manutenção elétrica.4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás.4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio.4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos. 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral.4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção.4391-6/00 - Obras de fundações.4399-1/03 - Obras de alvenaria.4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água.6190-6/99 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente(revendedores de outorgados dos serviços de telecomunicações, atividades de rede e circuito especializado - RCE, que correspondem a submodalidades do serviço limitado especializado - SLE, exploradas como serviços de telecomunicações, desde que sejam prestados a uma mesma pessoa ou grupo de pessoas físicas ou jurídicas, caracterizados pela realização de atividades específicas que envolvem aplicações ponto a ponto, multiponto ou entre pontos distribuídos, cujas modalidades são: serviço de circuito especializado fixo, para suporte à interligação de redes, PABX, etc., etc., serviço de rede especializado, para provimento de serviços de comunicações de voz, dados, imagens, etc., serviço de estabelecimento de redes de telecomunicações para grupos de pessoas jurídicas com atividade específica, atividades de instalação e manutenção das conexões de terminais telefônicos às redes de telecomunicações públicas em prédios residenciais, comerciais e industriais, atividades de serviços especiais - SE, explorados como serviços de telecomunicações que têm por finalidade o atendimento de necessidades de comunicações de interesse geral, não abertos à correspondência pública, atividades de uso de satélite para rastreamento (tracking), comunicações por telemetria, operação de estações de radar, atividades de serviço limitado privado - SLP, explorado como modalidade de serviço limitado de interesse restrito, quando destinado ao uso próprio do executante, seja este uma pessoa física ou jurídica, atividades de serviços público restritos, explorados como serviços de telecomunicações destinados ao uso de passageiros dos navios, aeronaves, veículos em movimento ou ao uso do público em localidades ainda não atendidas pelo serviço público de telecomunicações, serviços de recarga de telefones celular, compra e venda da capacidade de rede, sem prestação de outros serviços).6209-1/00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação.7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais.4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas.4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação.4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas.4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente(drenagem do solo destinado à construção, demarcação dos locais para construção, o rebaixamento de lençóis freáticos, preparação de locais para mineração: a remoção de material inerte e outros tipos de refugio de locais de mineração, exceto os locais de extração de petróleo e gás natural).4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente(a construção de fornos industriais, construção de partes de edifícios, tais como: telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, etc., serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia, vapor e semelhantes).7111-1/00 - Serviços de arquitetura.7112-0/00 - Serviços de engenharia.7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor.7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor(a locação e leasing operacional de quaisquer outros meios de transporte terrestre sem condutor, por período de curta ou longa duração, tais como: ônibus, motocicletas, trailers, caminhões, reboques, semi-reboques e similares).

2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

3) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1) APLICAÇÕES FINANCEIRAS

Estão registrados nas demonstrações contábeis aplicações financeiras com resgate imediato, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço;

3.2) DIREITOS E OBRIGAÇÕES

SAO LUIS - MA , 31 de dezembro de 2024

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

SÓCIO/ADMINISTRADOR CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS

Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA

R.G.:797668977 Org. Exp.:SSP-MA

CPF: 006.927.893-83



Contabilidade Geral

V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - 28.206.165/0001-33

RUA DOS AZULOS, OFFICE TOWER - COLUNA 12 SALA - 312, 1, CEP: 65074-199, RENASCENCA, SAO LUIS - MA CEP: 65075060

Balanço Patrimonial - Exercício de 2024

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;

3.3) IMOBILIZADO

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear.

3.4) AJUSTE DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

3.5) INVESTIMENTOS EM EMPRESAS COLIGADAS E CONTROLADAS

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

3.6) IMPOSTOS FEDERAIS

A empresa está no regime do simples nacional e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa não possui empréstimos e financiamentos.

5) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer natureza.

6) CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 2.000.000,00 (Dois milhões de Reais), totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ- participação 100% do capital.

7) TRIBUTOS A RECOLHER

Os tributos a recolher são provisões relacionados ao simples nacional.

8) CUSTOS

Os custos relacionados ao uso e consumo-custo, e a outras despesas administrativas são custos diretamente ligados com as prestações de serviços contratados. Tendo em vista a compras de materiais e mão de obra utilizada.

9) EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

SAO LUIS - MA , 31 de dezembro de 2024

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

SÓCIO/ADMINISTRADOR CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS

Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA

R.G.:797668977 Org. Exp.:SSP-MA

CPF: 006.927.893-83



RUA DOS AZULÕES, OFFICE TOWER - COLUNA 12 SALA - 312, 1, CEP: 65074-199, RENASCENÇA
SAO LUIS - MA CEP: 65075060

DRE

JANEIRO A DEZEMBRO DE 2024 - CNPJ: 28.206.165/0001-33

RECEITAS

VENDA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

4.447.467,29

4.447.467,29**CUSTOS E DESPESAS**

MATERIAL DE USO E CONSUMO - CUSTO

(2.134.349,06)

CURSOS E TREINAMENTOS

(11.932,45)

HONORARIOS ADVOCATICIOS

(65.146,67)

HONORARIOS CONTABEIS

(10.200,00)

ENERGIA ELETRICA

(2.663,25)

AGUA E ESGOTO

(2.684,20)

TELEFONE

(1.094,40)

CORREIOS E MALOTES

(209,72)

ALUGUEL PASSIVO

(27.915,36)

CONSERVAÇÃO DE MOVEIS E UNTESEILIOS

(8.535,77)

CONSERVAÇÃO DE INSTALAÇÕES

(4.326,21)

VIAGEM E REPRESENTAÇÃO

(26.879,28)

MATERIAL ESCRITORIO - ADMINISTRATIVO

(101,24)

MATERIAL DE USO E CONSUMO - ADMINISTRATIVO

(1.001,52)

COPA E CANTINA

(1.246,78)

UNIFORMES

(4.126,90)

MATERIAL DE LIMPEZA

(2.647,44)

DESPESAS COM MANUTENÇÃO DE VEICULOS

(52.297,92)

DESPESAS COM DEPRECIACÕES

(27.161,74)

AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE TERCEIROS

(728.625,41)

COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES

(11.409,24)

REFEIÇÕES E LANCHES

(2.665,91)

MATERIAL DE INFORMATICA

(4.017,78)

SEGURO

(5.176,21)

ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

(38.418,52)

CREA-MA

(10.892,05)

SIMPLES NACIONAL - EVENTUAL

(736.047,50)

IMPOSTOS E TAXAS

(8.714,18)

ALVARA DE LICENÇA

(748,65)

DESPESA BANCARIA

(1.201,90)



Contabilidade Geral

V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - 28.206.165/0001-33

LEILE MARCIA D FELIPE

RUA DOS AZULOS, OFFICE TOWER - COLUNA 12 SALA - 312, 1, CEP: 65074-199, RENASCENCA
SAO LUIS - MA CEP: 65075060

DRE

JANEIRO A DEZEMBRO DE 2024 - CNPJ: 28.206.165/0001-33

CUSTOS E DESPESAS

(3.932.437,26)

LUCRO DO EXERCICIO

R\$ 515.030,03

SAO LUIS - MA, 31 de dezembro de 2024

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

SÓCIO/ADMINISTRADOR

R.G.: Org. Exp.:

CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS

Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA

R.G.: 797668977 Org. Exp.: SSP-MA

CPF: 006.927.893-83



BALANCETE ANALÍTICO

CNPJ: 28.206.165/0001-33
01/01/2024 a 31/12/2024

Conta - Descrição	Saldo Anterior	D É B I T O	C R É D I T O	Saldo Período	Saldo Final
1 - ATIVO	2.245.746,57	10.226.575,77	9.162.694,42	1.063.881,35	3.309.627,92
1.1 - ATIVO CIRCULANTE	1.940.194,07	10.226.575,77	9.135.532,68	1.091.043,09	3.031.237,16
1.1.1 - DISPONIVEL	1.940.194,07	5.779.108,48	4.688.065,39	1.091.043,09	3.031.237,16
1.1.1.01 - CAIXA GERAL	1.564.885,25	500.000,00	0,00	500.000,00	2.064.885,25
1.1.1.01.0001 - CAIXA	1.564.885,25	500.000,00	0,00	500.000,00	2.064.885,25
1.1.1.02 - BANCO CONTA MOVIMENTO	22.083,60	4.556.725,04	4.578.807,64	22.082,60 C	1,00
1.1.1.02.0002 - BANCO DO BRADESCO S/A	22.083,60	4.556.725,04	4.578.807,64	22.082,60 C	1,00
1.1.1.03 - APLICAÇÕES FINANCEIRA DE LIQUIDEZ I	353.225,22	722.383,44	109.257,75	613.125,69	966.350,91
1.1.1.03.0002 - BANCO DO BRADESCO S/A - INVEST	353.225,22	722.383,44	109.257,75	613.125,69	966.350,91
1.1.2 - CLIENTES	0,00	4.447.467,29	4.447.467,29	0,00	0,00
1.1.2.01 - CLIENTES NACIONAIS	0,00	4.447.467,29	4.447.467,29	0,00	0,00
1.1.2.01.0001 - CLIENTE RECEBER A	0,00	4.447.467,29	4.447.467,29	0,00	0,00
1.2 - ATIVO NAO CIRCULANTE	305.552,50	0,00	27.161,74	27.161,74 C	278.390,76
1.2.3 - IMOBILIZADO	305.552,50	0,00	27.161,74	27.161,74 C	278.390,76
1.2.3.01 - IMOBILIZADO	314.128,50	0,00	0,00	0,00	314.128,50
1.2.3.01.0001 - MOVEIS E UTENSILIOS	3.036,56	0,00	0,00	0,00	3.036,56
1.2.3.01.0002 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	252.843,15	0,00	0,00	0,00	252.843,15
1.2.3.01.0005 - EQUIP. DE PROC. DADOS E PERI	15.000,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00
1.2.3.01.0006 - VEICULOS	43.248,79	0,00	0,00	0,00	43.248,79
1.2.3.02 - (-) DEPRECIACAO ACUMULADA	8.576,00	0,00	27.161,74	27.161,74	35.737,74
1.2.3.02.0001 - (-) DEPRECIACAO DE MOVEIS E UT	0,00	0,00	303,66	303,66	303,66
1.2.3.02.0002 - (-) DEPRECIACAO DE MAQUINAS E	7.076,00	0,00	18.208,32	18.208,32	25.284,32
1.2.3.02.0005 - (-) DEPRECIACAO DE EQUIP PROC	1.500,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00
1.2.3.02.0006 - (-) DEPRECIACAO DE VEICULOS	0,00	0,00	8.649,76	8.649,76	8.649,76



BALANCETE ANALÍTICO

CNPJ: 28.206.165/0001-33
01/01/2024 a 31/12/2024

Conta - Descrição	Saldo Anterior	D É B I T O	C R É D I T O	Saldo Período	Saldo Final
2 - PASSIVO	2.245.746,57	731.753,39	1.795.634,74	1.063.881,35	3.309.627,92
2.1 - PASSIVO CIRCULANTE	7.897,40	723.462,21	780.604,71	57.142,50	65.039,90
2.1.1 - FORNECEDORES	2.291,90	43.108,20	44.557,21	1.449,01	3.740,91
2.1.1.03 - CONTAS A PAGAR	2.291,90	43.108,20	44.557,21	1.449,01	3.740,91
2.1.1.03.0001 - AGUA E ESGOTO A PAGAR	0,00	2.451,36	2.684,20	232,84	232,84
2.1.1.03.0002 - ENERGIA ELETRICA A PAGAR	210,00	2.640,17	2.663,25	23,08	233,08
2.1.1.03.0003 - HONORARIOS CONTABEIS A PAGAR	0,00	9.350,00	10.200,00	850,00	850,00
2.1.1.03.0004 - ALUGUEL A PAGAR	2.000,00	27.589,08	27.915,36	326,28	2.326,28
2.1.1.03.0005 - TELEFONE A PAGAR	81,90	1.077,59	1.094,40	16,81	98,71
2.1.5 - TRIBUTOS A RECOLHER	5.605,50	680.354,01	736.047,50	55.693,49	61.298,99
2.1.5.01 - IMPOSTOS A RECOLHER	5.605,50	680.354,01	736.047,50	55.693,49	61.298,99
2.1.5.01.0005 - SIMPLES NACIONAL A RECOLHER -	5.605,50	680.354,01	736.047,50	55.693,49	61.298,99
2.2 - PASSIVO NAO CIRCULANTE	8.291,18	8.291,18	0,00	8.291,18 D	0,00
2.2.2 - EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS	8.291,18	8.291,18	0,00	8.291,18 D	0,00
2.2.2.01 - FINANCIAMENTO DE LONGO PRAZO	8.291,18	8.291,18	0,00	8.291,18 D	0,00
2.2.2.01.0001 - OPERAÇÃO CAPITAL DE GIRO - BRA	8.291,18	8.291,18	0,00	8.291,18 D	0,00
2.3 - PATRIMONIO LIQUIDO	2.229.557,99	0,00	1.015.030,03	1.015.030,03	3.244.588,02
2.3.1 - CAPITAL SOCIAL	1.500.000,00	0,00	500.000,00	500.000,00	2.000.000,00
2.3.1.01 - CAPITAL SOCIAL	1.500.000,00	0,00	500.000,00	500.000,00	2.000.000,00
2.3.1.01.0001 - CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO E INT	1.500.000,00	0,00	500.000,00	500.000,00	2.000.000,00
2.3.2 - LUCROS OU PREJUIZOS	46.149,71	0,00	0,00	0,00	46.149,71
2.3.2.01 - LUCROS OU PREJUIZOS	46.149,71	0,00	0,00	0,00	46.149,71



BALANCETE ANALÍTICO

CNPJ: 28.206.165/0001-33

01/01/2024 a 31/12/2024

Conta - Descrição	Saldo Anterior	D É B I T O	C R É D I T O	Saldo Período	Saldo Final
2.3.2.01.0001 - LUCRO DO EXERCICIO	46.149,71	0,00	0,00	0,00	46.149,71
2.3.3 - LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	683.408,28	0,00	515.030,03	515.030,03	1.198.438,31
2.3.3.01 - LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	683.408,28	0,00	515.030,03	515.030,03	1.198.438,31
2.3.3.01.0001 - LUCROS ACUMULADOS	683.408,28	0,00	515.030,03	515.030,03	1.198.438,31
3 - RECEITAS	0,00	4.447.467,29	4.447.467,29	0,00	0,00
3.1 - RECEITAS BRUTAS DE VENDAS E SERVIÇOS	0,00	4.447.467,29	4.447.467,29	0,00	0,00
3.1.1 - RECEITAS BRUTAS DE VENDAS E SERVIÇOS	0,00	4.447.467,29	4.447.467,29	0,00	0,00
3.1.1.02 - VENDAS DE SERVIÇOS	0,00	4.447.467,29	4.447.467,29	0,00	0,00
3.1.1.02.0001 - VENDA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0,00	4.447.467,29	4.447.467,29	0,00	0,00
4 - CUSTOS E DESPESAS	0,00	3.932.437,26	3.932.437,26	0,00	0,00
4.1 - CUSTOS DOS BENS / SERVIÇOS VENDIDOS	0,00	2.134.349,06	2.134.349,06	0,00	0,00
4.1.2 - CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	0,00	2.134.349,06	2.134.349,06	0,00	0,00
4.1.2.01 - CUSTOS DOS SERVIÇOS	0,00	2.134.349,06	2.134.349,06	0,00	0,00
4.1.2.01.0001 - MATERIAL DE USO E CONSUMO - CU	0,00	2.134.349,06	2.134.349,06	0,00	0,00
4.2 - DESPESAS DAS OPERAÇÕES CONTINUADAS	0,00	1.798.088,20	1.798.088,20	0,00	0,00
4.2.1 - DESPESA ADMINISTRATIVA	0,00	1.796.886,30	1.796.886,30	0,00	0,00
4.2.1.01 - DESPESA C/ PESSOAL	0,00	11.932,45	11.932,45	0,00	0,00
4.2.1.01.0009 - CURSOS E TREINAMENTOS	0,00	11.932,45	11.932,45	0,00	0,00
4.2.1.03 - DESPESAS OPERACIONAIS FIXAS	0,00	122.775,58	122.775,58	0,00	0,00
4.2.1.03.0001 - HONORARIOS ADVOCATICIOS	0,00	65.146,67	65.146,67	0,00	0,00
4.2.1.03.0002 - HONORARIOS CONTABEIS	0,00	10.200,00	10.200,00	0,00	0,00



BALANCETE ANALÍTICO

CNPJ: 28.206.165/0001-33

01/01/2024 a 31/12/2024

Conta - Descrição	Saldo Anterior	D É B I T O	C R É D I T O	Saldo Período	Saldo Final
4.2.1.03.0003 - ENERGIA ELETRICA	0,00	2.663,25	2.663,25	0,00	0,00
4.2.1.03.0004 - AGUA E ESGOTO	0,00	2.684,20	2.684,20	0,00	0,00
4.2.1.03.0005 - TELEFONE	0,00	1.094,40	1.094,40	0,00	0,00
4.2.1.03.0006 - CORREIOS E MALOTES	0,00	209,72	209,72	0,00	0,00
4.2.1.03.0008 - ALUGUEL PASSIVO	0,00	27.915,36	27.915,36	0,00	0,00
4.2.1.03.0009 - CONSERVAÇÃO DE MOVEIS E UNTESI	0,00	8.535,77	8.535,77	0,00	0,00
4.2.1.03.0010 - CONSERVAÇÃO DE INSTALAÇÕES	0,00	4.326,21	4.326,21	0,00	0,00
4.2.1.04 - OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS ADMINI	0,00	916.667,94	916.667,94	0,00	0,00
4.2.1.04.0001 - VIAGEM E REPRESENTAÇÃO	0,00	26.879,28	26.879,28	0,00	0,00
4.2.1.04.0002 - MATERIAL ESCRITORIO - ADMINIST	0,00	101,24	101,24	0,00	0,00
4.2.1.04.0003 - MATERIAL DE USO E CONSUMO - AD	0,00	1.001,52	1.001,52	0,00	0,00
4.2.1.04.0004 - COPA E CANTINA	0,00	1.246,78	1.246,78	0,00	0,00
4.2.1.04.0006 - UNIFORMES	0,00	4.126,90	4.126,90	0,00	0,00
4.2.1.04.0008 - MATERIAL DE LIMPEZA	0,00	2.647,44	2.647,44	0,00	0,00
4.2.1.04.0009 - DESPESAS COM MANUTENÇÃO DE VEI	0,00	52.297,92	52.297,92	0,00	0,00
4.2.1.04.0014 - DESPESAS COM DEPRECIACÕES	0,00	27.161,74	27.161,74	0,00	0,00
4.2.1.04.0016 - AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE TERCE	0,00	728.625,41	728.625,41	0,00	0,00
4.2.1.04.0017 - COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	0,00	11.409,24	11.409,24	0,00	0,00
4.2.1.04.0019 - REFEIÇÕES E LANCHES	0,00	2.665,91	2.665,91	0,00	0,00
4.2.1.04.0021 - MATERIAL DE INFORMATICA	0,00	4.017,78	4.017,78	0,00	0,00
4.2.1.04.0030 - SEGURO	0,00	5.176,21	5.176,21	0,00	0,00
4.2.1.04.0031 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAME	0,00	38.418,52	38.418,52	0,00	0,00
4.2.1.04.0032 - CREA-MA	0,00	10.892,05	10.892,05	0,00	0,00
4.2.1.05 - DESPESAS TRIBUTARIAS	0,00	745.510,33	745.510,33	0,00	0,00
4.2.1.05.0002 - SIMPLES NACIONAL - EVENTUAL	0,00	736.047,50	736.047,50	0,00	0,00
4.2.1.05.0003 - IMPOSTOS E TAXAS	0,00	8.714,18	8.714,18	0,00	0,00
4.2.1.05.0005 - ALVARA DE LICENÇA	0,00	748,65	748,65	0,00	0,00
4.2.2 - DESPESA FINANCEIRA	0,00	1.201,90	1.201,90	0,00	0,00
4.2.2.01 - DESPESA FINANCEIRA	0,00	1.201,90	1.201,90	0,00	0,00



BALANCETE ANALÍTICO

CNPJ: 28.206.165/0001-33
01/01/2024 a 31/12/2024

Conta - Descrição	Saldo Anterior	D É B I T O	C R É D I T O	Saldo Período	Saldo Final
4.2.2.01.0003 - DESPESA BANCARIA	0,00	1.201,90	1.201,90	0,00	0,00

SAO LUIS, 31 de DEZEMBRO de 2024

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR
R.G.: Org. Exp.:
CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA
R.G.: 797668977 Org. Exp.: SSP-MA
CPF: 006.927.893-83



Emissão de Índices - Exercício de 2024

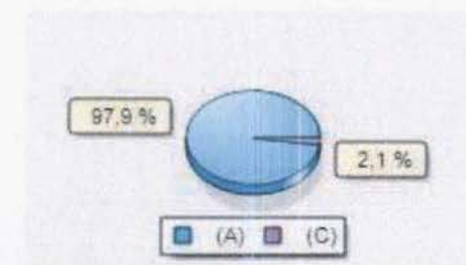
CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

(A) - Ativo Circulante	3.031.237,1600
(B) - Realizável a Longo Prazo	0,0000
(C) - Passivo Circulante	65.039,9000
(D) - Exigível a Longo Prazo	0,0000
(I) - Índice de Liquidez Geral	46,6058

Fórmula....: $I = (A + B) / (C + D)$

Análise....: Indica quanto a empresa possui em disponibilidades, bens e direitos realizáveis no curso do exercício seguinte para liquidar suas obrigações.

Desejável...: Maior que 1

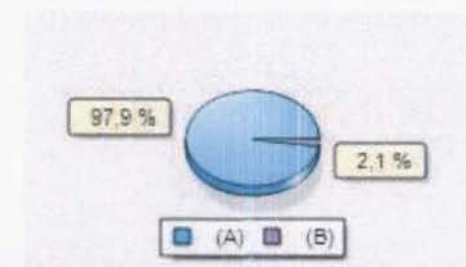


(A) - Ativo Circulante	3.031.237,1600
(B) - Passivo Circulante	65.039,9000
(I) - Índice de Liquidez Corrente	46,6058

Fórmula....: $I = (A / B)$

Análise....: Indica quanto a empresa possui em recursos disponíveis, bens e direitos realizáveis a curto prazo, para fazer face ao total de suas dívidas de curto prazo.

Desejável...: Maior que 1

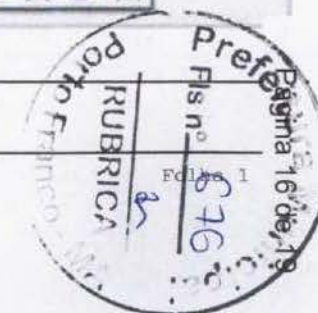
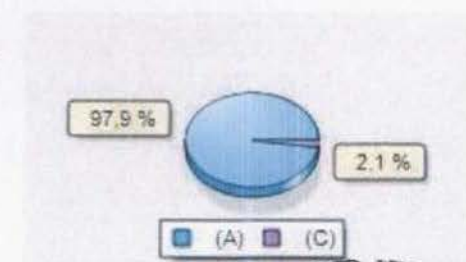


(A) - Ativo Circulante	3.031.237,1600
(B) - Estoques	0,0000
(C) - Passivo Circulante	65.039,9000
(I) - Índice de Liquidez Seca	46,6058

Fórmula....: $I = (A - B) / C$

Análise....: Mostra a capacidade de liquidação das obrigações sem abrir mão dos estoques.

Desejável...: Maior que 1



Emissão de Índices - Exercício de 2024

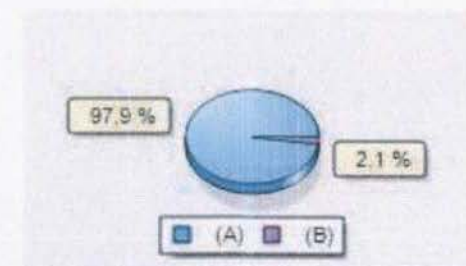
CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

(A) - Disponibilidade 3.031.237,1600
(B) - Passivo Circulante 65.039,9000
(I) - Índice de Liquidez Imediata 46,6058

Fórmula....: $I = (A / B)$

Análise....: Expressa a fração de reais que a empresa dispõe de imediato para saldar cada R\$ 1,00 de suas dívidas.

Desejável...: Maior que 1

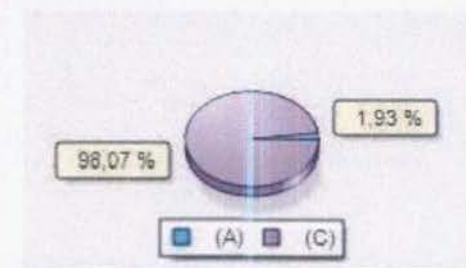


(A) - Passivo Circulante 65.039,9000
(B) - Exigível a Longo Prazo 0,0000
(C) - Ativo Total 3.309.627,9200
(I) - Índice de Endividamento Geral 0,0197

Fórmula....: $I = (A + B) / C$

Análise....: Demonstra a relação entre a dívida total da empresa e seu próprio capital, isto é, a quantidade de unidades de reais de propriedade de terceiros.

Desejável...: Menor que 1

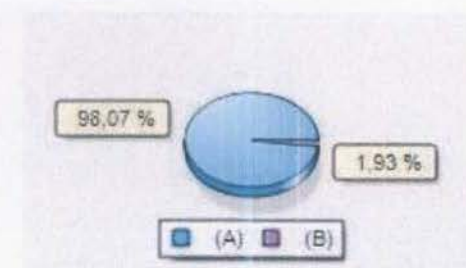


(A) - Ativo Total 3.309.627,9200
(B) - Passivo Circulante 65.039,9000
(C) - Exigível a Longo Prazo 0,0000
(I) - Índice de Solvência Geral 50,8861

Fórmula....: $I = A / (B + C)$

Análise....: Expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas.

Desejável...: Maior que 1



Emissão de Índices - Exercício de 2024

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

SAO LUIS - MA, 31 de dezembro de 2024

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR
R.G.: Org. Exp.:
CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA
R.G.: 797668977 Org. Exp.: SSP-MA
CPF: 006.927.893-83





ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00692789383	LEILE MARCIA DANTAS MATOS
07711729316	JOEDERSON VIEIRA FERRAZ

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/01/2025 13:58 SOB Nº 20250138204.
PROTOCOLO: 250138204 DE 29/01/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12501687514. CNPJ DA SEDE: 28206165000133.
NIRE: 21201180186. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 31/12/2024.
V M CONSTRUCOES E SERVICOS 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.



Contabilidade Geral
V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - 28.206.165/0001-33

RUA RIO BRANCO, 50, centro, HUMBERTO DE CAMPOS - MA CEP: 65180000

Balanco Patrimonial - Exercício de 2025

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

1	ATIVO	
1.1	ATIVO CIRCULANTE	
1.1.1	DISPONIVEL	
1.1.1.01	CAIXA GERAL	
1.1.1.01.0001	CAIXA	947.554,69
****	CAIXA GERAL	947.554,69
1.1.1.02	BANCO CONTA MOVIMENTO	
1.1.1.02.0002	BANCO DO BRADESCO S/A	1,00
****	BANCO CONTA MOVIMENTO	1,00
1.1.1.03	APLICAÇÕES FINANCEIRA DE LIQUIDEZ IMEDIATA	
1.1.1.03.0002	BANCO DO BRADESCO S/A - INVEST	2.048.589,38
****	APLICAÇÕES FINANCEIRA DE LIQUIDEZ IMEDIATA	2.048.589,38
***	DISPONIVEL	2.996.145,07
**	ATIVO CIRCULANTE	2.996.145,07
1.2	ATIVO NAO CIRCULANTE	

HUMBERTO DE CAMPOS - MA , 31 de dezembro de 2025

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA
R.G.:797668977 Org. Exp.:SSPMA
CPF: 006.927.893-83



Contabilidade Geral
V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - 28.206.165/0001-33

RUA RIO BRANCO, 50, centro, HUMBERTO DE CAMPOS - MA CEP: 65180000

Balanco Patrimonial - Exercício de 2025

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

1.2.3	IMOBILIZADO	
1.2.3.01	IMOBILIZADO	
1.2.3.01.0001	MOVEIS E UTENSILIOS	5.986,56
1.2.3.01.0002	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	961.453,50
1.2.3.01.0003	FERRAMENTAS	22.559,14
1.2.3.01.0005	EQUIP. DE PROC. DADOS E PERIFERICOS	15.000,00
1.2.3.01.0006	VEICULOS	266.246,79
****	IMOBILIZADO	1.274.247,99
1.2.3.02	(-) DEPRECIACAO ACUMULADA	
1.2.3.02.0001	(-) DEPRECIACAO DE MOVEIS E UTENSILIOS	303,66
1.2.3.02.0002	(-) DEPRECIACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	25.284,32
1.2.3.02.0005	(-) DEPRECIACAO DE EQUIP PROC DADOS E PERIF	1.500,00
1.2.3.02.0006	(-) DEPRECIACAO DE VEICULOS	8.649,76

HUMBERTO DE CAMPOS - MA , 31 de dezembro de 2025

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: FE 02824400 TMA
R.G.:797668977 Org. Exp.:SSPMA
CPF: 006.927.893-83



Contabilidade Geral
V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - 28.206.165/0001-33

RUA RIO BRANCO, 50, centro, HUMBERTO DE CAMPOS - MA CEP: 65180000

Balanco Patrimonial - Exercício de 2025

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

****	(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA	35.737,74
***	IMOBILIZADO	1.238.510,25
**	ATIVO NÃO CIRCULANTE	1.238.510,25
*	ATIVO	4.234.655,32

HUMBERTO DE CAMPOS - MA , 31 de dezembro de 2025

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: FE 02824400 TMA
R.G.:797668977 Org. Exp.:SSPMA
CPF: 006.927.893-83



Contabilidade Geral

V.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - 28.206.165/0001-33

RUA RIO BRANCO, 50, centro, HUMBERTO DE CAMPOS - MA CEP: 65180000

Balanco Patrimonial - Exercício de 2025

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

2	PASSIVO	
2.1	PASSIVO CIRCULANTE	
2.1.1	FORNECEDORES	
2.1.1.01	FORNECEDORES NACIONAIS	
2.1.1.01.0021	MOTOR BOMBAS LTDA.	147.000,00
2.1.1.01.0023	KERLLY CONSTRUÇÕES	166.350,27
2.1.1.01.0024	F & COMERCIO LTDA	2.304,12
2.1.1.01.0026	DUVEL DISTRIBUIDORA DE VEICULOS E PECAS LTDA	4.947,07
2.1.1.01.0027	ATIVA MATERIAIS ELETRICOS LTDA	25.200,00
2.1.1.01.0028	ACO BOM PREÇO INDUSTRIA LTDA	22.476,00
2.1.1.01.0029	NEW HOUSE COMERCIO DE VEICULOS LTDA	223.000,00
2.1.1.01.0030	AUTO PLACAS COMERCIO DE PLACAS AUTOMOTIVAS LTDA	285,00
****	FORNECEDORES NACIONAIS	589.562,46

HUMBERTO DE CAMPOS - MA , 31 de dezembro de 2025

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA
R.G.:797669977 Org. Exp.:SSPMA
CPF: 006.927.893-83



Contabilidade Geral
V.M. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - 28.206.165/0001-33

RUA RIO BRANCO, 50, centro, HUMBERTO DE CAMPOS - MA CEP: 65180000

Balanco Patrimonial - Exercício de 2025

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

2.1.1.03	CONTAS A PAGAR	
2.1.1.03.0001	AGUA E ESGOTO A PAGAR	268,95
2.1.1.03.0002	ENERGIA ELETRICA A PAGAR	338,90
2.1.1.03.0003	HONORARIOS CONTABEIS A PAGAR	850,00
2.1.1.03.0004	ALUGUEL A PAGAR	2.500,00
2.1.1.03.0005	TELEFONE E INTERNET A PAGAR	96,87
****	CONTAS A PAGAR	4.054,72
***	FORNECEDORES	593.617,18
2.1.5	TRIBUTOS A RECOLHER	
2.1.5.01	IMPOSTOS A RECOLHER	
2.1.5.01.0005	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER - DAS	55.690,09
****	IMPOSTOS A RECOLHER	55.690,09
***	TRIBUTOS A RECOLHER	55.690,09

HUMBERTO DE CAMPOS - MA , 31 de dezembro de 2025

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA
R.G.:797668977 Org. Exp.:SSPMA
CPF: 006.927.893-83



Contabilidade Geral
V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - 28.206.165/0001-33

RUA RIO BRANCO, 50, centro, HUMBERTO DE CAMPOS - MA CEP: 65180000

Balanço Patrimonial - Exercício de 2025

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

**	PASSIVO CIRCULANTE	649.307,27
2.3	PATRIMONIO LIQUIDO	
2.3.1	CAPITAL SOCIAL	
2.3.1.01	CAPITAL SOCIAL	
2.3.1.01.0001	CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO E INTEGRALIZADO JOEDERSON VIEIRA FERRA	2.000.000,00
****	CAPITAL SOCIAL	2.000.000,00
***	CAPITAL SOCIAL	2.000.000,00
2.3.2	LUCROS OU PREJUIZOS	
2.3.2.01	LUCROS OU PREJUIZOS	
2.3.2.01.0001	LUCRO DO EXERCICIO	46.149,71
****	LUCROS OU PREJUIZOS	46.149,71
***	LUCROS OU PREJUIZOS	46.149,71
2.3.3	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	
2.3.3.01	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	
2.3.3.01.0001	LUCROS ACUMULADOS	1.539.198,34

HUMBERTO DE CAMPOS - MA , 31 de dezembro de 2025

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA
R.G.:797668977 Org. Exp.:SSPMA
CPF: 006.927.893-83



Contabilidade Geral

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - 28.206.165/0001-33

RUA RIO BRANCO, 50, centro, HUMBERTO DE CAMPOS - MA CEP: 65180000

Balanco Patrimonial - Exercício de 2025

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

****	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.539.198,34
***	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.539.198,34
**	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	3.585.348,05
*	PASSIVO	4.234.655,32

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2025

1) CONTEXTO OPERACIONAL

V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA é uma empresa limitada unipessoal, com sede e foro na cidade de Humberto de Campos - MA, RUA RIO BRANCO, N° 50, CENTRO, CEP: 65180-000. A Sociedade tem como Objeto Social: 4120-4/00 - Construção de edifícios.1822-9/99 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação.1813-0/99 - Impressão de material para outros usos. 3011-3/01 - Construção de embarcações de grande porte.3314-7/99 - Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente(manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria da madeira, perfumaria, sabões e velas, manutenção e reparação de máquinas e aparelhos para a indústria de cerâmica, artefatos de cimento e olarias, manutenção e reparação de máquinas e aparelhos para a indústria da borracha, manutenção e reparação de máquinas e aparelhos para a indústria gráfica, manutenção e reparação de máquinas para encadernação, manutenção e reparação de máquinas para trabalhar fios de fibra de vidro, manutenção e reparação de máquinas para a indústria do refino do petróleo, manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos de usos industriais não especificados anteriormente).4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias.4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica.4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica. 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações.4221-9/05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações.4292- 8/01 - Montagem de estruturas metálicas.4292-8/02 - Obras de montagem industrial.4313-4/00 - Obras de terraplenagem.4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica.4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás.4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio.4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos. 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral.4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção.4391-6/00 - Obras de fundações.4399-1/03 - Obras de alvenaria.4399 1/05 - Perfuração e construção de poços de água.6190-6/99 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente(revendedores de outorgados dos serviços de telecomunicações, atividades de rede e circuito especializado - RCE, que correspondem a submodalidades do serviço limitado especializado - SLE, exploradas como serviços de telecomunicações, desde que sejam prestados a uma mesma pessoa ou grupo de pessoas físicas ou jurídicas, caracterizados pela realização de atividades específicas que envolvem aplicações ponto a

HUMBERTO DE CAMPOS - MA , 31 de dezembro de 2025

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA
R.G.:797668977 Org. Exp.:SSPMA
CPF: 006.927.893-83



Contabilidade Geral
V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - 28.206.165/0001-33

RUA RIO BRANCO, 50, centro, HUMBERTO DE CAMPOS - MA CEP: 65180000

Balanco Patrimonial - Exercício de 2025

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

ponto, Página 2 de 4 multiponto ou entre pontos distribuídos, cujas modalidades são: serviço de circuito especializado fixo, para suporte à interligação de redes, PABX, etc., etc., serviço de rede especializado, para provimento de serviços de comunicações de voz, dados, imagens, etc., serviço de estabelecimento de redes de telecomunicações para grupos de pessoas jurídicas com atividade específica, atividades de instalação e manutenção das conexões de terminais telefônicos. As redes de telecomunicações públicas em prédios residenciais, comerciais e industriais, atividades de serviços especiais - SE, explorados como serviços de telecomunicações que têm por finalidade o atendimento de necessidades de comunicações de interesse geral, não abertos à correspondência pública, atividades de uso de satélite para rastreamento (tracking), comunicações por telemetria, operação de estações de radar, atividades de serviço limitado privado - SLP, explorado como modalidade de serviço limitado de interesse restrito, quando destinado ao uso próprio do executante, seja este uma pessoa física ou jurídica, atividades de serviços públicos restritos, explorados como serviços de telecomunicações destinados ao uso de passageiros dos navios, aeronaves, veículos em movimento ou ao uso do público em localidades ainda não atendidas pelo serviço público de telecomunicações, serviços de recarga de telefones celular, compra e venda da capacidade de rede, sem prestação de outros serviços). 6209-1/00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação. 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes. 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais. 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas. 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação. 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas. 4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (drenagem de solo destinado à construção, demarcação dos locais para construção, o rebaixamento de lençóis freáticos, preparação de locais para mineração: a remoção de material inerte e outros tipos de refugo de locais de mineração, exceto os locais de extração de petróleo e gás natural). 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (a construção de fornos industriais, construção de partes de edifícios, tais como: telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, etc., serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia, vapor e semelhantes). 7111-1/00 - Serviços de arquitetura. 7112-0/00 - Serviços de engenharia. 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor. 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (a locação e leasing operacional de quaisquer outros meios de transporte terrestre sem condutor, por período de curta ou longa duração, tais como: ônibus, motocicletas, trailers, caminhões, reboques, semi-reboques e similares).

2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

3) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1) APLICAÇÕES FINANCEIRAS

Estão registrados nas demonstrações contábeis aplicações financeiras com resgate imediato, acrescidas dos rendimentos proporcionais até a data do balanço;

3.2) DIREITOS E OBRIGAÇÕES

Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;

3.3) IMOBILIZADO

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear.

3.4) AJUSTE DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

HUMBERTO DE CAMPOS - MA , 31 de dezembro de 2025

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA
R.G.: 797668977 Org. Exp.: SSPMA
CPF: 006.927.893-83



Contabilidade Geral
V M CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - 28.206.165/0001-33

RUA RIO BRANCO, 50, centro, HUMBERTO DE CAMPOS - MA CEP: 65180000

Balanço Patrimonial - Exercício de 2025

CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

3.5) INVESTIMENTOS EM EMPRESAS COLIGADAS E CONTROLADAS

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

3.6) IMPOSTOS FEDERAIS

A empresa está no regime do simples nacional e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

4) EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa não possui empréstimos e financiamentos.

5) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer natureza.

6) CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 2.000.000,00 (Dois milhões de Reais), totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ- participação 100% do capital.

7) TRIBUTOS A RECOLHER

Os tributos a recolher são provisões relacionados ao simples nacional.

8) CUSTOS

Os custos relacionados ao uso e consumo-custo, e a outras despesas administrativas são custos diretamente ligados com as prestações de serviços contratados. Tendo em vista a compras de materiais e mão de obra utilizada.

9) EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados

HUMBERTO DE CAMPOS - MA , 31 de dezembro de 2025

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA
R.G.:797668977 Org. Exp.:SSPMA
CPF: 006.927.893-83



Contabilidade Geral
V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - 28.206.165/0001-33

LEILE MARCIA D FELIPE

RUA RIO BRANCO, 50, CEP: 65180000, centro
HUMBERTO DE CAMPOS - MA CEP: 65075060

DRE

JANEIRO A DEZEMBRO DE 2025 - CNPJ: 28.206.165/0001-33

RECEITAS

VENDA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	4.565.673,69
	4.565.673,69

CUSTOS E DESPESAS

MATERIAL DE USO E CONSUMO - CUSTO	(2.544.053,71)
CURSOS E TREINAMENTOS	(12.604,50)
HONORARIOS ADVOCATICIOS	(66.596,69)
HONORARIOS CONTABEIS	(10.200,00)
ENERGIA ELETRICA	(3.373,23)
AGUA E ESGOTO	(2.913,29)
TELEFONE E INTERNET	(1.114,95)
CORREIOS E MALOTES	(338,30)
ALUGUEL PASSIVO	(30.000,00)
CONSERVAÇÃO DE MOVEIS E UNTESEILIOS	(37.925,10)
CONSERVAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(4.323,27)
VIAGEM E REPRESENTAÇÃO	(24.433,74)
MATERIAL DE USO E CONSUMO - ADMINISTRATIVO	(2.553,31)
COPA E CANTINA	(1.218,31)
UNIFORMES	(3.213,21)
MATERIAL DE LIMPEZA	(3.213,24)
DESPESAS COM MANUTENÇÃO DE VEICULOS	(46.847,21)
AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE TERCEIROS	(655.314,54)
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	(12.063,30)
REFEIÇÕES E LANCHES	(2.909,85)
MATERIAL DE INFORMATICA	(4.232,12)
PEÇAS E ACESSORIOS DE VEICULOS	(7.990,07)
SEGURO	(5.081,27)
CREA-MA	(10.890,25)
SIMPLES NACIONAL - EVENTUAL	(720.703,53)
IMPOSTOS E TAXAS	(8.455,03)
ALVARA DE LICENÇA	(755,47)
DESPESA BANCARIA	(1.596,17)



Contabilidade Geral
V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - 28.206.165/0001-33

LEILE MARCIA D FELIPE

RUA RIO BRANCO, 50, CEP: 65180000, centro
HUMBERTO DE CAMPOS - MA CEP: 65075060

DRE

JANEIRO A DEZEMBRO DE 2025 - CNPJ: 28.206.165/0001-33

CUSTOS E DESPESAS

(4.224.913,66)

LUCRO DO EXERCICIO

R\$ 340.760,03

HUMBERTO DE CAMPOS - MA, 31 de dezembro de 2025

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR
R.G.: Org. Exp.:
CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: PE 02824400 TMA
R.G.: 797668977 Org. Exp.: SSPMA
CPF: 006.927.893-83



Contabilidade Geral
V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TRON INFORMATICA

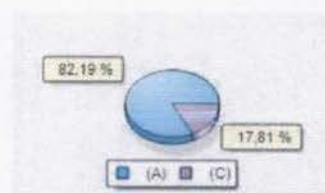
Emissão de Índices - Exercício de 2025
CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

(A) - Ativo Circulante	2.996.145,0700
(B) - Realizável a Longo Prazo	0,0000
- Passivo Circulante	649.307,2700
- Exigível a Longo Prazo	0,0000
(I) - Índice de Liquidez Geral	4,6144

Fórmula.....: $I = (A + B) / (C + D)$

Análise.....: Indica quanto a empresa possui em disponibilidades, bens e direitos realizáveis no curso do exercício seguinte para liquidar suas obrigações.

Desejável...: Maior que 1

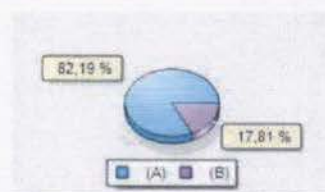


(A) - Ativo Circulante	2.996.145,0700
(B) - Passivo Circulante	649.307,2700
(I) - Índice de Liquidez Corrente	4,6144

Fórmula.....: $I = (A / B)$

Análise.....: Indica quanto a empresa possui em recursos disponíveis, bens e direitos realizáveis a curto prazo, para fazer face ao total de suas dívidas de curto prazo.

Desejável...: Maior que 1

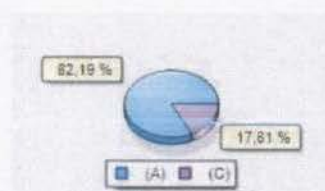


(A) - Ativo Circulante	2.996.145,0700
(B) - Estoques	0,0000
(C) - Passivo Circulante	649.307,2700
(I) - Índice de Liquidez Seca	4,6144

Fórmula.....: $I = (A - B) / C$

Análise.....: Mostra a capacidade de liquidação das obrigações sem abrir mão dos estoques.

Desejável...: Maior que 1





Contabilidade Geral
V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TRON INFORMATICA

Emissão de Índices - Exercício de 2025

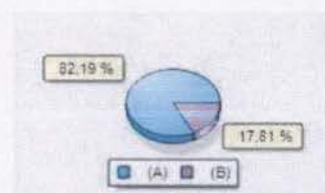
CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

(A) - Disponibilidade 2.996.145,0700
(B) - Passivo Circulante 649.307,2700
- Índice de Liquidez Imediata 4,6144

Fórmula....: $I = (A / B)$

Análise....: Expressa a fração de reais que a empresa dispõe de imediato para saldar cada R\$ 1,00 de suas dívidas.

Desejável...: Maior que 1

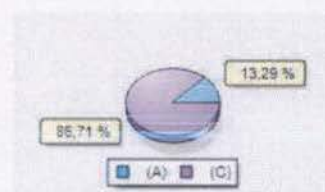


(A) - Passivo Circulante 649.307,2700
(B) - Exigível a Longo Prazo 0,0000
(C) - Ativo Total 4.234.655,3200
(I) - Índice de Endividamento Geral 0,1533

Fórmula....: $I = (A + B) / C$

Análise....: Demonstra a relação entre a dívida total da empresa e seu próprio capital, isto é, a quantidade de unidades de reais de propriedade de terceiros.

Desejável...: Menor que 1

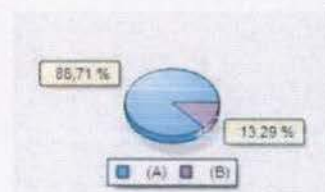


(A) - Ativo Total 4.234.655,3200
(B) - Passivo Circulante 649.307,2700
(C) - Exigível a Longo Prazo 0,0000
(I) - Índice de Solvência Geral 6,5218

Fórmula....: $I = A / (B + C)$

Análise....: Expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas.

Desejável...: Maior que 1





Contabilidade Geral
V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TRON INFORMATICA

Emissão de Índices - Exercício de 2025
CNPJ : 28.206.165/0001-33 - REG. JUNTA COMERCIAL: NIRE: 21201180186 EM 30/06/2017

HUMBERTO DE CAMPOS - MA, 31 de dezembro de 2025

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
SÓCIO/ADMINISTRADOR
R.G.: Org. Exp.:
CPF: 077.117.293-16

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
Contador(a) CRC: PE 02924400 TMA
R.G.: 797668977 Org. Exp.: SSPMA
CPF: 006.927.893-83



MINISTÉRIO DO EMPREENDEDORISMO, DA MICROEMPRESA E DA EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Secretaria Nacional de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte
Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração

Página 15 de 16



**DECLARAÇÃO DE ARQUIVAMENTO DE BALANÇO COMO DOCUMENTO DE INTERESSE
(ANTES DA APROVAÇÃO DAS CONTAS DO TITULAR/ADMINISTRADOR)**

Pelo presente instrumento eletrônico, os abaixo qualificados:

I – JOEDERSON VIEIRA FERRAZ, BRASILEIRA, SOLTEIRO(A), Administrador, inscrito(a) no CPF sob o nº 077.117.293-16, representante legal da sociedade V M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 28.206.165/0001-33, com sede em RUA RIO BRANCO, nº 50 - CENTRO - Humberto de Campos/MA - CEP 65180-000, conforme poderes atribuídos pelo contrato ou estatuto social;

II – LEILE MARCIA DANTAS MATOS, BRASILEIRA, DIVORCIADO(A), contador(a), inscrito(a) no CPF sob o nº 006.927.893-83, CRC sob o nº 02824400, responsável pela escrituração e elaboração das demonstrações contábeis da companhia;

APRESENTAM a registro, como documento de interesse, do Balanço Patrimonial ou Balanço de Resultado Econômico, referente ao período de 01/01 a 31/12, exercício de 2025; e

DECLARAM, sob as penas da lei, que:

1. As informações cadastrais constantes neste ato são verdadeiras e constarão do Balanço Patrimonial a ser formalmente aprovado, nos moldes da legislação vigente;
2. As informações poderão ser consultadas perante a Junta Comercial do MA;
3. Foram observadas as disposições contidas no art. 10-B da Instrução Normativa DREI nº 81/2020 e no § 2º do art. 2º da Instrução Normativa DREI nº 82/2021;

Reconhecem que a falsidade de qualquer das informações declaradas poderá ensejar responsabilização civil, administrativa e penal dos signatários, nos termos da legislação vigente, incluindo os artigos 299 e 304 do Código Penal Brasileiro, além das sanções previstas nas normas societárias, contábeis e tributárias.

Esta Declaração será assinada eletronicamente, com **validade jurídica plena**, por meio de qualquer plataforma de assinatura eletrônica **legalmente reconhecida no Brasil**, como o **Portal Gov.br** (contas com **selo prata ou ouro**, com validação garantida pelo governo federal), ou pelos **portais de assinatura eletrônica das Autoridades Certificadoras (AR) credenciadas pela ICP-Brasil**, utilizando certificados digitais emitidos conforme os requisitos legais, nos termos da **Medida Provisória nº 2.200-2/2001**, do **Decreto nº 10.543/2020**, da **Lei nº 14.063/2020** e demais dispositivos aplicáveis.

E, por estarem de pleno acordo com as cláusulas acima, firmam eletronicamente a presente Declaração, para que produza todos os seus efeitos legais.

Humberto de Campos-MA, 07/04/2026

LEILE MARCIA DANTAS MATOS
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CPF 006.927.893-83
CRC 02824400

JOEDERSON VIEIRA FERRAZ
Administrador, Sócio
CPF 077.117.293-16