



TERMO DE CONTRATO
Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 157/2025

Processo Administrativo nº 078-2025

CONCORRÊNCIA Nº 007-2025

**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 157/2025, QUE ENTRE SI
CELEBRAM, DE UM LADO, O MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO
MARANHÃO E, DE OUTRO, A EMPRESA: MT SERVICOS E
CONSTRUCOES LTDA, NA FORMA ABAIXO ADUZIDA.**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA, com a sede na Rua Onildo Gomes, nº 134 - Centro, Estado do Maranhão, CEP: 65.968-000, inscrita no CNPJ Nº 01.598.550/0001-17, através da Secretaria Municipal de Planejamento por seu Secretário, Sr. Jasiel de Oliveira Lima, CPF nº. 018.521.613-70, que doravante denominada simplesmente de **CONTRATANTE** e do outro lado a empresa **MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA**, inscrita no CNPJ: 31.088.159/0001-33, com sede na Av. Dos Holandeses, Sala: 1221, Edif.: Tech Office, nº 6, Bairro: Ponta da Areia, Cidade de São Luís/MA, representada legalmente pelo Sr. Armando Nava Ericeira, inscrito no CPF: ***278.443**, denominada simplesmente de **CONTRATADA**, tendo em vista o que consta no **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 078/2025** 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 da **CONCORRÊNCIA Nº 007/2025**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

O objeto do presente instrumento é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO**, nas condições estabelecidas no Projeto Básico.

- 1.1 Objeto da contratação, valor GLOBAL:
- 1.2 Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:
 - 1.2.1 O Termo de Referência/Projeto Básico;
 - 1.2.2 O Edital da Licitação;
 - 1.2.3 A Proposta do contratado;
 - 1.2.4 Eventuais anexos dos documentos supracitados.
- 1.3 O regime de execução é o de empreitada por preço global.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

- 2.1 O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze), meses, contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, 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.

CLÁUSULA TERCEIRA – PRAZO DE EXECUÇÃO E MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1 O prazo máximo para a execução e entrega da obra objeto do presente contrato é de: 12 (doze) meses, contados da emissão da ordem de serviço, podendo ser prorrogado havendo motivo justificado e aceito pelas partes.

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

CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

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

I. 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.

II. 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.

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

IV. 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.

CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)

5.1 O valor total da contratação é de **R\$ 3.167.941,21 (Três milhões, cento e sessenta e sete mil, novecentos e quarenta e um reais e vinte e um centavos).**

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 e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

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

CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis 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.



7.2 Após o interregno de um ano, mediante pedido do contratado, os preços iniciais poderão ser reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do **índice IPCA**, 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.

CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1 São obrigações do Contratante:

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

8.3 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência, Planilha e Cronograma da obra;

8.4 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.

8.5 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;

8.6 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado; através do fiscal de contratos, **Sr. Leandro de Oliveira Silva, Matrícula: 14592.**

8.7 Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere 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;

8.8 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

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

8.10 Cientificar o órgão de representação para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.11 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.



- 8.11.1 A Administração terá o prazo de **10 (dez) dias**, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.12 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 15 (quinze) dias.
- 8.13 Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.14 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.
- 8.15 Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.
- 8.16 Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.
- 8.17 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.
- 8.18 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.
- 8.19 Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.
- CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO** (art. 92, XIV, XVI e XVII)
- 9.1 O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de 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 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema, 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:

- a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
- e) 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.

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.

CLÁUSULA DÉCIMA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1 As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2 Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.3 É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.



10.4 A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de sub operação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

10.5 Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6 É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7 O Contratado deverá exigir de sub operadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8 O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9 O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10 Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.10.1 Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.11 O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

11.1 A contratação conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, nas modalidades:

I. caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

II. seguro-garantia;

III. fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

11.2 Valor da garantia será o correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

11.3 O contratado apresentará, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

11.4 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.



- 11.5 A apólice do seguro garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora. 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 a hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, onde 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.
- 11.6 A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de
- I. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
 - II. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e
 - III. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.
- 11.7 A garantia em dinheiro deverá ser efetuada, com correção monetária, em favor do contratante, na seguinte conta.
- 11.8 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.
- 11.9 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.
- 11.10 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.
- 11.11 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 mesmo prazo inicial, contados da data em que for notificada. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- 11.12 O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- I. 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 nº 14.133, de 2021).
 - II. 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.
- 11.13 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.
- 11.14 A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração.
- 11.15 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.
- 11.16 O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.



11.17 A garantia de execução é independente de eventual garantia de proposta do produto ou serviço prevista especificamente no Termo de Referência/Projeto básico e minuta contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1 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.

12.2 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**:
 - a) O atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará o contratado a multa moratória de 0,5% (zero virgula cinco por cento) por dia de atraso sobre o valor do contrato, até o limite de 25 (vinte e cinco) dias. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias, autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas e a aplicar cumulativamente multa compensatória na forma deste contrato.
 - b) Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 13.1, a multa compensatória será de 2% (dois por cento) sobre o valor do contrato.
 - c) Para as infrações descritas nas alíneas “b” e “d” do subitem 13.1, a multa compensatória será de 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato.
 - d) Para a infração descrita na alínea “c” do subitem 13.1, a multa compensatória será de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato.
 - e) Para as infrações descritas nas alíneas “e” até as alínea “h” do subitem 13.1, a multa compensatória será de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato.

12.3 A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.4 Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

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



12.4.2 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 (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

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

12.5 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.

12.6 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.

12.7 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).

12.8 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)

12.9 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)

12.10 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.

12.11 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.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

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

13.2 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.

13.3 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.

13.4 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.

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

13.4.2 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.

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

13.5 O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.5.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.5.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.5.3 Indenizações e multas.

13.6 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).

13.7 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).

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

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

ORGÃO 01: PREFEITURA MUNICIPAL DO CAMPESTRE MARANHÃO

UNIDADE 02: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 15 482 0038 1037 0000 CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS

NATUREZA: 4.4.90.51.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – ALTERAÇÕES

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

16.2 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.



16.3 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).

16.4 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.

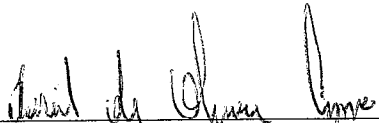
CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

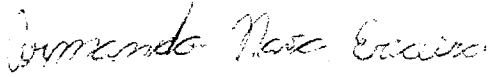
17.1 Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial do Município na Internet.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA– FORO (art. 92, §1º)

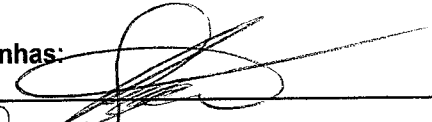
18.1 Fica eleito o Foro da Comarca de PORTO FRANCO, Estado do Maranhão, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

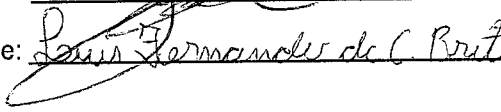
Campestre do Maranhão – MA, 10 de Outubro de 2025


JASIEL DE OLIVEIRA LIMA
Secretário Municipal de Planejamento
Portaria nº 13/2025
CONTRATANTE


MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA
CNPJ: 31.088.159/0001-33
Representante Legal
CONTRATADA

Testemunhas:

Nome:  CPF nº 058.594483.09

Nome:  CPF nº 608803.873.17



SECRETARIA DE
PLANEJAMENTO

PREFEITURA DE
CAMPESTRE
DO MARANHÃO
Campestre do Maranhão

ORDEM DE SERVIÇO

PROCESSO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 078 - 2025
CONTRATO N.º 157/2025

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a construção de unidades habitacionais no município de Campestre do Maranhão/MA, conforme projeto básico.

CONTRATADA: MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA, inscrita no CNPJ: 31.088.159/0001-33, com sede na Av. Dos Holandeses, Sala: 1221, Edif.: Tech Office, nº 6, Bairro: Ponta da Areia, Cidade de São Luís/MA, representada legalmente pelo Sr. Armando Nava Ericeira, inscrito no CPF: ***278.443**.

A contratada fica autorizada a executar o objeto supracitado, nos exatos termos de sua proposta, e de acordo com as demais especificações, projetos e planilhas constantes do processo administrativo em epígrafe.

Campestre do Maranhão, 14 de Outubro de 2025.

Por:

CARLAN RODRIGUES DA SILVA
Secretário Municipal de Infraestrutura
Portaria nº 10/01/2025

De acordo, em ____/____/____

MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA
CNPJ nº 31.088.159/0001-33
Representante Legal
CONTRATADA

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025	BDI:	20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:30H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO	
EMPRESA:	MT SERVICOS E CONSTRUcoes LTDA		
UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA			
ITEM	DESCRIÇÃO	P. TOTAL BDI	PESO (%)
1	Serviços Preliminares	R\$ 2.537,14	0,10%
2	Administração Local Da Obra	R\$ 80.477,25	3,06%
3	Fundações	R\$ 236.350,43	8,98%
4	Superestrutura	R\$ 302.478,92	11,49%
5	Paredes E Painéis	R\$ 427.877,58	16,25%
6	Cobertura E Proteções	R\$ 576.477,54	21,89%
7	Revestimentos	R\$ 559.195,73	21,24%
8	Pavimentações	R\$ 284.451,17	10,80%
9	Instalações	R\$ 683.032,07	25,94%
10	Complementações	R\$ 15.063,38	0,57%
(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R\$) =		R\$ 2.633.079,27	100,00%
(B) = VALOR DO BDI (R\$) = (A).(%bdi) =		R\$ 534.861,95	25,00%
(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R\$) = (A)+(B) =		R\$ 3.167.941,21	125,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE:

TRÊS MILHÕES, CENTO E SESSENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE E UM CENTAVOS

ARMANDO NAVA
ERICEIRA:02427844373

Assinado de forma digital por ARMANDO NAVA ERICEIRA:02427844373

Dados: 2025.09.29 09:50:25 -03'00'

MT SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ARMANDO NAVA ERICEIRA
CPF: 024.278.443-78

ROCESSO LICITATÓRIO:		CONCORRÊNCIA Nº 007/2025				BDI:		20,33%	
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DECAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO				ENCARGOS SOCIAIS:		112,73%	
DATA DE ABERTURA:		18/09/2025				DATA-BASE			
HORÁRIO:		08:30H				SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM			
EMPRESA:		MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA				DESONERAÇÃO			
UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL	PESO (%)
						SIMPLES	COM BDI		
1			Serviços Preliminares					R\$ 2.537,14	0,08%
1.1	SINAPI	103689	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af. 03/2022_Ps	M2	4,50	468,56	563,81	R\$ 2.537,14	0,08%
2			Administração Local Da Obra					R\$ 80.477,25	2,54%
2.1	Composição	CP-10	Administração Local	UN	25,00	2.675,22	3.219,09	R\$ 80.477,25	2,54%
3			Fundações					R\$ 236.350,43	7,46%
3.1			Baldrames					R\$ 188.531,87	5,95%
3.1.1	SINAPI	96527	Escavação Manual Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af. 01/20	M3	136,50	110,95	133,50	R\$ 18.222,75	0,58%
3.1.2	SINAPI	96617	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 3 Cm. Af. 01/2024	M2	170,75	22,02	26,49	R\$ 4.523,16	0,14%
3.1.3	Composição	CP-11	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada (Pinus), E=25 Mm, 4 Utiliz	M2	714,50	70,33	84,62	R\$ 60.460,99	1,91%
3.1.4	SINAPI	104918	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af. 01/2024	KG	2.010,00	15,62	18,79	R\$ 37.767,90	1,19%
3.1.5	SINAPI	104917	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af. 01/2024	KG	192,50	16,78	20,19	R\$ 3.886,57	0,12%
3.1.6	SINAPI	104916	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af. 01/2024	KG	975,00	18,00	21,65	R\$ 21.108,75	0,67%
3.1.7	Composição	CP-01	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 20 Mpa, Com Uso De Jerica - Lançamento, Adensament	M3	47,75	701,51	844,12	R\$ 40.306,73	1,27%
3.1.8	SINAPI	104737	Reaterro Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af. 08/2023	M3	80,25	23,36	28,10	R\$ 2.255,02	0,07%
3.2			Impermeabilização					R\$ 47.818,56	1,51%
3.2.1	SINAPI	87878	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 C	M2	848,75	5,43	6,53	R\$ 5.542,33	0,17%
3.2.2	SINAPI	98557	Impermeabilização De Superfície Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos. Af. 09/2023	M2	848,75	41,40	49,81	R\$ 42.276,23	1,33%
4			Superestrutura					R\$ 302.478,92	9,55%
4.1	SINAPI	92427	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa D	M2	359,75	66,64	80,18	R\$ 28.844,75	0,91%
4.2	Composição	CP-04	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Sem Escoramento, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Resinada	M2	513,50	69,10	83,14	R\$ 42.692,39	1,35%
4.3	SINAPI	92463	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De	M2	103,25	140,20	168,70	R\$ 17.418,27	0,55%
4.4	SINAPI	92759	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem	KG	1.760,00	15,26	18,36	R\$ 32.313,60	1,02%
4.5	SINAPI	92760	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem	KG	375,00	14,47	17,41	R\$ 6.528,75	0,21%
4.6	SINAPI	92761	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem	KG	1.632,50	13,64	16,41	R\$ 26.789,32	0,85%
4.7	SINAPI	92762	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem	KG	2.140,00	12,19	14,66	R\$ 31.372,40	0,99%
4.8	SINAPI	101963	Laje Pré-Moldada Unidirecional, Biapoiada, Para Piso, Enchimento Em Cerâmica, Vigota Convencional, Altura Total Da L	M2	144,25	217,77	262,04	R\$ 37.799,27	1,19%
4.9	Composição	CP-03	Concretagem De Pilares, Fck = 20 Mpa, Com Uso De Baldes - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af. 02/2022	M3	32,00	827,11	995,26	R\$ 31.848,32	1,01%
4.10	Composição	CP-02	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=20 Mpa, Para Qualquer Tipo De Laje Com Baldes Em Edificação Térrea - Lançame	M3	44,50	875,35	1.053,30	R\$ 46.871,85	1,48%
5			Paredes E Painéis					R\$ 427.877,58	13,51%
5.1			Alvenaria/Fechamentos					R\$ 179.737,86	5,67%
5.1.1	Composição	CP-12	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X29 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De	M2	2.635,50	49,31	59,33	R\$ 156.364,21	4,94%
5.1.2	SINAPI	105022	Verga Pré-Moldada Com Até 1,5 M De Vão, Espessura De *10* Cm. Af. 03/2024	M	405,00	23,10	27,79	R\$ 11.254,95	0,36%
5.1.3	SINAPI	105030	Contraverga Moldada In Loco Em Concreto, Espessura De *10* Cm. Af. 03/2024	M	230,00	43,79	52,69	R\$ 12.118,70	0,38%

PROCESSO LICITATÓRIO:		CONCORRÊNCIA Nº 007/2025						BDI:		20,33%	
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DECAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO						ENCARGOS SOCIAIS:		112,73%	
DATA DE ABERTURA:		18/09/2025						DATA-BASE			
HORÁRIO:		08:30H						SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM			
EMPRESA:		MT SERVICOS E CONSTRUOES LTDA						DESONERAÇÃO			
UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL	PESO (%)		
						SIMPLES	COM BDI				
5.2			Esquadrias Metálicas					R\$	82.174,97	2,59%	
5.2.1	SINAPI	94570	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros (Vidros Inclusos), Batente/ Requadro 6 A 14 Cm, Acabamento C	M2	65,00	363,78	437,73	R\$	28.452,45	0,90%	
5.2.2	SINAPI	94572	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Folha Para Vidro,Vidro Incluso), Batente/ Requadro 6 A 1	M2	70,00	519,99	625,70	R\$	43.799,00	1,38%	
5.2.3	SINAPI	94569	Janela De Alumínio Tipo Maxim-Ar, Batente/ Requadro 3 A 14 Cm, Vidro Incluso, Fixação Com Parafuso, Sem Guarnição	M2	12,00	687,25	826,96	R\$	9.923,52	0,31%	
5.3			Esquadrias De Madeiras					R\$	165.964,75	5,24%	
5.3.1	SINAPI	91316	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Pesada Ou Superpesada), Padrão Popular, 80X210Cm, Espessura De	UN	50,00	1.312,04	1.578,77	R\$	78.938,50	2,49%	
5.3.2	SINAPI	91314	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Popular, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, It	UN	75,00	964,31	1.160,35	R\$	87.026,25	2,75%	
6			Cobertura E Proteções					R\$	576.477,54	18,20%	
6.1			Telhados					R\$	576.477,54	18,20%	
6.1.1	Composição	CP-13	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha De Encaixe De Ce	M2	2.078,75	65,89	79,28	R\$	164.803,30	5,20%	
6.1.2	SINAPI	94447	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Paulista, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af. 07/2019	M2	2.078,75	49,56	59,63	R\$	123.955,86	3,91%	
6.1.3	SINAPI	102233	Pintura Imunizante Para Madeira, 1 Demão. Af. 01/2021	M2	2.862,50	11,56	13,91	R\$	39.817,37	1,26%	
6.1.4	SINAPI	94232	Amarração De Telhas Cerâmicas Ou De Concreto. Af. 07/2019	UN	15.795,00	3,01	3,62	R\$	57.177,90	1,80%	
6.1.5	SINAPI	94221	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até	M	266,25	27,04	32,53	R\$	8.661,11	0,27%	
6.1.6	SINAPI	92548	Fabricação E Instalação De Tesoura Inteira Em Madeira Não Aparelhada, Vão De 6 M, Para Telha Cerâmica Ou De Con	UN	100,00	1.513,03	1.820,62	R\$	182.062,00	5,75%	
7			Revestimentos					R\$	559.195,73	17,65%	
7.1			Revestimentos Internos					R\$	115.481,40	3,65%	
7.1.1	SINAPI	87879	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 C	M2	2.973,00	4,88	5,87	R\$	17.451,51	0,55%	
7.1.2	SINAPI	87882	Chapisco Aplicado No Teto Ou Em Alvenaria E Estrutura, Com Rolo Para Textura Acrílica. Argamassa Traço 1:4 E Emul	M2	111,00	6,25	7,52	R\$	834,72	0,03%	
7.1.3	SINAPI	87545	Emboço, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Aplicado Manualmente Em Paredes Internas, Para Ambientes I	M2	398,00	31,57	37,98	R\$	15.116,04	0,48%	
7.1.4	SINAPI	87547	Massa Única, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Aplicada Manualmente Em Paredes Internas De Ambiente	M2	1.439,00	28,36	34,12	R\$	49.098,68	1,55%	
7.1.5	SINAPI	104958	Massa Única, Em Argamassa Traço 1:2:8 Preparo Mecânico, Aplicada Manualmente Em Paredes Internas De Ambientes	M2	941,00	25,05	30,14	R\$	28.361,74	0,90%	
7.1.6	SINAPI	90408	Massa Única, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Aplicada Manualmente Em Teto, E = 10Mm, Com Taliscas	M2	111,00	34,58	41,61	R\$	4.618,71	0,15%	
7.2	SINAPI		Revestimentos Cerâmicos	-	0,00			R\$	39.935,63	1,26%	
7.2.1	SINAPI	87267	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada De Dimensões 20X20 Cm Aplicadas A Meia	M2	348,75	75,79	91,19	R\$	31.802,51	1,00%	
7.2.2	SINAPI	87265	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada De Dimensões 20X20 Cm Aplicadas Na Alt	M2	96,00	70,41	84,72	R\$	8.133,12	0,26%	
7.3	SINAPI		Revestimentos Externos	-	0,00			R\$	199.543,76	6,30%	
7.3.1	SINAPI	87905	Chapisco Aplicado Em Alvenaria (Com Presença De Vãos) E Estruturas De Concreto De Fachada, Com Colher De Pedre	M2	1.720,50	8,64	10,39	R\$	17.875,99	0,56%	
7.3.2	SINAPI	87894	Chapisco Aplicado Em Alvenaria (Sem Presença De Vãos) E Estruturas De Concreto De Fachada, Com Colher De Pedre	M2	980,50	7,43	8,94	R\$	8.765,67	0,28%	
7.3.3	SINAPI	87792	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente E	M2	980,50	43,53	52,37	R\$	51.348,78	1,62%	
7.3.4	SINAPI	87775	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente E	M2	1.720,50	58,72	70,65	R\$	121.553,32	3,84%	
7.4	SINAPI		Forros	-	0,00			R\$	77.202,95	2,44%	
7.4.1	SINAPI	96111	Forro Em Réguas De Pvc, Frísado, Para Ambientes Residenciais, Inclusive Estrutura Unidirecional De Fixação. Af. 08/20	M2	897,50	71,49	86,02	R\$	77.202,95	2,44%	
7.5	SINAPI		Pintura	-	0,00			R\$	127.031,99	4,01%	
7.5.1			Pinturas Internas								
7.5.2	SINAPI	88485	Fundo Selador Acrílico, Aplicação Manual Em Parede, Uma Demão. Af. 04/2023	M2	2.575,00	4,05	4,87	R\$	12.540,25	0,40%	
7.5.3	SINAPI	88484	Fundo Selador Acrílico, Aplicação Manual Em Teto, Uma Demão. Af. 04/2023	M2	111,00	5,09	6,12	R\$	679,32	0,02%	
7.5.4	SINAPI	104641	Pintura Látex Acrílica Econômica, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos. Af. 04/2023	M2	2.430,00	10,44	12,56	R\$	30.520,80	0,96%	
7.5.5	SINAPI	104639	Pintura Látex Acrílica Econômica, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos. Af. 04/2023	M2	111,00	12,97	15,60	R\$	1.731,60	0,05%	
7.5.6	SINAPI	104642	Pintura Látex Acrílica Standard, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos. Af. 04/2023	M2	195,00	11,99	14,42	R\$	2.811,90	0,09%	
7.5.7	SINAPI		Pinturas Externas	-	0,00					0,00%	
7.5.8	SINAPI	88415	Aplicação Manual De Fundo Selador Acrílico Em Paredes Externas De Casas. Af. 03/2024	M2	2.701,00	4,53	5,45	R\$	14.720,45	0,46%	
7.5.9	SINAPI	104642	Pintura Látex Acrílica Standard, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos. Af. 04/2023	M2	2.701,00	11,99	14,42	R\$	38.948,42	1,23%	
7.5.10	SINAPI		Pintura Esquadrias	-	0,00					0,00%	
7.5.11	SINAPI	102193	Lixamento De Madeira Para Aplicação De Fundo Ou Pintura. Af. 01/2021	M2	525,00	2,11	2,53	R\$	1.328,25	0,04%	
7.5.12	Composição	CP-08	Pintura Fundo Nivelador Acrílico Branco Em Madeira. Af. 01/2021	M2	525,00	20,06	24,13	R\$	12.668,25	0,40%	
7.5.13	SINAPI	102219	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 2 Demãos. Af. 01/2021	M2	525,00	17,55	21,11	R\$	11.082,75	0,35%	

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025	BDI:	20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:30H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM	
EMPRESA:	MT SERVICOS E CONSTRUcoes LTDA	DESONERAÇÃO	

UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL	PESO (%)
						SIMPLES	COM BDI		
8	SINAPI		Pavimentações	-	0			R\$ 284.451,17	8,98%
8.1	SINAPI		Cerâmica	-	0,00			R\$ 190.061,06	6,00%
8.1.1	SINAPI	97084	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador D	M2	1.183,00	0,74	0,89	R\$ 1.052,87	0,03%
8.1.2	SINAPI	100322	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.3), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *10 Cm*. Af. (	M3	118,25	165,10	198,66	R\$ 23.491,54	0,74%
8.1.3	SINAPI	97087	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af. 09/2021	M2	1.183,00	3,13	3,76	R\$ 4.448,08	0,14%
8.1.4	SINAPI	95240	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Pisos, Lajes Sobre Solo Ou Radiers, Espessura De 3 Cm. Af. 01/2024	M2	1.183,00	21,20	25,50	R\$ 30.166,50	0,95%
8.1.5	Composição	CP-14	Composição Representativa Do Serviço De Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Betoneira 400 L, E -	M2	1.183,00	31,74	38,19	R\$ 45.178,77	1,43%
8.1.6	Composição	CP-15	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Ar	M2	1.222,00	58,30	70,15	R\$ 85.723,30	2,71%
8.2	SINAPI		Cimentados	-	0,00			R\$ 34.499,18	1,09%
8.2.1	SINAPI	97084	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador D	M2	403,75	0,74	0,89	R\$ 359,33	0,01%
8.2.2	SINAPI	94990	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Cor	M3	32,25	879,75	1.058,60	R\$ 34.139,85	1,08%
8.3	SINAPI		Rodapés, Soleiras E Peitoris	-	0,00			R\$ 59.890,93	1,89%
8.3.1	SINAPI	98695	Soleira Em Mármore, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af. 09/2020	M	63,00	144,53	173,91	R\$ 10.956,33	0,35%
8.3.2	SINAPI	88648	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada De Dimensões 35X35Cm. Af. 02/2023	M	967,50	9,08	10,92	R\$ 10.565,10	0,33%
8.3.3	SINAPI	101965	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af. 11/2020	M	162,50	196,23	236,12	R\$ 38.369,50	1,21%
9	SINAPI		Instalações	-	0			R\$ 683.032,07	21,56%
9.1	SINAPI		Elétricas/Telefônicas	-	0,00			R\$ 255.141,09	8,05%
9.1.1	SINAPI		Centro De Distribuição	-	0,00			R\$ 72.466,00	2,29%
9.1.1.1	SINAPI	93653	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN	50,00	10,93	13,15	R\$ 657,50	0,02%
9.1.1.2	SINAPI	93654	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN	25,00	11,60	13,95	R\$ 348,75	0,01%
9.1.1.3	SINAPI	93656	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN	25,00	12,92	15,54	R\$ 388,50	0,01%
9.1.1.4	SINAPI	93659	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN	25,00	24,12	29,02	R\$ 725,50	0,02%
9.1.1.5	Composição	CP-06	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN	50,00	217,01	261,12	R\$ 13.056,00	0,41%
9.1.1.6	SINAPI	101493	Entrada De Energia Elétrica, Aérea, Monofásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Incl	UN	25,00	1.555,01	1.871,14	R\$ 46.778,50	1,48%
9.1.1.7	SINAPI	101875	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Dis	UN	25,00	349,42	420,45	R\$ 10.511,25	0,33%
9.1.2	SINAPI		Iluminação, Tomadas E Interruptores	-	0,00			R\$ 51.781,50	1,63%
9.1.2.1	SINAPI	103782	Luminária Tipo Plafon Circular, De Sobrepor, Com Led De 12/13 W - Fornecimento E Instalação. Af. 09/2024	UN	175,00	29,26	35,20	R\$ 6.160,00	0,19%
9.1.2.2	SINAPI	97610	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af. 09/2024	UN	175,00	13,04	15,69	R\$ 2.745,75	0,09%
9.1.2.3	SINAPI	91953	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	125,00	29,75	35,79	R\$ 4.473,75	0,14%
9.1.2.4	SINAPI	91959	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	25,00	45,23	54,42	R\$ 1.360,50	0,04%
9.1.2.5	SINAPI	92000	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	250,00	31,16	37,49	R\$ 9.372,50	0,30%
9.1.2.6	SINAPI	91996	Tomada Média De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	150,00	35,18	42,33	R\$ 6.349,50	0,20%
9.1.2.7	SINAPI	91993	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	25,00	47,63	57,31	R\$ 1.432,75	0,05%
9.1.2.8	SINAPI	91985	Interruptor Pulsador Campainha (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 03/20	UN	25,00	28,72	34,55	R\$ 863,75	0,03%
9.1.2.9	SINAPI	91987	Campainha Cigarra (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	25,00	47,33	56,95	R\$ 1.423,75	0,04%
9.1.2.10	Composição	CP-07	Suporte Parafusado Com Espelho / Placa De Encaixe 4" X 2" Baixo (0,30 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento	UN	50,00	8,51	10,24	R\$ 512,00	0,02%
9.1.2.11	SINAPI	91941	Caixa Retangular 4" X 2" Baixa (0,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	300,00	11,98	14,41	R\$ 4.323,00	0,14%
9.1.2.12	SINAPI	91940	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	325,00	18,81	22,63	R\$ 7.354,75	0,23%
9.1.2.13	SINAPI	91939	Caixa Retangular 4" X 2" Alta (2,00 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	50,00	32,73	39,38	R\$ 1.969,00	0,06%
9.1.2.14	SINAPI	91937	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	175,00	16,34	19,66	R\$ 3.440,50	0,11%
9.1.3	SINAPI		Fios E Cabos	-	0,00			R\$ 130.893,59	4,13%
9.1.3.1	SINAPI	91924	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação.	M	2.447,50	3,27	3,93	R\$ 9.618,67	0,30%
9.1.3.2	SINAPI	91926	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação.	M	6.470,00	4,77	5,73	R\$ 37.073,10	1,17%
9.1.3.3	SINAPI	91928	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. A	M	620,00	7,41	8,91	R\$ 5.524,20	0,17%
9.1.3.4	SINAPI	101884	Cabo De Cobre Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Instalado Em Eletrocalha Ou Perfilado - Fornecimento E Instala	M	647,50	12,28	14,77	R\$ 9.563,57	0,30%
9.1.3.5	SINAPI	92980	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2	M	207,50	12,00	14,43	R\$ 2.994,22	0,09%
9.1.3.6	SINAPI	91834	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Inst	M	1.117,50	20,17	24,27	R\$ 27.121,72	0,86%
9.1.3.7	SINAPI	91854	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Ir	M	1.457,50	10,35	12,45	R\$ 18.145,87	0,57%
9.1.3.8	SINAPI	91845	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecime	M	551,50	9,05	10,88	R\$ 6.000,32	0,19%
9.1.3.9	SINAPI	90447	Rasgo Linear Manual Em Alvenaria, Para Eletrodutos, Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm. Af. 09/2023	M	1.457,50	8,47	10,19	R\$ 14.851,92	0,47%

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025	BDI:	20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DECAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:30H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM	
EMPRESA:	MT SERVICOS E CONSTRUOES LTDA	DESONERAÇÃO	

UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL	PESO (%)
						SIMPLES	COM BDI		
9.2	SINAPI		Hidráulicas/Gás/Incêndio	-	0,00			R\$ 78.946,43	2,49%
9.2.1	SINAPI		Tubulações E Conexões	-	0,00			R\$ 24.055,20	0,76%
9.2.1.1	SINAPI	90373	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - F	UN	175,00	13,01	15,65	R\$ 2.738,75	0,09%
9.2.1.2	SINAPI	89408	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. A	UN	200,00	8,72	10,49	R\$ 2.098,00	0,07%
9.2.1.3	SINAPI	89395	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	100,00	13,17	15,84	R\$ 1.584,00	0,05%
9.2.1.4	SINAPI	89383	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal	UN	200,00	6,62	7,96	R\$ 1.592,00	0,05%
9.2.1.5	SINAPI	89446	Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	127,50	5,37	6,46	R\$ 823,65	0,03%
9.2.1.6	SINAPI	89356	Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	217,50	24,24	29,16	R\$ 6.342,30	0,20%
9.2.1.7	Composição	CP-09	Fornecimento E Instalação De Pressurizador Acoplado Ao Chuveiro (Tensão: 127V - Pressão Mínima: 0,7Mca / Pressão	UN	25,00	295,08	355,06	R\$ 8.876,50	0,28%
9.2.2	SINAPI		Registros	-	0,00			R\$ 13.472,25	0,43%
9.2.2.1	SINAPI	89985	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopia Cromados - Fornecimento E Instalação.	UN	25,00	69,30	83,38	R\$ 2.084,50	0,07%
9.2.2.2	SINAPI	89987	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopia Cromados - Fornecimento E Instalação. A	UN	75,00	72,78	87,57	R\$ 6.567,75	0,21%
9.2.2.3	SINAPI	94490	Registro De Esfera, Pvc, Soldável, Com Volante, Dn 32 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	50,00	53,92	64,88	R\$ 3.244,00	0,10%
9.2.2.4	SINAPI	86885	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 40Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	100,00	13,10	15,76	R\$ 1.576,00	0,05%
9.2.3	SINAPI		Entrada/Alimentação	-	0,00			R\$ 14.327,12	0,45%
9.2.3.1	SINAPI	97741	Kit Cavalete Para Medição De Água - Entrada Individualizada, Em Pvc 25 Mm (3/4"), Para 1 Medidor - Fornecimento E In	UN	25,00	159,26	191,63	R\$ 4.790,75	0,15%
9.2.3.2	Composição	CP-05	Caixa De Embutir Em Policarbonato Para Abrigo De Hidrômetro - Fornecimento E Instalação (Exclusive Hidrômetro). Af_	UN	25,00	155,13	186,66	R\$ 4.666,50	0,15%
9.2.3.3	SINAPI	89353	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	25,00	30,93	37,21	R\$ 930,25	0,03%
9.2.3.4	SINAPI	89402	Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	168,75	12,65	15,22	R\$ 2.568,37	0,08%
9.2.3.5	SINAPI	89446	Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	75,00	5,37	6,46	R\$ 484,50	0,02%
9.2.3.6	SINAPI	89408	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. A	UN	50,00	8,72	10,49	R\$ 524,50	0,02%
9.2.3.7	SINAPI	89440	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	25,00	12,05	14,49	R\$ 362,25	0,01%
9.2.4	SINAPI		Caixa D'Água E Barrilete	-	0,00			R\$ 27.091,86	0,86%
9.2.4.1	SINAPI	102605	Caixa D'Água Em Polietileno, 500 Litros - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021	UN	25,00	301,75	363,09	R\$ 9.077,25	0,29%
9.2.4.2	SINAPI	102591	Furo Em Caixa D'Água Com Espessura De 2 Até 5 Mm E Diâmetro De 25 Mm. Af_06/2021	UN	25,00	4,42	5,31	R\$ 132,75	0,00%
9.2.4.3	SINAPI	102593	Furo Em Caixa D'Água Com Espessura De 2 Até 5 Mm E Diâmetro De 32 Mm. Af_06/2021	UN	50,00	4,99	6,00	R\$ 300,00	0,01%
9.2.4.4	SINAPI	94703	Adaptador Com Flange E Anel De Vedação, Pvc, Soldável, Dn 25 Mm X 3/4", Instalado Em Reservação Predial De Água	UN	25,00	19,71	23,71	R\$ 592,75	0,02%
9.2.4.5	SINAPI	94704	Adaptador Com Flange E Anel De Vedação, Pvc, Soldável, Dn 32 Mm X 1", Instalado Em Reservação Predial De Água -	UN	50,00	26,32	31,67	R\$ 1.583,50	0,05%
9.2.4.6	SINAPI	94796	Torneira De Boia Para Caixa D'Água, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	25,00	36,71	44,17	R\$ 1.104,25	0,03%
9.2.4.7	SINAPI	89408	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. A	UN	200,00	8,72	10,49	R\$ 2.098,00	0,07%
9.2.4.8	SINAPI	89413	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. A	UN	100,00	12,12	14,58	R\$ 1.458,00	0,05%
9.2.4.9	SINAPI	89414	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. A	UN	25,00	13,85	16,66	R\$ 416,50	0,01%
9.2.4.10	SINAPI	103953	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento	UN	50,00	7,24	8,71	R\$ 435,50	0,01%
9.2.4.11	SINAPI	89443	Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	75,00	16,95	20,39	R\$ 1.529,25	0,05%
9.2.4.12	SINAPI	89445	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Insta	UN	25,00	18,72	22,52	R\$ 563,00	0,02%
9.2.4.13	SINAPI	89402	Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	110,00	12,65	15,22	R\$ 1.674,20	0,05%
9.2.4.14	SINAPI	89403	Tubo, Pvc, Soldável, De 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	263,75	19,31	23,23	R\$ 6.126,91	0,19%
9.3	SINAPI		Sanitárias/Pluvial	-	0,00			R\$ 116.863,49	3,69%
9.3.1	SINAPI		Tubulações E Conexões	-	0,00			R\$ 58.603,99	1,85%
9.3.1.1	SINAPI	89726	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De De	UN	75,00	10,12	12,17	R\$ 912,75	0,03%
9.3.1.2	SINAPI	89732	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Des	UN	50,00	15,65	18,83	R\$ 941,50	0,03%
9.3.1.3	SINAPI	89724	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De De	UN	50,00	9,92	11,93	R\$ 596,50	0,02%
9.3.1.4	SINAPI	89731	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Des	UN	225,00	15,02	18,07	R\$ 4.065,75	0,13%
9.3.1.5	SINAPI	89744	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De De	UN	25,00	27,10	32,60	R\$ 815,00	0,03%
9.3.1.6	SINAPI	89784	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Oi	UN	25,00	23,90	28,75	R\$ 718,75	0,02%
9.3.1.7	SINAPI	104345	Junção De Redução Invertida, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalad	UN	25,00	41,17	49,53	R\$ 1.238,25	0,04%
9.3.1.8	SINAPI	104348	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Pruma	UN	25,00	9,67	11,63	R\$ 290,75	0,01%
9.3.1.9	SINAPI	89711	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto	M	83,75	21,17	25,47	R\$ 2.133,11	0,07%
9.3.1.10	SINAPI	89712	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto	M	255,25	26,37	31,73	R\$ 8.099,08	0,26%
9.3.1.11	SINAPI	89798	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilaç	M	100,00	12,07	14,52	R\$ 1.452,00	0,05%
9.3.1.12	SINAPI	89714	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgo	M	845,00	36,73	44,19	R\$ 37.340,55	1,18%

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025	BDI:	20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DECAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:30H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM	
EMPRESA:	MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	DESONERAÇÃO	

UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL	PESO (%)
						SIMPLES	COM BDI		
9.3.2	SINAPI		Acessórios/Caixa	-	0,00			R\$ 58.259,50	1,84%
9.3.2.1	SINAPI	97901	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,4X0,4X0,4	UN	125,00	310,08	373,11	R\$ 46.638,75	1,47%
9.3.2.2	SINAPI	89707	Caixa Sifonada, Pvc, Dn 100 X 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ram	UN	25,00	50,95	61,30	R\$ 1.532,50	0,05%
9.3.2.3	SINAPI	104327	Ralo Sifonado Redondo, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em R	UN	25,00	20,24	24,35	R\$ 608,75	0,02%
9.3.2.4	SINAPI	104326	Ralo Seco Cônico, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal	UN	25,00	21,26	25,58	R\$ 639,50	0,02%
9.3.2.5	SINAPI	98107	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36 L), Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas	UN	25,00	293,86	353,60	R\$ 8.840,00	0,28%
9.4	SINAPI		Fossa E Sumidouro	-	0,00			R\$ 180.320,25	5,69%
9.4.1	SINAPI	98052	Tanque Séptico Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 1,10 M, Altura Interna = 2,50 M, Volume Útil: 213	UN	25,00	2.415,18	2.906,18	R\$ 72.654,50	2,29%
9.4.2	SINAPI	98062	Sumidouro Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 1,88 M, Altura Interna = 2,00 M, Área De Infiltração: 1	UN	25,00	3.579,02	4.306,63	R\$ 107.665,75	3,40%
9.5	SINAPI		Aparelhos, Metais E Bancadas	-	0,00			R\$ 51.760,81	1,63%
9.5.1	SINAPI	86931	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada Louça Branca, Incluso Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2 X 40Cm -	UN	25,00	611,93	736,33	R\$ 18.408,25	0,58%
9.5.2	SINAPI	86943	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular, Incluso Sifão Flexível Em Pvc, Válvula	UN	25,00	315,91	380,13	R\$ 9.503,25	0,30%
9.5.3	SINAPI	86934	Bancada De Mármore Sintético 120 X 60Cm, Com Cuba Integrada, Incluso Sifão Tipo Flexível Em Pvc, Válvula Em Plásti	UN	18,00	433,12	521,17	R\$ 9.381,06	0,30%
9.5.4	SINAPI	86929	Tanque De Mármore Sintético Suspenso, 22L Ou Equivalente, Incluso Sifão Flexível Em Pvc, Válvula Plástica E Torneira	UN	25,00	368,94	443,94	R\$ 11.098,50	0,35%
9.5.5	SINAPI	100860	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	25,00	112,02	134,79	R\$ 3.369,75	0,11%
10	SINAPI		Complementações	-				R\$ 15.063,38	0,48%
10.1	SINAPI	99818	Limpeza De Bacia Sanitária, Bidê Ou Mictório Em Louça, Inclusive Metais Correspondentes. Af_04/2019	UN	25,00	6,03	7,25	R\$ 181,25	0,01%
10.2	SINAPI	99819	Limpeza De Bancada De Pedra (Mármore Ou Granito). Af_04/2019	M2	18,00	18,32	22,04	R\$ 396,72	0,01%
10.3	SINAPI	99811	Limpeza De Contrapiso Com Vassoura A Seco. Af_04/2019	M2	366,25	3,84	4,62	R\$ 1.692,07	0,05%
10.4	SINAPI	99826	Limpeza De Forro Removível Com Pano Úmido. Af_04/2019	M2	897,50	1,67	2,00	R\$ 1.795,00	0,06%
10.5	SINAPI	99821	Limpeza De Janela De Vidro Com Caixilho Em Aço/Alumínio/Pvc. Af_04/2019	M2	100,00	3,33	4,00	R\$ 400,00	0,01%
10.6	SINAPI	99804	Limpeza De Piso Cerâmico Ou Porcelanato Utilizando Detergente Neutro E Escovação Manual. Af_04/2019	M2	1.218,50	5,86	7,05	R\$ 8.590,42	0,27%
10.7	SINAPI	99822	Limpeza De Porta De Madeira. Af_04/2019	M2	420,00	1,09	1,31	R\$ 550,20	0,02%
10.8	SINAPI	99807	Limpeza De Revestimento Cerâmico Em Parede Utilizando Detergente Neutro E Escovação Manual. Af_04/2019	M2	398,00	1,78	2,14	R\$ 851,72	0,03%
10.9	SINAPI	99816	Limpeza De Tanque Ou Lavatório De Louça Isolado, Inclusive Metais Correspondentes. Af_04/2019	UN	50,00	10,08	12,12	R\$ 606,00	0,02%

(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R\$) =	R\$ 2.633.079,27	
(B) = VALOR DO BDI (R\$) = (A).(%bdi) =	R\$ 534.861,95	20,33%
(C) = VALOR TOTAL COM BDI (R\$) = (A)+(B) =	R\$ 3.167.941,21	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE:

TRÊS MILHÕES, CENTO E SESSENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE E UM CENTAVOS

ARMANDO NAVA
ERICEIRA:02427844373

Assinado de forma digital por
ARMANDO NAVA
ERICEIRA:02427844373
Dados: 2025.09.29 09:51:11 -03'00'

MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA
ARMANDO NAVA ERICEIRA

PROCESSO LICITATÓRIO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025		BDI: 20,33%							
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI		ENCARGOS SOCIAIS: 112,73%							
DATA DE ABERTURA: 18/09/2025		DATA-BASE							
HORÁRIO: 08:30H									
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA		12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER							
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103889	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	468,56	468,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	23,32	26,08	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	23,13	11,56	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	28,47	10,61	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,04	0,26	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRU	Material	M	3,2083000	6,12	19,63	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22"	Material	MP	1,0000000	400,00	400,00	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	37,40	0,42	
				MO sem LS =>	29,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,17
				Valor do BDI =>	95,30			Valor com BDI =>	563,86
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-10	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.675,22	2.675,22	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,1480000	31,47	1.515,21	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0000000	28,89	1.160,01	
				MO sem LS =>	2.516,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.516,43
				Valor do BDI =>	544,13			Valor com BDI =>	3.219,35
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	110,95	110,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5150000	23,32	81,96	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0040000	23,32	23,99	
				MO sem LS =>	73,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,18
				Valor do BDI =>	22,56			Valor com BDI =>	133,51
3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	22,02	22,02	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIME	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0339000	456,25	15,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0508000	23,32	1,16	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1853000	28,88	5,38	
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,35
				Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	26,49
3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-11	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	70,33	70,33	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. C/	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,0140000	29,26	0,40	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. C/	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,0170000	30,62	0,52	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4100000	23,91	9,80	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,47	28,47	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	20,04	0,52	
Insumo	00004304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	24,27	0,82	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRU	Material	M	0,5650000	4,22	2,38	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	20,00	20,00	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - B	Material	M	0,6050000	12,06	7,29	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM	Material	L	0,0170000	7,67	0,13	
				MO sem LS =>	27,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,36
				Valor do BDI =>	14,30			Valor com BDI =>	84,63
3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,62	15,62	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,16	11,16	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,08	0,93	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	28,69	2,92	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTI	Material	UN	0,5030000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material	KG	0,0250000	20,10	0,50	
				MO sem LS =>	3,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,03
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	18,79
3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,78	16,78	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	28,69	3,75	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,19	11,19	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	24,08	1,20	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTI	Material	UN	0,6440000	0,22	0,14	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material	KG	0,0250000	20,10	0,50	
				MO sem LS =>	4,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,12
				Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	20,19
3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,00	18,00	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	28,69	4,76	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,02	11,02	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	24,08	1,54	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTI	Material	UN	0,8190000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material	KG	0,0250000	20,10	0,50	
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,67
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	21,66
3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-01	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME. FCK 20 MP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	701,51	701,51	
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,3000000	1,35	0,40	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	543,58	625,11	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,88	28,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,32	46,64	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,9110000	0,53	0,48	
				MO sem LS =>	108,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,85
				Valor do BDI =>	142,68			Valor com BDI =>	844,19
3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	23,36	23,36	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,0942000	10,27	0,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8809000	23,32	20,54	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,0054000	338,80	1,82	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,0006000	82,81	0,04	
				MO sem LS =>	13,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,35
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	28,11
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO	m²	1,0000000	5,43	5,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	23,32	0,59	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0691000	28,88	1,96	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	780,18	2,88	
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	6,53
3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86587	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇ	m²	1,0000000	41,40	41,40	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	28,88	12,41	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	24,21	2,34	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTO	Material	KG	1,5000000	17,77	26,65	
				MO sem LS =>	10,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,32
				Valor do BDI =>	8,42			Valor com BDI =>	49,82
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E EST	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	66,64	66,64	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6950000	28,47	19,78	
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAP	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1500000	196,06	29,40	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,91	3,03	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PIL	Equipamento	MES	0,3930000	16,00	6,28	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 3,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM R	Equipamento	MES	0,7850000	5,89	4,62	
Insumo	00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REG	Equipamento	MES	0,1960000	15,31	3,00	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM	Material	L	0,0100000	7,67	0,07	
Insumo	00004304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	24,27	0,46	

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025	BDI:	20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:30h		
EMPRESA:	MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA									
				MO sem LS =>	21,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,28
				Valor do BDI =>	13,55			Valor com BDI =>	80,19
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-04	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PEÇAS E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	68,10	68,10	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1618000	23,91	3,86		
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2360000	139,05	32,81	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8840000	28,47	25,16		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	M	0,3280000	18,37	6,02	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM	Material	L	0,0100000	7,67	0,07	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	24,27	1,18	
				MO sem LS =>	27,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,02
				Valor do BDI =>	14,05			Valor com BDI =>	83,15
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GAR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	140,20	140,20	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8840000	28,47	25,16		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620000	23,91	3,87		
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_ 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,4820000	47,97	71,09	
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2360000	139,05	32,81	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	M	0,3280000	18,37	6,02	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	24,27	1,18	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM	Material	L	0,0100000	7,67	0,07	
				MO sem LS =>	33,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,80
				Valor do BDI =>	28,51			Valor com BDI =>	168,71
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,26	15,26	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,02	11,02	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175000	24,08	0,42		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	28,69	3,06	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTI	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
Insumo	00041332	SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material	KG	0,0250000	20,10	0,50	
				MO sem LS =>	3,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,74
				Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	18,36
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,47	14,47	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,19	11,19	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	28,69	2,26	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	24,08	0,31	
Insumo	00041332	SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material	KG	0,0250000	20,10	0,50	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTI	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	17,41
4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,64	13,64	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951000	28,69	1,80		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092000	24,08	0,22		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,16	11,16	
Insumo	00041332	SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material	KG	0,0250000	20,10	0,50	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTI	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,63
				Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	16,41
4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,19	12,19	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	28,69	1,12	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	24,08	0,15	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,31	10,31	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTI	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00041332	SINAPI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material	KG	0,0290000	20,10	0,50	
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,08
				Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	14,66
4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	217,77	217,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540000	23,32	8,25		
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,2110000	16,71	20,23	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIRE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	20,41	19,79	
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0540000	778,32	42,02	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	28,47	14,26	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	M	1,8700000	18,37	34,35	
Insumo	00003743	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNID	Material	M²	1,0000000	77,90	77,90	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	24,27	0,97	
				MO sem LS =>	26,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,18
				Valor do BDI =>	44,29			Valor com BDI =>	262,06
4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-03	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAME	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	827,11	827,11	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHH	1,4170000	0,53	0,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3770000	23,32	102,07	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4500000	28,88	41,87	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4500000	28,47	41,28	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	1,0420000	1,35	1,40	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA	Material	M³	1,1030000	580,00	639,74	
				MO sem LS =>	124,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	124,58
				Valor do BDI =>	168,23			Valor com BDI =>	995,34
4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-02	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE L	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	875,35	875,35	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5710000	28,88	74,25	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	28,47	33,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4070000	23,32	126,09	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,9420000	1,35	1,27	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHH	0,2490000	0,53	0,13	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA	Material	M³	1,1030000	580,00	639,74	
				MO sem LS =>	157,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	157,66
				Valor do BDI =>	178,04			Valor com BDI =>	1.053,39
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-12	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	49,31	49,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5454000	28,88	15,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,32	2,33	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	671,07	5,16	
Insumo	00017268	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS	Material	M	18,8700000	1,37	25,85	
Insumo	00037285	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	UN	0,0050000	45,28	0,22	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,	Material	CENTO	0,0000000	2,19	0,00	
				MO sem LS =>	13,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,19
				Valor do BDI =>	10,02			Valor com BDI =>	59,33
5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105022	SINAPI	VERGAL PRE-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM, AF_	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	23,10	23,10	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	11,19	5,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	23,32	1,88	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	641,85	0,83	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	557,00	5,57	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	28,88	1,18	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0380000	174,67	6,81	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTI	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM	Material	L	0,0050000	7,67	0,03	
				MO sem LS =>	4,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI =>	4,69			Valor com BDI =>	27,79

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025	BDI:	20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:30H		
EMPRESA:	MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1.3	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM, F	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	43,79	43,79
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,16	8,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	28,88	6,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	23,32	2,49
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0210000	557,00	11,69
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0760000	174,67	13,27
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTI	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
Insumo	00002992	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM	Material	L	0,0800000	7,67	0,06
				MO sem LS =>	9,45		MO com LS =>	9,45
				Valor do BDI =>	8,90		Valor com BDI =>	52,69
5.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	363,78	363,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1565090	23,32	3,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130188	28,88	9,03
Insumo	00036986	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MO	Material	UN	0,8333000	399,00	332,48
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	25,29	16,89
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDI	Material	UN	9,2000000	0,19	1,74
				MO sem LS =>	8,74		MO com LS =>	8,74
				Valor do BDI =>	73,99		Valor com BDI =>	437,77
5.2.2	94572	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	519,99	519,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2324150	23,32	5,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4648300	28,88	13,42
Insumo	00044054	SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L	Material	UN	0,8328000	579,41	482,53
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDI	Material	UN	9,2000000	0,19	1,74
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	25,29	16,89
				MO sem LS =>	12,98		MO com LS =>	12,98
				Valor do BDI =>	105,76		Valor com BDI =>	625,75
5.2.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	687,25	687,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0104139	28,88	29,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5052069	23,32	11,78
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	25,29	29,55
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO	Material	UN	2,0833000	293,82	612,11
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDI	Material	UN	24,4000000	0,19	4,63
				MO sem LS =>	28,22		MO com LS =>	28,22
				Valor do BDI =>	139,78		Valor com BDI =>	827,03
5.3.1	91316	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	1.312,04	1.312,04
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO PO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	329,52	329,52
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR, -I	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	M	10,0000000	7,70	77,00
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENT	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	117,36	117,36
Composição Auxiliar	90824	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), I	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	788,16	788,16
				MO sem LS =>	231,95		MO com LS =>	231,95
				Valor do BDI =>	266,86		Valor com BDI =>	1.578,90
5.3.2	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	964,31	964,31
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR, -I	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	M	10,0000000	7,70	77,00
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	440,43	440,43
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENT	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	117,36	117,36
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO PO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	329,52	329,52
				MO sem LS =>	215,86		MO com LS =>	215,86
				Valor do BDI =>	196,14		Valor com BDI =>	1.160,45
6.1.1	92183	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	65,88	65,88
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,0598000	23,76	1,42
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,91	4,78
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,0431000	24,78	1,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1374000	28,47	3,91
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA, A	Material	M	1,9550000	13,00	25,42
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA, A	Material	M	3,2920000	2,47	8,13
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	19,81	0,59
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	21,77	1,52
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA, AN	Material	M	0,5580000	27,49	18,08
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	19,64	0,98
				MO sem LS =>	7,57		MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>	13,40		Valor com BDI =>	79,29
6.1.2	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	49,56	49,56
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,0372000	24,78	0,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	23,32	9,30
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,0516000	23,76	1,22
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	28,21	3,75
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLA	Material	MIL	0,0275000	1.250,00	34,37
				MO sem LS =>	10,06		MO com LS =>	10,06
				Valor do BDI =>	10,08		Valor com BDI =>	59,64
6.1.3	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,56	11,56
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2265000	51,78	7,19
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,1629000	26,86	4,37
				MO sem LS =>	4,87		MO com LS =>	4,87
				Valor do BDI =>	2,35		Valor com BDI =>	13,81
6.1.4	94292	SINAPI	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	3,01	3,01
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	28,21	2,90
Insumo	00003045	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0040000	28,67	0,11
				MO sem LS =>	2,06		MO com LS =>	2,06
				Valor do BDI =>	0,61		Valor com BDI =>	3,62
6.1.5	94221	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:1	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	27,04	27,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	23,32	4,87
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	28,21	4,62
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,0087000	23,76	0,20
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	642,73	7,51
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,0053000	24,78	0,15
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO	Material	UN	3,0000000	1,23	9,69
				MO sem LS =>	7,56		MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI =>	5,49		Valor com BDI =>	32,53
6.1.6	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APAREL	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.513,03	1.513,03
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERA OU MEIA), BIAPOLIDA, EM MADEIRA NAO	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	540,71	540,71
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	28,47	320,03
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	23,91	62,02
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	19,64	32,40
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA, A	Material	M	3,5000000	20,69	72,41
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA, A	Material	M	3,0000000	18,37	55,11
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA, AN	Material	M	14,0000000	27,49	384,86
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 C	Material	M	1,0000000	45,49	45,49
				MO sem LS =>	415,32		MO com LS =>	415,32
				Valor do BDI =>	307,75		Valor com BDI =>	1.820,78

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025										BDI:		20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO										ENCARGOS SOCIAIS:		112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025										DATA-BASE		
HORÁRIO:	08:30H										12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER		
EMPRESA:	MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA												
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA													
7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO E	m²	1,0000000	4,88	4,88					
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	632,26	2,33					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	23,32	0,59					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	28,88	1,96					
					MO sem LS =>	2,02			MO com LS =>	2,02			
					Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	5,87			
7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO E	m²	1,0000000	6,25	6,25					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0146000	23,32	0,34					
Composição Auxiliar	87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	3.194,92	4,79					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389000	28,88	1,12					
					MO sem LS =>	1,11			MO com LS =>	1,11			
					Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	7,52			
7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MAN	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO E	m²	1,0000000	31,57	31,57					
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	671,07	13,01					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4580000	28,88	13,22					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	23,32	5,34					
					MO sem LS =>	14,19			MO com LS =>	14,19			
					Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI =>	37,99			
7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO E	m²	1,0000000	28,36	28,36					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3789000	28,88	10,94					
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	671,07	13,01					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1894000	23,32	4,41					
					MO sem LS =>	11,97			MO com LS =>	11,97			
					Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	34,12			
7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO E	m²	1,0000000	25,05	25,05					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	23,32	3,46					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2971000	28,88	8,58					
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	671,07	13,01					
					MO sem LS =>	9,69			MO com LS =>	9,69			
					Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	30,14			
7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO E	m²	1,0000000	34,58	34,58					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5325000	28,88	15,37					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2662000	23,32	6,20					
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	671,07	13,01					
					MO sem LS =>	16,26			MO com LS =>	16,26			
					Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	41,61			
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO E	m²	1,0000000	75,79	75,79					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	23,32	7,20					
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	28,75	19,53					
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,93	2,50					
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR	Material	M²	1,0618000	39,19	41,61					
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	1,01	4,95					
					MO sem LS =>	18,42			MO com LS =>	18,42			
					Valor do BDI =>	15,41			Valor com BDI =>	91,20			
7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO E	m²	1,0000000	70,41	70,41					
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5341000	28,75	15,35					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	23,32	6,26					
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	1,01	4,95					
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,93	2,50					
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR	Material	M²	1,0553000	39,19	41,35					
					MO sem LS =>	14,87			MO com LS =>	14,87			
					Valor do BDI =>	14,32			Valor com BDI =>	84,73			
7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTUR	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO E	m²	1,0000000	8,64	8,64					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	28,88	4,97					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	23,32	1,34					
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	632,26	2,33					
					MO sem LS =>	4,63			MO com LS =>	4,63			
					Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	10,39			
7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTUR	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO E	m²	1,0000000	7,43	7,43					
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	632,26	2,33					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	23,32	1,08					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	28,88	4,02					
					MO sem LS =>	3,79			MO com LS =>	3,79			
					Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	8,94			
7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO E	m²	1,0000000	43,53	43,53					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	28,88	11,81					
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	671,07	19,66					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	23,32	9,53					
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 11,2	Material	M²	0,1581000	16,02	2,53					
					MO sem LS =>	16,59			MO com LS =>	16,59			
					Valor do BDI =>	8,85			Valor com BDI =>	52,38			
7.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO E	m²	1,0000000	58,72	58,72					
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	671,07	21,07					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	23,32	15,83					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	28,88	19,60					
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 11,2	Material	M²	0,1388000	16,02	2,22					
					MO sem LS =>	26,31			MO com LS =>	26,31			
					Valor do BDI =>	11,94			Valor com BDI =>	70,66			
7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO E	m²	1,0000000	71,49	71,49					
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6968000	23,69	16,50					
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRC	Material	M	2,2212000	7,78	17,28					
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 M	Material	KG	0,0616000	23,35	1,43					
Insumo	00036298	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESURA APROXIM	Material	m²	1,0363000	27,16	28,14					
Insumo	00045847	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, PLANECADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0204000	27,77	0,56					
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOTARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO 2	Material	CENTO	0,0336000	47,61	1,59					
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO	Equipamento	UN	2,0446000	2,93	5,99					
					MO sem LS =>	11,46			MO com LS =>	11,46			
					Valor do BDI =>	14,54			Valor com BDI =>	86,03			
7.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, A	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,05	4,05					
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	31,78	2,11					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	23,32	0,51					
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,60	1,43					
					MO sem LS =>	1,76			MO com LS =>	1,76			
					Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,87			
7.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,09	5,09					

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025										BDI:	20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUMENTAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO										ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025										DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:30H										12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
EMPRESA:	MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA											
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO												
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	31,78	2,94				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	23,32	0,72				
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,60	1,43				
				MO sem LS =>		2,45				MO com LS =>		2,45
				Valor do BDI =>		1,03				Valor com BDI =>		6,12
7.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,44	10,44				
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	31,78	5,18				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	23,32	1,26				
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	14,56	4,00				
				MO sem LS =>		4,32				MO com LS =>		4,32
				Valor do BDI =>		2,12				Valor com BDI =>		12,56
7.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,97	12,97				
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	31,78	7,21				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	23,32	1,76				
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	14,56	4,00				
				MO sem LS =>		6,01				MO com LS =>		6,01
				Valor do BDI =>		2,63				Valor com BDI =>		15,60
7.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,98	11,98				
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	31,78	5,18				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	23,32	1,26				
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	23,45	5,55				
				MO sem LS =>		4,32				MO com LS =>		4,32
				Valor do BDI =>		2,43				Valor com BDI =>		14,42
7.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,53	4,53				
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0566000	31,78	1,79				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	23,32	0,21				
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,2947200	8,60	2,53				
				MO sem LS =>		1,34				MO com LS =>		1,34
				Valor do BDI =>		0,92				Valor com BDI =>		5,45
7.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,11	2,11				
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0541000	31,78	1,71				
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	1,01	0,40				
				MO sem LS =>		1,16				MO com LS =>		1,16
				Valor do BDI =>		0,42				Valor com BDI =>		2,53
7.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CP-08	Próprio	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	20,06	20,06				
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4597000	31,78	14,60					
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	1,01	0,40				
Insumo	003	Próprio	FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO PARA MADEIRA	Material	L	0,1002000	50,56	5,06				
				MO sem LS =>		9,90				MO com LS =>		9,90
				Valor do BDI =>		4,08				Valor com BDI =>		24,14
7.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETIN	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,55	17,55				
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	31,78	12,09				
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	26,11	5,15				
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	22,35	0,31				
				MO sem LS =>		8,19				MO com LS =>		8,19
				Valor do BDI =>		3,56				Valor com BDI =>		21,11
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91068	SINAPI	CONEXÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	0,74	0,74				
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,0050000	10,27	0,05				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	28,88	0,25				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	23,32	0,44				
				MO sem LS =>		0,46				MO com LS =>		0,46
				Valor do BDI =>		0,15				Valor com BDI =>		0,89
8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	103022	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	165,10	165,10				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6340000	23,32	14,78				
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,0300000	0,72	0,02				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5790000	28,88	45,60				
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,0320000	10,27	0,32				
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FREIO	Material	MP	1,1900000	87,72	104,38				
				MO sem LS =>		41,78				MO com LS =>		41,78
				Valor do BDI =>		33,58				Valor com BDI =>		198,68
8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,13	3,13				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	28,88	0,40				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	23,32	0,11				
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	2,52	2,62				
				MO sem LS =>		0,35				MO com LS =>		0,35
				Valor do BDI =>		0,63				Valor com BDI =>		3,76
8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	21,20	21,20				
Composição Auxiliar	94988	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIME	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0338000	456,25	15,46				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	23,32	1,03				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	28,88	4,71				
				MO sem LS =>		5,78				MO com LS =>		5,78
				Valor do BDI =>		4,31				Valor com BDI =>		25,51
8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CP-14	Próprio	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	31,74	31,74				
Composição Auxiliar	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MEC,	PISO - PISOS	m²	0,1000000	64,35	6,43				
Composição Auxiliar	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MEC,	PISO - PISOS	m²	0,2575000	53,39	13,74				
Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MEC,	PISO - PISOS	m²	0,2000000	57,85	11,57				
				MO sem LS =>		8,94				MO com LS =>		8,94
				Valor do BDI =>		6,45				Valor com BDI =>		38,19
8.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CP-15	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	58,30	58,30				
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	28,75	2,87				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,32	2,33				
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO	Material	MP	1,0571000	42,13	44,53				
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	5,93	1,42				
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	7,0800000	1,01	7,15				
				MO sem LS =>		3,52				MO com LS =>		3,52
				Valor do BDI =>		11,85				Valor com BDI =>		70,15
8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	879,75	879,75				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	23,32	70,93				
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6288000	28,47	46,31				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	28,88	40,86				
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	557,00	685,94				
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	19,66	5,88				
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRU	Material	M	2,5000000	4,22	10,55				
Insumo	00004599	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRU	Material	M	3,1250000	6,12	19,12				
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM	Material	L	0,0213000	7,67	0,16				
				MO sem LS =>		185,84				MO com LS =>		185,84

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRENCIA Nº 007/2025	BDI:	20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:30H		
EMPRESA:	MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA									
Valor do BDI =>					Valor com BDI =>				
178,94					1.058,69				
8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98955	SINAPI	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	144,53	144,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	23,32	6,36	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	28,75	15,72	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	3,10	3,99	
Insumo	00004828	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15" CM, E= * Material	M	1,0000000	118,46	118,46		
MO sem LS =>				15,19		0,00		MO com LS =>	
Valor do BDI =>				29,39		0,00		Valor com BDI =>	
								173,92	
8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88648	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE D	PISO - PISOS	M	1,0000000	9,08	9,08	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0726000	28,75	2,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	23,32	0,66	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	1,01	0,64	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMAT	MP	0,1225000	42,13	5,16		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0920000	5,93	0,54	
MO sem LS =>				1,89		0,00		MO com LS =>	
Valor do BDI =>				1,84		0,00		Valor com BDI =>	
								10,92	
8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANTO OU MARMORE, L= 15CM, ASSENTADO COM AR	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO E	M	1,0000000	196,23	196,23	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHH	0,3980000	29,26	11,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	23,32	4,87	
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) CQ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	552,42	3,31	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,0210000	30,62	0,64	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	28,75	12,04	
Insumo	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15" CM, E= *2,0" CM, C	M	1,0400000	157,44	163,73		
MO sem LS =>				21,23		0,00		MO com LS =>	
Valor do BDI =>				39,91		0,00		Valor com BDI =>	
								236,14	
9.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	10,93	10,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	29,23	1,02	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	24,51	0,86	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FU	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,01	8,01	
MO sem LS =>				1,29		0,00		MO com LS =>	
Valor do BDI =>				2,22		0,00		Valor com BDI =>	
								13,15	
9.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	11,80	11,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	29,23	1,39	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	24,51	1,16	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,01	8,01	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FU	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04	
MO sem LS =>				1,74		0,00		MO com LS =>	
Valor do BDI =>				2,35		0,00		Valor com BDI =>	
								13,95	
9.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	12,92	12,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	24,51	1,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	29,23	1,93	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FU	Material	UN	1,0000000	1,36	1,36	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,01	8,01	
MO sem LS =>				2,43		0,00		MO com LS =>	
Valor do BDI =>				2,62		0,00		Valor com BDI =>	
								15,54	
9.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	24,12	24,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000	24,51	4,63	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000	29,23	5,53	
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50	Material	UN	1,0000000	11,88	11,88	
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FU	Material	UN	1,0000000	2,08	2,08	
MO sem LS =>				6,95		0,00		MO com LS =>	
Valor do BDI =>				4,90		0,00		Valor com BDI =>	
								29,02	
9.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-08	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNDO	1,0000000	217,01	217,01	
Composição Auxiliar	88247	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	24,51	3,24	
Composição Auxiliar	88264	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	29,23	3,87	
Insumo	002	Próprio	DISJUNTOR TIPO DR, BIPOLAR DE 25A	Material	UNDO	1,0000000	209,90	209,90	
MO sem LS =>				4,87		0,00		MO com LS =>	
Valor do BDI =>				44,13		0,00		Valor com BDI =>	
								261,14	
9.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBU	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	1.555,01	1.555,01	
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	553,59	553,59	
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	M	6,5000000	19,96	120,75	
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS T	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	13,49	13,49	
Composição Auxiliar	91367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	815,58	6,50	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8453000	29,23	83,19	
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	M	1,9500000	65,48	127,68	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	24,51	7,75	
Composição Auxiliar	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CII	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	M	11,0000000	18,01	198,11	
Composição Auxiliar	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	24,12	24,12	
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	24,04	24,04	
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	21,95	21,95	
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE AT	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	20,43	20,43	
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	121,72	121,72	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,31	0,62	
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO	Material	UN	3,0000000	10,31	30,93	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	UN	0,1664000	4,94	0,82	
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, P/	Material	UN	1,0000000	9,22	9,22	
Insumo	00011267	SINAPI	ARIELULA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂM	Material	UN	2,0000000	1,43	2,86	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO	Material	UN	1,0000000	46,95	46,95	
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	106,89	106,89	
Insumo	00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVA	Material	UN	1,0000000	29,67	29,67	
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDA	Material	UN	0,0600000	62,29	3,73	
MO sem LS =>				308,06		0,00		MO com LS =>	
Valor do BDI =>				316,28		0,00		Valor com BDI =>	
								1.871,29	
9.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	349,42	349,42	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	24,51	11,79	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	SEDI - SERVI					

PROCESSO LICITATÓRIO:		CONCORRÊNCIA Nº 007/2025										BDI:		20,33%		
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO										ENCARGOS SOCIAIS:		112,73%		
DATA DE ABERTURA:		18/09/2025										DATA-BASE				
HORÁRIO:		08:30H										12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER				
EMPRESA:		MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA														
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA																
Insumo		00038194		SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material						UN		1,0000000	4,99	4,99
Insumo		00012295		SINAPI	SOQUETE DE BAQUELETE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material						UN		1,0000000	2,06	2,06
						MO sem LS =>		4,19				LS =>		0,00	MO com LS =>	4,19
						Valor do BDI =>		2,65							Valor com BDI =>	15,69
9.1.2.3		Código		Banco	Descrição	Tipo						Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91953		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	29,75	29,75
Composição Auxiliar		91946		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar		91952		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	18,80	18,80
						MO sem LS =>		13,23				LS =>		0,00	MO com LS =>	13,23
						Valor do BDI =>		6,05							Valor com BDI =>	35,80
9.1.2.4		Código		Banco	Descrição	Tipo						Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91959		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	45,23	45,23
Composição Auxiliar		91946		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar		91958		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	34,28	34,28
						MO sem LS =>		19,49				LS =>		0,00	MO com LS =>	19,49
						Valor do BDI =>		9,19							Valor com BDI =>	54,42
9.1.2.5		Código		Banco	Descrição	Tipo						Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		92000		SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	31,16	31,16
Composição Auxiliar		91998		SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	20,21	20,21
Composição Auxiliar		91946		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	10,95	10,95
						MO sem LS =>		13,60				LS =>		0,00	MO com LS =>	13,60
						Valor do BDI =>		6,33							Valor com BDI =>	37,49
9.1.2.6		Código		Banco	Descrição	Tipo						Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91996		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	35,18	35,18
Composição Auxiliar		91994		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar		91946		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	10,95	10,95
						MO sem LS =>		16,36				LS =>		0,00	MO com LS =>	16,36
						Valor do BDI =>		7,15							Valor com BDI =>	42,33
9.1.2.7		Código		Banco	Descrição	Tipo						Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91993		SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	47,63	47,63
Composição Auxiliar		91946		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar		91991		SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	36,68	36,68
						MO sem LS =>		23,51				LS =>		0,00	MO com LS =>	23,51
						Valor do BDI =>		9,68							Valor com BDI =>	57,31
9.1.2.8		Código		Banco	Descrição	Tipo						Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91985		SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	28,72	28,72
Composição Auxiliar		91984		SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar		91946		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	10,95	10,95
						MO sem LS =>		13,23				LS =>		0,00	MO com LS =>	13,23
						Valor do BDI =>		5,84							Valor com BDI =>	34,56
9.1.2.9		Código		Banco	Descrição	Tipo						Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91987		SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	47,33	47,33
Composição Auxiliar		91946		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar		91986		SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	36,38	36,38
						MO sem LS =>		17,98				LS =>		0,00	MO com LS =>	17,98
						Valor do BDI =>		9,62							Valor com BDI =>	56,95
9.1.2.10		Código		Banco	Descrição	Tipo						Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CP-07		Próprio	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO), PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						UN		1,0000000	8,51	8,51
Composição Auxiliar		88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						H		0,0910000	29,23	2,65
Composição Auxiliar		88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						H		0,0910000	24,51	2,23
Insumo		00038091		SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material						UN		1,0000000	2,24	2,24
Insumo		00038099		SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material						UN		1,0000000	1,39	1,39
						MO sem LS =>		3,35				LS =>		0,00	MO com LS =>	3,35
						Valor do BDI =>		1,73							Valor com BDI =>	10,24
9.1.2.11		Código		Banco	Descrição	Tipo						Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91941		SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	11,98	11,98
Composição Auxiliar		88629		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PARA REPARO DE FURACÕES	PR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						m³		0,0009000	795,01	0,71
Composição Auxiliar		88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						H		0,1640000	24,51	4,09
Composição Auxiliar		88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						H		0,1640000	29,23	4,71
Insumo		00001872		SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORFLEX	Material						UN		1,0000000	2,47	2,47
						MO sem LS =>		6,14				LS =>		0,00	MO com LS =>	6,14
						Valor do BDI =>		2,43							Valor com BDI =>	14,41
9.1.2.12		Código		Banco	Descrição	Tipo						Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91940		SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	18,81	18,81
Composição Auxiliar		88629		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PARA REPARO DE FURACÕES	PR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						m³		0,0009000	795,01	0,71
Composição Auxiliar		88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						H		0,2910000	24,51	7,13
Composição Auxiliar		88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						H		0,2910000	29,23	8,50
Insumo		00001872		SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORFLEX	Material						UN		1,0000000	2,47	2,47
						MO sem LS =>		10,82				LS =>		0,00	MO com LS =>	10,82
						Valor do BDI =>		3,82							Valor com BDI =>	22,63
9.1.2.13		Código		Banco	Descrição	Tipo						Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91938		SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	32,73	32,73
Composição Auxiliar		88629		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PARA REPARO DE FURACÕES	PR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						m³		0,0009000	795,01	0,71
Composição Auxiliar		88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						H		0,5500000	29,23	16,07
Composição Auxiliar		88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						H		0,5500000	24,51	13,48
Insumo		00001872		SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORFLEX	Material						UN		1,0000000	2,47	2,47
						MO sem LS =>		20,35				LS =>		0,00	MO com LS =>	20,35
						Valor do BDI =>		6,65							Valor com BDI =>	39,38
9.1.2.14		Código		Banco	Descrição	Tipo						Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91937		SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						UN		1,0000000	16,34	16,34
Composição Auxiliar		88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						H		0,2220000	24,51	5,44
Composição Auxiliar		88264		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						H		0,2220000	29,23	6,48
Insumo		00001871		SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORFLEX	Material						UN		1,0000000	4,42	4,42
						MO sem LS =>		8,17				LS =>		0,00	MO com LS =>	8,17
						Valor do BDI =>		3,32							Valor com BDI =>	19,66
9.1.3.1		Código		Banco	Descrição	Tipo						Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91924		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC						M		1,0000000	3,27	3,27
Composição Auxiliar		88247		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS						H				

PROCESSO LICITATÓRIO:		CONCURRENCIA Nº 007/2025					BDI:		20,33%	
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI					ENCARGOS SOCIAIS:		112,73%	
DATA DE ABERTURA:		18/09/2025					DATA-BASE			
HORÁRIO:		08:30H							12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
EMPRESA:		MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA								
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA										
				Valor do BDI =>		1,50		Valor com BDI =>		8,91
9.1.3.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91084	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	M	1,0000000	12,28	12,28	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038000	24,51	0,09	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038000	29,23	0,11	
Insumo		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,0100000	4,23	0,04	
Insumo		00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA/	Material	M	1,0270000	11,73	12,04	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,13
				Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>		14,77
9.1.3.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	M	1,0000000	12,00	12,00	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	29,23	0,26	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	24,51	0,22	
Insumo		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,0100000	4,23	0,04	
Insumo		00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA/	Material	M	1,0270000	11,73	11,48	
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,32
				Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>		14,44
9.1.3.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	M	1,0000000	20,17	20,17	
Composição Auxiliar		91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PL	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,87	11,87	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	29,23	2,65	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	24,51	2,23	
Insumo		00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	3,11	3,42	
				MO sem LS =>	8,41	LS =>	0,00	MO com LS =>		8,41
				Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>		24,27
9.1.3.7		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	M	1,0000000	10,35	10,35	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	24,51	3,28	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	29,23	3,91	
Insumo		00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	3,11	3,16	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	0,00	MO com LS =>		4,93
				Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>		12,45
9.1.3.8		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	M	1,0000000	9,05	9,05	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	29,23	2,07	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	24,51	1,74	
Insumo		00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 2	Material	M	1,1000000	4,74	5,21	
Insumo		00041332	SINAPI	ARAME RECORTADO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material	KG	0,0018000	20,10	0,03	
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00	MO com LS =>		2,60
				Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>		10,89
9.1.3.9		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MI	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,47	8,47	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	29,23	6,86	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	24,51	1,61	
				MO sem LS =>	5,92	LS =>	0,00	MO com LS =>		5,92
				Valor do BDI =>	1,72			Valor com BDI =>		10,19
9.2.1.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,01	13,01	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	28,17	3,69	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	24,51	3,08	
Insumo		00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	64,51	0,45	
Insumo		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,60	0,08	
Insumo		00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PA	Material	UN	1,0000000	5,38	5,38	
Insumo		00001122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	56,93	0,33	
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	0,00	MO com LS =>		4,73
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>		15,65
9.2.1.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,72	8,72	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	28,17	3,82	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	23,53	3,19	
Insumo		00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	64,51	0,51	
Insumo		00003329	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo		00001122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	56,93	0,40	
Insumo		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,60	0,07	
				MO sem LS =>	4,91	LS =>	0,00	MO com LS =>		4,91
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>		10,49
9.2.1.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁG	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,17	13,17	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	23,53	4,76	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	28,17	5,70	
Insumo		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,60	0,13	
Insumo		00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	64,51	0,77	
Insumo		00001122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	56,93	0,60	
Insumo		00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDAVEL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,21	1,21	
				MO sem LS =>	7,32	LS =>	0,00	MO com LS =>		7,32
				Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>		15,84
9.2.1.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL,	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,82	6,82	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	28,17	2,65	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	23,53	2,22	
Insumo		00001122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	56,93	0,33	
Insumo		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,60	0,08	
Insumo		00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PAR	Material	UN	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo		00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	64,51	0,45	
				MO sem LS =>	3,40	LS =>	0,00	MO com LS =>		3,40
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>		7,96
9.2.1.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,37	5,37	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	23,53	0,45	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	28,17	0,54	
Insumo		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	2,60	0,01	
Insumo		00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,17	4,37	
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,69
				Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>		6,46
9.2.1.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE A	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,24	24,24	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,53	8,94	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	28,17	10,70	
Insumo		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,60	0,23	
Insumo		00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,17	4,37	
				MO sem LS =>	13,72	LS =>	0,00	MO com LS =>		13,72
				Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>		29,17
9.2.1.7		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		CP-09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	295,08	295,08	
Composição Auxiliar		88316	Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,32	11,66	
Composição Auxiliar		88264	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,23	14,61	
Composição Auxiliar		88267	Próprio	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,17	14,08	
Insumo		004	Próprio	PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MINIM	Material	UND	1,0000000	254,73	254,73	
				MO sem LS =>	28,06	LS =>	0,00	MO com LS =>		28,06
				Valor do BDI =>	60,01			Valor com BDI =>		355,09

PROCESSO LICITATÓRIO: CONCORRÊNCIA Nº 07/2025		BDI: 20,33%							
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI		ENCARGOS SOCIAIS: 112,73%							
DATA DE ABERTURA: 18/09/2025		DATA-BASE							
HORÁRIO: 08:30H		12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER							
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA									
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA									
9.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89895	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,30	69,30	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,53	5,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	28,17	6,23	
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BIT	Material	UN	1,0000000	57,71	57,71	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,49	0,16	
				MO sem LS =>	7,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	14,09			Valor com BDI =>	83,39
9.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89897	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,78	72,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	28,17	6,23	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,53	5,20	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, SIMPLES, BIT	Material	UN	1,0000000	61,19	61,19	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,49	0,16	
				MO sem LS =>	7,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	14,80			Valor com BDI =>	87,58
9.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECI	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,92	53,92	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	23,53	1,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	28,17	2,23	
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM C	Material	UN	1,0000000	48,45	48,45	
Insumo	00020063	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	64,51	0,61	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	18,58	0,74	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0800000	2,60	0,02	
				MO sem LS =>	2,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,87
				Valor do BDI =>	10,96			Valor com BDI =>	64,88
9.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88985	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,10	13,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	23,53	1,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	28,17	4,29	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,20	0,08	
Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	7,61	7,61	
				MO sem LS =>	3,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,82
				Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	15,76
9.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	159,26	159,26	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5265000	23,53	35,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5265000	28,17	43,00	
Insumo	0000016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	25,08	25,08	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1681000	2,60	0,43	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	0,73	1,46	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,9905000	4,17	12,47	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	M	0,0729000	56,93	4,15	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,8444000	15,50	14,63	
Insumo	00020063	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	M	0,0910000	64,51	5,87	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	15,49	0,20	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PAR	Material	UN	2,0000000	0,89	1,78	
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	5,01	10,02	
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGL	Material	UN	1,0000000	4,26	4,26	
				MO sem LS =>	55,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,16
				Valor do BDI =>	32,39			Valor com BDI =>	191,65
9.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-05	Próprio	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FQ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	155,13	155,13	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0033000	813,58	2,68	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7210000	23,53	16,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7210000	28,17	20,31	
Insumo	1	Próprio	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATÉ 2 HIDRÔMETROS, COM	Material	und	1,0000000	115,18	115,18	
				MO sem LS =>	26,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,60
				Valor do BDI =>	31,55			Valor com BDI =>	186,68
9.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"- FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,93	30,93	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	28,17	3,10	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	23,53	2,59	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,49	0,16	
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	25,08	25,08	
				MO sem LS =>	3,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,97
				Valor do BDI =>	6,29			Valor com BDI =>	37,22
9.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,65	12,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	28,17	4,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	23,53	3,73	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,60	0,09	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,17	4,37	
				MO sem LS =>	5,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,72
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	15,22
9.2.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE A	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,05	12,05	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	23,53	4,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	28,17	5,10	
Insumo	00020063	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	64,51	0,77	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	56,93	0,60	
Insumo	00001139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	2,60	0,11	
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
				Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	14,50
9.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	301,75	301,75	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1052000	28,17	2,96	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1052000	23,53	2,47	
Insumo	00034637	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	296,32	296,32	
				MO sem LS =>	3,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,79
				Valor do BDI =>	61,37			Valor com BDI =>	363,12
9.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,42	4,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0857000	28,17	2,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0857000	23,53	2,01	
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	5,31
9.2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102593	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,99	4,99	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0967000	23,53	2,27	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0967000	28,17	2,72	
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,49
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	6,00
9.2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,71	19,71	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1338000	23,53	3,14	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1338000	28,17	3,76	
Insumo	00020063	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	64,51	0,26	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	56,93	0,19	
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	12,37	12,37	
				MO sem LS =>	4,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,82

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRENCIA Nº 007/2025	BDI:	20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:30H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
EMPRESA:	MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA									
Valor do BDI =>					Valor com BDI =>				
4,00					23,71				
9.2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1"	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	26,32	26,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1375000	28,17	3,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1375000	23,53	3,23	
Insumo	00000997	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1"	Material	UN	1,0000000	18,61	18,61	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	56,93	0,26	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0055000	64,51	0,35	
MO sem LS =>					4,96	0,00	MO com LS =>	4,96	
Valor do BDI =>					5,35		Valor com BDI =>	31,67	
9.2.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	36,71	36,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	28,17	5,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	23,53	4,48	
Insumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL, PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", CO	Material	UN	1,0000000	26,79	26,79	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	15,49	0,08	
MO sem LS =>					6,87	0,00	MO com LS =>	6,87	
Valor do BDI =>					7,46		Valor com BDI =>	44,17	
9.2.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	12,12	12,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	23,53	3,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	28,17	4,56	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	56,93	0,53	
Insumo	00003833	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,60	0,09	
Insumo	00003336	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	64,51	0,70	
MO sem LS =>					5,85	0,00	MO com LS =>	5,85	
Valor do BDI =>					2,46		Valor com BDI =>	14,58	
9.2.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	13,85	13,85	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	23,53	3,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	28,17	4,56	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	56,93	0,53	
Insumo	00003833	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,60	0,09	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	64,51	0,70	
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,16	4,16	
MO sem LS =>					5,85	0,00	MO com LS =>	5,85	
Valor do BDI =>					2,81		Valor com BDI =>	16,66	
9.2.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	7,24	7,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	28,17	2,80	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	23,53	2,33	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	64,51	0,61	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	56,93	0,46	
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGL	Material	UN	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	00003833	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	2,60	0,08	
MO sem LS =>					3,58	0,00	MO com LS =>	3,58	
Valor do BDI =>					1,47		Valor com BDI =>	8,71	
9.2.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89443	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE A	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	16,96	16,96	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	23,53	5,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	28,17	6,08	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	56,93	0,80	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,79	3,79	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	64,51	1,06	
Insumo	00003833	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	2,60	0,14	
MO sem LS =>					7,80	0,00	MO com LS =>	7,80	
Valor do BDI =>					3,44		Valor com BDI =>	20,39	
9.2.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89445	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL D	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	18,72	18,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	28,17	5,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	23,53	4,67	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	56,93	0,70	
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRI	Material	UN	1,0000000	6,71	6,71	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	64,51	0,92	
Insumo	00003833	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	2,60	0,13	
MO sem LS =>					7,17	0,00	MO com LS =>	7,17	
Valor do BDI =>					3,80		Valor com BDI =>	22,52	
9.2.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	19,31	19,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	28,17	5,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	23,53	4,44	
Insumo	00009889	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	9,00	9,44	
Insumo	00003833	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	2,60	0,11	
MO sem LS =>					6,82	0,00	MO com LS =>	6,82	
Valor do BDI =>					3,92		Valor com BDI =>	23,23	
9.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	10,12	10,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,53	2,98	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	28,17	3,57	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	56,93	0,56	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	64,51	0,96	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04	
Insumo	00003833	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,60	0,01	
MO sem LS =>					4,58	0,00	MO com LS =>	4,58	
Valor do BDI =>					2,05		Valor com BDI =>	12,17	
9.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	15,65	15,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,53	3,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	28,17	3,88	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMB	Material	UN	0,0500000	23,50	1,17	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,30	3,30	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,03	4,06	
MO sem LS =>					4,98	0,00	MO com LS =>	4,98	
Valor do BDI =>					3,18		Valor com BDI =>	18,83	
9.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	9,92	9,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	28,17	3,57	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,53	2,98	
Insumo	00003833	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,60	0,01	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	56,93	0,56	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	64,51	0,96	
MO sem LS =>					4,58	0,00	MO com LS =>	4,58	
Valor do BDI =>					2,01		Valor com BDI =>	11,93	
9.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	15,02	15,02	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	28,17	3,88	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,53	3,24	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMB	Material	UN	0,0500000	23,50	1,17	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,03	4,06	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,67	2,67	

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025	BDI:	20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:30H		
EMPRESA:	MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA									
				MO sem LS =>	4,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
				Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	18,07
9.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,10	27,10	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,53	4,53	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	28,17	5,42	
Insumo	00003031	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,60	7,20	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM 100G	Material	UN	0,1150000	23,50	2,70	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,25	7,25	
				MO sem LS =>	6,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,95
				Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	32,61
9.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,90	23,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	23,53	4,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	28,17	5,16	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,55	6,55	
Insumo	00002096	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,03	6,09	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM 100G	Material	UN	0,0750000	23,50	1,76	
				MO sem LS =>	6,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,63
				Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	28,76
9.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,17	41,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	28,17	6,54	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	23,53	5,47	
Insumo	00002096	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,03	2,03	
Insumo	00010908	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL	Material	UN	1,0000000	16,64	16,64	
Insumo	00003031	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,60	7,20	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM 100G	Material	UN	0,1400000	23,50	3,29	
				MO sem LS =>	8,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,40
				Valor do BDI =>	8,37			Valor com BDI =>	49,54
9.3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,87	9,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	23,53	0,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	28,17	0,32	
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,96	7,96	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0073000	56,93	0,41	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	64,51	0,70	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0800000	2,60	0,02	
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	11,63
9.3.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,17	21,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	28,17	8,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	23,53	6,89	
Insumo	00009638	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,68	5,68	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,60	0,04	
				MO sem LS =>	10,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,58
				Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	25,47
9.3.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,17	28,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	28,17	8,96	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	23,53	7,48	
Insumo	00009638	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,38	9,89	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,60	0,04	
				MO sem LS =>	11,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,49
				Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	31,73
9.3.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,07	12,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	28,17	1,16	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	23,53	0,97	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	2,60	0,05	
Insumo	00009638	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,38	9,89	
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,49
				Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	14,52
9.3.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	36,73	36,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	28,17	12,51	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	23,53	10,45	
Insumo	00009638	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,00	13,71	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,60	0,06	
				MO sem LS =>	16,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,05
				Valor do BDI =>	7,47			Valor com BDI =>	44,20
9.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97967	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBO DE 100 MM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	310,08	310,08	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0515000	844,85	43,50	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO MOVIMENTO DE TERRA)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,4900000	6,74	3,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8596000	23,53	43,36	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0252000	3.181,79	80,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3658000	28,88	68,35	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0419000	543,58	22,77	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0069000	575,91	3,97	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0094000	20,04	0,18	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRU	Material	M	0,1056000	4,22	0,44	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BF	Material	M	0,0888000	12,06	1,07	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA	Material	M	0,3312000	18,37	6,08	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM EMULSÃO	Material	L	0,0041000	7,67	0,03	
Insumo	0007258	SINAPI	TUJOLO CERÂMICO MACIO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	61,4307000	0,60	36,85	
				MO sem LS =>	120,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,87
				Valor do BDI =>	63,07			Valor com BDI =>	373,15
9.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	50,95	50,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	23,53	9,38	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,3987000	28,17	11,23	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0154000	2,60	0,04	
Insumo	00001222	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0440000	64,51	2,83	
Insumo	00001123	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	56,93	1,66	
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	25,81	25,81	
				MO sem LS =>	14,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,39
				Valor do BDI =>	10,36			Valor com BDI =>	61,31
9.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,24	20,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	28,17	4,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	23,53	3,87	
Insumo	00001123	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	56,93	0,27	
Insumo	00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA	Material	UN	1,0000000	10,87	10,87	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,60	0,09	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	64,51	0,48	
				MO sem LS =>	5,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,96
				Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	24,35
9.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,26	21,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	28,17	4,65	

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025	BDI:	20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMAPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025	DATA-BASE	
HORARIO:	08:30h	12/2024, ORSE 11/2024, SBC 01/2025 - SEM DESONER.	
EMPRESA:	MT, SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA									
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COM SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0.1652000	23.53	3.88	
Insumo	00020363	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0.0075000	64.51	0.48	
Insumo	00015121	SINAPI	RALO SECO CONCRETO, P.V.C., 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN		0.0090000	11.89	0.09	
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	UN		0.0360000	2.60	0.09	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	UN		0.0049000	56.93	0.27	
			MO sem LS =>		5.96				5.96
			Valor do BDI =>		4.32				25.58

3.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	m³	1,000000	293,86	293,86	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,011500	575,91	6,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PERÇANTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	2,062500	23,32	48,09		
Composição Auxiliar	101916	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 m (ACERTO DO	FUES - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,003000	6,35	0,19	
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	SECA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITRO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,013200	3.521,27	47,00	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,625000	28,88	75,81	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) CO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,052300	844,85	44,18	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,022300	543,58	12,12	
Insumo	00000560	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - BR 636)	Material	m	16,159000	3,20	51,70	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	m	0,220800	18,37	4,05	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EM	Material	L	0,002700	7,67	0,02	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRU	Material	m	0,070400	4,22	0,29	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,006200	20,04	0,12	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BR	Material	m	0,095000	12,06	0,71	
				MO sem LS =>	112,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,76
				Valor do BDI =>	59,77			Valor com BDI =>	353,63

9.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98952	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		1,0000000	2.415,18	2.415,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12228000	23,32	285,51
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POT	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	43,71	43,52	1.902,55
Composição Auxiliar	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 15 M, COM CAMAL	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1539000	238,93	36,77
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, T	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	4229,29	65,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5562000	28,88	44,94
Composição Auxiliar	97739	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0792000	3.118,88	247,01
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POT	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,3545000	146,56	51,95
Composição Auxiliar	88368	SINAPI	ARMASSA TRACÇÃO EM VOLUME (CIMENTO E AREIA MEDIDA), PR SEDI -	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0000000	0,00	0,00
Insumo	00012551		ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITA, POÇOS DE INSF	Material			372,95	1.864,75
				MO sem LS =>	201,61			201,61
				Valor do BDI =>	49,24			2.906,42

9.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88302	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO	UN	1,000000		3,578,02	3,578,02	
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MEN	UN	0,3733024		192,24		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PERDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	1,0449000		28,88	30,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,8210000	23,32	19,14	
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, 1	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	4.229,29	65,13	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POT	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	CHI	0,8190000	160,52	58,96	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POT	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	CHI	0,4019000	64,56	49,50	
Composição Auxiliar	100115	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIFORME	m³	0,0010000		844,33		
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITRO	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,2373000	2.242,86	532,23	
Insumo	00043446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMI	Material	UN	4,0000000	684,95	2.736,80	
				MO sem LS =>	226,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	226,97
				Valor do BDI =>	727,97			Valor com BDI =>	4.306,99

9.5.1	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	868851	SINAP1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - INCLUSIVE	UN	1,000,000,000	611,583	611,583
Composição Auxiliar	868885	SINAP1	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO - 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INST	UN	1,000,000,000	13,10	13,10
Composição Auxiliar	868888	SINAP1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNE	UN	1,000,000,000	598,83	598,83
				MO sem LS =>	26,26	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	124,46		Valor com BDI =>
							736,39

9.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADR INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	INH	UN	1,0000000	215,91	215,91
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	INH	UN	1,0000000	13,11	13,11
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM L. INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	INH	UN	1,0000000	10,37	10,37
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPL INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	INH	UN	1,0000000	107,44	107,44
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADR INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	INH	UN	1,0000000	173,46	173,46
Composição Auxiliar	86894	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INH INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	INH	UN	1,0000000	11,53	11,53
				MO SEM LS =>		22,13		22,13
				Valor do BDI =>		64,25		64,25
					LS =>	0,00		0,00
							MO com LS =>	22,13
							Valor com BDI =>	380,16

9.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86934	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCL	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	433,12	433,12
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	126,69	126,69
Composição Auxiliar	86912	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	265,75	265,75
Composição Auxiliar	86983	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL, EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,11	13,11
Composição Auxiliar	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1/12" SEM ADAPT	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,57	28,57
				MO sem LS =>		34,45		34,45
				Valor do BDI =>		88,09		88,09
					LS =>	0,00		0,00
							MO com LS =>	34,45
							Valor com BDI =>	521,21

9.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86929	SINAPI	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSÃO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUI INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	368,94	368,94	
Composição Auxiliar	86930	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	13,11	13,11	
Composição Auxiliar	86976	SINAPI	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSÃO, 22L OU EQUIVALENTE, FORNE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	267,66	267,66	
Composição Auxiliar	86979	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM L INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	10,30	10,30	
Composição Auxiliar	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	77,87	77,87	

										MO sem LS =>	28,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,24
										Valor do BDI =>	75,04			Valor do BDI =>	443,98
9.5.5	Código	Banco	Descrição	Item	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	1000000	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	112,02								
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	28,17	12,58							
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	23,32	3,28							
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 55	Material	UN	1,0000000	96,08	96,08							
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,20	0,08							

				MO sem LS =>	11,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,20
				Valor do BDI =>	22,78			Valor com BDI =>	134,80
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99818	SINAPI	LEIPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDE OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE MET	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6.03	6,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	23,32	2,89	
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEÚTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,1000000	13,62	1,38	
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	0,1670000	10,55	1,76	
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	7,25

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99819	SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	18,32	18,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7770000	23,32	18,11
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	0,0130000	10,55	0,13
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	13,82	0,08
				MO sem LS =>	11,63	LS =>	0,00	11,63
				Valor do BDI =>	3,72		Valor com BDI =>	22,04

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,84	3,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	23,32	3,84	
				MO sem LS =>	2,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,47
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	4,62

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99626	SINAPI	LMPEZA DE FORRO REMOVIVEL COM PANO UMDO. AF 04/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,87	1,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVICHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0720000	23,32	1,61
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	1,07

PROCESSO LICITATÓRIO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DECAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI					BDI: 20,33%	
OBJETO: 18/09/2025							ENCARGOS SOCIAIS: 112,73%	
DATA DE ABERTURA: 08:30H							DATA-BASE	
HORÁRIO: 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER								
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUOES LTDA								
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA								
Valor do BDI =>				0,33		Valor com BDI =>		
						2,00		
10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF. 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	23,32	2,14
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	13,82	0,08
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0230000	22,35	0,51
Insumo	00044331	SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	0,0110000	55,06	0,60
MO sem LS =>				1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
Valor do BDI =>				0,67	Valor com BDI =>			4,00
10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,86	5,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	23,32	5,78
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	13,82	0,08
MO sem LS =>				3,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,71
Valor do BDI =>				1,19	Valor com BDI =>			7,65
10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF. 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,09	1,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	23,32	1,09
MO sem LS =>				0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,70
Valor do BDI =>				0,22	Valor com BDI =>			1,31
10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99807	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,78	1,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	23,32	1,70
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	13,82	0,08
MO sem LS =>				1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
Valor do BDI =>				0,36	Valor com BDI =>			2,14
10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99816	SINAPI	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,08	10,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2980000	23,32	6,94
Insumo	00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	0,1670000	10,55	1,76
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,1000000	13,82	1,38
MO sem LS =>				4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
Valor do BDI =>				2,05	Valor com BDI =>			12,13
Composições Auxiliares								
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,08	24,08
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAÇÃO)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,48	15,48
MO sem LS =>				15,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,65
Valor do BDI =>				4,89	Valor com BDI =>			28,97
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,48	15,48
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43
MO sem LS =>				15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,70
Valor do BDI =>				4,86	Valor com BDI =>			28,77
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,21	24,21
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,69	15,69
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAÇÃO)	Equipamento	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
MO sem LS =>				15,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,87
Valor do BDI =>				4,92	Valor com BDI =>			29,13
Composição	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,50M PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - I	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	M	1,0000000	7,70	7,70
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	27,57	1,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	23,32	0,79
Insumo	00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = 1"	M	1,1630000	4,23	4,91	
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	22,11	0,13
MO sem LS =>				1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
Valor do BDI =>				1,56	Valor com BDI =>			9,26
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIFORME)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	813,58	813,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	23,32	261,88
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAI	Material	M³	1,1600000	150,00	174,00
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,22	142,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,90	235,70
MO sem LS =>				168,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	168,22
Valor do BDI =>				165,48	Valor com BDI =>			979,06
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIFORME)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	671,07	671,07
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	1,0500000	2,03	2,13
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	23,32	104,76
Composição Auxiliar	88331	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	3,4500000	0,44	1,51
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,22	212,40
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAI	Material	M³	1,1600000	150,00	174,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,90	176,27
MO sem LS =>				72,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,18
Valor do BDI =>				136,49	Valor com BDI =>			807,56
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIFORME)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	641,85	641,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	23,32	18,42
Composição Auxiliar	88225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,8500000	5,81	4,93
Composição Auxiliar	88226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	2,8000000	1,81	5,06
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	23,32	84,97
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,90	159,40
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	1,22	192,07
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAI	Material	M³	1,1800000	150,00	177,00
MO sem LS =>				70,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,37
Valor do BDI =>				130,55	Valor com BDI =>			772,40
Composição	87137	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIFORME)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	542,73	542,73
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	1,1400000	5,21	5,93
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	3,7400000	1,17	4,37

PROCESSO LICITATÓRIO:		CONCORRÊNCIA Nº 007/2025				BDI:		20,33%			
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI						ENCARGOS SOCIAIS:		112,73%	
DATA DE ABERTURA:		18/09/2025						DATA-BASE			
HORÁRIO:		08:30H						12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER			
EMPRESA:		MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA									
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA											
Composição		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS CC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.8800000	23,28	113,60		
Insumo		00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154.4600000	1,22	188,44		
Insumo		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173.7700000	0,90	156,39		
Insumo		00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAI	Material	MP	1.1600000	150,00	174,00		
				MO sem LS =>		78,27	0,00	MO com LS =>	78,27		
				Valor do BDI =>		130,73		Valor com BDI =>	773,46		
Composição											
Composição		87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	780,18	780,18		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.0200000	23,32	256,98		
Insumo		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422.6300000	0,90	380,36		
Insumo		00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TR	Material	MP	0.9400000	151,96	142,84		
				MO sem LS =>		165,07	0,00	MO com LS =>	165,07		
				Valor do BDI =>		158,68		Valor com BDI =>	938,86		
Composição											
Composição		87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	632,26	632,26		
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS CC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.3200000	23,28	100,56		
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0.1010000	2,03	2,05		
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	3.3100000	0,44	1,45		
Insumo		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426.4900000	0,90	383,84		
Insumo		00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TR	Material	MP	0.9500000	151,96	144,36		
				MO sem LS =>		69,29	0,00	MO com LS =>	69,29		
				Valor do BDI =>		128,60		Valor com BDI =>	760,86		
Composição											
Composição		100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	844,85	844,85		
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0.8700000	2,03	1,76		
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS CC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.7500000	23,28	87,30		
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	2.8800000	0,44	1,26		
Insumo		00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAI	Material	MP	1.0800000	150,00	162,00		
Insumo		00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONC	Material	L	19.4400000	7,98	155,13		
Insumo		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486.0000000	0,90	437,40		
				MO sem LS =>		60,15	0,00	MO com LS =>	60,15		
				Valor do BDI =>		171,84		Valor com BDI =>	1.016,69		
Composição											
Composição		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	795,01	795,01		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.5700000	23,32	199,85		
Insumo		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482.9600000	0,90	434,66		
Insumo		00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAI	Material	MP	1.0700000	150,00	160,50		
				MO sem LS =>		128,37	0,00	MO com LS =>	128,37		
				Valor do BDI =>		161,70		Valor com BDI =>	956,71		
Composição											
Composição		88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	678,21	678,21		
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0.8000000	2,03	1,62		
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	2.6200000	0,44	1,15		
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS CC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.4200000	23,28	79,81		
Insumo		00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAI	Material	MP	1.0700000	150,00	160,50		
Insumo		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483.7000000	0,90	435,33		
				MO sem LS =>		54,85	0,00	MO com LS =>	54,85		
				Valor do BDI =>		137,94		Valor com BDI =>	616,15		
Composição											
Composição		87325	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) C	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	3.194,92	3.194,92		
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS CC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.6900000	23,28	109,18		
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	3.6000000	0,44	1,58		
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	1.0900000	2,03	2,21		
Insumo		00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TR	Material	MP	0.7800000	151,96	118,52		
Insumo		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	264.4200000	0,90	237,97		
Insumo		00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTI	Material	L	189.4000000	14,39	2.725,46		
				MO sem LS =>		75,22	0,00	MO com LS =>	75,22		
				Valor do BDI =>		649,84		Valor com BDI =>	3.844,76		
Composição											
Composição		87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	575,91	575,91		
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	3.5600000	0,44	1,56		
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS CC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.6400000	23,28	108,01		
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	1.0800000	2,03	2,19		
Insumo		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343.5200000	0,90	309,16		
Insumo		00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TR	Material	MP	1.0200000	151,96	154,99		
				MO sem LS =>		74,42	0,00	MO com LS =>	74,42		
				Valor do BDI =>		117,14		Valor com BDI =>	693,05		
Composição											
Composição		87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	734,68	734,68		
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	3.7200000	0,44	1,63		
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	1.1300000	2,03	2,29		
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS CC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.8500000	23,28	112,90		
Insumo		00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAI	Material	MP	1.3600000	150,00	204,00		
Insumo		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459.8500000	0,90	413,86		
				MO sem LS =>		77,79	0,00	MO com LS =>	77,79		
				Valor do BDI =>		149,43		Valor com BDI =>	884,11		
Composição											
Composição		87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	552,42	552,42		
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	3.3320000	2,03	6,76		
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS CC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.3300000	23,28	100,80		
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0.1010000	0,44	0,44		
Insumo		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281.5300000	0,90	253,37		
Insumo		00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAM	Material	L	0.0630000	8,84	0,55		
Insumo		00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAI	Material	MP	1.2700000	150,00	190,50		
				MO sem LS =>		69,45	0,00	MO com LS =>	69,45		
				Valor do BDI =>		112,36		Valor com BDI =>	664,78		
Composição											
Composição		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	28,69	28,69		
Composição Auxiliar		95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,23	0,23		
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	1,43	1,43		
Insumo		00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	Equipamento	H	1.0000000	0,78	0,78		
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,60	0,60		
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.0000000	4,23	4,23		
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,08	0,08		
Insumo		00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Equipamento	H	1.0000000	1,31	1,31		
Insumo		00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	20,03	20,03		
				MO sem LS =>		20,26	0,00	MO com LS =>	20,26		
				Valor do BDI =>		5,83		Valor com BDI =>	34,52		
Composição											
Composição		92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	16,71	16,71		
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1055000	28,69	3,02		
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0172000	24,08	0,41		
Composição Auxiliar		92769	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. Af. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12,17	12,17		
Insumo		00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTI	Material	UN	2.8160000	0,22	0,61		
Insumo		00043132	SINAPI	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/MM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material	KG	0.0250000	20,10	0,50		
				MO sem LS =>		4,51	0,00	MO com LS =>	4,51		
				Valor do BDI =>		3,39		Valor com BDI =>	20,10		
Composição											
Composição		92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	14,68	14,68		
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0836000	28,69	2,39		
Composição Auxiliar		92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. Af. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	11,02	11,02		
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0136000	24,08	0,32		

PROCESSO LICITATÓRIO:		CONCORRÊNCIA Nº 007/2025										BDI:		20,33%	
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI										ENCARGOS SOCIAIS:		112,73%	
DATA DE ABERTURA:		18/09/2025										DATA-BASE			
HORÁRIO:		08:30H													
EMPRESA:		MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA										12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER			
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA															
Insumo		00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTI	Material	UN				2,1180000	0,22		0,46		
Insumo		00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM	Material	KG				0,0250000	20,10		0,50		
						MO sem LS =>	3,21				MO com LS =>	3,21			
						Valor do BDI =>	2,98				Valor com BDI =>	17,67			
Composição		100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	Und				Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar		5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP				1,0000000	553,59	553,59			
Insumo		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,0770000	296,48	22,82			
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				4,0800000	29,23	117,15			
Insumo		00009863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M				1,2330000	24,51	30,22			
						MO sem LS =>	105,47			0,00	MO com LS =>	105,47			
						Valor do BDI =>	112,60				Valor com BDI =>	666,19			
Composição		88247	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und				Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar		95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				1,0000000	24,51	24,51			
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H				1,0000000	0,57	0,57			
Insumo		00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H				1,0000000	1,26	1,26			
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H				1,0000000	0,60	0,60			
Insumo		00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	Equipamento	H				1,0000000	1,26	1,26			
Insumo		00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	Equipamento	H				1,0000000	0,86	0,86			
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H				1,0000000	4,23	4,23			
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H				1,0000000	1,43	1,43			
						MO sem LS =>	16,05			0,00	MO com LS =>	16,05			
						Valor do BDI =>	4,98				Valor com BDI =>	29,49			
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und				Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar		95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				1,0000000	24,51	24,51			
Insumo		00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	Equipamento	H				1,0000000	0,57	0,57			
Insumo		00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT	Equipamento	H				1,0000000	1,26	1,26			
Insumo		00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H				1,0000000	0,86	0,86			
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H				1,0000000	15,48	15,48			
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H				1,0000000	4,23	4,23			
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H				1,0000000	0,08	0,08			
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H				1,0000000	0,60	0,60			
						MO sem LS =>	16,05			0,00	MO com LS =>	16,05			
						Valor do BDI =>	4,98				Valor com BDI =>	29,49			
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und				Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar		95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HID	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				1,0000000	23,53	23,53			
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H				1,0000000	0,27	0,27			
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H				1,0000000	4,23	4,23			
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H				1,0000000	0,60	0,60			
Insumo		00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	Equipamento	H				1,0000000	0,08	0,08			
Insumo		00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H				1,0000000	1,13	1,13			
Insumo		00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT	Equipamento	H				1,0000000	15,48	15,48			
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H				1,0000000	0,31	0,31			
						MO sem LS =>	15,75			0,00	MO com LS =>	15,75			
						Valor do BDI =>	4,78				Valor com BDI =>	28,31			
Composição		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und				Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar		95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS CO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				1,0000000	28,75	28,75			
Insumo		00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARI	Equipamento	H				1,0000000	0,29	0,29			
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H				1,0000000	0,78	0,78			
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H				1,0000000	4,23	4,23			
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H				1,0000000	0,08	0,08			
Insumo		00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Equipamento	H				1,0000000	1,43	1,43			
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H				1,0000000	1,31	1,31			
Insumo		00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H				1,0000000	0,60	0,60			
						MO sem LS =>	20,32			0,00	MO com LS =>	20,32			
						Valor do BDI =>	5,84				Valor com BDI =>	34,59			
Composição		88694	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	Und				Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN				1,0000000	265,75	265,75			
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,8254000	28,17	23,25			
Insumo		00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,6359000	23,32	14,82			
Insumo		00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA	Material	KG				0,9360000	124,91	11,69			
Insumo		00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X "60" CM	Material	UN				2,0000000	20,27	40,54			
Insumo		00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	UN				1,0000000	170,10	170,10			
Insumo		00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZIN	Material	KG				0,0692000	42,08	2,91			
						MO sem LS =>	26,34			0,00	MO com LS =>	26,34			
						Valor do BDI =>	54,05				Valor com BDI =>	319,80			
Composição		91282	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO PO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	Und				Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar		91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN				1,0000000	329,52	329,52			
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				1,0000000	229,14	229,14			
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,9570000	23,32	22,31			
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²				0,5520000	27,57	15,21			
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,0223000	795,01	17,72			
Insumo		00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG				1,3620000	28,88	39,33			
Insumo		00007319	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS	Material	L				0,2000000	19,64	3,92			
						MO sem LS =>	129,37			0,00	MO com LS =>	129,37			
						Valor do BDI =>	67,02				Valor com BDI =>	366,54			
Composição		91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	Und				Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN				1,0000000	229,14	229,14			
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				1,3750000	23,32	32,06			
Insumo		00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				2,7410000	27,57	75,56			
Insumo		00001184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E	Material	KG				0,0110000	25,91	0,28			
Insumo		00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	JG				1,0000000	120,77	120,77			
						MO sem LS =>	73,65			0,00	MO com LS =>	73,65			
						Valor do BDI =>	46,60				Valor com BDI =>	275,74			
Composição		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	Und				Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar		88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI				1,0000000	0,44	0,44			
Composição Auxiliar		88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H				1,0000000	0,08	0,08			
						MO sem LS =>	0,00			0,00	MO com LS =>	0,00			
						Valor do BDI =>	0,08				Valor com BDI =>	0,52			
Composição		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	Und				Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar		88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP				1,0000000	2,03	2,03			
Composição Auxiliar		88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H				1,0000000	0,36	0,36			
Composição Auxiliar		88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H				1,0000000	0,08	0,08			
Composição Auxiliar		88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H				1,0000000	1,20	1,20			
						MO sem LS =>	0,00			0,00	MO com LS =>	0,00			
						Valor do BDI =>	0,41				Valor com BDI =>	2,44			
Composição		88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	Und				Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo		00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MC	Equipamento	UN				1,0000000	0,36	0,36			
						MO sem LS =>	0,00			0,00	MO com LS =>	0,00			
						Valor do BDI =>	0,07				Valor com BDI =>	0,43			
Composição		88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	Und				Quant.	Valor Unit	Total			

MT SERVICOS E CONSTRUÇOES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luís - MA

PROCESSO LICITATÓRIO:		CONCORRÊNCIA Nº 007/2025						BDI:		20,33%	
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI						ENCARGOS SOCIAIS:		112,73%	
DATA DE ABERTURA:		18/09/2025						DATA-BASE			
HORÁRIO:		08:30H						12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER			
EMPRESA:		MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA									
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA											
Insumo		00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MC	Equipamento	UN		0,0000148	5.648,90	0,08	
					MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI =>	0,09	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
		88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MC	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	0,39	0,39	
Insumo		00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MC	Equipamento	UN		0,0000700	5.648,90	0,39	
					MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>	0,46	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
		88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MC	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	1,20	1,20	
Insumo		00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H		1,2500000	0,96	1,20	
					MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>		0,24		Valor com BDI =>	1,44	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
		89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MC	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	1,81	1,81	
Composição Auxiliar		89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MC	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	1,47	1,47	
Composição Auxiliar		89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MC	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	0,34	0,34	
					MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>		0,36		Valor com BDI =>	2,17	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
		89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MC	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	CHP		1,0000000	5,81	5,81	
Composição Auxiliar		89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MC	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	2,40	2,40	
Composição Auxiliar		89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MC	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	1,60	1,60	
Composição Auxiliar		89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MC	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	1,47	1,47	
Composição Auxiliar		89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MC	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	0,34	0,34	
					MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>		1,18		Valor com BDI =>	6,99	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
		89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MC	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	1,47	1,47	
Insumo		00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MC	Equipamento	UN		0,0000640	22.978,57	1,47	
					MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>		0,29		Valor com BDI =>	1,76	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
		89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MC	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	0,34	0,34	
Insumo		00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MC	Equipamento	UN		0,0000148	22.978,57	0,34	
					MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>	0,40	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
		89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MC	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	1,60	1,60	
Insumo		00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MC	Equipamento	UN		0,0000700	22.978,57	1,60	
					MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>		0,32		Valor com BDI =>	1,92	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
		89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MC	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	2,40	2,40	
Insumo		00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H		2,5000000	0,96	2,40	
					MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>		0,48		Valor com BDI =>	2,88	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
		91333	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA C/INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFIC	Material	M		1,0000000	18,01	18,01	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0760000	29,23	2,22	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0760000	24,51	1,86	
Insumo		00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHA	Material	M		1,2434000	11,18	13,90	
Insumo		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHA	Material	UN		0,0094000	4,23	0,03	
					MO sem LS =>		2,78		MO com LS =>	2,78	
					Valor do BDI =>		3,66		Valor com BDI =>	21,67	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
		5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UT	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	CHI		1,0000000	82,81	82,81	
Composição Auxiliar		88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000	35,35	35,35	
Composição Auxiliar		91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UT	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	30,73	30,73	
Composição Auxiliar		91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UT	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	4,81	4,81	
Composição Auxiliar		91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UT	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	11,92	11,92	
					MO sem LS =>		28,11		MO com LS =>	28,11	
					Valor do BDI =>		16,84		Valor com BDI =>	99,65	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
		5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UT	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	CHP		1,0000000	338,80	338,80	
Composição Auxiliar		91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UT	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	30,73	30,73	
Composição Auxiliar		5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UT	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	54,67	54,67	
Composição Auxiliar		53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UT	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	201,32	201,32	
Composição Auxiliar		91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UT	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	4,81	4,81	
Composição Auxiliar		88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000	35,35	35,35	
Composição Auxiliar		91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UT	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	11,92	11,92	
					MO sem LS =>		28,11		MO com LS =>	28,11	
					Valor do BDI =>		68,91		Valor com BDI =>	407,71	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
		91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UT	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	30,73	30,73	
Insumo		00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA C	Material	UN		0,0000551	85.950,00	4,73	
Insumo		00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15	Equipamento	UN		0,0000343	758.234,21	26,00	
					MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>		6,25		Valor com BDI =>	36,98	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
		91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UT	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	4,81	4,81	
Insumo		00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15	Equipamento	UN		0,0000057	758.234,21	4,32	
Insumo		00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA C	Material	UN		0,0000058	85.950,00	0,49	
					MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>		0,97		Valor com BDI =>	5,78	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
		91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UT	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	11,92	11,92	
Insumo		00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15	Equipamento	UN		0,0000141	758.234,21	10,69	
Insumo		00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA C	Material	UN		0,0000144	85.950,00	1,23	
					MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>		2,42		Valor com BDI =>	14,34	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
		5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UT	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	54,67	54,67	
Insumo		00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15	Equipamento	UN		0,0000043	758.234,21	48,75	
Insumo		00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA C	Material	UN		0,0000689	85.950,00	5,92	
					MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>		11,11		Valor com BDI =>	65,78	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
		53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UT	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	201,32	201,32	
Insumo		00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L		32,1600000	6,26	201,32	
					MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>		40,94		Valor com BDI =>	242,26	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
		91986	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFIC	UN		1,0000000	36,38	36,38	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3610000	24,51	8,84	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3610000	29,23	10,55	

PROCESSO LICITATÓRIO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO					BDI: 20,33%	
DATA DE ABERTURA: 18/09/2025		HORÁRIO: 08:30H					ENCARGOS SOCIAIS: 112,73%	
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA							DATA-BASE	
							12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA								
Insumo	00038106	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	16,99	16,99
				MO sem LS =>	13,28	LS =>	0,00	13,28
				Valor do BDI =>	7,39			43,77
Composição	82621	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,57	27,57
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,08	19,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS =>	19,36	LS =>	0,00	19,36
				Valor do BDI =>	5,60			33,17
Composição	82622	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,47	28,47
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS =>	20,26	LS =>	0,00	20,26
				Valor do BDI =>	5,79			34,26
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	1,0000000	30,22	30,22
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,16	29,16
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	0,22	0,22
				MO sem LS =>	21,92	LS =>	0,00	21,92
				Valor do BDI =>	6,14			36,36
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	1,0000000	37,59	37,59
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	6,32	6,32
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,16	29,16
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	0,22	0,22
				MO sem LS =>	21,92	LS =>	0,00	21,92
				Valor do BDI =>	7,64			45,23
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOL	Equipamento	UN	0,0000533	15.839,74	0,84
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,17			1,01
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOL	Equipamento	UN	0,0000143	15.839,74	0,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			0,26
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOL	Equipamento	UN	0,0000667	15.839,74	1,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			1,26
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	6,32	6,32
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	6,14	6,32	6,32
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	1,28			7,60
Composição	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	778,32	778,32
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	28,47	5,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1190000	28,88	32,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	23,32	27,79
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TIPO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,1790000	0,53	0,09
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TIPO	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,1940000	1,35	0,26
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1	Material	M³	1,1030000	646,04	712,58
				MO sem LS =>	44,49	LS =>	0,00	44,49
				Valor do BDI =>	158,31			936,63
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/F	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	557,00	557,00
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,8259000	2,03	1,67
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	23,28	37,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	23,32	59,07
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,7787000	0,44	0,34
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRE	Material	M³	0,5872000	92,87	54,53
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRA	Material	M³	0,7558000	150,00	113,37
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,90	290,67
				MO sem LS =>	63,67	LS =>	0,00	63,67
				Valor do BDI =>	113,29			670,29
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/F	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	543,58	543,58
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,6572000	5,81	3,81
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,6197000	1,81	1,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	23,32	47,26
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	23,28	29,72
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRA	Material	M³	0,7609000	150,00	114,13
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,90	292,64
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRE	Material	M³	0,5912000	92,87	54,90
				MO sem LS =>	50,82	LS =>	0,00	50,82
				Valor do BDI =>	110,56			654,14
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/F	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	573,09	573,09
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,6067000	1,81	1,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	23,32	46,15
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	23,28	29,10
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,6434000	5,81	3,73
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,90	328,44
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRA	Material	M³	0,7275000	150,00	109,12
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRE	Material	M³	0,5972000	92,87	55,46
				MO sem LS =>	49,69	LS =>	0,00	49,69
				Valor do BDI =>	116,56			689,65
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/F	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CHP	1,0000000	593,28	593,28
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,6382000	5,81	3,10
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,6018000	1,81	1,08
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	23,28	28,86

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025										BDI:	20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI										ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025										DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:30H										12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
EMPRESA:	MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA											
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA												
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	23,32	45,78				
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRE	Material	MP	0,5927000	92,87	55,04				
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,90	352,04				
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN	Material	MP	0,7118000	150,00	106,76				
					MO sem LS =>	49,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,29		
					Valor do BDI =>	120,67			Valor com BDI =>	713,95		
Composição	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 CIME	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	456,25	456,25				
Composição Auxiliar	88225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	0,6953000	5,81	3,98				
Composição Auxiliar	88226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	0,6462000	1,81	1,16				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	23,32	49,10				
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS CC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	23,28	30,99				
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRE	Material	MP	0,5821000	92,87	54,05				
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,90	192,10				
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN	Material	MP	0,8325000	150,00	124,87				
					MO sem LS =>	52,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,89		
					Valor do BDI =>	92,80			Valor com BDI =>	549,05		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE AT	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	20,43	20,43				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	24,51	4,56				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	29,23	5,44				
Insumo	00000416	SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", COM	Material	UN	1,0000000	10,43	10,43				
					MO sem LS =>	6,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,85		
					Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	24,58		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MEC	PISO - PISOS	m²	1,0000000	64,35	64,35				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	23,32	7,18				
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	734,68	38,93				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6160000	28,88	17,79				
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45				
					MO sem LS =>	21,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,32		
					Valor do BDI =>	13,08			Valor com BDI =>	77,43		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MEC	PISO - PISOS	m²	1,0000000	57,85	57,85				
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	734,68	31,66				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	28,88	16,20				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	23,32	6,52				
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45				
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTI	Material	L	0,2100000	14,39	3,02				
					MO sem LS =>	19,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,01		
					Valor do BDI =>	11,76			Valor com BDI =>	69,81		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MEC	PISO - PISOS	m²	1,0000000	53,39	53,39				
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	734,68	38,93				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1930000	23,32	3,17				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	28,88	7,82				
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTI	Material	L	0,2100000	14,39	3,02				
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45				
					MO sem LS =>	11,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,69		
					Valor do BDI =>	10,85			Valor com BDI =>	64,24		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	92977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	M	1,0000000	65,48	65,48				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	24,51	0,81				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	29,23	0,96				
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	60,68	63,71				
					MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,21		
					Valor do BDI =>	13,31			Valor com BDI =>	78,79		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,31	10,31				
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	28,69	0,25				
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	24,08	0,03				
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,04	10,03				
					MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19		
					Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	12,40		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,19	11,19				
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	28,69	0,88				
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	24,08	0,12				
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,53	10,19				
					MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,69		
					Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	13,46		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	92828	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	24,16	24,16				
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0226000	24,08	0,55				
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	28,69	0,46				
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,59	10,64				
					MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36		
					Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	13,42		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17				
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	24,08	0,36				
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	28,69	2,67				
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	8,55	9,14				
					MO sem LS =>	2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12		
					Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	14,64		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,02	11,02				
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	24,08	0,22				
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	28,69	1,66				
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	8,55	9,14				
					MO sem LS =>	1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,31		
					Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	13,26		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17				
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	15,48	0,17				
					MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17		
					Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,20		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTeiro (ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22				
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	15,48	0,22				
					MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22		
					Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição												

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRENCIA Nº 007/2025										BDI:		20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI										ENCARGOS SOCIAIS:		112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025										DATA-BASE		
HORÁRIO:	08:30H										12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER		
EMPRESA:	MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA												
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA													
Composição		95314		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,23		0,23
Insumo		00000378		SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0115400	20,03		0,23
					MO sem LS =>	0,23		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,23
					Valor do BDI =>	0,04					Valor com BDI =>		0,27
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95316		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,57		0,57
		00000247		SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0373200	15,48		0,57
					MO sem LS =>	0,57		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,57
					Valor do BDI =>	0,11					Valor com BDI =>		0,68
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95317		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,27		0,27
		00000246		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0179800	15,48		0,27
					MO sem LS =>	0,27		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,27
					Valor do BDI =>	0,05					Valor com BDI =>		0,32
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95324		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,29		0,29
		00004760		SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0147600	20,03		0,29
					MO sem LS =>	0,29		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,29
					Valor do BDI =>	0,05					Valor com BDI =>		0,34
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95329		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,28		0,28
		00001214		SINAPI	CARPINTIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0147600	19,08		0,28
					MO sem LS =>	0,28		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,28
					Valor do BDI =>	0,05					Valor com BDI =>		0,33
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95330		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,23		0,23
		00001213		SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0115400	20,03		0,23
					MO sem LS =>	0,23		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,23
					Valor do BDI =>	0,04					Valor com BDI =>		0,27
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95332		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,74		0,74
		00002436		SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0373200	20,03		0,74
					MO sem LS =>	0,74		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,74
					Valor do BDI =>	0,15					Valor com BDI =>		0,89
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95335		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,36		0,36
		00002696		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0179800	20,03		0,36
					MO sem LS =>	0,36		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,36
					Valor do BDI =>	0,07					Valor com BDI =>		0,43
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95401		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,59		0,59
		00004083		SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0212000	28,01		0,59
					MO sem LS =>	0,59		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,59
					Valor do BDI =>	0,12					Valor com BDI =>		0,71
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95402		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	1,84		1,84
		00002706		SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0147600	124,76		1,84
					MO sem LS =>	1,84		LS =>		0,00	MO com LS =>		1,84
					Valor do BDI =>	0,37					Valor com BDI =>		2,21
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95338		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,42		0,42
		00012873		SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0212000	20,03		0,42
					MO sem LS =>	0,42		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,42
					Valor do BDI =>	0,08					Valor com BDI =>		0,50
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95341		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,29		0,29
		00004755		SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0147600	20,03		0,29
					MO sem LS =>	0,29		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,29
					Valor do BDI =>	0,05					Valor com BDI =>		0,34
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95344		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,18		0,18
		00044497		SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H		0,0115400	16,27		0,18
					MO sem LS =>	0,18		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,18
					Valor do BDI =>	0,03					Valor com BDI =>		0,21
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95347		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,14		0,14
		00004093		SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0050900	27,97		0,14
					MO sem LS =>	0,14		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,14
					Valor do BDI =>	0,02					Valor com BDI =>		0,16
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95351		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,51		0,51
		00004096		SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0163700	31,35		0,51
					MO sem LS =>	0,51		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,51
					Valor do BDI =>	0,10					Valor com BDI =>		0,61
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95359		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,13		0,13
		00037666		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0083100	15,91		0,13
					MO sem LS =>	0,13		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,13
					Valor do BDI =>	0,02					Valor com BDI =>		0,15
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95357		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,23		0,23
		00004234		SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0115400	20,03		0,23
					MO sem LS =>	0,23		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,23
					Valor do BDI =>	0,04					Valor com BDI =>		0,27
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95358		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,26		0,26
		00004253		SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0163700	15,91		0,26
					MO sem LS =>	0,26		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,26
					Valor do BDI =>	0,05					Valor com BDI =>		0,31
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95359		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,38		0,38
		00004254		SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0163700	23,82		0,38
					MO sem LS =>	0,38		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,38
					Valor do BDI =>	0,07					Valor com BDI =>		0,45
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95360		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,25		0,25
		00004230		SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0115400	21,67		0,25
					MO sem LS =>	0,25		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,25
					Valor do BDI =>	0,05					Valor com BDI =>		0,30
Composição		Código		Banco	Descrição			Und		Quant.	Valor Unit		Total
Insumo		95371		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H		1,0000000	0,42		0,42
		00004750		SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H		0,0212000	20,03		0,42
					MO sem LS =>	0,42		LS =>		0,00	MO com LS =>		0,42

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025	BDI:	20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:30H		
EMPRESA:	MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA									
Valor do BDI =>					Valor com BDI =>				
0,08					0,50				
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,23	0,31	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,31	
			Valor do BDI =>			0,06	Valor com BDI =>	0,37	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	19,78	0,31	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,31	
			Valor do BDI =>			0,06	Valor com BDI =>	0,37	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	24,51	0,22	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,22	
			Valor do BDI =>			0,04	Valor com BDI =>	0,26	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	24,04	24,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	29,23	9,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	24,51	8,03	
Insumo	00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	6,43	6,43	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	12,07	
			Valor do BDI =>			4,88	Valor com BDI =>	28,92	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	21,96	21,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	29,23	9,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	24,51	8,03	
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,34	4,34	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	12,07	
			Valor do BDI =>			4,46	Valor com BDI =>	26,41	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,23	29,23	
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	20,77	
			Valor do BDI =>			5,94	Valor com BDI =>	35,17	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,23	29,23	
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	20,77	
			Valor do BDI =>			5,94	Valor com BDI =>	35,17	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	M	1,0000000	19,86	19,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	29,23	5,75	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	24,51	4,82	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	9,24	9,39	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	7,25	
			Valor do BDI =>			4,05	Valor com BDI =>	24,01	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,17	28,17	
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (EN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	20,39	
			Valor do BDI =>			5,72	Valor com BDI =>	33,89	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,17	28,17	
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (EN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	20,39	
			Valor do BDI =>			5,72	Valor com BDI =>	33,89	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,47	31,47	
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEME	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,01	28,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COM	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	28,60	
			Valor do BDI =>			6,40	Valor com BDI =>	37,87	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INE	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,53	11,53	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	28,17	4,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	23,32	1,12	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	6,04	6,04	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,20	0,08	
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	3,82	
			Valor do BDI =>			2,34	Valor com BDI =>	13,87	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	128,89	128,89	
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,84	1,84	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	124,76	124,76	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLE	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025	BDI:	20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:30H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
EMPRESA:	MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA									
				MO sem LS =>	126,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,60
				Valor do BDI =>	26,21			Valor com BDI =>	155,10
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/202	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000		20,41	20,41
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000		23,91	0,76
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000		28,47	2,36
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,0220000		30,62	0,67
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,0880000		29,26	2,57
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000		19,66	0,23
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - B	Material	M	2,3420000		12,06	28,24
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTI	Material	M²	0,1360000		96,63	13,14
				MO sem LS =>	4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,58
				Valor do BDI =>	9,75			Valor com BDI =>	57,72
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PE-DINE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000		20,41	20,41
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,0300000		29,26	0,87
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000		23,91	0,50
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000		28,47	2,59
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,0070000		30,62	0,21
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000		19,66	0,45
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - B	Material	M	1,1000000		57,06	15,79
				MO sem LS =>	2,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,96
				Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	24,56
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAP	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		196,06	196,06
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		23,91	5,97
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,2550000		29,26	7,46
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,0630000		30,62	1,92
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000		28,47	33,59
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - B	Material	M	2,3080000		12,06	27,83
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRU	Material	M	9,2370000		4,22	38,98
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000		19,66	4,08
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO	Material	M²	1,3360000		57,06	76,23
				MO sem LS =>	34,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,78
				Valor do BDI =>	39,87			Valor com BDI =>	235,93
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		174,67	174,67
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000		28,47	22,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000		23,91	4,27
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,0560000		30,62	1,71
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,2240000		29,26	6,55
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRU	Material	M	4,2280000		4,22	17,84
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,	Material	M	4,4480000		26,81	119,25
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000		19,66	2,51
				MO sem LS =>	24,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,98
				Valor do BDI =>	35,52			Valor com BDI =>	210,19
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		139,05	139,05
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,2370000		29,26	6,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000		28,47	25,93
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000		23,91	4,82
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,0500000		30,62	1,53
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000		19,66	3,12
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRU	Material	M	6,9520000		4,22	29,33
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO	Material	M²	1,1460000		57,06	65,39
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - B	Material	M	0,1660000		12,06	2,00
				MO sem LS =>	27,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,90
				Valor do BDI =>	28,28			Valor com BDI =>	167,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENT	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO/	UN	1,0000000		117,36	117,36
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000		27,57	27,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000		23,32	11,68
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TEST	Material	CJ	1,0000000		78,06	78,06
				MO sem LS =>	26,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,89
				Valor do BDI =>	23,87			Valor com BDI =>	141,23
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PL	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		11,87	11,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2114000		28,17	5,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0487000		23,53	1,12
Insumo	00003392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/	Material	UN	1,7857000		2,69	4,80
				MO sem LS =>	5,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,06
				Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	14,28
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	1,0000000		23,16	23,16
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000		0,29	0,29
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000		0,06	0,06
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,41	23,41
				MO sem LS =>	16,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
				Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	28,59
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	1,0000000		24,78	24,78
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		23,41	23,41
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000		0,06	0,06
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000		0,74	0,74
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000		0,29	0,29
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000		0,28	0,28
				MO sem LS =>	16,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
				Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	29,82
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000		0,29	0,29
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	Equipamento	UN	0,0000640		4,674,80	0,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,34
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000		0,06	0,06
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	Equipamento	UN	0,0000148		4,674,80	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	Equipamento	UN	0,0000600		4,674,80	0,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MC	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000		0,74	0,74
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000		0,96	0,74
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,89
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	1,0000000		180,39	180,39

PROCESSO LICITATÓRIO:		CONCORRÊNCIA Nº 007/2025										BDI:		20,33%	
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI										ENCARGOS SOCIAIS:		112,73%	
DATA DE ABERTURA:		18/09/2025										DATA-BASE			
HORÁRIO:		08:30H													
EMPRESA:		MT SERVICOS E CONSTRUOES LTDA										12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER			
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA															
Composição		Auxiliar		88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,44	31,44	
Composição		Auxiliar		93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (				CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	35,12	35,12	
Composição		Auxiliar		93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (				CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	99,64	99,64	
Composição		Auxiliar		93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (				CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	14,19	14,19	
						MO sem LS =>				24,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,20	
						Valor do BDI =>				36,69			Valor com BDI =>	217,08	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição		93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	1,0000000	353,04	353,04						
Composição		93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	99,64	99,64						
Composição		93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	35,12	35,12						
Composição		93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	12,48	12,48						
Composição		93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	160,17	160,17						
Composição		88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,44	31,44						
Composição		93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	14,19	14,19						
						MO sem LS =>				24,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,20	
						Valor do BDI =>				71,80			Valor com BDI =>	424,84	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição		93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	99,64	99,64						
Insumo		00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (	Equipamento	UN	0,0000400	2.491.030,28	99,64						
						MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>				20,26			Valor com BDI =>	119,90	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição		93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	14,19	14,19						
Insumo		00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (	Equipamento	UN	0,0000057	2.491.030,28	14,19						
						MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>				2,88			Valor com BDI =>	17,07	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição		93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	35,12	35,12						
Insumo		00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (	Equipamento	UN	0,0000141	2.491.030,28	35,12						
						MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>				7,14			Valor com BDI =>	42,26	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição		93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	160,17	160,17						
Insumo		00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (	Equipamento	UN	0,0000643	2.491.030,28	160,17						
						MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>				32,57			Valor com BDI =>	192,74	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição		93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, (	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	12,48	12,48						
Insumo		00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,96	12,48						
						MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>				2,53			Valor com BDI =>	15,01	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição		89258	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	1,0000000	256,48	256,48						
Composição		89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	28,55	28,55						
Composição		91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	4,25	4,25						
Composição		88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,10	39,10						
Composição		91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	165,45	165,45						
Composição		89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	10,55	10,55						
Composição		89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	48,58	48,58						
						MO sem LS =>				31,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,86	
						Valor do BDI =>				60,30			Valor com BDI =>	356,78	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição		89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	28,55	28,55						
Insumo		00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENT	Equipamento	UN	0,0000551	143.750,00	7,92						
Insumo		0003752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030	Equipamento	UN	0,0000343	601.621,60	20,63						
						MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>				5,80			Valor com BDI =>	34,35	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição		91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	4,25	4,25						
Insumo		0003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENT	Equipamento	UN	0,0000058	143.750,00	0,83						
Insumo		0003752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030	Equipamento	UN	0,0000057	601.621,60	3,42						
						MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>				0,86			Valor com BDI =>	5,11	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição		89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	10,55	10,55						
Insumo		0003752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030	Equipamento	UN	0,0000141	601.621,60	8,48						
Insumo		00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENT	Equipamento	UN	0,0000144	143.750,00	2,07						
						MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>				2,14			Valor com BDI =>	12,69	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição		89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	48,58	48,58						
Insumo		0003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENT	Equipamento	UN	0,0000699	143.750,00	9,90						
Insumo		0003752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030	Equipamento	UN	0,0000643	601.621,60	38,68						
						MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>				9,88			Valor com BDI =>	58,46	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição		91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	165,45	165,45						
Insumo		00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	6,26	165,45						
						MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>				33,65			Valor com BDI =>	199,10	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição		96986	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESSOURA (INTEIRA OU MEIA), BIPOAIDA, EM MADEIRA NÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,0000000	121,72	121,72						
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	24,51	9,51						
Composição		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	29,23	11,34						
Insumo		00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4"	Material	UN	1,0000000	100,87	100,87						
						MO sem LS =>				14,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,29	
						Valor do BDI =>				24,75			Valor com BDI =>	146,47	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição		96270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,88	26,88						
Composição		95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42						
Insumo		00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03						
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08						
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60						
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43						
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23						
Insumo		00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78						
Insumo		00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31						
						MO sem LS =>				20,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,45	
						Valor do BDI =>				5,87			Valor com BDI =>	34,75	
Composição		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição		93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	1,0000000	540,71	540,71						
Composição		93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,1133000	353,04	28,32						
Composição		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3430000	28,47	152,11						
Composição		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4440000	23,91	48,87						
Insumo		00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	19,66	22,11						
Insumo		00004425	SINAPI	VIGA NAÓ APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, AN	Material	M	9,0000000	27,49	24,41						
Insumo		00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO 2	Material	CENTO	0,0400000	47,61	1,90						

BDI:	20,33%
ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA-BASE	
12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONE	

							MO sem LS =>	146,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	146,86
							Valor do BDI =>	109,98			Valor com BDI =>	650,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91984	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,000000	17,77	17,77				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,232000	24,51	5,68				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,232000	29,23	6,78				
Insumo	00038116	SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,000000	5,31	5,31				
							MO sem LS =>	8,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,53
							Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	21,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,000000	18,80	18,80				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,232000	29,23	6,78				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,232000	24,51	5,68				
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,000000	6,34	6,34				
							MO sem LS =>	8,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,53
							Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	22,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,000000	34,28	34,28				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,402000	29,23	11,75				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,402000	24,51	9,85				
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,000000	6,34	12,68				
							MO sem LS =>	14,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,79
							Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	41,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADR	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	173,46	173,46				
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,387000	28,17	10,90				
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,188000	23,32	4,39				
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X	Material	UN	1,000000	120,50	120,50				
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,030400	124,91	3,79				
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEC	Material	UN	2,000000	16,94	33,88				
							MO sem LS =>	10,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,71
							Valor do BDI =>	35,28			Valor com BDI =>	208,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN	1,000000	13,49	13,49				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,219000	24,51	5,36				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,219000	29,23	6,40				
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000000	1,73	1,73				
							MO sem LS =>	8,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,05
							Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	16,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	28,75	28,75				
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,29	0,29				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARE	Serviços	H	1,000000	0,60	0,60				
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Equipamento	H	1,000000	1,31	1,31				
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARI	Equipamento	H	1,000000	0,78	0,78				
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	4,23	4,23				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43				
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	20,03	20,03				
							MO sem LS =>	20,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,32
							Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	34,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	1,000000	1,17	1,17				
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,000000	0,22	0,22				
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,000000	0,95	0,95				
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	1,000000	5,21	5,21				
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,000000	3,00	3,00				
Composição Auxiliar	88397	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,000000	0,95	0,95				
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,000000	1,04	1,04				
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,000000	0,22	0,22				
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	6,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,000000	0,95	0,95				
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	Equipamento	UN	0,0000640	14,972,32	0,95				
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	1,000000	5,21	5,21				
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	Equipamento	UN	0,0000148	14,972,32	0,22				
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,000000	1,04	1,04				
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	Equipamento	UN	0,00000720	14,972,32	1,04				
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,000000	3,00	3,00				
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1300000	0,96	3,00				
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	23,69	23,69				
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,18	0,18				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08				
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,000000	0,89	0,89				
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS C	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01				
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,000000	16,27	16,27				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,60	0,60				
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	4,23	4,23				
							MO sem LS =>	16,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,45
							Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	28,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88262	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	35,35	35,35				
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,14	0,14				
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS C	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01				
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	27,97	27,97				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,08	0,08				
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	4,23	4,23				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,000000	1,43	1,43				
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,000000	0,89	0,89				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,60	0,60				
							MO sem LS =>	28,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,11
							Valor do BDI =>	7,19			Valor com BDI =>	42,54

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025	BDI:	20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:30h	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
EMPRESA:	MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88298	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,10	39,10	
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	31,35	31,35	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS C	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	31,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,86
				Valor do BDI =>	7,95			Valor com BDI =>	47,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS CC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,28	23,28	
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS C	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	4,23	4,23	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,91	15,91	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
				MO sem LS =>	16,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,04
				Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	28,01

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	27,50	27,50	
Composição Auxiliar		95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,23	0,23	
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,08	0,08	
Insumo		00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,00000000	0,89	0,89	
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	4,23	4,23	
Insumo		00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43	
Insumo		00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	20,03	20,03	
Insumo		00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,60	0,60	
						MO sem LS =>	20,26	LS =>	0,00	
								MO com LS =>	20,26	
						Valor do BDI =>	5,59		Valor com BDI =>	33,09

Valor de BDI =>								5,59	Valor com BDI =>		33,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,41	23,41			
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26			
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,91	15,91			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS C	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89			
				MO sem LS =>	16,17	LS =>	0,00		MO com LS =>	16,17	

Valor do BDI =>							4,76	Valor com BDI =>		28,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,44	31,44		
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS C	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00034689	SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,82	23,82		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60		
				MO sem LS =>	24,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,20	
				Valor do BDI =>	6,39			Valor com BDI =>	37,83	

Valor do BDI =>							6,39	Valor com BDI =>			37,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,16	29,16			
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS C	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23			
Insumo	00042430	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORIS	Mão de Obra	H	1,0000000	21,67	21,67			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08			
				MO sem LS =>	21,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,92		

Valor do BDI =>							5,93	Valor com BDI =>			35,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88298	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,88	28,88			
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA Equipamento		H	1,0000000	1,31	1,31			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78			
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03			
				MO sem LS =>	20,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,45		
				Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI =>	34,75		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITRO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.242,86	2.242,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3795000	23,32	172,08	
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,6798000	14,69	480,06	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1030000	593,28	654,38	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TIPO 2F, BLOCO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA	CHP	1,0264000	1,35	1,38	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CH	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA	CHI	0,2675000	30,62	8,19	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CH	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA	CHI	0,5358000	29,26	17,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3795000	28,88	213,11	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8613000	23,91	20,59	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TIPO 2F, BLOCO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA	CHI	2,7986000	0,53	1,48	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3066000	27,57	118,73	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2954000	21,77	6,43	
Insumo	00004517	SINAPI	GARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRU	Material	M	6,2500000	4,22	26,37	
Insumo	00039965	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS) (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2475000	439,92	108,88	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO	Material	m²	6,7614000	57,06	385,80	
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO	Material	m²	0,3189000	21,70	6,92	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BR	Material	M	1,4216000	12,06	17,14	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1843000	20,04	3,69	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM	Material	L	0,0350000	7,67	0,26	
				MO sem LS =>	536,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	536,47
				Valor do BDI =>	456,19			Valor com BDI =>	2.699,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	4.229,29	4.229,29
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3072000	23,91	102,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7540000	28,88	917,06
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CH	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA	CHP	0,8801000	30,62	26,94
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,5358000	27,57	593,74
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA	CHI	18,0917000	0,53	9,58
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CH	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINA	CHI	3,4271000	29,26	100,27
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	573,09	687,70

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025										BDI:	20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI										ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025										DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:30H										12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
EMPRESA:	MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA											
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA												
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7545000	23,32	740,51				
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	6,6350000	1,35	8,95				
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM	Material	L	0,0657000	7,87	0,51				
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, (MADEIRITE RESINADO	Material	m²	0,6074000	21,70	13,18				
Insumo	00039014	SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FC	Material	KG	6,0000000	9,61	57,66				
Insumo	00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, (MADEIRITE RESINADO	Material	m²	13,0514000	70,79	923,90				
Insumo	00002047	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	21,77	46,31				
				MO sem LS =>		1.763,63			MO com LS =>		1.763,63	
				Valor do BDI =>		860,23			Valor com BDI =>		5,089,52	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	97739	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.118,88	3.118,88				
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/AR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	593,28	711,93				
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, Cx	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	1,1233000	29,26	32,86				
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	12,6542000	0,53	6,70				
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	4,8408000	1,35	6,26				
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8158000	27,57	215,46				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0181000	23,32	513,46				
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	21,9997000	16,71	367,61				
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5632000	23,91	37,37				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0181000	28,88	635,88				
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, Cx	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,4398000	30,62	13,46				
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, (MADEIRITE RESINADO	Material	MP	8,4225000	57,06	480,58				
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM	Material	L	0,0667000	7,67	0,51				
Insumo	00002047	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4377000	21,77	9,52				
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BF	Material	M	5,0545000	12,06	60,95				
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, (MADEIRITE RESINADO	Material	m²	0,6074000	21,70	13,18				
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,6552000	20,04	13,13				
				MO sem LS =>		1.148,56			MO com LS =>		1.148,56	
				Valor do BDI =>		634,38			Valor com BDI =>		3.753,26	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITRO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.181,79	3.181,79				
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	23,91	28,50				
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	16,71	466,18				
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9602000	27,57	164,31				
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, Cx	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,4877000	30,62	14,93				
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/AR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	573,09	687,70				
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, Cx	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,7043000	29,26	20,60				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	28,88	905,38				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	23,32	731,07				
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	6,6350000	1,35	8,96				
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	18,0917000	0,53	9,58				
Insumo	00002047	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	21,77	9,50				
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, (MADEIRITE RESINADO	Material	MP	1,9404000	57,06	110,71				
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM	Material	L	0,0833000	7,67	0,63				
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRU	Material	M	5,6283000	4,22	23,75				
				MO sem LS =>		1.456,37			MO com LS =>		1.456,37	
				Valor do BDI =>		647,17			Valor com BDI =>		3.829,96	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITRO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.621,27	3.621,27				
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8137000	23,91	43,36				
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/AR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	573,09	687,70				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9930000	28,88	923,95				
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, Cx	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	1,0401000	29,26	30,43				
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0685000	27,57	250,01				
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, Cx	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,7736000	30,62	23,68				
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	6,6350000	1,35	8,95				
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,6463000	16,71	712,61				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9930000	23,32	745,07				
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	18,0917000	0,53	9,58				
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM	Material	L	0,1200000	7,67	0,92				
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, (MADEIRITE RESINADO	Material	MP	2,9790000	57,06	169,98				
Insumo	00002047	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	21,77	14,03				
				MO sem LS =>		1.629,22			MO com LS =>		1.629,22	
				Valor do BDI =>		736,56			Valor com BDI =>		4.357,83	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,78	31,78				
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43				
Insumo	00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	2,05	2,05				
Insumo	00043490	SINAPI	EPF - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETAD	Equipamento	H	1,0000000	1,85	1,85				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08				
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,23	21,23				
Insumo	00003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60				
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23				
				MO sem LS =>		21,54			MO com LS =>		21,54	
				Valor do BDI =>		6,46			Valor com BDI =>		38,24	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,13	23,13				
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	31,78	14,39				
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	26,86	8,74				
				MO sem LS =>		9,75			MO com LS =>		9,75	
				Valor do BDI =>		4,70			Valor com BDI =>		27,83	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	1,0000000	0,72	0,72				
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	0,57	0,57				
Composição Auxiliar												

PROCESSO LICITATÓRIO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO		BDI: 20,33%				
DATA DE ABERTURA: 18/09/2025		HORÁRIO: 08:30H		ENCARGOS SOCIAIS: 112,73%				
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA				DATA-BASE: 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER				
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA								
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	6,14	8,84
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>
								10,63
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO:	UN	1,0000000	440,43	440,43
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	27,57	42,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	23,32	18,02
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM #	Material	UN	1,0000000	304,54	304,54
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO	Material	UN	3,0000000	24,36	73,08
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17
				MO sem LS =>	41,50	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	89,58			Valor com BDI =>
								530,01
Composição	90824	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO:	UN	1,0000000	788,16	788,16
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1450000	27,57	59,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0730000	23,32	25,02
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO	Material	UN	3,0000000	24,36	73,08
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	00039504	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM	Material	UN	1,0000000	628,76	628,76
				MO sem LS =>	57,59	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	160,31			Valor com BDI =>
								948,47
Composição	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MEN	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	192,24	192,24
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,0325000	37,59	1,22
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,3972000	60,52	24,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	23,32	20,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	28,88	16,51
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,0794000	146,56	11,63
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,0302000	30,22	0,91
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNEC	Material	M²	1,1000000	107,22	117,94
				MO sem LS =>	35,55	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	39,10			Valor com BDI =>
								231,34
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	6,74	6,74
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,0036000	30,22	0,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	23,32	3,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	28,88	2,94
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,0036000	37,59	0,13
				MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>
								8,11
Composição	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMA	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	238,93	238,93
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,6398000	60,52	38,72
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,0665000	30,22	2,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3818000	23,32	32,22
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SQUETE) COM MOTOR A GASOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	0,0718000	37,59	2,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9213000	28,88	26,60
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	0,1280000	146,56	18,75
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNEC	Material	M²	1,1000000	107,22	117,94
				MO sem LS =>	58,11	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	48,59			Valor com BDI =>
								287,52
Composição	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	1,0000000	60,52	60,52
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,50	27,50
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	26,12	26,12
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	6,90	6,90
				MO sem LS =>	20,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,30			Valor com BDI =>
								72,82
Composição	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	1,0000000	146,56	146,56
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	26,12	26,12
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	6,90	6,90
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	53,39	53,39
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,50	27,50
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	32,65	32,65
				MO sem LS =>	20,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	29,81			Valor com BDI =>
								176,37
Composição	88657	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	26,12	26,12
Insumo	00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, PO	Equipamento	UN	0,0000560	466.463,38	26,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>
								31,43
Composição	88658	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	6,90	6,90
Insumo	00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, PO	Equipamento	UN	0,0000148	466.463,38	6,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>
								8,30
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	1,0000000	29,26	29,26
Insumo	00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, PO	Equipamento	UN	0,0000700	466.463,38	32,65
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,64			Valor com BDI =>
								39,29
Composição	53786	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POT	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	53,39	53,39
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	6,26	53,39
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,85			Valor com BDI =>
								64,24
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	1,0000000	29,26	29,26
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,16	29,16
				MO sem LS =>	21,92	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>
								35,21
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	1,0000000	29,26	29,26
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	1,30	1,30
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,16	29,16
				MO sem LS =>	21,92	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,22			Valor com BDI =>
								36,54
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600"	Material	UN	0,0000720	1.324,16	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>
								0,10

PROCESSO LICITATÓRIO:		CONCORRÊNCIA Nº 007/2025					BDI:		20,33%		
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI					ENCARGOS SOCIAIS:		112,73%		
DATA DE ABERTURA:		18/09/2025					DATA-BASE				
HORÁRIO:		08:30H					12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER				
EMPRESA:		MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA									
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITARIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA											
		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		91699	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	0,01	0,01	
Insumo		00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600*	Material	UN		0,0000148	1.324,16	0,01	
				MO sem LS =>		0,00			MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,01	
Composição		91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	0,06	0,06	
Insumo		00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600*	Material	UN		0,0000500	1.324,16	0,06	
				MO sem LS =>		0,00			MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,07	
Composição		91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, C	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H		1,0000000	1,30	1,30	
Insumo		00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	UN		1,3600000	0,96	1,30	
				MO sem LS =>		0,00			MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,26			Valor com BDI =>	1,56	
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000	23,32	23,32	
Composição Auxiliar		95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000	0,31	0,31	
Insumo		00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Equipamento	H		1,0000000	1,39	1,39	
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H		1,0000000	0,08	0,08	
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H		1,0000000	0,60	0,60	
Insumo		00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	Equipamento	H		1,0000000	0,61	0,61	
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	1,43	1,43	
Insumo		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	14,67	14,67	
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H		1,0000000	4,23	4,23	
				MO sem LS =>		14,98			MO com LS =>	14,98	
				Valor do BDI =>		4,74			Valor com BDI =>	28,06	
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000	23,32	23,32	
Composição Auxiliar		95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000	0,31	0,31	
Insumo		00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Equipamento	H		1,0000000	1,39	1,39	
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H		1,0000000	0,08	0,08	
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	1,43	1,43	
Insumo		00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	Equipamento	H		1,0000000	0,61	0,61	
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H		1,0000000	4,23	4,23	
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H		1,0000000	0,60	0,60	
Insumo		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	14,67	14,67	
				MO sem LS =>		14,98			MO com LS =>	14,98	
				Valor do BDI =>		4,74			Valor com BDI =>	28,06	
Composição		88833	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000	13,11	13,11	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0266000	23,32	0,62	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0845000	28,17	2,38	
Insumo		00049445	SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL,SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, E	Material	UN		1,0000000	9,98	9,98	
Insumo		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN		0,0332000	4,20	0,13	
				MO sem LS =>		2,11			MO com LS =>	2,11	
				Valor do BDI =>		2,66			Valor com BDI =>	15,77	
Composição		91946	SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PH	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN		1,0000000	10,95	10,95	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1280000	29,23	3,74	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1280000	24,51	3,13	
Insumo		00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INI	Material	UN		1,0000000	2,69	2,69	
Insumo		00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PAR	Material	UN		1,0000000	1,39	1,39	
				MO sem LS =>		4,70			MO com LS =>	4,70	
				Valor do BDI =>		2,22			Valor com BDI =>	13,17	
Composição		88876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000	267,66	267,66	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7147000	28,17	20,13	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3106000	23,32	7,24	
Insumo		00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG		0,0468000	124,91	5,84	
Insumo		00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MÁRMORE SINTÉTICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDA	Material	UN		1,0000000	166,69	166,69	
Insumo		00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEC	Material	UN		4,0000000	16,94	67,76	
				MO sem LS =>		19,22			MO com LS =>	19,22	
				Valor do BDI =>		54,44			Valor com BDI =>	322,10	
Composição		88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000	28,21	28,21	
Composição Auxiliar		95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000	0,22	0,22	
Insumo		00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT	Equipamento	H		1,0000000	1,43	1,43	
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H		1,0000000	4,23	4,23	
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H		1,0000000	0,60	0,60	
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	1,43	1,43	
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H		1,0000000	0,08	0,08	
Insumo		00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	19,78	19,78	
Insumo		00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS C	Equipamento	H		1,0000000	0,44	0,44	
				MO sem LS =>		20,00			MO com LS =>	20,00	
				Valor do BDI =>		5,73			Valor com BDI =>	33,94	
Composição		91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLA	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN		1,0000000	36,68	36,68	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5110000	29,23	14,93	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5110000	24,51	12,52	
Insumo		00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN		1,0000000	9,23	9,23	
				MO sem LS =>		18,81			MO com LS =>	18,81	
				Valor do BDI =>		7,46			Valor com BDI =>	44,14	
Composição		91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PU	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN		1,0000000	20,21	20,21	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2420000	29,23	7,07	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2420000	24,51	5,93	
Insumo		00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN		1,0000000	7,21	7,21	
				MO sem LS =>		8,90			MO com LS =>	8,90	
				Valor do BDI =>		4,11			Valor com BDI =>	24,32	
Composição		91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PL	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	UN		1,0000000	24,23	24,23	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3170000	29,23	9,26	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3170000	24,51	7,76	
Insumo		00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN		1,0000000	7,21	7,21	
				MO sem LS =>		11,66			MO com LS =>	11,66	
				Valor do BDI =>		4,92			Valor com BDI =>	29,15	
Composição		88913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000	77,80	77,80	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0481000	23,32	1,12	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1525000	28,17	4,29	
Insumo		00007604	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LO	Material	UN		1,0000000	72,31	72,31	
Insumo		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN		0,0210000	4,20	0,08	
				MO sem LS =>		3,82			MO com LS =>	3,82	
				Valor do BDI =>		15,82			Valor com BDI =>	93,82	
Composição		86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POP	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,0000000	107,44	107,44	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0960000	28,17	2,70	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0303000	23,32	0,70	
Insumo		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN		0,0210000	4,20	0,08	
Insumo		00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA,	Material	UN		1,0000000	103,96	103,96	

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRENCIA Nº 007/2025	BDI:	20,33%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSI	ENCARGOS SOCIAIS:	112,73%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:30H		
EMPRESA:	MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA		12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO/MA										
					MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
					Valor do BDI =>	21,85			Valor com BDI =>	129,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000			125,69	125,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000			28,17	3,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000			23,32	0,85
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000			4,20	0,08
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO	Material	UN	1,0000000			121,49	121,49
					MO sem LS =>	2,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,91
					Valor do BDI =>	25,56			Valor com BDI =>	151,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000			598,83	598,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000			23,32	10,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000			28,17	21,94
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA	Material	UN	1,0000000			487,53	487,53
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SAN	Material	UN	2,0000000			22,86	45,72
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000			124,91	11,00
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SAN	Material	UN	1,0000000			12,42	12,42
					MO sem LS =>	22,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,44
					Valor do BDI =>	121,80			Valor com BDI =>	720,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHI	1,0000000			0,53	0,53
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000			0,10	0,10
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000			0,43	0,43
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	CHP	1,0000000			1,35	1,35
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000			0,49	0,49
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000			0,43	0,43
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000			0,10	0,10
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000			0,33	0,33
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000			0,43	0,43
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR E	Equipamento	UN	0,0001280			3.390,99	0,43
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000			0,10	0,10
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR E	Equipamento	UN	0,0000296			3.390,99	0,10
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000			0,33	0,33
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR E	Equipamento	UN	0,00001000			3.390,99	0,33
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINA	H	1,0000000			0,49	0,49
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,5200000			0,96	0,49
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	88979	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM L	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000			10,37	10,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000			28,17	3,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000			23,32	0,90
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNH	Material	UN	1,0000000			5,87	5,87
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000			4,20	0,13
					MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
					Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	12,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.			Valor Unit	Total
Composição	86880	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPT	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000			28,57	28,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000			23,32	0,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000			28,17	3,47
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000			4,20	0,20
Insumo	00006155	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3,	Material	UN	1,0000000			24,00	24,00
					MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
					Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	34,38

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ARMANDO NAVA ERICEIRA

ARMANDO NAVA
ERICEIRA:024278
44373

Assinado de forma digital
por ARMANDO NAVA
ERICEIRA:02427844373
Dados: 2025.09.29
09:52:19 -03'00'

**SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES**

PROCESSO LICITATORIO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025		ENCARGOS SOCIAIS:	BDI:	20,33%	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DECAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO			DATA-BASE		
DATA DE ABERTURA: 18/09/2025			112,73%	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO	
HORÁRIO: 08:30H					
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA				70,19%	

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	PREÇO TOTAL	CÓDIGO	FONTE	PESO (%)	PESO ACUM. (%)	TIPO
6.1.6	Fabricação E Instalação De Tesoura Inteira Em Madeira Não Aparelhada, Vão De 6 M, Para Telha Cerâmica Ou De Concreto, Includ	UN	R\$ 182.062,00	92548	SINAPI	5,75%	5,75%	A
6.1.1	Trama De Madeira Composta Por Ripas, Calbros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha De Encaixe De Cerâmica Ou	M2	R\$ 164.803,30	CP-13	Composição	5,20%	10,95%	A
5.1.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X29 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentam	M2	R\$ 156.364,21	CP-12	Composição	4,94%	15,89%	A
6.1.2	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Paulista, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af. 07/2019	M2	R\$ 123.955,86	94447	SINAPI	3,91%	19,80%	A
7.3.4	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos D	M2	R\$ 121.553,32	87775	SINAPI	3,84%	23,63%	A
9.4.2	Sumidouro Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 1,88 M, Altura Interna = 2,00 M, Área De Infiltração: 13,1 M² (Par	UN	R\$ 107.665,75	98062	SINAPI	3,40%	27,03%	A
5.3.2	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Popular, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Includo	UN	R\$ 87.026,25	91314	SINAPI	2,75%	29,78%	A
8.1.6	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada De Dimensões 35X35 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Q	M2	R\$ 85.723,30	CP-15	Composição	2,71%	32,49%	A
2.1	Administração Local	UN	R\$ 80.477,25	CP-10	Composição	2,54%	35,03%	A
5.3.1	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Pesada Ou Superpesada), Padrão Popular, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Iten	UN	R\$ 78.938,50	91316	SINAPI	2,49%	37,52%	A
7.4.1	Forro Em Réguas De Pvc, Frisado, Para Ambientes Residenciais, Inclusive Estrutura Unidirecional De Fixação. Af. 08/2023_Ps	M2	R\$ 77.202,95	96111	SINAPI	2,44%	39,96%	A
9.4.1	Tanque Sêptico Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 1,10 M, Altura Interna = 2,50 M, Volume Útil: 2138,2 L (Para	UN	R\$ 72.654,50	98052	SINAPI	2,29%	42,25%	A
3.1.3	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada (Pinus), E=25 Mm, 4 Utilizações.	M2	R\$ 60.460,99	CP-11	Composição	1,91%	44,16%	A
6.1.4	Amarração De Telhas Cerâmicas Ou De Concreto. Af. 07/2019	UN	R\$ 57.177,90	94232	SINAPI	1,80%	45,96%	A
7.3.3	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos C	M2	R\$ 51.348,78	87792	SINAPI	1,62%	47,58%	A
7.1.4	Massa Única, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Aplicada Manualmente Em Paredes Internas De Ambientes Com Área	M2	R\$ 49.098,68	87547	SINAPI	1,55%	49,13%	A
4.10	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=20 Mpa, Para Qualquer Tipo De Laje Com Baldes Em Edificação Térrea - Lançamento, Adensa	M3	R\$ 46.871,85	CP-02	Composição	1,48%	50,61%	A
9.1.1.6	Entrada De Energia Elétrica, Aérea, Monofásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Incluso O Post	UN	R\$ 46.778,50	101493	SINAPI	1,48%	52,09%	A
9.3.2.1	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,4X0,4X0,4 M Para Red	UN	R\$ 46.638,75	97901	SINAPI	1,47%	53,56%	A
8.1.5	Composição Representativa Do Serviço De Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Betoneira 400 L, E = 4 Cm Área	M2	R\$ 45.178,77	CP-14	Composição	1,43%	54,99%	A
5.2.2	Janela De Alumínio De Correr Com 3 Folhas (2 Venezianas E 1 Folha Para Vidro Vidro Incluso), Batente/ Requadro 6 A 14 Cm, Serr	M2	R\$ 43.799,00	94572	SINAPI	1,38%	56,37%	A
4.2	Montagem E Desmontagem De Forma De Viga, Sem Escoramento, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Resinada, 8 Utilizaç	M2	R\$ 42.692,39	CP-04	Composição	1,35%	57,72%	A
3.2.2	Impermeabilização De Superfície Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos, Af. 09/2023	M2	R\$ 42.276,23	98557	SINAPI	1,33%	59,05%	A
3.1.7	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 20 Mpa, Com Uso De Jerica - Lançamento, Adensamento E Acaban	M3	R\$ 40.306,73	CP-01	Composição	1,27%	60,32%	A
6.1.3	Pintura Imunizante Para Madeira, 1 Demão, Af. 01/2021	M2	R\$ 39.817,37	102233	SINAPI	1,26%	61,58%	A
7.5.9	Pintura Látex Acrílica Standard, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Af. 04/2023	M2	R\$ 38.948,42	104642	SINAPI	1,23%	62,81%	A
8.3.3	Pelotil Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af. 11/2020	M	R\$ 38.369,50	101965	SINAPI	1,21%	64,02%	A
4.8	Laje Pré-Moldada Unidirecional, Biapoiada, Para Piso, Enchimento Em Cerâmica, Vigota Convencional, Altura Total Da Laje (Enchin	M2	R\$ 37.799,27	101963	SINAPI	1,19%	65,22%	A
3.1.4	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af. 01/2024	KG	R\$ 37.767,90	104918	SINAPI	1,19%	66,41%	A
9.3.1.12	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	M	R\$ 37.340,55	89714	SINAPI	1,18%	67,59%	A
9.1.3.2	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	M	R\$ 37.073,10	91926	SINAPI	1,17%	68,76%	A
8.2.2	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Feito Em Obra, Acabamento Convencional,	M3	R\$ 34.139,85	94990	SINAPI	1,08%	69,83%	A
4.4	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af. 06/202	KG	R\$ 32.313,60	92759	SINAPI	1,02%	70,85%	A
4.9	Concretagem De Pilares, Fck = 20 Mpa, Com Uso De Baldes - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af. 02/2022	M3	R\$ 31.848,32	CP-03	Composição	1,01%	71,86%	A
7.2.1	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada De Dimensões 20X20 Cm Aplicadas A Meia Altura Das	M2	R\$ 31.802,51	87267	SINAPI	1,00%	72,86%	A
4.7	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af. 06/2	KG	R\$ 31.372,40	92762	SINAPI	0,99%	73,85%	A
7.5.4	Pintura Látex Acrílica Econômica, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Af. 04/2023	M2	R\$ 30.520,80	104641	SINAPI	0,96%	74,82%	A
8.1.4	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Pisos, Lajes Sobre Solo Ou Radiers, Espessura De 3 Cm, Af. 01/2024	M2	R\$ 30.166,50	95240	SINAPI	0,95%	75,77%	A
4.1	Montagem E Desmontagem De Forma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira C	M2	R\$ 28.844,75	92427	SINAPI	0,91%	76,68%	A
5.2.1	Janela De Alumínio De Correr Com 2 Folhas Para Vidros (Vidros Includos), Batente/ Requadro 6 A 14 Cm, Acabamento Com Acetate	M2	R\$ 28.452,45	94570	SINAPI	0,90%	77,58%	A
7.1.5	Massa Única, Em Argamassa Traço 1:2:8 Preparo Mecânico, Aplicada Manualmente Em Paredes Internas De Ambientes Com Área	M2	R\$ 28.361,74	104958	SINAPI	0,90%	78,47%	A
9.1.3.6	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af.	M	R\$ 27.121,72	91834	SINAPI	0,86%	79,33%	A
4.6	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 8,0 Mm - Montagem. Af. 06/202	KG	R\$ 26.789,32	92761	SINAPI	0,85%	80,18%	A
8.1.2	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.3), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *10 Cm*. Af. 01/2024	M3	R\$ 23.491,54	100322	SINAPI	0,74%	80,92%	A
3.1.6	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem. Af. 01/2024	KG	R\$ 21.108,75	104916	SINAPI	0,67%	81,58%	B
9.5.1	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada Louça Branca, Incluso Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2 X 40Cm - Fornecimen	UN	R\$ 18.408,25	86931	SINAPI	0,58%	82,16%	B
3.1.1	Escavação Manual Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida (Incluindo Escavação Para Colocação De Formas). Af. 01/2024	M3	R\$ 18.222,75	96527	SINAPI	0,58%	82,74%	B
9.1.3.7	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. A	M	R\$ 18.145,87	91854	SINAPI	0,57%	83,31%	B
7.3.1	Chapisco Aplicado Em Alvenaria (Com Presença De Vãos) E Estruturas De Concreto De Fachada, Com Colher De Pedreiro. Argam	M2	R\$ 17.875,99	87905	SINAPI	0,56%	83,88%	B
7.1.1	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo	M2	R\$ 17.451,51	87879	SINAPI	0,55%	84,43%	B
4.3	Montagem E Desmontagem De Forma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira R	M2	R\$ 17.418,27	92463	SINAPI	0,55%	84,98%	B
7.1.3	Emboço, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Aplicado Manualmente Em Paredes Internas, Para Ambientes Com Área M	M2	R\$ 15.116,04	87545	SINAPI	0,48%	85,45%	B

MT SERVICOS E CONSTRUÇOES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luís - MA



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DECAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO	ENCARGOS SOCIAIS:	BDI:	20,33%
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025		DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:30H	112,73%	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 -	
EMPRESA:	MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA	70,19%	SEM DESONERAÇÃO	

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	PREÇO TOTAL	CÓDIGO	FONTES	PESO (%)	PESO ACUM. (%)	TIPO
9.1.3.9	Rasgo Linear Manual Em Alvenaria, Para Eletrodutos, Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 Mm. Af. 09/2023	M	R\$ 14.851,92	90447	SINAPI	0,47%	85,92%	B
7.5.8	Aplicação Manual De Fundo Selador Acrílico Em Paredes Externas De Casas. Af. 03/2024	M2	R\$ 14.720,45	88415	SINAPI	0,46%	86,39%	B
9.1.1.5	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN	R\$ 13.056,00	CP-06	Composição	0,41%	86,80%	B
7.5.12	Pintura Fundo Nivelador Acrílico Branco Em Madeira. Af. 01/2021	M2	R\$ 12.668,25	CP-08	Composição	0,40%	87,20%	B
7.5.2	Fundo Selador Acrílico, Aplicação Manual Em Parede, Uma Demão. Af. 04/2023	M2	R\$ 12.540,25	88485	SINAPI	0,40%	87,60%	B
5.1.3	Contraverga Moldada In Loco Em Concreto, Espessura De 10" Cm. Af. 03/2024	M	R\$ 12.118,70	105030	SINAPI	0,38%	87,98%	B
5.1.2	Verga Pré-Moldada Com Até 1,5 M De Vão, Espessura De 10" Cm. Af. 03/2024	M	R\$ 11.254,95	105022	SINAPI	0,36%	88,33%	B
9.5.4	Tanque De Mármore Sintético Suspensão, 22L Ou Equivalente, Incluso Sifão Flexível Em Pvc, Válvula Plástica E Torneira De Metal C	UN	R\$ 11.098,50	86929	SINAPI	0,35%	88,68%	B
7.5.13	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 2 Demãos. Af. 01/2021	M2	R\$ 11.082,75	102219	SINAPI	0,35%	89,03%	B
8.3.1	Soleira Em Mármore, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af. 09/2020	M	R\$ 10.956,33	98695	SINAPI	0,35%	89,38%	B
8.3.2	Rodapé Cerâmico De 7Cm De Altura Com Placas Tipo Esmaltada De Dimensões 35X35Cm. Af. 02/2023	M	R\$ 10.565,10	88648	SINAPI	0,33%	89,71%	B
9.1.1.7	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 12 Disjuntores Dir	UN	R\$ 10.511,25	101875	SINAPI	0,33%	90,04%	C
5.2.3	Janela De Alumínio Tipo Maxim-Ar, Batente/ Requadro 3 A 14 Cm, Vidro Incluso, Fixação Com Parafuso, Sem Guarnição/ Alizar, Dir	M2	R\$ 9.923,52	94569	SINAPI	0,31%	90,36%	C
9.1.3.1	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	M	R\$ 9.618,67	91924	SINAPI	0,30%	90,66%	C
9.1.3.4	Cabo De Cobre Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Instalado Em Eletrocalha Ou Perfilado - Fornecimento E Instalação. Af. 10/	M	R\$ 9.563,57	101884	SINAPI	0,30%	90,96%	C
9.5.2	Lavatório Louça Branca Suspensão, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular, Incluso Sifão Flexível Em Pvc, Válvula E Engate	UN	R\$ 9.503,25	86943	SINAPI	0,30%	91,26%	C
9.5.3	Bancada De Mármore Sintético 120 X 60Cm, Com Cuba Integrada, Incluso Sifão Tipo Flexível Em Pvc, Válvula Em Plástico Cromad	UN	R\$ 9.381,06	86934	SINAPI	0,30%	91,56%	C
9.1.2.5	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	R\$ 9.372,50	92000	SINAPI	0,30%	91,86%	C
9.2.4.1	Caixa D'Água Em Polietileno, 500 Litros - Fornecimento E Instalação. Af. 06/2021	UN	R\$ 9.077,25	102605	SINAPI	0,29%	92,14%	C
9.2.1.7	Fornecimento E Instalação De Pressurizador Acoplado Ao Chuveiro (Tensão: 127V - Pressão Mínima: 0,7Mca / Pressão Máxima: 2,1	UN	R\$ 8.876,50	CP-09	Composição	0,28%	92,42%	C
9.3.2.5	Caixa De Gordura Simples (Capacidade: 36 L), Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 0,2X0,4 M	UN	R\$ 8.840,00	98107	SINAPI	0,28%	92,70%	C
7.3.2	Chapisco Aplicado Em Alvenaria (Sem Presença De Vãos) E Estruturas De Concreto De Fachada, Com Colher De Pedreiro. Argam	M2	R\$ 8.765,67	87894	SINAPI	0,28%	92,98%	C
6.1.5	Cumeeira Para Telha Cerâmica Emboçada Com Argamassa Traço 1:2:9 (Cimento, Cal E Areia) Para Telhados Com Até 2 Águas, In	M	R\$ 8.661,11	94221	SINAPI	0,27%	93,25%	C
10.6	Limpeza De Piso Cerâmico Ou Porcelanato Utilizando Detergente Neutro E Escovação Manual. Af. 04/2019	M2	R\$ 8.590,42	99804	SINAPI	0,27%	93,52%	C
7.2.2	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada De Dimensões 20X20 Cm Aplicadas Na Altura Inteira D	M2	R\$ 8.133,12	87265	SINAPI	0,26%	93,78%	C
9.3.1.10	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário.	M	R\$ 8.099,08	89712	SINAPI	0,26%	94,04%	C
9.1.2.12	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	R\$ 7.354,75	91940	SINAPI	0,23%	94,27%	C
9.2.2.2	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2021	UN	R\$ 6.567,75	89987	SINAPI	0,21%	94,47%	C
4.5	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af. 06/2020	KG	R\$ 6.528,75	92760	SINAPI	0,21%	94,68%	C
9.1.2.6	Tomada Média De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	R\$ 6.349,50	91996	SINAPI	0,20%	94,88%	C
9.2.1.6	Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 06/2022	M	R\$ 6.342,30	89356	SINAPI	0,20%	95,08%	C
9.1.2.1	Luminária Tipo Plafon Circular, De Sobrepor, Com Led De 12/13 W - Fornecimento E Instalação. Af. 09/2024	UN	R\$ 6.160,00	103782	SINAPI	0,19%	95,28%	C
9.2.4.14	Tubo, Pvc, Soldável, De 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 06/2022	M	R\$ 6.126,91	89403	SINAPI	0,19%	95,47%	C
9.1.3.8	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecimento E Insta	M	R\$ 6.000,32	91845	SINAPI	0,19%	95,66%	C
3.2.1	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo	M2	R\$ 5.542,33	87878	SINAPI	0,17%	95,83%	C
9.1.3.3	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	M	R\$ 5.524,20	91928	SINAPI	0,17%	96,01%	C
9.2.3.1	Kit Cavalete Para Medição De Água - Entrada Individualizada, Em Pvc 25 Mm (3/4"), Para 1 Medidor - Fornecimento E Instalação (E	UN	R\$ 4.790,75	97741	SINAPI	0,15%	96,16%	C
9.2.3.2	Caixa De Embutir Em Policarbonato Para Abrigo De Hidrômetro - Fornecimento E Instalação (Exclusive Hidrômetro). Af. 03/2024	UN	R\$ 4.666,50	CP-05	Composição	0,15%	96,31%	C
7.1.6	Massa Única, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Aplicada Manualmente Em Teto, E = 10Mm, Com Taliscas. Af. 03/2022	M2	R\$ 4.618,71	90408	SINAPI	0,15%	96,45%	C
3.1.2	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 3 Cm. Af. 01/2024	M2	R\$ 4.523,16	95617	SINAPI	0,14%	96,59%	C
9.1.2.3	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	R\$ 4.473,75	91953	SINAPI	0,14%	96,74%	C
8.1.3	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af. 09/2021	M2	R\$ 4.448,08	97087	SINAPI	0,14%	96,88%	C
9.1.2.11	Caixa Retangular 4" X 2" Baixa (0,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	R\$ 4.323,00	91941	SINAPI	0,14%	97,01%	C
9.3.1.4	Jóelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou R	UN	R\$ 4.065,75	89731	SINAPI	0,13%	97,14%	C
3.1.5	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af. 01/2024	KG	R\$ 3.886,57	104917	SINAPI	0,12%	97,26%	C
9.1.2.14	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	R\$ 3.440,50	91937	SINAPI	0,11%	97,37%	C
9.5.5	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af. 01/2020	UN	R\$ 3.369,75	100860	SINAPI	0,11%	97,48%	C
9.2.2.3	Registro De Esfera, Pvc, Soldável, Com Volante, Dn 32 Mm - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2021	UN	R\$ 3.244,00	94490	SINAPI	0,10%	97,58%	C
9.1.3.5	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	M	R\$ 2.994,22	92980	SINAPI	0,09%	97,68%	C
7.5.6	Pintura Látex Acrílica Standard, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos. Af. 04/2023	M2	R\$ 2.811,90	104642	SINAPI	0,09%	97,76%	C
9.1.2.2	Lâmpada Compacta De Led 10 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação. Af. 09/2024	UN	R\$ 2.745,75	97610	SINAPI	0,09%	97,85%	C
9.2.1.1	Jóelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2" Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento	UN	R\$ 2.738,75	90373	SINAPI	0,09%	97,94%	C
9.2.3.4	Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 06/2022	M	R\$ 2.568,37	89402	SINAPI	0,08%	98,02%	C

MT SERVICOS E CONSTRUÇOES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luís - MA



SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE CORRÊNCIA Nº 007/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DECAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO

DATA DE ABERTURA: 18/09/2025

HORÁRIO: 08:30H

EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA

ENCARGOS SOCIAIS:	BDI:	20,33%
	DATA-BASE	
	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO	

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	PREÇO TOTAL	CÓDIGO	FONTES	PESO (%)	PESO ACUM. (%)	TIPO
1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af. 03/2022 - Ps	M2	R\$ 2.537,14	103689	SINAPI	0,08%	98,10%	C
3.1.8	Reaterio Manual De Valas, Com Placa Vibratória. Af. 08/2023	M3	R\$ 2.255,02	104737	SINAPI	0,07%	98,17%	C
9.3.1.9	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário.	M	R\$ 2.133,11	89711	SINAPI	0,07%	98,24%	C
9.2.1.2	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 06/2022	UN	R\$ 2.098,00	89408	SINAPI	0,07%	98,30%	C
9.2.4.7	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 06/2022	UN	R\$ 2.098,00	89408	SINAPI	0,07%	98,37%	C
9.2.2.1	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2021	UN	R\$ 2.084,50	89985	SINAPI	0,07%	98,44%	C
9.1.2.1.3	Caixa Retangular 4" X 2" Alta (2,00 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	R\$ 1.969,00	91939	SINAPI	0,06%	98,50%	C
10.4	Limpeza De Forro Removível Com Pano Úmido. Af. 04/2019	M2	R\$ 1.795,00	99826	SINAPI	0,06%	98,55%	C
7.5.5	Pintura Látex Acrílica Econômica, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos. Af. 04/2023	M2	R\$ 1.731,60	104639	SINAPI	0,05%	98,61%	C
10.3	Limpeza De Contrapiso Com Vassoura A Seco. Af. 04/2019	M2	R\$ 1.692,07	99811	SINAPI	0,05%	98,66%	C
9.2.4.1.3	Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 06/2022	M	R\$ 1.674,20	89402	SINAPI	0,05%	98,72%	C
9.2.1.4	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4", Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água -	UN	R\$ 1.592,00	89383	SINAPI	0,05%	98,77%	C
9.2.1.3	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 06/2022	UN	R\$ 1.584,00	89395	SINAPI	0,05%	98,82%	C
9.2.4.5	Adaptador Com Flange E Anel De Vedação, Pvc, Soldável, Dn 32 Mm X 1", Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecim	UN	R\$ 1.583,50	94704	SINAPI	0,05%	98,87%	C
9.2.2.4	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 40Cm - Fornecimento E Instalação. Af. 01/2020	UN	R\$ 1.576,00	86885	SINAPI	0,05%	98,92%	C
9.3.2.2	Caixa Sifonada, Pvc, Dn 100 X 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgo	UN	R\$ 1.532,50	89707	SINAPI	0,05%	98,96%	C
9.2.4.1.1	Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 06/2022	UN	R\$ 1.529,25	89443	SINAPI	0,05%	99,01%	C
9.2.4.8	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 06/2022	UN	R\$ 1.458,00	89413	SINAPI	0,05%	99,06%	C
9.3.1.1.1	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af. 08/2	M	R\$ 1.452,00	89798	SINAPI	0,05%	99,10%	C
9.1.2.7	Tomada Alta De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	R\$ 1.432,75	91993	SINAPI	0,05%	99,15%	C
9.1.2.9	Campainha Cigarra (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	R\$ 1.423,75	91987	SINAPI	0,04%	99,19%	C
9.1.2.4	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	R\$ 1.360,50	91959	SINAPI	0,04%	99,24%	C
7.5.1.1	Lixamento De Madeira Para Aplicação De Fundo Ou Pintura. Af. 01/2021	M2	R\$ 1.328,25	102193	SINAPI	0,04%	99,28%	C
9.3.1.7	Junção De Redução Invertida, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal	UN	R\$ 1.238,25	104345	SINAPI	0,04%	99,32%	C
9.2.4.6	Tomadeira De Boia Para Caixa D'Água, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2021	UN	R\$ 1.104,25	94796	SINAPI	0,03%	99,35%	C
8.1.1	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos Tip	M2	R\$ 1.052,87	97084	SINAPI	0,03%	99,39%	C
9.3.1.2	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou R	UN	R\$ 941,50	89732	SINAPI	0,03%	99,42%	C
9.2.3.3	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af. 08/2021	UN	R\$ 930,25	89353	SINAPI	0,03%	99,45%	C
9.3.1.1	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou I	UN	R\$ 912,75	89726	SINAPI	0,03%	99,47%	C
9.1.2.8	Interruptor Pulsador Campainha (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 03/2023	UN	R\$ 863,75	91985	SINAPI	0,03%	99,50%	C
10.8	Limpeza De Revestimento Cerâmico Em Parede Utilizando Detergente Neutro E Escovação Manual. Af. 04/2019	M2	R\$ 851,72	99807	SINAPI	0,03%	99,53%	C
7.1.2	Chapisco Aplicado No Teto Ou Em Alvenaria E Estrutura, Com Rolo Para Textura Acrílica, Argamassa Traço 1:4 E Emulsão Polímer	M2	R\$ 834,72	87882	SINAPI	0,03%	99,55%	C
9.2.1.5	Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 06/2022	M	R\$ 823,65	89446	SINAPI	0,03%	99,58%	C
9.3.1.5	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou	UN	R\$ 815,00	89744	SINAPI	0,03%	99,61%	C
9.1.1.4	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN	R\$ 725,50	93659	SINAPI	0,02%	99,63%	C
9.3.1.6	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De	UN	R\$ 718,75	89784	SINAPI	0,02%	99,65%	C
7.5.3	Fundo Selador Acrílico, Aplicação Manual Em Teto, Uma Demão. Af. 04/2023	M2	R\$ 679,32	88484	SINAPI	0,02%	99,67%	C
9.1.1.1	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN	R\$ 657,50	93653	SINAPI	0,02%	99,69%	C
9.3.2.4	Ralo Seco Cônico, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto S	UN	R\$ 639,50	104326	SINAPI	0,02%	99,71%	C
9.3.2.3	Ralo Sifonado Redondo, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Es	UN	R\$ 608,75	104327	SINAPI	0,02%	99,73%	C
10.9	Limpeza De Tanque Ou Lavatório De Louça Isolado, Inclusive Metais Correspondentes. Af. 04/2019	UN	R\$ 606,00	99816	SINAPI	0,02%	99,75%	C
9.3.1.3	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou I	UN	R\$ 596,50	89724	SINAPI	0,02%	99,77%	C
9.2.4.4	Adaptador Com Flange E Anel De Vedação, Pvc, Soldável, Dn 25 Mm X 3/4", Instalado Em Reservação Predial De Água - Fornecim	UN	R\$ 592,75	94703	SINAPI	0,02%	99,79%	C
9.2.4.1.2	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 0	UN	R\$ 563,00	89445	SINAPI	0,02%	99,81%	C
10.7	Limpeza De Porta De Madeira. Af. 04/2019	M2	R\$ 550,20	99822	SINAPI	0,02%	99,83%	C
9.2.3.6	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 06/2022	UN	R\$ 524,50	89408	SINAPI	0,02%	99,84%	C
9.1.2.10	Suporte Parafusado Com Espelho / Placa De Encaixe 4" X 2" Baixo (0,30 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalaç	UN	R\$ 512,00	CP-07	Composição	0,02%	99,86%	C
9.2.3.5	Tubo, Pvc, Soldável, De 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 06/2022	M	R\$ 484,50	89446	SINAPI	0,02%	99,87%	C
9.2.4.10	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalaç	UN	R\$ 435,50	103953	SINAPI	0,01%	99,89%	C
9.2.4.9	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 06/2022	UN	R\$ 416,50	89414	SINAPI	0,01%	99,90%	C
10.5	Limpeza De Janela De Vidro Com Caixilho Em Aço/Alumínio/Pvc. Af. 04/2019	M2	R\$ 400,00	99821	SINAPI	0,01%	99,91%	C
10.2	Limpeza De Bancada De Pedra (Mármore Ou Granito). Af. 04/2019	M2	R\$ 396,72	99819	SINAPI	0,01%	99,93%	C
9.1.1.3	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN	R\$ 388,50	93656	SINAPI	0,01%	99,94%	C

MT SERVICOS E CONSTRUÇOES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luís - MA



SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES		CORRÊNCIA Nº 007/2025		ENCARGOS SOCIAIS:	BDI:	20,33%
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DECAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO					DATA-BASE	
DATA DE ABERTURA: 18/09/2025					SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 -	
HORÁRIO: 08:30H					SEM DESONERAÇÃO	
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA						

CURVA ABC DE SERVIÇOS								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	PREÇO TOTAL	CÓDIGO	FONTE	PESO (%)	PESO ACUM. (%)	TIPO
9.2.3.7	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af. 06/2022	UN	R\$ 362,25	89440	SINAPI	0,01%	99,95%	C
8.2.1	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos Tipo M2	M2	R\$ 359,33	97084	SINAPI	0,01%	99,96%	C
9.1.1.2	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af. 10/2020	UN	R\$ 348,75	93654	SINAPI	0,01%	99,97%	C
9.2.4.3	Furo Em Caixa D'Água Com Espessura De 2 Até 5 Mm E Diâmetro De 32 Mm. Af. 06/2021	UN	R\$ 300,00	102593	SINAPI	0,01%	99,98%	C
9.3.1.8	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto	UN	R\$ 290,75	104348	SINAPI	0,01%	99,99%	C
10.1	Limpeza De Bacia Sanitária, Bidê Ou Mictório Em Louça, Inclusive Metais Correspondentes. Af. 04/2019	UN	R\$ 181,25	99818	SINAPI	0,01%	100,00%	C
9.2.4.2	Furo Em Caixa D'Água Com Espessura De 2 Até 5 Mm E Diâmetro De 25 Mm. Af. 06/2021	UN	R\$ 132,75	102591	SINAPI	0,00%	100,00%	C

TOTAL GERAL: R\$ 3.167.941,21

IMPORTA O PRESENTE O ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE:

TRÊS MILHÕES, CENTO E SESENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE E UM CENTAVOS

ARMANDO NAVA
ERICEIRA:02427844373

Assinado de forma digital por ARMANDO
NAVA ERICEIRA:02427844373
Dados: 2025.09.29 09:52:40 -03'00'

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ARMANDO NAVA ERICEIRA
CPF: 024.278.443-78

MT SERVICOS E CONSTRUÇOES EIRELI
CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742
Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-357, São Luís - MA

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA ACONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DECAMPESTRE DO MARANHÃO/MA, CONFORME PROJETO BÁSICO
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025
HORÁRIO:	08:30H
EMPRESA:	MT SERVICOS E CONSTRUOCES LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO														
ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ SERVIÇO	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°
1	Serviços Preliminares	R\$ 2.537,14	R\$ 2.537,14 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	Administração Local Da Obra	R\$ 80.477,25	R\$ 6.438,18 8,00%	R\$ 6.438,18 8,00%	R\$ 9.657,27 12,00%	R\$ 9.657,27 12,00%	R\$ 6.438,18 8,00%	R\$ 6.438,18 8,00%	R\$ 6.438,18 8,00%	R\$ 6.438,18 8,00%	R\$ 6.438,18 8,00%	R\$ 6.438,18 8,00%	R\$ 3.219,09 4,00%	R\$ 6.438,18 8,00%
3	Fundações	R\$ 236.350,43	R\$ 179.626,33 76,00%	R\$ 56.724,10 24,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	Superestrutura	R\$ 302.478,92	R\$ -	R\$ 169.388,20 56,00%	R\$ 133.090,72 44,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	Paredes E Painéis	R\$ 427.877,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 136.920,83 32,00%	R\$ 290.956,75 68,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6	Cobertura E Proteções	R\$ 576.477,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 253.650,12 44,00%	R\$ 230.591,02 40,00%	R\$ 92.236,41 16,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7	Revestimentos	R\$ 559.195,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 134.206,98 24,00%	R\$ 290.781,78 52,00%	R\$ 134.206,98 24,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8	Pavimentações	R\$ 284.451,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 91.024,37 32,00%	R\$ 193.426,80 68,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9	Instalações	R\$ 683.032,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 382.497,96 56,00%	R\$ 300.534,11 44,00%	R\$ -	R\$ -
10	Complementações	R\$ 15.063,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.012,68 20,00%	R\$ 12.050,70 80,00%	R\$ -	R\$ -
VALOR TOTAL C/ BDI (R\$) =			R\$ 188.601,65	R\$ 232.550,48	R\$ 279.668,82	R\$ 300.614,02	R\$ 260.088,30	R\$ 237.029,20	R\$ 232.881,56	R\$ 297.219,96	R\$ 231.669,53	R\$ 585.375,61	R\$ 315.803,90	R\$ 6.438,18
VALOR TOTAL C/ BDI (%) =			5,95%	7,34%	8,83%	9,49%	8,21%	7,48%	7,35%	9,38%	7,31%	18,48%	9,97%	0,20%
(A)+(B)=VALOR TOTAL ACUMUL. (R\$) =			R\$ 188.601,65	R\$ 421.152,13	R\$ 700.820,95	R\$ 1.001.434,97	R\$ 1.261.523,27	R\$ 1.498.552,46	R\$ 1.731.434,03	R\$ 2.028.653,98	R\$ 2.260.323,51	R\$ 2.845.699,13	R\$ 3.161.503,03	R\$ 3.167.941,21
(A)+(B) = VALOR TOTAL ACUMUL. (%) =			5,95%	13,29%	22,12%	31,61%	39,82%	47,30%	54,65%	64,04%	71,35%	89,83%	99,80%	100,00%

ARMANDO NAVA
ERICEIRA:02427844373
Assinado de forma digital por
ARMANDO NAVA
ERICEIRA:02427844373
Dados: 2025.09.29 09:53:01 -03'00'

MT SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ARMANDO NAVA ERICEIRA

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025
HORÁRIO:	08:30H
EMPRESA:	MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA

PLANILHA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI			
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
3.0	SEGURO / GARANTIA / RISCO		1,77%
3.1	RISCOS	S	0,97%
3.2	SEGURO + GARANTIA	R	0,80%
4.0	LUCRO BRUTO	L	4,30%
	LUCRO BRUTO	L	4,30%
5.0	TRIBUTOS	I	8,65%
5.1	ISS (OBSERVAR PERCENTUAL DA LOCALIDADE)		5,00%
5.2	PIS		0,65%
5.3	COFINS		3,00%
5.4	CPRB		0,00%
BDI=	$\frac{((1+(AC+S+R+G)) \cdot (1+DF) \cdot (1+L))}{((1-I) \cdot 1)} - 1 \cdot 100$		20,33%

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

Onde: **AC** = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão. **S** = TAXA DE SEGURO

OBSERVAÇÕES:
- DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE, CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, A BASE DO CALCULO DESTES TIPO DE OBRA CORRESPONDE A 50% COM A RESPECTIVA ALÍQUOTA DE 5%.

- DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE, O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SORBE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI COM DESONERAÇÃO E QUE ESTA É A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.

ARMANDO NAVA
ERICEIRA:02427844373

Assinado de forma digital por
ARMANDO NAVA
ERICEIRA:02427844373
Dados: 2025.09.29 09:53:24 -03'00'

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ARMANDO NAVA ERICEIRA
CPF: 024.278.443-78

PROCESSO LICITATÓRIO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A
DATA DE ABERTURA:	18/09/2025
HORÁRIO:	08:30H
EMPRESA:	MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A 1	INSS - ARTIGO 22 INCISO I LEI 8.212/91	20,00	20,00
A 2	SESI OU SESC - ARTIGO 3º LEI 8.036/90	1,50	1,50
A 3	SENAI OU SENAC - DECRETO 2.318/86	1,00	1,00
A 4	INCRA - LEI 7.787 DE 30/06/89 E DL 1.146/70	0,20	0,20
A 5	SEBRAE - ARTIGO 8º LEI 8.029/90 E LEI 8.154 DE 28/12/90	0,60	0,60
A 6	SALÁRIO EDUCAÇÃO - ARTIGO 3º INCISO I DECRETO 8.704/82	2,50	2,50
A 7	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO/SAT/INSS	3,00	3,00
A 8	FGTS - ARTIGO 15 LEI 8.030 E ARTIGO 7º INCISO III CF/88	8,00	8,00
A 9	SECONCI	0,00	0,00
SUBTOTAL GRUPO A		36,80	36,80
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A			
B 1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	NÃO INCIDE
B 2	FERIADOS	3,95	NÃO INCIDE
B 3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86	0,65
B 4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B 5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B 6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B 7	DIAS DE CHUVAS	1,56	NÃO INCIDE
B 8	AUXÍLIO ACIDENTE DO TRABALHO	0,10	0,07
B 9	FÉRIAS GOSADAS	11,16	8,48
B 10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
SUBTOTAL GRUPO B		47,31	18,17
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO B			
C 1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C 2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C 3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,17	2,41
C 4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60	1,98
C 5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
SUBTOTAL GRUPO C		10,81	8,22
GRUPO D - INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B			
D 1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	17,41	6,69
D 2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDEI	0,40	0,31
SUBTOTAL GRUPO D		17,81	6,99
TOTAL (A+B+C+D)		112,73%	70,19%

ARMANDO NAVA

ERICEIRA:02427844373

Assinado de forma digital por

ARMANDO NAVA

ERICEIRA:02427844373

Dados: 2025.09.29 09:53:55 -03'00'

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA