FIANÇADIGITAL

AUPOL BANK

À PREFEITURA DO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHAO/MA.

Você está recebendo uma Carta Fiança Digital da Aupol Bank, referência no mercado brasileiro de garantias.

Aqui você encontra todas as informações sobre a cobertura, importância afiançada, vigência e dados das partes envolvidas.

Atuamos em todo o Brasil e na América Latina e permaneceremos à disposição para analisar suas demandas.

Conte sempre conosco.
AUPOL BANK.

CARTA FIANÇA Nº 8808-2026

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Simone M. Navarro

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatário (as):

Simone Martines Navarro Nº de Série do Certificado: 6FF002316CAD5AF377732629629C1D50

Carta Fiança nº 8808-2026

Controle Interno nº CTH880820260119

Data de Emissão: 19/01/2026

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica, podem ser verificados no website www.aupolbank.com.br digitando o número do controle interno na aba *>Consulta de Fiança*

FIANÇADIGITAL

AUPOL BANK

Carta Fiança nº 8808-2026

Controle Interno nº CTH880820260119
A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica, podem ser verificados no website www.aupolbank.com.br digitando o número do controle interno na aba *>Consulta de Fiança.*

Frontispício de Carta Fiança

A **Aupol Bank,** empresa devidamente escrita no CNPJ: 34.249.744/0001-66, com sede à Alameda Terracota, nº 215, conjuntos 518 e 519, Cerâmica, São Caetano do Sul/SP, por meio desta CARTA FIANÇA, garante ao BENEFICIÁRIO as obrigações da AFIANÇADA, nas coberturas, modalidade, importância afiançada e prazo abaixo descritos:

BENEFICIÁRIO: PREFEITURA DO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHAO/MA.
CNPJ: 06.157.846/0001-16.
ENDEREÇO: AV DEP LA ROQUE, Nº 1229 – AMARANTE DO MARANHAO/MA– CEP: 65.923-000.

AFIANÇADA: CTHT BRASIL LTDA.
CNPJ: 35.651.632/0001-08.
ENDEREÇO: RUA TAPIRAPES, 64 – REDENCAO /PA – CEP: 68.550-470.

Modalidade	Limite Máximo de Fiança (L.M.F.)
Participação	R$ 10.591,58

Descrição da Fiança
(Coberturas, valores e prazos previstos no contrato)

Modalidade e Cobertura Adicional	Importância Afiançada	Vigência	
		Início	Término
Participação	R$ 10.591,58	26/01/2026	26/04/2026

***Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Carta Fiança.**

Objeto da Fiança

Esta garantia, de riscos declarados, garante indenização, até o valor fixado na Carta Fiança, dos prejuízos diretos causados pela Afiançada ao Beneficiário, em razão de inadimplemento na Execução dos serviços descritos no objeto do EDITAL - CONCORRÊNCIA N° 013/2025 - Processo Administrativo n° 318/2025.

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatários (as): Simone Martines Navarro Nº de Série do Certificado: 6FF002316CAD5AF377732629629C1D50
Art. 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Simone M. Navarro

CONDIÇÕES GERAIS

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. A aceitação da fiança estará sujeita à análise do risco.
1.2. A Aupol Bank declara responsabilizar-se pelas obrigações inseridas nesta Carta Fiança, nos termos dos artigos 818 a 839 da Lei n° 10.406/02, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta empresa, conforme atos constitutivos arquivados e registrados junto a Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 3560287008-8.

2. OBJETO

2.1. Esta Carta Fiança garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas no contrato principal, firmado com o Beneficiário, conforme os termos descritos no objeto da Carta Fiança.

3. DEFINIÇÕES

I. Afiançada: Devedor das obrigações por ele assumidas no contrato principal.
II. Carta Fiança: Documento assinado pelo Aupol Bank que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal, conforme as condições contratadas.
III. Contrato Principal: O documento contratual e seus anexos, que especificam as obrigações e direitos do Beneficiário e da Afiançada.
IV. Condições Gerais: As cláusulas da Carta Fiança de aplicação geral a qualquer modalidade contratada.
V. Beneficiário: Beneficiário das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.
VI. Endosso: Documento emitido pelo Fiador, após aceitação do aditivo firmado entre as partes e que modificam os termos da Carta Fiança.
VII. Fiador: A sociedade garantidora, nos termos da Carta Fiança, do cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.
VIII. Comissão de Fiança: Importância devida pelo Afiançado ao Fiador, para obtenção da cobertura da Carta Fiança.
IX. Inadimplemento: O inadimplemento das obrigações cobertas e descritas no objeto da Carta Fiança.
X. Indenização: O pagamento dos prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações pela Carta Fiança.
XI. Primeiro Risco Absoluto: O Fiador responde pelos prejuízos, até o montante máximo de garantia definido na Carta Fiança.
XII. Proposta: Instrumento formal de pedido de emissão de Carta Fiança, firmada nos termos da legislação em vigor.

XIII. Regulação de Inadimplemento: Procedimento pelo qual será constatada ou não pelo Fiador, a procedência da reclamação apresentada, bem como apuração dos prejuízos cobertos pela Carta Fiança.
XIV. Termo Aditivo: Instrumento formal, que introduz modificações no contrato principal, assinado pelas partes.
XV. Valor Máximo Nominal: Valor máximo que o Fiador se responsabilizará perante o Beneficiário em função dos prejuízos e multas decorrentes do Inadimplemento do Afiançado.

4. FORMA DE CONTRATAÇÃO DA CARTA FIANÇA

4.1. Está fiança será contratada a Primeiro Risco Absoluto.

5. ÂMBITO GEOGRAFICO

5.1. Considera-se como âmbito geográfico das coberturas o local de risco definido no objeto da Carta Fiança.

6. COBERTURAS

6.1. As Garantias para o(s) Beneficiários(s) dos setores público e privado são estabelecidas segundo as Modalidades e Coberturas Adicionais da Carta Fiança a seguir, todas mais bem definidas e caracterizadas nas Condições Especiais, quando devidamente contratas:
6.1.1. **MODALIDADE PARA GARANTIA DE "OPERAÇÃO FINANCEIRA"**
Garantir ao Beneficiário, até o valor fixador na Carta Fiança, de eventuais prejuízos que possa sofrer em consequência de falta de pagamento das parcelas a ele devidas e não pagas pelo Afiançado, em virtude de contrato celebrado pelas partes.
6.1.2. **MODALIDADE PARA GARANTIA DO "CONCORRENTE"**
Garantir a indenização até o valor a garantia fixada na Carta Fiança, se o Afiançado adjudicatário se recusar a assinar o contrato principal, nas condições proposta e dentro do prazo estabelecido no edital de licitação.
6.1.3. **MODALIDADE PARA GARANTIA DE "CONSTRUÇÃO, DO FORNECEDOR E DO PRESTADOR DE SERVIÇOS**
Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelo prejuízo decorrente do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado, em contrato de construção, fornecimento ou prestação de serviços, firmado entre ele e o Beneficiário, e coberto pela Carta Fiança.
6.1.4. **MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA DE "RETENÇÃO DE PAGAMENTO"**
Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, dos prejuízos causados em razão do inadimplemento das obrigações assumidas pelo afiançado, decorrentes da substituição de retenções de pagamento prevista no contrato principal firmado com o Beneficiário.
6.1.5. **MODALIDADE PARA GARANTIA DE "ADIANTAMENTO DE PAGAMENTO"**
Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado em relação aos

adiantamentos de pagamentos, concedidos pelo Beneficiário, que não tenham sido liquidados na forma prevista no contrato principal.

6. 1.6. **MODALIDADE PARA GARANTIA DE "PERFEITO FUNCIONAMENTO"**

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança e durante a vigência, pelos prejuízos decorrentes de disfunção de equipamento fornecido ou executado pelo Afiançado ou Beneficiário, na forma prevista no contrato principal.

6.1.7. **MODALIDADE PARA GARANTIA "JUDICIAL"**

Garantir o pagamento, até o valor correspondente aos depósitos em juízo que o Afiançado necessita realizar no trâmite de procedimentos judiciais.

A cobertura desta Carta Fiança, limitada ao valor da garantia, somente terá efeito depois de transitada em julgado a decisão ou acordo judicial favorável ao Beneficiário, cujo valor da condenação ou da quantia acordada não haja sido pago pelo Afiançado. Na hipótese de sub-rogação, o Fiador assume a responsabilidade pelo Depósito Judicial do valor apurado na ação judicial discriminada na Carta Fiança.

6.1.8. **MODALIDADE PARA GARANTIA "ADUANEIRO"**

Garantir ao Beneficiário, até o valor da garantia fixada na Carta Fiança, o cumprimento das obrigações do Afiançado vinculadas ao Termo de Responsabilidade a que se referente ao decreto n° 6.759 de 05 de fevereiro de 2009, em conformidade com as instituições normativas da Secretaria da Receita Federal, sobre o assunto.

6.1.9. **MODALIDADE PARA GARANTIA "IMOBILIÁRIO"**

Garantir a indenização, até o valor fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento do Afiançado em relação às obrigações assumidas de construção de edificações ou conjunto de edificações de unidades autônomas alienadas durante a execução da obra. A cobertura desta Carta Fiança garante o ressarcimento dos prejuízos causadas pelo acréscimo do custo de construção da obra projetada, seja ele fixo ou reajustável, no caso de regime de empreitada, ou integral, em se tratando de regime de administração.

6.1.10. **MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA "ADMINISTRATIVO"**

Constitui objeto deste fiança prestação de garantia pelo Afiançado para atestar a veracidade de crédito tributário e para a interpretação de recurso voluntário em processo administrativo, no âmbito Federal, Estadual e/ou Municipal, na forma da legislação em vigor.

6.1.11. **COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA**

Tem por objetivo, baseado no contrato principal, garantir exclusivamente ao Beneficiário até o valor fixado na Carta Fiança, o reembolso ou o pagamento dos prejuízos que venha a sofrer em virtude de obrigação trabalhista e previdenciária de responsabilidade do Afiançado na ocasião de condenação subsidiária, em que proceda ao pagamento da quantia fixada pelo juízo, por razão de sentença transitada em julgado.

6.1.12. **COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA DAS MULTAS**

Tem por objetivo a garantia do valor das multas de caráter punitivo relacionadas ao Contrato Principal.

6.2. Todas as modalidades descritas deverão ser contratadas isoladamente, exceto as coberturas adicionais que somente poderão ser contratadas em conjunto com uma das modalidades

6.3. A somatória das garantias cobertas pela fiança para um mesmo contrato não poderá ultrapassar as 100% (cem por cento) do valor da garantia ou valor do contrato principal.

7. ENCARGOS DE TRADUÇÃO

7.1. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão a cargo do Fiador.

8. ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

8.1. O Fiador ficará isento de responsabilidade em relação e está Carta Fiança na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II. Descumprimento das obrigações da Afiançada decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Beneficiário;

III. Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança acordadas entre o Beneficiário e a Afiançada, sem prévia anuência do Fiador;

IV. Atos ilícitos, dolosos ou com culpa grave equiparáveis ao dolo, praticados pelo Beneficiário pessoa física, ou pelos respectivos representantes legais; e no caso de Beneficiário pessoa jurídica, pelos sócios controlados, seus dirigentes e administradores legais, pelo Beneficiário e pelos respectivos representantes legais. V. Descumprimento por parte da Afiançada, a que título for, das obrigações constantes do objeto da Carta Fiança, tomando ineficaz a responsabilidade do Fiador para com o Beneficiário, em qualquer hipótese;

V. O desfazimento, arrependimento ou rescisão de contrato entre as partes e terceiros, que deu origem à Carta Fiança, é motivo para imediata e automática rescisão da mesma, tornando-a ineficaz perante as partes e terceiros, independentemente de qualquer interpelação jurídica ou extrajudicial.

8.2. Excluem-se, expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer multas que tenham caráter punitivo, salvo pela contratação da cobertura adicional de multas e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

8.3. Excluem-se expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer obrigações trabalhistas e/ou previdenciárias de responsabilidade do Afiançado, salvo pela contratação adicional de garantia trabalhista previdenciária e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

9. CONTRATAÇÃO/ACEITAÇÃO/VIGÊNCIA

9.1. A vigência da cobertura do objeto da Carta Fiança será do prazo estabelecido na Carta Fiança.

9.2. Expirado a vigência da Carta Fiança, essa perderá sua eficácia, ficando o Fiador exonerado de quaisquer responsabilidades, por descumprimento das obrigações impostas a Afiançada.

9.3. A presente Carta Fiança é concedida de forma proporcional ao prazo de sua vigência, ou seja, pelo prazo assinalado *pro rata temporis*, estando devidamente contabilizada.
9.4. Quando efetuadas alterações de prazos previamente estabelecidas ou não no contato principal, embasadas em termo aditivo, o prazo de vigência da cobertura poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador, por meio da emissão de Endosso.
9.5. A contratação/alteração do contrato da Carta Fiança somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor/produtor cadastrado junto do Fiador.
9.6. O Fiador terá 15 (quinze) dias para manifestar-se sobre a proposta, contados da data de seu recebimento, seja para a Carta Fiança nova ou renovação, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.
A ausência de manifestação no prazo previsto poderá caracterizar a Recusa da proposta.
9.6. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez durante o prazo de (15 dias), onde o Fiador indicará os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação do risco.
9.8. No caso de solicitação de documentos complementos para análise do risco, o prazo de 15 (quinze) dias ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação requisitada.
9.9. O Fiador deverá realizar a comunicação formal, no caso de não aceitação da proposta.
9.10. As Cartas de Fiança e os endossos terão início e término de vigência às 24:00 horas das datas neles indicadas.
9.11. Não havendo o pagamento da comissão da Carta Fiança quando do protocolo da proposta, o início de vigência da cobertura deverá coincidir com a data de aceitação, ou com data distinta acordada entre as partes.
9.12. As Cartas de Fiança cujas propostas tenham sido recepcionadas com adiantamento de valor para pagamento parcial ou total da comissão de fiança, terão início de vigência a partir da data de recepção da proposta pelo Fiador.
9.13. Eventuais valores de adiantamentos são devidos até a formalização da recusa, devendo ser restituídos a Afiançada, em até 10 (dez) dias corridos, deduzida a parcela *pro rata temporis* correspondente ao período em que tiver prevalecido a cobertura.
9.14. A emissão da Carta Fiança, ou do endosso, será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

10. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

10.1. No caso de existirem duas ou mais garantias, cobrindo cada uma delas o objeto desta Carta Fiança, o Fiador responderá, proporcionalmente, com os demais participantes.

11. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS VALORES CONTRATADOS

11.1. O valor da importância afiançada desta Carta Fiança de ser entendido como valor máximo nominal por ela garantido.

11.2. Quando efetuadas alterações de valores previamente estabelecidas ou não no contrato principal, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador por meio da emissão de endosso.

12. PAGAMENTO DE COMISSÃO DA CARTA FIANÇA

12.1. O Afiançado é o responsável pelo pagamento da comissão da Carta Fiança ao Fiador por todo o prazo de vigência da cobertura.
12.2. O pagamento da comissão da Carta Fiança deverá ser feito à vista, se outra forma não foi convencionada na Proposta. Caso a Proposta preveja pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, incidirá sobre as parcelas vincendas a taxa de juros mensal estipulada nas mesmas, sendo permitido a Afiançada, a qualquer tempo, antecipar o pagamento de quaisquer das parcelas vincendas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.
12.2.1. Em caso de a Proposta prever pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, é vedado ao Fiador cobrar quaisquer taxas e valores adicionais a título de custo administrativo de fracionamento, ressalvado pela cobrança dos juros, na forma prevista na Cláusula 12.2.
12.3. Fica entendido e acordado que a Fiança perderá sua vigência e eficácia automaticamente quando o Afiançado não pagar a comissão da Carta Fiança nas datas convencionadas.
12.4. Se a data limite para o pagamento da comissão da Carta Fiança for à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidirem com o dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente em que houver expediente bancário.
12.5. O Fiador encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Afiançado ou seu representante indicado, ou ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, o representante comercial, observada a antecedência mínima de 02 (dois) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

13. ATUALIZAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DO CONTRATO

13.1. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.
13.2. Os valores devidos a título de devolução de comissão das Cartas Fiança sujeitam-se à atualização monetária pela variação do índice estabelecido no plano, a partir da data em que se tornarem exigíveis:
13.2.1. No caso de cancelamento do contrato: a partir da data de recebimento da solicitação de cancelamento ou a data do efetivo cancelamento, se o mesmo ocorrer por iniciativa do Fiador;
13.2.2. No caso de recebimento indevido de comissão da Carta Fiança: a partir da data de recebimento da comissão da Carta Fiança;

13.2.3. No caso de recusa da proposta: a partir da data de formalização da recusa, se ultrapassado o prazo de 10 (dez) dias;

13.3. Em caso de mora, os valores relativos às obrigações pecuniárias do Afiançado serão acrescidos de multa de 1% (um por cento) ao mês e de juros moratórios, além de multa penal não compensatória de 10% (dez por cento), contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado em contrato.

14. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO INADIMPLEMENTO

14.1. Expectativa: Quando o Beneficiário tomar conhecimento de inadimplência na execução do Contrato Principal efetuará notificação extrajudicial ao Afiançado indicado claramente os itens não cumpridos do contrato, concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, com cópia concomitante ao Fiador, com o objetivo de comunicar e registrar a expectativa de inadimplemento, sendo que a inadimplência e a comunicação deverão ocorrer dentro do prazo de vigência da Carta Fiança.

14.2. Reclamação: Ao resultar infrutífera a notificação ao Afiançado, o Beneficiário deverá comunicar imediatamente ao Fiador, apresentando documentação que indique claramente os itens não cumpridos do contrato, data em que restará oficializada a reclamação do inadimplemento.

14.3. Caracterização: Se dará quando, ao final do Processo de Regulação do inadimplemento, o Fiador tiver recebido todos os documentos solicitados e necessários, e ficar comprovada a inadimplência do Afiançado em relação às obrigações cobertas pela Carta Fiança.

15. INDENIZAÇÃO E LIQUIDAÇÃO DE INADIMPLEMENTOS

15.1. Caracterizado o inadimplemento, o Fiador cumprirá a obrigação descrita na Carta Fiança, até o limite de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo:

I. Realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, acordo com o Beneficiário, de forma a lhe dar continuidade e o concluir, sob a sua integral responsabilidade;

II. Indenizando os prejuízos causados pela inadimplência do Afiançado, cobertos pela Carta Fiança.

15.2. A apresentação do comprovante de pagamento da comissão da Carta Fiança é condição imprescindível para pagamento de indenizações referente aos prejuízos causados pelo inadimplemento da Afiançada ao Beneficiário, restando invalidada essa Carta Fiança, caso a comissão da Carta Fiança não tenha sido paga pela Afiançada, até a data do(s) vencimento(s) do(s) título(s).

15.3. Em caso de descumprimento de qualquer obrigação prevista no contrato pela Afiançada, com expectativa de inadimplemento das obrigações, deverá o Beneficiário comunicar o Fiador por escrito no prazo máximo de 03(três) dias após a sua ocorrência, sob pena de perder o direito de recebimento do valor de Importância Afiançada exposto no frontispício da Carta Fiança.

15.4. O Fiador, recebendo a comunicação para honrar as obrigações da Carta Fiança dentro do prazo previsto, efetuará o pagamento do valor devido ao Beneficiário dentro de 48

(quarenta e oito) horas seguintes à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.

15.5. O pagamento da indenização, ou o início do cumprimento da obrigação, deverá ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de entrega de todos os documentos relacionados pelo Fiador como necessários à caracterização e à regulação do inadimplemento e após à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.

15.6. No caso de solicitação de documentação e/ou informação complementar, com base em dúvida fundada e justificável, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem complemente atendidas as exigências.

15.7. O Fiador poderá exigir atestado ou certidões de autoridades competentes, bem como o resultado de inquéritos ou processos instaurados em virtude de fato que produziu o inadimplemento, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido. Alternativamente, poderá solicitar cópia da certidão de abertura do inquérito, que porventura tiver sido instaurado.

15.8. O não pagamento do valor devido, nos termos do inciso II do item 15.1. destas condições contratuais, dentro do prazo estabelecido nos itens anteriores, respeitando-se a faculdade de suspensão da respectiva contagem, quando for o caso, acarretará em:

a) atualização monetária, sendo considerada como a data de obrigação de pagamento, a data de ocorrência do evento;

b) incidência de juros moratórios calculados *pro rata temporis*, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

15.9. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua afetiva liquidação.

15.10. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo afixado para pagamento da indenização, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

1511. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores do contrato.

16. SUB – ROGAÇÃO

16.1. Logo que concretizado o pagamento da indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Afiançado, ao Fiador sub-rogar-se á nos direitos do Beneficiário contra o Afiançado, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao inadimplemento.

17. EXTINÇÃO DA GARANTIA

17.1. A garantia dada por esta Carta Fiança extinguir-se-á, além das hipóteses previstas na cláusula 8, incisos e subitens:

I. Quando o objeto do contrato principal garantido pela Carta Fiança for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo Beneficiário ou devolução da Carta Fiança;
II. Quando Beneficiário e o Fiador assim o acordarem;
III. Com o pagamento da indenização;
IV. Quando do término da vigência previsto na Carta Fiança, salvo se estabelecido em contrário nas condições especial ou quando prorrogado por meio de endosso, em caso de alteração do prazo do contrato principal;
V. Quando da ocorrência de alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança, que tenham sido acordadas entre Beneficiário e Afiançado, sem prévia anuência do Fiador;
VI. Caso o Beneficiário não aceite, formal e justificadamente, a Carta Fiança apresentada pelo Afiançado no prazo de até 30 (trinta) dias após sua data de emissão.

18. DA RESCISÃO DO CONTRATO

18.1. O presente Contrato poderá ser rescindido, a qualquer tempo, pelo Fiador ou pelo Beneficiário, mediante a anuência prévia, expressa e escrita de uma das partes (Beneficiário ou Fiador, conforme o caso.).
A referida faculdade de rescisão não poderá ser exercida pelo Afiançado, sem a prévia, expressa e escrita anuência conjunta do Beneficiário e do Fiador.
18.2. No caso de rescisão a pedido do Fiador, este reterá a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura, além dos emolumentos.
18.3. No caso de rescisão a pedido do Beneficiário ou pelo Afiançado, neste último caso, com a prévia, expressa e escrita anuência do Beneficiário e do Fiador, o Fiador reterá, no máximo, além dos emolumentos, a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura.

19. PERDA DE DIREITOS

19.1. O Beneficiário perderá o direito à indenização se agravar intencionalmente o risco.
19.2. O Beneficiário perderá o direito à indenização se não estiver em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto à Afiançada.
19.3. O Beneficiário terá o direito à indenização prejudicada se esta, seu representante ou seu corretor, fizer declarações inexatas ou omitir circunstância que possam influir na aceitação da proposta ou no valor da comissão da Carta Fiança, além de estar obrigado o pagamento da comissão da Carta Fiança vencida.
19.3.1. Se a inexatidão ou a omissão nas declarações a que se refere à cláusula 19.2. acima, não resultar de má-fé do Beneficiário, o Fiador poderá:
I – Na hipótese de não ocorrência do inadimplemento:
a) Cancelar a Carta Fiança, retendo, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, a parcela proporcional ao tempo decorrido;
b) Permitir a continuidade da Carta Fiança, cobrando a diferença da comissão da Carta Fiança cabível.
II – Na hipótese de ocorrência de inadimplemento sem indenização integral:

a) Cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, retendo, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, acrescida da diferença cabível, a parcela calculada proporcionalmente ao tempo decorrido;
b) Permitir a continuidade de fiança, cobrando a diferença de comissão de fiança cabível ou deduzindo-a valor a ser indenizado.
III – Na hipótese de ocorrência de inadimplemento com indenização integral, cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, deduzindo, do valor a ser indenizado, a diferença de comissão da Carta Fiança cabível.
19.4. O Beneficiário está obrigado a comunicar ao Fiador, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar o risco, sob pena de perda do direito à indenização, se restar comprovado que silenciou de má-fé.
19.5. No prazo de 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco, o Fiador cancelar o contrato, mediante aviso, por escrito, ao Beneficiário, ou, mediante acordo entre as partes, restringir a cobertura contratada, ou ainda, em caso de continuidade do contrato, com o risco agravado, cobrar a diferença da comissão da Carta Fiança cambial.
19.6. O cancelamento do contrato, nos termos da cláusula 19.4, acima, só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação, devendo ser restituída a diferença da comissão da Carta Fiança calculada propositalmente ao período a decorrer.
19.7. Sob pena de perder direito à indenização, o Beneficiário, participará o inadimplemento ao Fiador, tão logo tome conhecimento do fato, e adotará imediatas providências para minorar suas consequências.
19.8. Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, não estarão cobertos pela presente Carta Fiança os prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos que violem normas de anticorrupção, perpetrados pelo Afiançado no âmbito do contrato ora garantido, com envolvimento do Beneficiário, seus Sócios/Acionistas, representantes, titulares ou funcionários, bem como prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de relações contratuais estranhas ao objeto da presente Carta Fiança, em conformidade com a legislação nacional.

20. REINTEGRAÇÃO

20.1. A critério exclusivo do Fiador, o limite máximo da garantia poderá ser reintegrado, quando a ocorrência de inadimplemento, hipótese em que a reintegração estará condicionada ao pagamento de comissão da Carta Fiança adicional informado pelo Fiador ao Beneficiário, calculado a partir da data da ocorrência do inadimplemento até o término da vigência do contrato.

21. PRESCRIÇÃO

21.1. Os prazos prescricionais são aqueles previstos na lei.

22. FORO

22.1. As questões judiciais entre o Fiador e Beneficiário serão processadas em foro do domicílio deste.

Comprovante de Pagamento Pix

Valor: R$ 400,00

Realizado em: 08/01/2026 - 11:05:47

Solicitante: CHEUMO EUGENIO MENDES

Cooperativa e conta origem: 0804/99669-1

Nome do destinatário: GRUPO FIANCA CORRETORES DE SEGUROS

CNPJ do destinatário: 46.109.307/0001-26

Instituição do destinatário: ASAAS IP S.A.

Agência e conta do destinatário: 1 / 373062-6

Nome do pagador: Ctht Brasil Ltda

CNPJ do pagador: 35.651.632/0001-08

Instituição do pagador: BANCO COOPERATIVO SICREDI S.A.

Nome do devedor: Ctht Brasil Eireli

CNPJ do devedor: 35.651.632/0001-08

ID da transação: E32995755202601081405 34dQ9zU3mLo

Dados gerais:

Identificador: GRUPOFIANCACORRETO00000577917053ASA

Valor original: R$ 400,00

Vencimento: 08/01/2026

Juros: R$ 0,00

Multa: R$ 0,00

Desconto: R$ 0,00

Abatimento: R$ 0,00

Autenticação Eletrônica: E329.9575.5202.6010.8140.534d.Q9zU.3mLo

Número de Controle: 13579341133

Emitido em: 08/01/2026 - 11:05:50

* A transação acima foi realizada no nosso Aplicativo Sicredi conforme as condições especificadas neste comprovante.
* Os dados digitados são de responsabilidade do usuário.

Serviços por telefone 3003 4770 (Capitais e Regiões Metropolitanas) / 0800 724 4770 (Demais Regiões)
SAC 0800 724 7220 / Ouvidoria 0800 646 25 19

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

OBRA:SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O POVOADO MUNDO NOVO E AS PROXIMIDADES DO POVOADO JABUTI

LOCALIZAÇÃO : ZONA RURAL - AMARANTE DO MARANHÃO - EXTENSÃO : 30,00 KM - 30.000,00 M

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 50,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 5,00%

Tipo de Obra: Construção de Rodovias e Ferrovias

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL				**3,80%**
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%
S, G e R - SEGURO, GARANTIA E RISCOS				**1,12%**
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,56%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
DF- DESPESAS FINACEIRAS				**1,02%**
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%
L - LUCRO				**7,04%**
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,04%
I - IMPOSTOS				**8,65%**
COFINS				3,00%
PIS		Conforme Legislação específica.		0,65%
ISS				5,00%
		TOTAL*[1]		24,19%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

Onde:

AC: Administração Central

S: Seguro

R: Risco

G: Garantia

DF: Despesas Financeiras

L: Lucro

I: Impostos

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

CTHT BRASIL LTDA – EPP CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF: 005.449.021-90
OAB-PA nº26.172-a
PROPRIETÁRIO

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Dados: 2026.01.26 13:45:25 -03'00'

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
Engenheiro Civil CREA: RNP 1518593100

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Dados: 2026.01.26 12:20:25 -03'00'

PÁGINA NUMERO: 0133

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

90767 APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,72	R$ 28,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Serviço:	R$ 0,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,16
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	15,54
					VALOR COM ENCARGOS:	31,70
					VALOR BDI (24.19%):	7,67
					VALOR COM BDI:	39,37

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 23,6000	R$ 23,6000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R$ 1,0000	R$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R$ 1,0000	R$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R$ 1,0000	R$ 1,1923
					TOTAL Geral:	R$ 27,4869
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	15,45
					VALOR COM ENCARGOS:	27,49
					VALOR BDI (24.19%):	6,65
					VALOR COM BDI:	34,14

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,12	R$ 34,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,75	R$ 13,75
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,12	R$ 2,12
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,26	R$ 5,26
					TOTAL Serviço:	R$ 21,13

PÁGINA NUMERO: 0134

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR SEM ENCARGOS:	**41,00**
VALOR ENCARGOS (112.73%):	**14,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**55,25**
VALOR BDI (24.19%):	**13,36**
VALOR COM BDI:	**68,61**

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,12	R$ 34,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 34,12**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,75	R$ 13,75
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,12	R$ 2,12
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,26	R$ 5,26
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,72	R$ 24,72
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 136,27	R$ 136,27
					TOTAL Serviço:	**R$ 182,12**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**201,99**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**14,25**
					VALOR COM ENCARGOS:	**216,24**
					VALOR BDI (24.19%):	**52,31**
					VALOR COM BDI:	**268,55**

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R$ 38.889,05	R$ 2,34
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R$ 333.680,27	R$ 11,41
					TOTAL Equipamento:	**R$ 13,75**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**13,75**
					VALOR ENCARGOS:	**0,00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**13,75**
					VALOR BDI (24.19%):	**3,33**
					VALOR COM BDI:	**17,08**

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R$ 38.889,05	R$ 0,22
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 333.680,27	R$ 1,90

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

TOTAL Equipamento:	R$ 2,12
VALOR SEM ENCARGOS:	2,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,12
VALOR BDI (24.19%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,63

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 38.889,05	R$ 0,56
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 333.680,27	R$ 4,70

TOTAL Equipamento:	R$ 5,26
VALOR SEM ENCARGOS:	5,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,26
VALOR BDI (24.19%):	1,27
VALOR COM BDI:	6,53

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R$ 38.889,05	R$ 3,30
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R$ 333.680,27	R$ 21,42

TOTAL Equipamento:	R$ 24,72
VALOR SEM ENCARGOS:	24,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,72
VALOR BDI (24.19%):	5,98
VALOR COM BDI:	30,70

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R$ 5,75	R$ 136,27

TOTAL Material:	R$ 136,27
VALOR SEM ENCARGOS:	136,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	136,27
VALOR BDI (24.19%):	32,96
VALOR COM BDI:	169,23

89882 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	34,00000000	R$ 5,75	R$ 195,50

PÁGINA NUMERO: 0136

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

TOTAL Material:	**R$ 195,50**
VALOR SEM ENCARGOS:	**195,50**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR COM ENCARGOS:	**195,50**
VALOR BDI (24.19%):	**47,29**
VALOR COM BDI:	**242,79**

100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R$ 55,25	R$ 0,76
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R$ 216,24	R$ 4,28
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R$ 50,16	R$ 0,52
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R$ 116,24	R$ 0,96
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 6,52**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**5,83**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**0,69**
					VALOR COM ENCARGOS:	**6,52**
					VALOR BDI (24.19%):	**1,58**
					VALOR COM BDI:	**8,10**

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R$ 27,4900	R$ 13,7395
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 13,7395**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R$ 83,5800	R$ 54,0094
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R$ 100,5000	R$ 58,8126
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R$ 0,7100	R$ 139,1600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R$ 113,2500	R$ 45,3000
					TOTAL Material:	**R$ 297,2820**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 26,7253	R$ 53,4600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R$ 23,8500	R$ 381,6000
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 435,0600**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**435,67**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**310,41**
					VALOR COM ENCARGOS:	**746,08**
					VALOR BDI (24.19%):	**180,48**
					VALOR COM BDI:	**926,56**

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

95393 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 28,72	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	0,32
					VALOR COM ENCARGOS:	0,60
					VALOR BDI (24.19%):	0,15
					VALOR COM BDI:	0,75

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 104,24	R$ 1,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,72
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	0,81
					VALOR COM ENCARGOS:	1,53
					VALOR BDI (24.19%):	0,37
					VALOR COM BDI:	1,90

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 26,75	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	0,07
					VALOR COM ENCARGOS:	0,13
					VALOR BDI (24.19%):	0,03
					VALOR COM BDI:	0,16

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 25,75	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	0,07
					VALOR COM ENCARGOS:	0,13
					VALOR BDI (24.19%):	0,03
					VALOR COM BDI:	0,16

95349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 22,26	R$ 0,11

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,11**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,05**
VALOR ENCARGOS (112.73%):	**0,06**
VALOR COM ENCARGOS:	**0,11**
VALOR BDI (24.19%):	**0,03**
VALOR COM BDI:	**0,14**

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 30,81	R$ 0,25

TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,25**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,12**
VALOR ENCARGOS (112.73%):	**0,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**0,25**
VALOR BDI (24.19%):	**0,06**
VALOR COM BDI:	**0,31**

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 20,36	R$ 0,16

TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,16**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,07**
VALOR ENCARGOS (112.73%):	**0,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**0,16**
VALOR BDI (24.19%):	**0,04**
VALOR COM BDI:	**0,20**

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 18,88	R$ 0,15

TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,15**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,07**
VALOR ENCARGOS (112.73%):	**0,08**
VALOR COM ENCARGOS:	**0,15**
VALOR BDI (24.19%):	**0,04**
VALOR COM BDI:	**0,19**

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	- R$ 15,19	R$ 0,32

TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,32**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,15**
VALOR ENCARGOS (112.73%):	**0,17**

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (24.19%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,40

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 22,57	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	0,10
					VALOR COM ENCARGOS:	0,18
					VALOR BDI (24.19%):	0,04
					VALOR COM BDI:	0,22

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 22,88	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	0,14
					VALOR COM ENCARGOS:	0,26
					VALOR BDI (24.19%):	0,06
					VALOR COM BDI:	0,32

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,77	R$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 104,24	R$ 104,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 104,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,53	R$ 1,53
					TOTAL Serviço:	R$ 1,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	52,01
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	56,05
					VALOR COM ENCARGOS:	108,06
					VALOR BDI (24.19%):	26,14
					VALOR COM BDI:	134,20

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 23,5990	R$ 23,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 23,6000
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	15,45
					VALOR COM ENCARGOS:	23,60
					VALOR BDI (24.19%):	5,71
					VALOR COM BDI:	29,31

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,30	R$ 38,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,27	R$ 22,27
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,85	R$ 7,85
					TOTAL Serviço:	R$ 30,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	51,96
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	16,46
					VALOR COM ENCARGOS:	68,42
					VALOR BDI (24.19%):	16,55
					VALOR COM BDI:	84,97

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,30	R$ 38,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,27	R$ 22,27
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,85	R$ 7,85
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,80	R$ 35,80
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 80,44	R$ 80,44
					TOTAL Serviço:	R$ 146,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	168,20
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	16,46
					VALOR COM ENCARGOS:	184,66
					VALOR BDI (24.19%):	44,67
					VALOR COM BDI:	229,33

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R$ 556.920,00	R$ 22,27
					TOTAL Equipamento:	**R$ 22,27**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**22,27**
					VALOR ENCARGOS:	**0,00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**22,27**
					VALOR BDI (24.19%):	**5,39**
					VALOR COM BDI:	**27,66**

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 556.920,00	R$ 7,85
					TOTAL Equipamento:	**R$ 7,85**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**7,85**
					VALOR ENCARGOS:	**0,00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**7,85**
					VALOR BDI (24.19%):	**1,90**
					VALOR COM BDI:	**9,75**

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 556.920,00	R$ 35,80
					TOTAL Equipamento:	**R$ 35,80**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**35,80**
					VALOR ENCARGOS:	**0,00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**35,80**
					VALOR BDI (24.19%):	**8,66**
					VALOR COM BDI:	**44,46**

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R$ 5,75	R$ 80,44
					TOTAL Material:	**R$ 80,44**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**80,44**
					VALOR ENCARGOS:	**0,00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**80,44**
					VALOR BDI (24.19%):	**19,46**
					VALOR COM BDI:	**99,90**

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7,24**

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,75	R$ 26,75
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 26,75**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,13**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**19,87**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**14,25**
					VALOR COM ENCARGOS:	**34,12**
					VALOR BDI (24.19%):	**8,25**
					VALOR COM BDI:	**42,37**

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7,24**

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,75	R$ 25,75
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 25,75**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,13**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**19,40**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**13,72**
					VALOR COM ENCARGOS:	**33,12**
					VALOR BDI (24.19%):	**8,01**
					VALOR COM BDI:	**41,13**

88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7,24**

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,26	R$ 22,26
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 22,26**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,11**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**17,75**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**11,86**
					VALOR COM ENCARGOS:	**29,61**
					VALOR BDI (24.19%):	**7,16**
					VALOR COM BDI:	**36,77**

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7,24**

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,81	R$ 30,81
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 30,81**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,25**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**21,84**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**16,46**
					VALOR COM ENCARGOS:	**38,30**
					VALOR BDI (24.19%):	**9,26**
					VALOR COM BDI:	**47,56**

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7,24**

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,36	R$ 20,36
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 20,36**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,16**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**16,88**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**10,88**
					VALOR COM ENCARGOS:	**27,76**
					VALOR BDI (24.19%):	**6,72**
					VALOR COM BDI:	**34,48**

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7,24**

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,88	R$ 18,88
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 18,88**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,15**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**16,18**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**10,09**
					VALOR COM ENCARGOS:	**26,27**
					VALOR BDI (24.19%):	**6,35**
					VALOR COM BDI:	**32,62**

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,76	R$ 27,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 27,76**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,72	R$ 17,72
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,68	R$ 4,68
					TOTAL Serviço:	**R$ 22,40**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**39,28**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**10,88**
					VALOR COM ENCARGOS:	**50,16**
					VALOR BDI (24.19%):	**12,13**
					VALOR COM BDI:	**62,29**

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,76	R$ 27,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 27,76**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,72	R$ 17,72
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,68	R$ 4,68
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,15	R$ 22,15
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 43,93	R$ 43,93
					TOTAL Serviço:	**R$ 88,48**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**105,36**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**10,88**
					VALOR COM ENCARGOS:	**116,24**
					VALOR BDI (24.19%):	**28,12**
					VALOR COM BDI:	**144,36**

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 316.540,00	R$ 17,72
					TOTAL Equipamento:	**R$ 17,72**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**17,72**
					VALOR ENCARGOS:	**0,00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**17,72**
					VALOR BDI (24.19%):	**4,29**
					VALOR COM BDI:	**22,01**

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 316.540,00	R$ 4,68
					TOTAL Equipamento:	**R$ 4,68**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**4,68**
					VALOR ENCARGOS:	**0,00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**4,68**
					VALOR BDI (24.19%):	**1,13**
					VALOR COM BDI:	**5,81**

53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 316.540,00	R$ 22,15
					TOTAL Equipamento:	**R$ 22,15**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**22,15**
					VALOR ENCARGOS:	**0,00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**22,15**
					VALOR BDI (24.19%):	**5,36**
					VALOR COM BDI:	**27,51**

53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	R$ 5,75	R$ 43,93
					TOTAL Material:	**R$ 43,93**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**43,93**
					VALOR ENCARGOS:	**0,00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**43,93**
					VALOR BDI (24.19%):	**10,63**
					VALOR COM BDI:	**54,56**

93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,27	R$ 26,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 26,27**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,64	R$ 30,64
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,28	R$ 8,28
					TOTAL Serviço:	**R$ 38,92**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**55,10**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**10,09**
					VALOR COM ENCARGOS:	**65,19**
					VALOR BDI (24.19%):	**15,77**



CTHT BRASIL

94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR COM BDI:	**80,96**

73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 575.000,00	R$ 30,64
					TOTAL Equipamento:	**R$ 30,64**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**30,64**
					VALOR ENCARGOS:	**0,00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**30,64**
					VALOR BDI (24.19%):	**7,41**
					VALOR COM BDI:	**38,05**

73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 575.000,00	R$ 8,28
					TOTAL Equipamento:	**R$ 8,28**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**8,28**
					VALOR ENCARGOS:	**0,00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**8,28**
					VALOR BDI (24.19%):	**2,00**
					VALOR COM BDI:	**10,28**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,39	R$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 8,34**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,19	R$ 15,19
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 15,19**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,32**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**15,63**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**8,22**
					VALOR COM ENCARGOS:	**23,85**
					VALOR BDI (24.19%):	**5,77**
					VALOR COM BDI:	**29,62**

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,57	R$ 22,57
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 0,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,99
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	12,06
					VALOR COM ENCARGOS:	25,05
					VALOR BDI (24.19%):	6,06
					VALOR COM BDI:	31,11

93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	R$ 55,25	R$ 0,21
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R$ 216,24	R$ 1,94
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,96
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	0,19
					VALOR COM ENCARGOS:	2,15
					VALOR BDI (24.19%):	0,52
					VALOR COM BDI:	2,67

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,38	R$ 30,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,98	R$ 15,98
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,04	R$ 7,04
					TOTAL Serviço:	R$ 23,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	41,13
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	12,27
					VALOR COM ENCARGOS:	53,40

PÁGINA NUMERO: 0149

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR BDI (24.19%):	**12,92**
VALOR COM BDI:	**66,32**

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,38	R$ 30,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 30,38**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,98	R$ 15,98
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,04	R$ 7,04
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,58	R$ 28,58
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 60,03	R$ 60,03
					TOTAL Serviço:	**R$ 111,63**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**129,74**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**12,27**
					VALOR COM ENCARGOS:	**142,01**
					VALOR BDI (24.19%):	**34,35**
					VALOR COM BDI:	**176,36**

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R$ 514.040,96	R$ 15,98
					TOTAL Equipamento:	**R$ 15,98**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**15,98**
					VALOR ENCARGOS:	**0,00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**15,98**
					VALOR BDI (24.19%):	**3,87**
					VALOR COM BDI:	**19,85**

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R$ 514.040,96	R$ 7,04
					TOTAL Equipamento:	**R$ 7,04**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**7,04**
					VALOR ENCARGOS:	**0,00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**7,04**
					VALOR BDI (24.19%):	**1,70**
					VALOR COM BDI:	**8,74**

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R$ 514.040,96	R$ 28,58
					TOTAL Equipamento:	**R$ 28,58**

PÁGINA NUMERO: 0150

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR SEM ENCARGOS:	28,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,58
VALOR BDI (24.19%):	6,91
VALOR COM BDI:	35,49

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R$ 5,75	R$ 60,03
					TOTAL Material:	R$ 60,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	60,03
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	60,03
					VALOR BDI (24.19%):	14,52
					VALOR COM BDI:	74,55

5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,38	R$ 30,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 40,43	R$ 40,43
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,81	R$ 17,81
					TOTAL Serviço:	R$ 58,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	76,35
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	12,27
					VALOR COM ENCARGOS:	88,62
					VALOR BDI (24.19%):	21,44
					VALOR COM BDI:	110,06

5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,38	R$ 30,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 40,43	R$ 40,43
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,81	R$ 17,81
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 72,28	R$ 72,28
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 90,10	R$ 90,10
					TOTAL Serviço:	R$ 220,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	238,73
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	12,27
					VALOR COM ENCARGOS:	251,00

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR BDI (24.19%):	60,72
VALOR COM BDI:	311,72

89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	R$ 1.300.000,00	R$ 40,43
					TOTAL Equipamento:	R$ 40,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	40,43
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	40,43
					VALOR BDI (24.19%):	9,78
					VALOR COM BDI:	50,21

89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00001370	R$ 1.300.000,00	R$ 17,81
					TOTAL Equipamento:	R$ 17,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,81
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	17,81
					VALOR BDI (24.19%):	4,31
					VALOR COM BDI:	22,12

53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	R$ 1.300.000,00	R$ 72,28
					TOTAL Equipamento:	R$ 72,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	72,28
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	72,28
					VALOR BDI (24.19%):	17,48
					VALOR COM BDI:	89,76

5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,67000000	R$ 5,75	R$ 90,10
					TOTAL Material:	R$ 90,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	90,10
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	90,10
					VALOR BDI (24.19%):	21,80
					VALOR COM BDI:	111,90

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7,24**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,88	R$ 22,88
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 22,88**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,26**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**18,11**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**12,27**
					VALOR COM ENCARGOS:	**30,38**
					VALOR BDI (24.19%):	**7,35**
					VALOR COM BDI:	**37,73**

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Dados: 2026.01.26 13:47:08 -03'00'

CTHT BRASIL LTDA – EPP CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF: 005.449.021-90
OAB-PA nº26.172-a
PROPRIETÁRIO

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Dados: 2026.01.26 12:20:47 -03'00'

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
Engenheiro Civil CREA: RNP 1518593100

PÁGINA NUMERO: 0153

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

1.1. CP-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (UNID)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	326,40826000	R$ 31,70	R$ 10.347,14
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	94,30148000	R$ 108,06	R$ 10.190,22
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	400,00000000	R$ 25,05	R$ 10.020,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 30.557,36
				VALOR SEM ENCARGOS:		15.375,38
				VALOR ENCARGOS (112.73%):		15.181,98
				VALOR COM ENCARGOS:		30.557,36
				VALOR BDI (24.19%):		7.391,83
				VALOR COM BDI:		37.949,19

1.2. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2''	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 36,3000	R$ 6,1710
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 59,6900	R$ 59,6900
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 46,7500	R$ 7,9475
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 45,0100	R$ 67,5150
					TOTAL Material:	R$ 141,3235

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 26,7253	R$ 80,1900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 26,7253	R$ 80,1900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 23,8500	R$ 71,5500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 231,9300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R$ 746,0800	R$ 9,3260
					TOTAL Serviço:	R$ 9,3260
					VALOR SEM ENCARGOS:	222,58
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	160,00
					VALOR COM ENCARGOS:	382,58
					VALOR BDI (24.19%):	92,55
					VALOR COM BDI:	475,13

1.3. CP-02 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS (UNID)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,50000000	R$ 33,12	R$ 1.043,28
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,60000000	R$ 29,61	R$ 521,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.564,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	28,22857000	R$ 195,50	R$ 5.518,69
					TOTAL Serviço:	R$ 5.518,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	6.442,19
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	640,92
					VALOR COM ENCARGOS:	7.083,11
					VALOR BDI (24.19%):	1.713,40
					VALOR COM BDI:	8.796,51

2.1. 5501700 Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

PÁGINA NUMERO: 0154

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 1.010,0000	R$ 414,0800	R$ 1.010,0000
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 1.010,0000

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	23,8500	47,7000
				TOTAL MÃO DE OBRA:	47,7000
				Custo Horário da Execução:	R$ 1.057,7000
				Produção da Equipe:	1.532,91000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,6900
				Custo do FIC (0,0044):	R$ 0,0030
				Custo Direto Total:	R$ 0,6930
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,67
				VALOR ENCARGOS (112.73%):	0,02
				VALOR COM ENCARGOS:	0,69
				VALOR BDI (24.19%):	0,17
				VALOR COM BDI:	0,86

2.2. 4915598 Reconformação da plataforma (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 310,0000	R$ 146,8700	R$ 310,0000
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 310,0000

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	23,8500	23,8500
				TOTAL MÃO DE OBRA:	23,8500
				Custo Horário da Execução:	R$ 333,8500
				Produção da Equipe:	3.053,93000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,1093
				Custo do FIC (0,0266):	R$ 0,0029
				Custo Direto Total:	R$ 0,1122
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
				VALOR ENCARGOS (112.73%):	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	0,11
				VALOR BDI (24.19%):	0,03
				VALOR COM BDI:	0,14

2.3. 101134 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01950000	R$ 53,40	R$ 1,04
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01150000	R$ 142,01	R$ 1,63
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R$ 23,85	R$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	R$ 6,52	R$ 8,15

PÁGINA NUMERO: 0155

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	R$ 2,15	R$ 0,53
					TOTAL Serviço:	R$ 8,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	1,54
					VALOR COM ENCARGOS:	12,08
					VALOR BDI (24.19%):	2,92
					VALOR COM BDI:	15,00

2.4. RO-00214 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL (INCLUI ESPALHAMENTO) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
EQRO-1598	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,0000000	0,6000	0,4000	R$ 153,1380	R$ 38,2077	R$ 214,3318
EQRO-1525	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,6900	0,3100	R$ 2,3532	R$ 1,6388	R$ 2,1317
EQRO-1549	Motoniveladora - 147 kW	1,0000000	0,4000	0,6000	R$ 153,1035	R$ 56,9425	R$ 95,4069
EQRO-1560	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	R$ 112,1020	R$ 47,1997	R$ 112,1020
EQRO-1567	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,6900	0,3100	R$ 71,3250	R$ 25,5974	R$ 57,1495
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 481,1219

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MORO-1678	Servente	h	1,0000000	23,85	23,85
				TOTAL MÃO DE OBRA:	23,85
				Custo Horário da Execução:	R$ 504,9719
				Produção da Equipe:	224,27000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 2,2516
				Custo do FIC (0,02043):	R$ 0,0460
				Custo Direto Total:	R$ 2,2976
				VALOR SEM ENCARGOS:	2,22
				VALOR ENCARGOS (112.73%):	0,08
				VALOR COM ENCARGOS:	2,30
				VALOR BDI (24.19%):	0,56
				VALOR COM BDI:	2,86

3.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00073180	R$ 68,42	R$ 0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R$ 184,66	R$ 0,05
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00609570	R$ 65,19	R$ 0,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00103430	R$ 23,85	R$ 0,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,42
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	0,09
					VALOR COM ENCARGOS:	0,51
					VALOR BDI (24.19%):	0,12
					VALOR COM BDI:	0,63

PÁGINA NUMERO: 0156

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

3.2. 4016007 Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 101,0084	R$ 50,2112	R$ 101,0084
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,00000	0,5800	0,4200	R$ 196,1703	R$ 82,8344	R$ 297,1384
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 398,1468

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	23,8500	23,8500
				TOTAL MÃO DE OBRA:	23,8500
				Custo Horário da Execução:	R$ 421,9968
				Produção da Equipe:	123,34000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 3,4214
				Custo do FIC (0,02663):	R$ 0,0910
				Custo Direto Total:	R$ 3,5124
				VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
				VALOR ENCARGOS (112.73%):	0,14
				VALOR COM ENCARGOS:	3,51
				VALOR BDI (24.19%):	0,85
				VALOR COM BDI:	4,36

3.3. 93594 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R$ 55,25	R$ 0,16
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 216,24	R$ 1,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,53
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	0,14
					VALOR COM ENCARGOS:	1,67
					VALOR BDI (24.19%):	0,40
					VALOR COM BDI:	2,07

3.4. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00610340	R$ 88,62	R$ 0,54
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00252260	R$ 251,00	R$ 0,63
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00862600	R$ 23,85	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,19
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	0,18
					VALOR COM ENCARGOS:	1,37
					VALOR BDI (24.19%):	0,33
					VALOR COM BDI:	1,70

PÁGINA NUMERO: 0157

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS
LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.
DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470
RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

CTHT BRASIL LTDA – EPP CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF: 005.449.021-90
OAB-PA nº26.172-a
PROPRIETÁRIO

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Dados: 2026.01.26 13:48:46 -03'00'

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
Engenheiro Civil CREA: RNP 1518593100

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Dados: 2026.01.26 12:21:05 -03'00'

PÁGINA NUMERO: 0158

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O POVOADO MUNDO NOVO E AS PROXIMIDADES DO POVOADO JABUTI

LOCALIZAÇÃO : ZONA RURAL - AMARANTE DO MARANHÃO - EXTENSÃO : 30,00 KM - 30.000,00 M

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR									
				30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	R$ 57.371,42	7,22%	20,00%	**20,00%**	20,00%	**40,00%**	20,00%	**60,00%**	20,00%	**80,00%**	20,00%	**100,00%**
2.0	TERRAPLENAGEM	R$ 339.152,40	42,69%	20,00%	**20,00%**	30,00%	**50,00%**	30,00%	**80,00%**	20,00%	**100,00%**		**100,00%**
3.0	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R$ 397.845,00	50,08%		**0,00%**	30,00%	**30,00%**	30,00%	**60,00%**	20,00%	**80,00%**	20,00%	**100,00%**
TOTAL		**R$ 794.368,82**	**100,00%**	**9,98%**		**29,28%**		**29,28%**		**20,00%**		**11,46%**	
				R$	**79.304,76**	**R$**	**232.573,50**	**R$**	**232.573,50**	**R$**	**158.873,76**	**R$**	**91.043,28**
TOTAL ACUMULADO				R$	79.304,76	R$	311.878,27	R$	544.451,77	R$	703.325,54	R$	794.368,82

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108

Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Dados: 2026.01.26 13:49:38 -03'00'

CTHT BRASIL LTDA – EPP CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF: 005.449.021-90
OAB-PA nº26.172-a
PROPRIETÁRIO

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Dados: 2026.01.26 12:21:21 -03'00'

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
Engenheiro Civil CREA: RNP 1518593100

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Reforma Centro Esportivo / PORTFÓLIO: Sistema de Lazer / Rua Roberto Rufino Duarte, 125 - Centro, Barra do Chapéu/SP

PROGRAMA: Secretaria de Governo e Relações Institucionais

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 02/2025 - PROCESSO Nº 1102/2025 // DIA: 16 DE ABRIL DE 2025 HORÁRIO ABERTURA: 10:00 horas (horário de Brasília/DF)

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	26.240,05	R$ 0,00	R$ 5,75	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,75	R$ 150.880,29	23,59	23,59	A
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	253,93	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 412,12	R$ 0,00	R$ 412,12	R$ 104.650,55	16,36	39,95	A
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	58,71	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.010,00	R$ 0,00	R$ 1.010,00	R$ 59.298,98	9,27	49,23	A
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	218,91	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 212,20	R$ 0,00	R$ 212,20	R$ 46.452,08	7,26	56,49	A
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,12	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 333.680,28	R$ 0,00	R$ 333.680,28	R$ 41.244,68	6,45	62,94	A
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,06	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 575.000,00	R$ 0,00	R$ 575.000,00	R$ 35.593,55	5,57	68,50	A
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.296,99	R$ 26,75	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 26,76	R$ 34.707,45	5,43	73,93	A
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	183,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 174,02	R$ 0,00	R$ 174,02	R$ 31.999,14	5,00	78,93	A
EQRO-1598	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHP	60,68	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 321,72	R$ 0,00	R$ 321,72	R$ 19.520,96	3,05	81,99	B
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.300.000,00	R$ 0,00	R$ 1.300.000,00	R$ 18.487,22	2,89	84,88	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	58,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 310,00	R$ 0,00	R$ 310,00	R$ 18.271,54	2,86	87,73	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.242,55	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,23	R$ 4,23	R$ 17.946,01	2,81	90,54	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	921,95	R$ 18,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 18,89	R$ 17.415,70	2,72	93,26	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	662,31	R$ 22,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 22,89	R$ 15.160,18	2,37	95,63	C
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,03	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 514.040,97	R$ 0,00	R$ 514.040,97	R$ 14.187,40	2,22	97,85	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	827,06	R$ 15,19	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 15,19	R$ 12.563,11	1,96	99,82	C
EQRO-1560	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW (PRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHP	50,56	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 235,51	R$ 0,00	R$ 235,51	R$ 11.908,34	1,86	101,68	C
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,03	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 316.540,00	R$ 0,00	R$ 316.540,00	R$ 10.295,08	1,61	103,29	C
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	95,69	R$ 104,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 104,24	R$ 9.975,08	1,56	104,85	C
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	333,33	R$ 28,72	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 28,72	R$ 9.573,18	1,50	106,35	C
P9824	Servente	SICRO NOVO	Mão de Obra	h	395,27	R$ 23,85	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 23,85	R$ 9.427,22	1,47	107,82	C
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	403,32	R$ 22,57	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 22,57	R$ 9.103,02	1,42	109,24	C



CTHT BRASIL

94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Reforma Centro Esportivo / PORTFÓLIO: Sistema de Lazer / Rua Roberto Rufino Duarte, 125 - Centro, Barra do Chapéu/SP

PROGRAMA: Secretaria de Governo e Relações Institucionais

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 02/2025 - PROCESSO Nº 1102/2025 // DIA: 16 DE ABRIL DE 2025 HORÁRIO ABERTURA: 10:00 horas (horário de Brasília/DF)

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	5.063,26	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ 7.240,47	1,13	110,37	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,18	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 38.889,06	R$ 0,00	R$ 38.889,06	R$ 6.827,94	1,07	111,44	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	322,45	R$ 20,36	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 20,36	R$ 6.564,99	1,03	112,47	C
EQRO-1549	Motoniveladora - 147 kW (PRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHP	20,23	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 321,65	R$ 0,00	R$ 321,65	R$ 6.505,57	1,02	113,49	C
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 556.920,00	R$ 0,00	R$ 556.920,00	R$ 6.299,30	0,98	114,47	C
EQRO-1567	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHP	34,89	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 149,84	R$ 0,00	R$ 149,84	R$ 5.227,80	0,82	115,29	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	156,43	R$ 30,81	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 30,82	R$ 4.821,30	0,75	116,04	C
FIC	Fator de Incidencia de Chuva		OUTROS	-	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.770,64	R$ 3.770,64	R$ 3.770,64	0,59	116,63	C
EQRO-1549	Motoniveladora - 147 kW (IMPRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHI	30,34	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 119,63	R$ 0,00	R$ 119,63	R$ 3.629,39	0,57	117,20	C
EQRO-1598	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHI	40,45	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 80,27	R$ 0,00	R$ 80,27	R$ 3.247,02	0,51	117,71	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3.432,66	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,89	R$ 0,89	R$ 3.055,07	0,48	118,19	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complement	H	4.242,55	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,60	R$ 0,60	R$ 2.545,53	0,40	118,58	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	63,32	R$ 25,75	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 25,76	R$ 1.631,14	0,26	118,84	C
MORO-1678	Servente	SETOP	Mão de Obra	h	50,56	R$ 23,85	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 23,85	R$ 1.205,95	0,19	119,03	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	809,90	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ 1.125,75	0,18	119,20	C
EQRO-1567	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHI	15,67	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 53,78	R$ 0,00	R$ 53,78	R$ 842,99	0,13	119,33	C
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,38	R$ 22,26	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 22,27	R$ 787,89	0,12	119,46	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	809,90	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ 494,04	0,08	119,53	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	5.063,26	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,08	R$ 405,06	0,06	119,60	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,65	R$ 26,73	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 26,73	R$ 311,30	0,05	119,65	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,55	R$ 26,73	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 26,73	R$ 308,73	0,05	119,70	C

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Reforma Centro Esportivo / PORTFÓLIO: Sistema de Lazer / Rua Roberto Rufino Duarte, 125 - Centro, Barra do Chapéu/SP

PROGRAMA: Secretaria de Governo e Relações Institucionais

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 02/2025 - PROCESSO Nº 1102/2025 // DIA: 16 DE ABRIL DE 2025 HORÁRIO ABERTURA: 10:00 horas (horário de Brasília/DF)

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	400,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,74	R$ 0,74	R$ 296,00	0,05	119,74	C
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,32	R$ 23,85	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 23,85	R$ 293,83	0,05	119,79	C
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	326,41	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,81	R$ 0,81	R$ 264,39	0,04	119,83	C
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	5,78	R$ 0,00	R$ 45,01	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 45,01	R$ 259,93	0,04	119,87	C
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	3,85	R$ 0,00	R$ 59,69	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 59,69	R$ 229,81	0,04	119,91	C
EQRO-1525	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHP	34,89	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,94	R$ 0,00	R$ 4,94	R$ 172,35	0,03	119,93	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	94,30	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,77	R$ 0,77	R$ 72,61	0,01	119,94	C
EQRO-1525	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHI	15,67	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,44	R$ 0,00	R$ 3,44	R$ 53,92	0,01	119,95	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3.432,66	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ 34,33	0,01	119,96	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	Material	UN	0,65	R$ 0,00	R$ 46,75	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 46,75	R$ 30,60	0,00	119,96	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2''	SEINFRA	Material	UN	0,65	R$ 0,00	R$ 36,30	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 36,30	R$ 23,76	0,00	119,97	C
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	400,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,05	R$ 0,05	R$ 20,00	0,00	119,97	C
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	326,41	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,06	R$ 0,06	R$ 19,58	0,00	119,97	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	9,43	R$ 0,00	R$ 0,71	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,71	R$ 6,70	0,00	119,97	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,03	R$ 0,00	R$ 100,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 100,50	R$ 2,83	0,00	119,97	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,03	R$ 0,00	R$ 83,58	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 83,58	R$ 2,60	0,00	119,97	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,02	R$ 0,00	R$ 113,25	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 113,25	R$ 2,18	0,00	119,97	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	94,30	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ 0,94	0,00	119,97	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,02	R$ 23,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 23,60	R$ 0,57	0,00	119,97	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,05	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,00	R$ 1,00	R$ 0,05	0,00	119,97	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,03	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,00	R$ 1,00	R$ 0,03	0,00	119,97	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	0,01	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,00	R$ 1,00	R$ 0,01	0,00	119,97	C
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 146,87	R$ 0,00	R$ 146,87	R$ 0,00	0,00	119,97	C
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 105,49	R$ 0,00	R$ 105,49	R$ 0,00	0,00	119,97	C

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Reforma Centro Esportivo / PORTFÓLIO: Sistema de Lazer / Rua Roberto Rufino Duarte, 125 - Centro, Barra do Chapéu/SP

PROGRAMA: Secretaria de Governo e Relações Institucionais

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 02/2025 - PROCESSO Nº 1102/2025 // DIA: 16 DE ABRIL DE 2025 HORÁRIO ABERTURA: 10:00 horas (horário de Brasília/DF)

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
EQRO-1560	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW (IMPRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 99,16	R$ 0,00	R$ 99,16	R$ 0,00	0,00	119,97	C
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 414,08	R$ 0,00	R$ 414,08	R$ 0,00	0,00	119,97	C
										Subtotal até 119,97%				R$ 767.295,65
										Outros:				-R$ 127.747,50
										Valor total do Orçamento:				R$ 639.548,15
										BDI				R$ 154.820 67
										Valor total do Orçamento:				R$ 794.368,82

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Dados: 2026.01.26 13:50:45 -03'00'

CTHT BRASIL LTDA – EPP CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF: 005.449.021-90
OAB-PA nº26.172-a
PROPRIETÁRIO

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Dados: 2026.01.26 12:21:45 -03'00'

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
Engenheiro Civil CREA: RNP 1518593100

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Reforma Centro Esportivo / PORTFÓLIO: Sistema de Lazer / Rua Roberto Rufino Duarte, 125 - Centro, Barra do Chapéu/SP

PROGRAMA: Secretaria de Governo e Relações Institucionais

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 02/2025 - PROCESSO Nº 1102/2025 // DIA: 16 DE ABRIL DE 2025 HORÁRIO ABERTURA: 10:00 horas (horário de Brasília/DF)

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	%	ACUMUL. %	CL.
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	13.608,00	R$ 2,90	R$ 4,83	R$ 3,41	R$ 3,86	R$ 15,00	R$ 204.120,00	25,70	25,70	A
93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	67.500,00	R$ 0,27	R$ 0,95	R$ 0,38	R$ 0,47	R$ 2,07	R$ 139.725,00	17,59	43,29	A
4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	Serviço	m³	27.000,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,36	R$ 0,00	R$ 4,36	R$ 117.720,00	14,82	58,10	A
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M2	150.000,00	R$ 0,17	R$ 0,02	R$ 0,27	R$ 0,17	R$ 0,63	R$ 94.500,00	11,90	70,00	A
5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	Serviço	m²	90.000,00	R$ 0,03	R$ 0,00	R$ 0,67	R$ 0,16	R$ 0,86	R$ 77.400,00	9,74	79,74	A
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	27.000,00	R$ 0,33	R$ 0,23	R$ 0,68	R$ 0,46	R$ 1,70	R$ 45.900,00	5,78	85,52	B
CP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	Serviço	UNID	1,00	R$ 28.651,28	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9.297,91	R$ 37.949,19	R$ 37.949,19	4,78	90,30	C
RO-00214	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL (INCLUI ESPALHAMENTO)	SETOP	Serviço	m3	11.340,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,86	R$ 0,00	R$ 2,86	R$ 32.432,40	4,08	94,38	C
4915598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	Serviço	m²	180.000,00	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ 0,11	R$ 0,02	R$ 0,14	R$ 25.200,00	3,17	97,56	C
CP-02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	Serviço	UNID	2,00	R$ 1.209,02	R$ 5.518,69	R$ 0,00	R$ 2.068,80	R$ 8.796,51	R$ 17.593,02	2,21	99,77	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER.	SEINFRA	Serviço	M2	3,85	R$ 237,49	R$ 145,06	R$ 0,00	R$ 92,57	R$ 475,12	R$ 1.829,21	0,23	100,00	C
										Subtotal até 100,00%			R$ 794.368,82	
										Outros:			R$ 0,00	
										Valor total do Orçamento:			R$ 794.368,82	

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Dados: 2026.01.26 13:52:29 -03'00'

CTHT BRASIL LTDA – EPP CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF: 005.449.021-90
OAB-PA nº26.172-a
PROPRIETÁRIO

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Dados: 2026.01.26 12:22:01 -03'00'

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
Engenheiro Civil CREA: RNP 1518593100

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO

A
Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Concorrência N° 013/2025
PROCESSO ADM. No: 318/2025
DIA: 26/01/2026.

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para prestação dos serviços de recuperação de estrada vicinal, no trecho compreendido entre o Povoado Mundo Novo e as proximidades do Povoado Jabuti, zona rural de Amarante do Maranhão - MA

Eu, o Sr. Cheumo Eugênio Mendes, Proprietário, RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, Advogado, residente e domiciliado na Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com, representante legal da empresa CTHT BRASIL LTDA, CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, sediada na R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470, Inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, interessado em participar da **Concorrência Eletrônica nº 013/2025 - PROCESSO Nº 318/2025, DECLARO,** sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;

e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013 e ao Decreto Estadual nº 60.106/2014, tais como:

I – Prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

II – Comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;

III – comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;

IV – No tocante a licitações e contratos:

a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;

b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;

c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;

d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;

e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;

f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos Respectivos instrumentos contratuais; ou

g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;

V – Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108 Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108 Dados: 2026.01.26 13:53:26 -03'00'

AMARANTE-MA, 26 DE JANEIRO DE 2026..

CTHT BRASIL LTDA – EPP CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF: 005.449.021-90
OAB-PA nº26.172-a
PROPRIETÁRIO

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271 Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271 Dados: 2026.01.26 12:22:18 -03'00'

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
Engenheiro Civil CREA: RNP 1518593100

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA
OBRA:SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O POVOADO MUNDO NOVO E AS PROXIMIDADES DO POVOADO JABUTI
LOCALIZAÇÃO : ZONA RURAL - AMARANTE DO MARANHÃO - EXTENSÃO : 30,00 KM - 30.000,00 M
LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.
DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470
RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

		SEM DES.	
	DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
	A-1 - INSS	20,00	20,00
	A-2 - SESI	1,50	1,50
	A-3 - SENAI	1,00	1,00
	A-4 - INCRA	0,20	0,20
	A-5 - SEBRAE	0,60	0,60
	A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
	A-7- SEG. ACID. TRABALHO	3,00	3,00
	A-8 - F.G.T.S.	8,00	8,00
	A-9 -SECONCI	0,00	0,00
	A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAS BÁSICOS	**36,80**	**36,80**
	GRUPO B		
	B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,88	0,00
	B-2 - FERIADOS	3,95	0,00
	B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,65
	B-4 - 13° 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 CHUVA	1,56	0,00
	B-8 - AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
	B-9 - FÉRIAS GOZADAS	11,16	8,48
	B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	**47,31**	**18,17**
	C		
	C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	4,55	3,46
	C-2 - AVISO PREVIO 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
	C - TOTAL DE ENCCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	**10,81**	**8,22**

CTHT BRASIL

94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
OBRA:SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O POVOADO MUNDO NOVO E AS PROXIMIDADES DO POVOADO JABUTI			
LOCALIZAÇÃO : ZONA RURAL - AMARANTE DO MARANHÃO - EXTENSÃO : 30,00 KM - 30.000,00 M			
LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.			
DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470			
RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100			
		SEM DES.	
	DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO D		
	D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,41	6,69
	D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,40	0,31
	D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	**17,81**	**7,00**
	GRUPO E		
	E -	0,00	0,00
	E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	**0,00**	**0,00**
	TOTAL GERAL (%)	**112,73**	**70,19**

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108

Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Dados: 2026.01.26 13:54:15 -03'00'

CTHT BRASIL LTDA – EPP CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF: 005.449.021-90
OAB-PA nº26.172-a
PROPRIETÁRIO

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Dados: 2026.01.26 12:22:37 -03'00'

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
Engenheiro Civil CREA: RNP 1518593100

PÁGINA NUMERO: 0168

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O POVOADO MUNDO NOVO E AS PROXIMIDADES DO POVOADO JABUTI

LOCALIZAÇÃO : ZONA RURAL - AMARANTE DO MARANHÃO - EXTENSÃO : 30,00 KM - 30.000,00 M

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

SINAPI - 09/2025 - MARANHÃO, SINCRO3 - 07/2025 , SETOP - 07/2025

								BDI	24,19%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS INICIAIS						R$ 57.371,42	7,22%
1.1	PRÓPRIA	CP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID	1,00	R$ 30.557,36	R$ 37.949,19	R$ 37.949,19	4,78%
1.2	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER.	M2	3,85	R$ 382,58	R$ 475,12	R$ 1.829,21	0,23%
1.3	PRÓPRIA	CP-02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	UNID	2,00	R$ 7.083,11	R$ 8.796,51	R$ 17.593,02	2,21%
2		TERRAPLENAGEM						R$ 339.152,40	42,69%
2.1	SICRO NOVO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	90.000,00	R$ 0,69	R$ 0,86	R$ 77.400,00	9,74%
2.2	SICRO NOVO	4915598	Reconformação da plataforma	m²	180.000,00	R$ 0,11	R$ 0,14	R$ 25.200,00	3,17%
2.3	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	13.608,00	R$ 12,08	R$ 15,00	R$ 204.120,00	25,70%
2.4	SETOP	RO-00214	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL (INCLUI ESPALHAMENTO)	m3	11.340,00	R$ 2,30	R$ 2,86	R$ 32.432,40	4,08%
3		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						R$ 397.845,00	50,08%
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	150.000,00	R$ 0,51	R$ 0,63	R$ 94.500,00	11,90%
3.2	SICRO NOVO	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	27.000,00	R$ 3,51	R$ 4,36	R$ 117.720,00	14,82%
3.3	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	67.500,00	R$ 1,67	R$ 2,07	R$ 139.725,00	17,59%
3.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	27.000,00	R$ 1,37	R$ 1,70	R$ 45.900,00	5,78%
						total sem BDI		R$ 639.548,15	
						BDI		R$ 154.820,67	
						total com BDI		R$ 794.368,82	

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Dados: 2026.01.26 13:55:06 -03'00'

CTHT BRASIL LTDA – EPP CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF: 005.449.021-90
OAB-PA nº26.172-a
PROPRIETÁRIO

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Dados: 2026.01.26 12:22:52 -03'00'

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
Engenheiro Civil CREA: RNP 1518593100

PÁGINA NUMERO: 0169

CTHT BRASIL | 94 98111-3943 @cthtbrasil chmendes20@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O POVOADO MUNDO NOVO E AS PROXIMIDADES DO POVOADO JABUTI

LOCALIZAÇÃO : ZONA RURAL - AMARANTE DO MARANHÃO - EXTENSÃO : 30,00 KM - 30.000,00 M

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

SINAPI - 09/2025 - MARANHÃO, SINCRO3 - 07/2025 , SETOP - 07/2025

							BDI	24.19%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$ SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS						R$ 57,371.42	7.22%
1.1	PRÓPRIA	CP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID	1.00	R$ 30,557.36	R$ 37,949.19	R$ 37,949.19	4.78%
1.2	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER.	M2	3.85	R$ 382.58	R$ 475.12	R$ 1,829.21	0.23%
1.3	PRÓPRIA	CP-02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	UNID	2.00	R$ 7,083.11	R$ 8,796.51	R$ 17,593.02	2.21%
2		TERRAPLENAGEM						R$ 339,152.40	42.69%
2.1	SICRO NOVO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	90,000.00	R$ 0.69	R$ 0.86	R$ 77,400.00	9.74%
2.2	SICRO NOVO	4915598	Reconformação da plataforma	m²	180,000.00	R$ 0.11	R$ 0.14	R$ 25,200.00	3.17%
2.3	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	13,608.00	R$ 12.08	R$ 15.00	R$ 204,120.00	25.70%
2.4	SETOP	RO-00214	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL (INCLUI ESPALHAMENTO)	m3	11,340.00	R$ 2.30	R$ 2.86	R$ 32,432.40	4.08%
3		REVESTIMENTO PRIMÁRIO						R$ 397,845.00	50.08%
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	150,000.00	R$ 0.51	R$ 0.63	R$ 94,500.00	11.90%
3.2	SICRO NOVO	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	27,000.00	R$ 3.51	R$ 4.36	R$ 117,720.00	14.82%
3.3	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	67,500.00	R$ 1.67	R$ 2.07	R$ 139,725.00	17.59%
3.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	27,000.00	R$ 1.37	R$ 1.70	R$ 45,900.00	5.78%
						total sem BDI		R$ 639,548.15	
						BDI		R$ 154,820.67	
						total com BDI		R$ 794,368.82	

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108 Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108 Dados: 2026.01.26 13:55:57 -03'00'

CTHT BRASIL LTDA – EPP CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF: 005.449.021-90
OAB-PA nº26.172-a
PROPRIETÁRIO

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271 Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271 Dados: 2026.01.26 12:23:09 -03'00'

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
Engenheiro Civil CREA: RNP 1518593100

PÁGINA NUMERO: 0170

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O POVOADO MUNDO NOVO E AS PROXIMIDADES DO POVOADO JABUTI

LOCALIZAÇÃO : ZONA RURAL - AMARANTE DO MARANHÃO - EXTENSÃO : 30,00 KM - 30.000,00 M

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade Jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR									
				30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	R$ 57,371.42	7.22%	20.00%	**20.00%**	20.00%	**40.00%**	20.00%	**60.00%**	20.00%	**80.00%**	20.00%	**100.00%**
2.0	TERRAPLENAGEM	R$ 339,152.40	42.69%	20.00%	**20.00%**	30.00%	**50.00%**	30.00%	**80.00%**	20.00%	**100.00%**		**100.00%**
3.0	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R$ 397,845.00	50.08%		**0.00%**	30.00%	**30.00%**	30.00%	**60.00%**	20.00%	**80.00%**	20.00%	**100.00%**
TOTAL		**R$ 794,368.82**	**100.00%**	**9.98%**		**29.28%**		**29.28%**		**20.00%**		**11.46%**	
				R$	**79,304.76**	**R$**	**232,573.50**	**R$**	**232,573.50**	**R$**	**158,873.76**	**R$**	**91,043.28**
TOTAL ACUMULADO				R$	79,304.76	R$	311,878.27	R$	544,451.77	R$	703,325.54	R$	794,368.82

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108 2000108
Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108

CTHT BRASIL LTDA – EPP CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF: 005.449.021-90
OAB-PA nº26.172-a
PROPRIETÁRIO

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Dados: 2026.01.26 12:23:29 -03'00'

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
Engenheiro Civil CREA: RNP 1518593100

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

OBRA:SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O POVOADO MUNDO NOVO E AS PROXIMIDADES DO POVOADO JABUTI

LOCALIZAÇÃO : ZONA RURAL - AMARANTE DO MARANHÃO - EXTENSÃO : 30,00 KM - 30.000,00 M

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de calculo para o ISS: 50,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 5,00%

Tipo de Obra:	Construção de Rodovias e Ferrovias			
DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL				**3.80%**
Administração Central	3.80%	4.01%	4.67%	3.80%
S, G e R - SEGURO, GARANTIA E RISCOS				**1.12%**
Seguro e Garantia	0.32%	0.40%	0.74%	0.56%
Risco	0.50%	0.56%	0.97%	0.56%
DF- DESPESAS FINACEIRAS				**1.02%**
Despesas Financeiras	1.02%	1.11%	1.21%	1.02%
L - LUCRO				**7.04%**
Lucro	6.64%	7.30%	8.69%	7.04%
I - IMPOSTOS				**8.65%**
COFINS				3.00%
PIS		Conforme Legislação especifica.		0.65%
ISS				5.00%
		TOTAL *(A)		24.19%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

Onde:
AC: Administração Central
S: Seguro
R: Risco
G: Garantia
DF: Despesas Financeiras
L: Lucro
I: Impostos

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

CTHT BRASIL LTDA – EPP CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF: 005.449.021-90
OAB-PA nº26.172-a
PROPRIETÁRIO

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
Engenheiro Civil CREA: RNP 1518593100

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Dados: 2026.01.26 12:23:39 -03'00'

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108

PÁGINA NUMERO: 0172

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
OBRA:SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O POVOADO MUNDO NOVO E AS PROXIMIDADES DO POVOADO JABUTI			
LOCALIZAÇÃO : ZONA RURAL - AMARANTE DO MARANHÃO - EXTENSÃO : 30,00 KM - 30.000,00 M			
LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.			
DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470			
RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100			
		SEM DES.	
	DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
	A-1 - INSS	20.00	20.00
	A-2 - SESI	1.50	1.50
	A-3 - SENAI	1.00	1.00
	A-4 - INCRA	0.20	0.20
	A-5 - SEBRAE	0.60	0.60
	A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2.50	2.50
	A-7- SEG. ACID. TRABALHO	3.00	3.00
	A-8 - F.G.T.S.	8.00	8.00
	A-9 -SECONCI	0.00	0.00
	A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAS BÁSICOS	**36.80**	**36.80**
	GRUPO B		
	B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17.88	0.00
	B-2 - FERIADOS	3.95	0.00
	B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0.86	0.65
	B-4 - 13° 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 CHUVA	1.56	0.00
	B-8 - AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0.10	0.07
	B-9 - FÉRIAS GOZADAS	11.16	8.48
	B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0.03	0.03
	B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	**47.31**	**18.17**
	C		
	C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	4.55	3.46
	C-2 - AVISO PREVIO 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
	C - TOTAL DE ENCCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	**10.81**	**8.22**
	GRUPO D		

PÁGINA NUMERO: 0173

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
OBRA:SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL, NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O POVOADO MUNDO NOVO E AS PROXIMIDADES DO POVOADO JABUTI			
LOCALIZAÇÃO : ZONA RURAL - AMARANTE DO MARANHÃO - EXTENSÃO : 30,00 KM - 30.000,00 M			
LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.			
DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470			
RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100			
		SEM DES.	
	DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17.41	6.69
	D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0.40	0.31
	D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	**17.81**	**7.00**
	GRUPO E		
	E -	0.00	0.00
	E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	**0.00**	**0.00**
	TOTAL GERAL (%)	112.73	70.19

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108 0108
Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108

CTHT BRASIL LTDA – EPP CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF: 005.449.021-90
OAB-PA nº26.172-a
PROPRIETÁRIO

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Dados: 2026.01.26 12:23:55 -03'00'

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
Engenheiro Civil CREA: RNP 1518593100

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

1.1. CP-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (UNID)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	326.40826000	R$ 31.70	R$ 10,347.14
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	94.30148000	R$ 108.06	R$ 10,190.22
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	400.00000000	R$ 25.05	R$ 10,020.00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 30,557.36
				VALOR SEM ENCARGOS:		15,375.38
				VALOR ENCARGOS (112.73%):		15,181.98
				VALOR COM ENCARGOS:		30,557.36
				VALOR BDI (24.19%):		7,391.83
				VALOR COM BDI:		37,949.19

1.2. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2''	SEINFRA	UN	0.17000000	R$ 36.3000	R$ 6.1710
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1.00000000	R$ 59.6900	R$ 59.6900
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0.17000000	R$ 46.7500	R$ 7.9475
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1.50000000	R$ 45.0100	R$ 67.5150
				TOTAL Material:		R$ 141.3235

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R$ 26.7253	R$ 80.1900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.00000000	R$ 26.7253	R$ 80.1900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	R$ 23.8500	R$ 71.5500
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 231.9300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.01250000	R$ 746.0800	R$ 9.3260
				TOTAL Serviço:		R$ 9.3260
				VALOR SEM ENCARGOS:		222.58
				VALOR ENCARGOS (112.73%):		160.00
				VALOR COM ENCARGOS:		382.58
				VALOR BDI (24.19%):		92.54
				VALOR COM BDI:		475.12

1.3. CP-02 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS (UNID)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31.50000000	R$ 33.12	R$ 1,043.28
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17.60000000	R$ 29.61	R$ 521.14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,564.42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	28.22857000	R$ 195.50	R$ 5,518.69
				TOTAL Serviço:		R$ 5,518.69
				VALOR SEM ENCARGOS:		6,442.19
				VALOR ENCARGOS (112.73%):		640.92
				VALOR COM ENCARGOS:		7,083.11
				VALOR BDI (24.19%):		1,713.40
				VALOR COM BDI:		8,796.51

2.1. 5501700 Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

PÁGINA NUMERO: 0175



CTHT BRASIL

94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1.00000	1.0000	0.0000	R$ 1,010.0000	R$ 414.0800	R$ 1,010.0000
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 1,010.0000

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2.00000	23.8500	47.7000
				TOTAL MÃO DE OBRA:	47.7000
				Custo Horário da Execução:	R$ 1,057.7000
				Produção da Equipe:	1,532.91000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0.6900
				Custo do FIC (0,0044):	R$ 0.0030
				Custo Direto Total:	R$ 0.6930
				VALOR SEM ENCARGOS:	0.67
				VALOR ENCARGOS (112.73%):	0.02
				VALOR COM ENCARGOS:	0.69
				VALOR BDI (24.19%):	0.17
				VALOR COM BDI:	0.86

2.2. 4915598 Reconformação da plataforma (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1.00000	1.0000	0.0000	R$ 310.0000	R$ 146.8700	R$ 310.0000
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 310.0000

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1.00000	23.8500	23.8500
				TOTAL MÃO DE OBRA:	23.8500
				Custo Horário da Execução:	R$ 333.8500
				Produção da Equipe:	3,053.93000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0.1093
				Custo do FIC (0,0266):	R$ 0.0029
				Custo Direto Total:	R$ 0.1122
				VALOR SEM ENCARGOS:	0.11
				VALOR ENCARGOS (112.73%):	0.00
				VALOR COM ENCARGOS:	0.11
				VALOR BDI (24.19%):	0.03
				VALOR COM BDI:	0.14

2.3. 101134 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.01950000	R$ 53.40	R$ 1.04
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.01150000	R$ 142.01	R$ 1.63
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2.67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03100000	R$ 23.85	R$ 0.73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0.73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1.25000000	R$ 6.52	R$ 8.15

PÁGINA NUMERO: 0176

CTHT BRASIL
94. 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0.25000000	R$ 2.15	R$ 0.53
					TOTAL Serviço:	**R$ 8.68**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**10.54**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**1.54**
					VALOR COM ENCARGOS:	**12.08**
					VALOR BDI (24.19%):	**2.92**
					VALOR COM BDI:	**15.00**

2.4. RO-00214 COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL (INCLUI ESPALHAMENTO) (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
EQRO-1598	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2.0000000	0.6000	0.4000	R$ 153.1380	R$ 38.2077	R$ 214.3318
EQRO-1525	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1.0000000	0.6900	0.3100	R$ 2.3532	R$ 1.6388	R$ 2.1317
EQRO-1549	Motoniveladora - 147 kW	1.0000000	0.4000	0.6000	R$ 153.1035	R$ 56.9425	R$ 95.4069
EQRO-1560	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW	1.0000000	1.0000	0.0000	R$ 112.1020	R$ 47.1997	R$ 112.1020
EQRO-1567	Trator agricola sobre pneus - 77 kW	1.0000000	0.6900	0.3100	R$ 71.3250	R$ 25.5974	R$ 57.1495
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 481.1219**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
MORO-1678	Servente	h	1.0000000	23.85	23.85
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**23.85**
				Custo Horário da Execução:	R$ 504.9719
				Produção da Equipe:	224.27000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 2.2516
				Custo do FIC (0,02043):	R$ 0.0460
				Custo Direto Total:	R$ 2.2976
				VALOR SEM ENCARGOS:	**2.22**
				VALOR ENCARGOS (112.73%):	**0.08**
				VALOR COM ENCARGOS:	**2.30**
				VALOR BDI (24.19%):	**0.56**
				VALOR COM BDI:	**2.86**

3.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00073180	R$ 68.42	R$ 0.05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00030250	R$ 184.66	R$ 0.05
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0.00609570	R$ 65.19	R$ 0.39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 0.49**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00103430	R$ 23.85	R$ 0.02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 0.02**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**0.42**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**0.09**
					VALOR COM ENCARGOS:	**0.51**
					VALOR BDI (24.19%):	**0.12**
					VALOR COM BDI:	**0.63**

PÁGINA NUMERO: 0177

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

3.2. 4016007 Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1.00000	1.0000	0.0000	R$ 101.0084	R$ 50.2112	R$ 101.0084
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2.00000	0.5800	0.4200	R$ 196.1703	R$ 82.8344	R$ 297.1384
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 398.1468

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1.00000	23.8500	23.8500
				TOTAL MÃO DE OBRA:	23.8500
				Custo Horário da Execução:	R$ 421.9968
				Produção da Equipe:	123.34000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 3.4214
				Custo do FIC (0,02663):	R$ 0.0910
				Custo Direto Total:	R$ 3.5124
				VALOR SEM ENCARGOS:	3.37
				VALOR ENCARGOS (112.73%):	0.14
				VALOR COM ENCARGOS:	3.51
				VALOR BDI (24.19%):	0.85
				VALOR COM BDI:	4.36

3.3. 93594 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00300000	R$ 55.25	R$ 0.16
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00700000	R$ 216.24	R$ 1.51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1.67
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.53
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	0.14
					VALOR COM ENCARGOS:	1.67
					VALOR BDI (24.19%):	0.40
					VALOR COM BDI:	2.07

3.4. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00610340	R$ 88.62	R$ 0.54
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00252260	R$ 251.00	R$ 0.63
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1.17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00862600	R$ 23.85	R$ 0.20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0.20
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.19
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	0.18
					VALOR COM ENCARGOS:	1.37
					VALOR BDI (24.19%):	0.33
					VALOR COM BDI:	1.70

PÁGINA NUMERO: 0178

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇOS
LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.
DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470
RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

CTHT BRASIL LTDA – EPP CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF: 005.449.021-90
OAB-PA nº26.172-a
PROPRIETÁRIO

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
Engenheiro Civil CREA: RNP 1518593100

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Dados: 2026.01.26 12:24:07 -03'00'

PÁGINA NUMERO: 0179

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

90767 APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.81	R$ 0.81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.43	R$ 1.43
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.06	R$ 0.06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.08	R$ 0.08
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2.38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 28.72	R$ 28.72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28.72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.60	R$ 0.60
					TOTAL Serviço:	R$ 0.60
					VALOR SEM ENCARGOS:	16.16
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	15.54
					VALOR COM ENCARGOS:	31.70
					VALOR BDI (24.19%):	7.67
					VALOR COM BDI:	39.37

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1.00000000	R$ 23.6000	R$ 23.6000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2.26540000	R$ 1.0000	R$ 2.2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0.42920000	R$ 1.0000	R$ 0.4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1.19230000	R$ 1.0000	R$ 1.1923
					TOTAL Geral:	R$ 27.4869
					VALOR SEM ENCARGOS:	12.04
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	15.45
					VALOR COM ENCARGOS:	27.49
					VALOR BDI (24.19%):	6.65
					VALOR COM BDI:	34.14

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 34.12	R$ 34.12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34.12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 13.75	R$ 13.75
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 2.12	R$ 2.12
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 5.26	R$ 5.26
					TOTAL Serviço:	R$ 21.13
					VALOR SEM ENCARGOS:	41.00

PÁGINA NUMERO: 0180

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR ENCARGOS (112.73%):	14.25
VALOR COM ENCARGOS:	55.25
VALOR BDI (24.19%):	13.36
VALOR COM BDI:	68.61

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 34.12	R$ 34.12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 34.12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 13.75	R$ 13.75
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 2.12	R$ 2.12
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 5.26	R$ 5.26
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 24.72	R$ 24.72
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 136.27	R$ 136.27
				TOTAL Serviço:		R$ 182.12
				VALOR SEM ENCARGOS:		201.99
				VALOR ENCARGOS (112.73%):		14.25
				VALOR COM ENCARGOS:		216.24
				VALOR BDI (24.19%):		52.31
				VALOR COM BDI:		268.55

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0.00006030	R$ 38,889.05	R$ 2.34
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0.00003420	R$ 333,680.27	R$ 11.41
				TOTAL Equipamento:		R$ 13.75
				VALOR SEM ENCARGOS:		13.75
				VALOR ENCARGOS:		0.00
				VALOR COM ENCARGOS:		13.75
				VALOR BDI (24.19%):		3.33
				VALOR COM BDI:		17.08

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0.00000590	R$ 38,889.05	R$ 0.22
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0.00000570	R$ 333,680.27	R$ 1.90
				TOTAL Equipamento:		R$ 2.12
				VALOR SEM ENCARGOS:		2.12

PÁGINA NUMERO: 0181

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR ENCARGOS:	0.00
VALOR COM ENCARGOS:	2.12
VALOR BDI (24.19%):	0.51
VALOR COM BDI:	2.63

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0.00001460	R$ 38,889.05	R$ 0.56
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0.00001410	R$ 333,680.27	R$ 4.70
					TOTAL Equipamento:	R$ 5.26
					VALOR SEM ENCARGOS:	5.26
					VALOR ENCARGOS:	0.00
					VALOR COM ENCARGOS:	5.26
					VALOR BDI (24.19%):	1.27
					VALOR COM BDI:	6.53

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0.00008490	R$ 38,889.05	R$ 3.30
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0.00006420	R$ 333,680.27	R$ 21.42
					TOTAL Equipamento:	R$ 24.72
					VALOR SEM ENCARGOS:	24.72
					VALOR ENCARGOS:	0.00
					VALOR COM ENCARGOS:	24.72
					VALOR BDI (24.19%):	5.98
					VALOR COM BDI:	30.70

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23.70000000	R$ 5.75	R$ 136.27
					TOTAL Material:	R$ 136.27
					VALOR SEM ENCARGOS:	136.27
					VALOR ENCARGOS:	0.00
					VALOR COM ENCARGOS:	136.27
					VALOR BDI (24.19%):	32.96
					VALOR COM BDI:	169.23

89882 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	34.00000000	R$ 5.75	R$ 195.50
					TOTAL Material:	R$ 195.50
					VALOR SEM ENCARGOS:	195.50
					VALOR ENCARGOS:	0.00

PÁGINA NUMERO: 0182

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA. 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR COM ENCARGOS:	**195.50**
VALOR BDI (24.19%):	**47.29**
VALOR COM BDI:	**242.79**

100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.01380000	R$ 55.25	R$ 0.76
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.01980000	R$ 216.24	R$ 4.28
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.01050000	R$ 50.16	R$ 0.52
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00830000	R$ 116.24	R$ 0.96
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 6.52**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**5.83**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**0.69**
					VALOR COM ENCARGOS:	**6.52**
					VALOR BDI (24.19%):	**1.58**
					VALOR COM BDI:	**8.10**

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.49980000	R$ 27.4900	R$ 13.7395
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 13.7395**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.64620000	R$ 83.5800	R$ 54.0094
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.58520000	R$ 100.5000	R$ 58.8126
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196.00000000	R$ 0.7100	R$ 139.1600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.40000000	R$ 113.2500	R$ 45.3000
					TOTAL Material:	**R$ 297.2820**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R$ 26.7253	R$ 53.4600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16.00000000	R$ 23.8500	R$ 381.6000
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 435.0600**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**435.67**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**310.41**
					VALOR COM ENCARGOS:	**746.08**
					VALOR BDI (24.19%):	**180.48**
					VALOR COM BDI:	**926.56**

95393 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	0.02120000	R$ 28.72	R$ 0.60
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0.60**

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA - EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR SEM ENCARGOS:	0.28
VALOR ENCARGOS (112.73%):	0.32
VALOR COM ENCARGOS:	0.60
VALOR BDI (24.19%):	0.15
VALOR COM BDI:	0.75

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01476000	R$ 104.24	R$ 1.53

TOTAL Mão de Obra:	R$ 1.53
VALOR SEM ENCARGOS:	0.72
VALOR ENCARGOS (112.73%):	0.81
VALOR COM ENCARGOS:	1.53
VALOR BDI (24.19%):	0.37
VALOR COM BDI:	1.90

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0.00509000	R$ 26.75	R$ 0.13

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.13
VALOR SEM ENCARGOS:	0.06
VALOR ENCARGOS (112.73%):	0.07
VALOR COM ENCARGOS:	0.13
VALOR BDI (24.19%):	0.03
VALOR COM BDI:	0.16

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0.00509000	R$ 25.75	R$ 0.13

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.13
VALOR SEM ENCARGOS:	0.06
VALOR ENCARGOS (112.73%):	0.07
VALOR COM ENCARGOS:	0.13
VALOR BDI (24.19%):	0.03
VALOR COM BDI:	0.16

95349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	0.00509000	R$ 22.26	R$ 0.11

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.11
VALOR SEM ENCARGOS:	0.05
VALOR ENCARGOS (112.73%):	0.06
VALOR COM ENCARGOS:	0.11
VALOR BDI (24.19%):	0.03

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR COM BDI:	**0.14**

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0.00831000	R$ 30.81	R$ 0.25
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0.25**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**0.12**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**0.13**
					VALOR COM ENCARGOS:	**0.25**
					VALOR BDI (24.19%):	**0.06**
					VALOR COM BDI:	**0.31**

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0.00831000	R$ 20.36	R$ 0.16
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0.16**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**0.07**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**0.09**
					VALOR COM ENCARGOS:	**0.16**
					VALOR BDI (24.19%):	**0.04**
					VALOR COM BDI:	**0.20**

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.00831000	R$ 18.88	R$ 0.15
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0.15**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**0.07**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**0.08**
					VALOR COM ENCARGOS:	**0.15**
					VALOR BDI (24.19%):	**0.04**
					VALOR COM BDI:	**0.19**

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0.02120000	R$ 15.19	R$ 0.32
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0.32**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**0.15**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**0.17**
					VALOR COM ENCARGOS:	**0.32**
					VALOR BDI (24.19%):	**0.08**
					VALOR COM BDI:	**0.40**

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua I7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0.00831000	R$ 22.57	R$ 0.18
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0.18**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**0.08**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**0.10**
					VALOR COM ENCARGOS:	**0.18**
					VALOR BDI (24.19%):	**0.04**
					VALOR COM BDI:	**0.22**

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0.01154000	R$ 22.88	R$ 0.26
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0.26**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**0.12**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**0.14**
					VALOR COM ENCARGOS:	**0.26**
					VALOR BDI (24.19%):	**0.06**
					VALOR COM BDI:	**0.32**

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.77	R$ 0.77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.43	R$ 1.43
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.08	R$ 0.08
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 2.29**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 104.24	R$ 104.24
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 104.24**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.53	R$ 1.53
					TOTAL Serviço:	**R$ 1.53**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**52.01**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**56.05**
					VALOR COM ENCARGOS:	**108.06**
					VALOR BDI (24.19%):	**26.14**
					VALOR COM BDI:	**134.20**

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1.00000000	R$ 23.5990	R$ 23.6000
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 23.6000**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**8.15**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**15.45**
					VALOR COM ENCARGOS:	**23.60**

PÁGINA NUMERO: 0186

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR BDI (24.19%):	5.71
VALOR COM BDI:	29.31

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 38.30	R$ 38.30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 38.30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 22.27	R$ 22.27
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 7.85	R$ 7.85
				TOTAL Serviço:		R$ 30.12
				VALOR SEM ENCARGOS:		51.96
				VALOR ENCARGOS (112.73%):		16.46
				VALOR COM ENCARGOS:		68.42
				VALOR BDI (24.19%):		16.55
				VALOR COM BDI:		84.97

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 38.30	R$ 38.30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 38.30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 22.27	R$ 22.27
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 7.85	R$ 7.85
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 35.80	R$ 35.80
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 80.44	R$ 80.44
				TOTAL Serviço:		R$ 146.36
				VALOR SEM ENCARGOS:		168.20
				VALOR ENCARGOS (112.73%):		16.46
				VALOR COM ENCARGOS:		184.66
				VALOR BDI (24.19%):		44.67
				VALOR COM BDI:		229.33

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0.00004000	R$ 556,920.00	R$ 22.27
				TOTAL Equipamento:		R$ 22.27
				VALOR SEM ENCARGOS:		22.27
				VALOR ENCARGOS:		0.00
				VALOR COM ENCARGOS:		22.27

PÁGINA NUMERO: 0187

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR BDI (24.19%):	**5.39**
VALOR COM BDI:	**27.66**

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0.00001410	R$ 556,920.00	R$ 7.85
					TOTAL Equipamento:	**R$ 7.85**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**7.85**
					VALOR ENCARGOS:	**0.00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**7.85**
					VALOR BDI (24.19%):	**1.90**
					VALOR COM BDI:	**9.75**

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0.00006430	R$ 556,920.00	R$ 35.80
					TOTAL Equipamento:	**R$ 35.80**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**35.80**
					VALOR ENCARGOS:	**0.00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**35.80**
					VALOR BDI (24.19%):	**8.66**
					VALOR COM BDI:	**44.46**

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13.99000000	R$ 5.75	R$ 80.44
					TOTAL Material:	**R$ 80.44**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**80.44**
					VALOR ENCARGOS:	**0.00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**80.44**
					VALOR BDI (24.19%):	**19.46**
					VALOR COM BDI:	**99.90**

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 4.23	R$ 4.23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.89	R$ 0.89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.43	R$ 1.43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.08	R$ 0.08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.60	R$ 0.60
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7.24**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 26.75	R$ 26.75

PÁGINA NUMERO: 0188

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26.75
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.13	R$ 0.13
					TOTAL Serviço:	**R$ 0.13**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**19.87**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**14.25**
					VALOR COM ENCARGOS:	**34.12**
					VALOR BDI (24.19%):	**8.25**
					VALOR COM BDI:	**42.37**

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 4.23	R$ 4.23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.89	R$ 0.89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.43	R$ 1.43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.08	R$ 0.08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.60	R$ 0.60
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7.24**

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 25.75	R$ 25.75
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 25.75**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.13	R$ 0.13
					TOTAL Serviço:	**R$ 0.13**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**19.40**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**13.72**
					VALOR COM ENCARGOS:	**33.12**
					VALOR BDI (24.19%):	**8.01**
					VALOR COM BDI:	**41.13**

88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 4.23	R$ 4.23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.89	R$ 0.89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.43	R$ 1.43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.08	R$ 0.08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.60	R$ 0.60
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7.24**

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 22.26	R$ 22.26
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 22.26**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência Nº 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.11	R$ 0.11
					TOTAL Serviço:	**R$ 0.11**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**17.75**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**11.86**
					VALOR COM ENCARGOS:	**29.61**
					VALOR BDI (24.19%):	**7.16**
					VALOR COM BDI:	**36.77**

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 4.23	R$ 4.23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.89	R$ 0.89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.43	R$ 1.43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.08	R$ 0.08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.60	R$ 0.60
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7.24**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 30.81	R$ 30.81
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 30.81**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.25	R$ 0.25
					TOTAL Serviço:	**R$ 0.25**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**21.84**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**16.46**
					VALOR COM ENCARGOS:	**38.30**
					VALOR BDI (24.19%):	**9.26**
					VALOR COM BDI:	**47.56**

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 4.23	R$ 4.23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.89	R$ 0.89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.43	R$ 1.43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.08	R$ 0.08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.60	R$ 0.60
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7.24**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 20.36	R$ 20.36
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 20.36**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.16	R$ 0.16
					TOTAL Serviço:	**R$ 0.16**

PÁGINA NUMERO: 0190

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR SEM ENCARGOS:	16.88
VALOR ENCARGOS (112.73%):	10.88
VALOR COM ENCARGOS:	27.76
VALOR BDI (24.19%):	6.72
VALOR COM BDI:	34.48

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 4.23	R$ 4.23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.89	R$ 0.89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.43	R$ 1.43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.08	R$ 0.08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.60	R$ 0.60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7.24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 18.88	R$ 18.88
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18.88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.15	R$ 0.15
					TOTAL Serviço:	R$ 0.15
					VALOR SEM ENCARGOS:	16.18
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	10.09
					VALOR COM ENCARGOS:	26.27
					VALOR BDI (24.19%):	6.35
					VALOR COM BDI:	32.62

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 27.76	R$ 27.76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27.76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 17.72	R$ 17.72
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 4.68	R$ 4.68
					TOTAL Serviço:	R$ 22.40
					VALOR SEM ENCARGOS:	39.28
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	10.88
					VALOR COM ENCARGOS:	50.16
					VALOR BDI (24.19%):	12.13
					VALOR COM BDI:	62.29

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 27.76	R$ 27.76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27.76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 17.72	R$ 17.72
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 4.68	R$ 4.68
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 22.15	R$ 22.15
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 43.93	R$ 43.93
					TOTAL Serviço:	R$ 88.48
					VALOR SEM ENCARGOS:	105.36
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	10.88
					VALOR COM ENCARGOS:	116.24
					VALOR BDI (24.19%):	28.12
					VALOR COM BDI:	144.36

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0.00005600	R$ 316,540.00	R$ 17.72
					TOTAL Equipamento:	R$ 17.72
					VALOR SEM ENCARGOS:	17.72
					VALOR ENCARGOS:	0.00
					VALOR COM ENCARGOS:	17.72
					VALOR BDI (24.19%):	4.29
					VALOR COM BDI:	22.01

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0.00001480	R$ 316,540.00	R$ 4.68
					TOTAL Equipamento:	R$ 4.68
					VALOR SEM ENCARGOS:	4.68
					VALOR ENCARGOS:	0.00
					VALOR COM ENCARGOS:	4.68
					VALOR BDI (24.19%):	1.13
					VALOR COM BDI:	5.81

53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0.00007000	R$ 316,540.00	R$ 22.15
					TOTAL Equipamento:	R$ 22.15
					VALOR SEM ENCARGOS:	22.15

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR ENCARGOS:	0.00
VALOR COM ENCARGOS:	22.15
VALOR BDI (24.19%):	5.36
VALOR COM BDI:	27.51

53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7.64000000	R$ 5.75	R$ 43.93
					TOTAL Material:	R$ 43.93
					VALOR SEM ENCARGOS:	43.93
					VALOR ENCARGOS:	0.00
					VALOR COM ENCARGOS:	43.93
					VALOR BDI (24.19%):	10.63
					VALOR COM BDI:	54.56

93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 26.27	R$ 26.27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26.27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 30.64	R$ 30.64
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1.00000000	R$ 8.28	R$ 8.28
					TOTAL Serviço:	R$ 38.92
					VALOR SEM ENCARGOS:	55.10
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	10.09
					VALOR COM ENCARGOS:	65.19
					VALOR BDI (24.19%):	15.77
					VALOR COM BDI:	80.96

73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0.00005330	R$ 575,000.00	R$ 30.64
					TOTAL Equipamento:	R$ 30.64
					VALOR SEM ENCARGOS:	30.64
					VALOR ENCARGOS:	0.00
					VALOR COM ENCARGOS:	30.64
					VALOR BDI (24.19%):	7.41
					VALOR COM BDI:	38.05

73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0.00001440	R$ 575,000.00	R$ 8.28
					TOTAL Equipamento:	**R$ 8.28**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**8.28**
					VALOR ENCARGOS:	**0.00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**8.28**
					VALOR BDI (24.19%):	**2.00**
					VALOR COM BDI:	**10.28**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 4.23	R$ 4.23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.39	R$ 1.39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.43	R$ 1.43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.61	R$ 0.61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.08	R$ 0.08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.60	R$ 0.60
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 8.34**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 15.19	R$ 15.19
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 15.19**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.32	R$ 0.32
					TOTAL Serviço:	**R$ 0.32**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**15.63**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**8.22**
					VALOR COM ENCARGOS:	**23.85**
					VALOR BDI (24.19%):	**5.77**
					VALOR COM BDI:	**29.62**

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.74	R$ 0.74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.43	R$ 1.43
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.05	R$ 0.05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.08	R$ 0.08
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 2.30**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 22.57	R$ 22.57
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 22.57**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.18	R$ 0.18
					TOTAL Serviço:	**R$ 0.18**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**12.99**

PÁGINA NUMERO: 0194

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR ENCARGOS (112.73%):	12.06
VALOR COM ENCARGOS:	25.05
VALOR BDI (24.19%):	6.06
VALOR COM BDI:	31.11

93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00390000	R$ 55.25	R$ 0.21
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00900000	R$ 216.24	R$ 1 94

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2.15
VALOR SEM ENCARGOS:	1.96
VALOR ENCARGOS (112.73%):	0.19
VALOR COM ENCARGOS:	2.15
VALOR BDI (24.19%):	0.52
VALOR COM BDI:	2.67

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 30.38	R$ 30.38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30.38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 15.98	R$ 15.98
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 7.04	R$ 7.04
					TOTAL Serviço:	R$ 23.02
					VALOR SEM ENCARGOS:	41.13
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	12.27
					VALOR COM ENCARGOS:	53.40
					VALOR BDI (24.19%):	12.92
					VALOR COM BDI:	66.32

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 30.38	R$ 30.38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30.38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 15.98	R$ 15.98
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 7.04	R$ 7.04
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 28.58	R$ 28.58
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 60.03	R$ 60.03
					TOTAL Serviço:	R$ 111.63
					VALOR SEM ENCARGOS:	129.74
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	12.27
					VALOR COM ENCARGOS:	142.01

PÁGINA NUMERO: 0195

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR BDI (24.19%):	34.35
VALOR COM BDI:	176.36

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0.00003110	R$ 514,040.96	R$ 15.98
					TOTAL Equipamento:	R$ 15.98
					VALOR SEM ENCARGOS:	15.98
					VALOR ENCARGOS:	0.00
					VALOR COM ENCARGOS:	15.98
					VALOR BDI (24.19%):	3.87
					VALOR COM BDI:	19.85

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0.00001370	R$ 514,040.96	R$ 7.04
					TOTAL Equipamento:	R$ 7.04
					VALOR SEM ENCARGOS:	7.04
					VALOR ENCARGOS:	0.00
					VALOR COM ENCARGOS:	7.04
					VALOR BDI (24.19%):	1.70
					VALOR COM BDI:	8.74

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0.00005560	R$ 514,040.96	R$ 28.58
					TOTAL Equipamento:	R$ 28.58
					VALOR SEM ENCARGOS:	28.58
					VALOR ENCARGOS:	0.00
					VALOR COM ENCARGOS:	28.58
					VALOR BDI (24.19%):	6.91
					VALOR COM BDI:	35.49

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10.44000000	R$ 5.75	R$ 60.03
					TOTAL Material:	R$ 60.03
					VALOR SEM ENCARGOS:	60.03
					VALOR ENCARGOS:	0.00
					VALOR COM ENCARGOS:	60.03
					VALOR BDI (24.19%):	14.52
					VALOR COM BDI:	74.55

5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 30.38	R$ 30.38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30.38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 40.43	R$ 40.43
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 17.81	R$ 17.81
					TOTAL Serviço:	R$ 58.24
					VALOR SEM ENCARGOS:	76.35
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	12.27
					VALOR COM ENCARGOS:	88.62
					VALOR BDI (24.19%):	21.44
					VALOR COM BDI:	110.06

5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 30.38	R$ 30.38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30.38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 40.43	R$ 40.43
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 17.81	R$ 17.81
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 72.28	R$ 72.28
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 90.10	R$ 90.10
					TOTAL Serviço:	R$ 220.62
					VALOR SEM ENCARGOS:	238.73
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	12.27
					VALOR COM ENCARGOS:	251.00
					VALOR BDI (24.19%):	60.72
					VALOR COM BDI:	311.72

89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0.00003110	R$ 1,300,000.00	R$ 40.43
					TOTAL Equipamento:	R$ 40.43
					VALOR SEM ENCARGOS:	40.43
					VALOR ENCARGOS:	0.00
					VALOR COM ENCARGOS:	40.43
					VALOR BDI (24.19%):	9.78
					VALOR COM BDI:	50.21

89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0.00001370	R$ 1,300,000.00	R$ 17.81
					TOTAL Equipamento:	R$ 17.81

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR SEM ENCARGOS:	**17.81**
VALOR ENCARGOS:	**0.00**
VALOR COM ENCARGOS:	**17.81**
VALOR BDI (24.19%):	**4.31**
VALOR COM BDI:	**22.12**

53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0.00005560	R$ 1,300,000.00	R$ 72.28
					TOTAL Equipamento:	**R$ 72.28**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**72.28**
					VALOR ENCARGOS:	**0.00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**72.28**
					VALOR BDI (24.19%):	**17.48**
					VALOR COM BDI:	**89.76**

5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15.67000000	R$ 5.75	R$ 90.10
					TOTAL Material:	**R$ 90.10**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**90.10**
					VALOR ENCARGOS:	**0.00**
					VALOR COM ENCARGOS:	**90.10**
					VALOR BDI (24.19%):	**21.80**
					VALOR COM BDI:	**111.90**

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 4.23	R$ 4.23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.89	R$ 0.89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.43	R$ 1.43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.08	R$ 0.08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.60	R$ 0.60
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7.24**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 22.88	R$ 22.88
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 22.88**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.26	R$ 0.26
					TOTAL Serviço:	**R$ 0.26**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**18.11**
					VALOR ENCARGOS (112.73%):	**12.27**
					VALOR COM ENCARGOS:	**30.38**

PÁGINA NUMERO: 0198

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE PREÇOS

LICITAÇÃO: Concorrência N° 013/2025 // PROCESSO ADM. No: 318/2025 // DIA: 26/01/2026.

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

VALOR BDI (24.19%):	7.35
VALOR COM BDI:	37.73

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Dados: 2026.01.26 12:24:28 -03'00'

CTHT BRASIL LTDA – EPP CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF: 005.449.021-90
OAB-PA nº26.172-a
PROPRIETÁRIO

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
Engenheiro Civil CREA: RNP 1518593100

PÁGINA NUMERO: 0199

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Reforma Centro Esportivo / PORTFÓLIO: Sistema de Lazer / Rua Roberto Rufino Duarte, 125 - Centro, Barra do Chapéu/SP

PROGRAMA: Secretaria de Governo e Relações Institucionais

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 02/2025 - PROCESSO Nº 1102/2025 // DIA: 16 DE ABRIL DE 2025 HORÁRIO ABERTURA: 10:00 horas (horário de Brasília/DF)

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	13,608.00	R$ 2.90	R$ 4.83	R$ 3.41	R$ 3.86	R$ 15.00	R$ 204,120.00	25.70	25.70	A
93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	67,500.00	R$ 0.27	R$ 0.95	R$ 0.38	R$ 0.47	R$ 2.07	R$ 139,725.00	17.59	43.29	A
4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	Serviço	m³	27,000.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 4.36	R$ 0.00	R$ 4.36	R$ 117,720.00	14.82	58.10	A
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M2	150,000.00	R$ 0.17	R$ 0.02	R$ 0.27	R$ 0.17	R$ 0.63	R$ 94,500.00	11.90	70.00	A
5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	Serviço	m²	90,000.00	R$ 0.03	R$ 0.00	R$ 0.67	R$ 0.16	R$ 0.86	R$ 77,400.00	9.74	79.74	A
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	27,000.00	R$ 0.33	R$ 0.23	R$ 0.68	R$ 0.46	R$ 1.70	R$ 45,900.00	5.78	85.52	B
CP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	Serviço	UNID	1.00	R$ 28,651.28	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 9,297.91	R$ 37,949.19	R$ 37,949.19	4.78	90.30	C
RO-00214	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% DO PROCTOR NORMAL (INCLUI ESPALHAMENTO)	SETOP	Serviço	m3	11,340.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 2.86	R$ 0.00	R$ 2.86	R$ 32,432.40	4.08	94.38	C
4915598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	Serviço	m²	180,000.00	R$ 0.01	R$ 0.00	R$ 0.11	R$ 0.02	R$ 0.14	R$ 25,200.00	3.17	97.56	C
CP-02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	PRÓPRIA	Serviço	UNID	2.00	R$ 1,209.02	R$ 5,518.69	R$ 0.00	R$ 2,068.80	R$ 8,796.51	R$ 17,593.02	2.21	99.77	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER.	SEINFRA	Serviço	M2	3.85	R$ 237.49	R$ 145.06	R$ 0.00	R$ 92.57	R$ 475.12	R$ 1,829.21	0.23	100.00	C
										Subtotal até 100,00%				R$ 794,368.82
										Outros:				R$ 0.00
										Valor total do Orçamento:				R$ 794,368.82

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108

CTHT BRASIL LTDA – EPP CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF: 005.449.021-90
OAB-PA nº26.172-a
PROPRIETÁRIO

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Dados: 2026.01.26 12:24:37 -03'00'

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
Engenheiro Civil CREA: RNP 1518593100

PÁGINA NUMERO: 0200

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Reforma Centro Esportivo / PORTFÓLIO: Sistema de Lazer / Rua Roberto Rufino Duarte, 125 - Centro, Barra do Chapéu/SP

PROGRAMA: Secretaria de Governo e Relações Institucionais

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 02/2025 - PROCESSO Nº 1102/2025 // DIA: 16 DE ABRIL DE 2025 HORÁRIO ABERTURA: 10:00 horas (horário de Brasília/DF)

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UND	QTO	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	26,240.05	R$ 0.00	R$ 5.75	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 5.75	R$ 150,880.29	23.59	23.59	A
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	253.93	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 412.12	R$ 0.00	R$ 412.12	R$ 104,650.55	16.36	39.95	A
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	58.71	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 1,010.00	R$ 0.00	R$ 1,010.00	R$ 59,298.98	9.27	49.23	A
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	218.91	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 212.20	R$ 0.00	R$ 212.20	R$ 46,452.08	7.26	56.49	A
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0.12	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 333,680.28	R$ 0.00	R$ 333,680.28	R$ 41,244.68	6.45	62.94	A
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0.06	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 575,000.00	R$ 0.00	R$ 575,000.00	R$ 35,593.55	5.57	68.50	A
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,296.99	R$ 26.75	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 26.76	R$ 34,707.45	5.43	73.93	A
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	183.88	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 174.02	R$ 0.00	R$ 174.02	R$ 31,999.14	5.00	78.93	A
EQRO-1598	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHP	60.68	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 321.72	R$ 0.00	R$ 321.72	R$ 19,520.96	3.05	81.99	B
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	Equipamento	UN	0.01	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 1,300,000.00	R$ 0.00	R$ 1,300,000.00	R$ 18,487.22	2.89	84.88	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	58.94	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 310.00	R$ 0.00	R$ 310.00	R$ 18,271.54	2.86	87.73	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4,242.55	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 4.23	R$ 4.23	R$ 17,946.01	2.81	90.54	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	921.95	R$ 18.88	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 18.89	R$ 17,415.70	2.72	93.26	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	662.31	R$ 22.88	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 22.89	R$ 15,160.18	2.37	95.63	C
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0.03	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 514,040.97	R$ 0.00	R$ 514,040.97	R$ 14,187.40	2.22	97.85	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	827.06	R$ 15.19	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 15.19	R$ 12,563.11	1.96	99.82	C
EQRO-1560	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW (PRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHP	50.56	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 235.51	R$ 0.00	R$ 235.51	R$ 11,908.34	1.86	101.68	C
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0.03	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 316,540.00	R$ 0.00	R$ 316,540.00	R$ 10,295.08	1.61	103.29	C
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	95.69	R$ 104.24	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 104.24	R$ 9,975.08	1.56	104.85	C
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	333.33	R$ 28.72	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 28.72	R$ 9,573.18	1.50	106.35	C
P9824	Servente	SICRO NOVO	Mão de Obra	h	395.27	R$ 23.85	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 23.85	R$ 9,427.22	1.47	107.82	C
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	403.32	R$ 22.57	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 22.57	R$ 9,103.02	1.42	109.24	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	5,063.26	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 1.43	R$ 1.43	R$ 7,240.47	1.13	110.37	C

PÁGINA NUMERO: 0201

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Reforma Centro Esportivo / PORTFÓLIO: Sistema de Lazer / Rua Roberto Rufino Duarte, 125 - Centro, Barra do Chapéu/SP

PROGRAMA: Secretaria de Governo e Relações Institucionais

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 02/2025 - PROCESSO Nº 1102/2025 // DIA: 16 DE ABRIL DE 2025 HORÁRIO ABERTURA: 10:00 horas (horário de Brasília/DF)

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0.18	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 38,889.06	R$ 0.00	R$ 38,889.06	R$ 6,827.94	1.07	111.44	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	322.45	R$ 20.36	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 20.36	R$ 6,564.99	1.03	112.47	C
EQRO-1549	Motoniveladora - 147 kW (PRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHP	20.23	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 321.65	R$ 0.00	R$ 321.65	R$ 6,505.57	1.02	113.49	C
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0.01	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 556,920.00	R$ 0.00	R$ 556,920.00	R$ 6,299.30	0.98	114.47	C
EQRO-1567	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHP	34.89	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 149.84	R$ 0.00	R$ 149.84	R$ 5,227.80	0.82	115.29	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	156.43	R$ 30.81	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 30.82	R$ 4,821.30	0.75	116.04	C
FIC	Fator de Incidencia de Chuva		OUTROS	-	1.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 3,770.64	R$ 3,770.64	R$ 3,770.64	0.59	116.63	C
EQRO-1549	Motoniveladora - 147 kW (IMPRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHI	30.34	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 119.63	R$ 0.00	R$ 119.63	R$ 3,629.39	0.57	117.20	C
EQRO-1598	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHI	40.45	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 80.27	R$ 0.00	R$ 80.27	R$ 3,247.02	0.51	117.71	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3,432.66	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.89	R$ 0.89	R$ 3,055.07	0.48	118.19	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4,242.55	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.60	R$ 0.60	R$ 2,545.53	0.40	118.58	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	63.32	R$ 25.75	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 25.76	R$ 1,631.14	0.26	118.84	C
MORO-1678	Servente	SETOP	Mão de Obra	h	50.56	R$ 23.85	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 23.85	R$ 1,205.95	0.19	119.03	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	809.90	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 1.39	R$ 1.39	R$ 1,125.75	0.18	119.20	C
EQRO-1567	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHI	15.67	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 53.78	R$ 0.00	R$ 53.78	R$ 842.99	0.13	119.33	C
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35.35	R$ 22.26	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 22.27	R$ 787.89	0.12	119.46	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	809.90	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.61	R$ 0.61	R$ 494.04	0.08	119.53	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	5,063.26	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.08	R$ 0.08	R$ 405.06	0.06	119.60	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	11.65	R$ 26.73	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 26.73	R$ 311.30	0.05	119.65	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	11.55	R$ 26.73	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 26.73	R$ 308.73	0.05	119.70	C
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	400.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.74	R$ 0.74	R$ 296.00	0.05	119.74	C
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	12.32	R$ 23.85	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 23.85	R$ 293.83	0.05	119.79	C

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Reforma Centro Esportivo / PORTFÓLIO: Sistema de Lazer / Rua Roberto Rufino Duarte, 125 - Centro, Barra do Chapéu/SP

PROGRAMA: Secretaria de Governo e Relações Institucionais

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 02/2025 - PROCESSO Nº 1102/2025 // DIA: 16 DE ABRIL DE 2025 HORÁRIO ABERTURA: 10:00 horas (horário de Brasília/DF)

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	326.41	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.81	R$ 0.81	R$ 264.39	0.04	119.83	C
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	5.78	R$ 0.00	R$ 45.01	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 45.01	R$ 259.93	0.04	119.87	C
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	3.85	R$ 0.00	R$ 59.69	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 59.69	R$ 229.81	0.04	119.91	C
EQRO-1525	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHP	34.89	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 4.94	R$ 0.00	R$ 4.94	R$ 172.35	0.03	119.93	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	94.30	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.77	R$ 0.77	R$ 72.61	0.01	119.94	C
EQRO-1525	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHI	15.67	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 3.44	R$ 0.00	R$ 3.44	R$ 53.92	0.01	119.95	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3,432.66	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.01	R$ 0.01	R$ 34.33	0.01	119.96	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	Material	UN	0.65	R$ 0.00	R$ 46.75	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 46.75	R$ 30.60	0.00	119.96	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0.65	R$ 0.00	R$ 36.30	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 36.30	R$ 23.76	0.00	119.97	C
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	400.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.05	R$ 0.05	R$ 20.00	0.00	119.97	C
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	326.41	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.06	R$ 0.06	R$ 19.58	0.00	119.97	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	9.43	R$ 0.00	R$ 0.71	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.71	R$ 6.70	0.00	119.97	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0.03	R$ 0.00	R$ 100.50	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 100.50	R$ 2.83	0.00	119.97	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0.03	R$ 0.00	R$ 83.58	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 83.58	R$ 2.60	0.00	119.97	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0.02	R$ 0.00	R$ 113.25	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 113.25	R$ 2.18	0.00	119.97	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	94.30	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.01	R$ 0.01	R$ 0.94	0.00	119.97	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0.02	R$ 23.60	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 23.60	R$ 0.57	0.00	119.97	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0.05	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 1.00	R$ 1.00	R$ 0.05	0.00	119.97	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0.03	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 1.00	R$ 1.00	R$ 0.03	0.00	119.97	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	0.01	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 1.00	R$ 1.00	R$ 0.01	0.00	119.97	C
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 146.87	R$ 0.00	R$ 146.87	R$ 0.00	0.00	119.97	C
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 105.49	R$ 0.00	R$ 105.49	R$ 0.00	0.00	119.97	C
EQRO-1560	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 10,8 t - 97 kW (IMPRODUTIVO)	SETOP	Equipamento Custo Horário	CHI	0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 99.16	R$ 0.00	R$ 99.16	R$ 0.00	0.00	119.97	C
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 414.08	R$ 0.00	R$ 414.08	R$ 0.00	0.00	119.97	C
											Subtotal até 119,97%			R$ 767,295.65
											Outros:			-R$ 127,747.50

PÁGINA NUMERO: 0203

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Reforma Centro Esportivo / PORTFÓLIO: Sistema de Lazer / Rua Roberto Rufino Duarte, 125 - Centro, Barra do Chapéu/SP

PROGRAMA: Secretaria de Governo e Relações Institucionais

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 02/2025 - PROCESSO Nº 1102/2025 // DIA: 16 DE ABRIL DE 2025 HORÁRIO ABERTURA: 10:00 horas (horário de Brasília/DF)

DADOS DA EMPRESA: CTHT BRASIL LTDA- EPP devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição estadual 15.672.059-0, inscrição municipal 31148, tel: 94-9-81113943, Endereço: R TAPIRAPES, Nº 64, COMPLEMENTO QUADRA39A LOTE 01 SALA 02, SETOR MORADA DA PAZ, CIDADE DE REDENCAO PA, CEP 68.550-470

RESPONSÁVEL LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua i7, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9 981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ, Engenheiro Civil, CREA: RNP 1518593100

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)	%	ACUMUL. %	CL
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS					
										Valor total do Orçamento:			R$ 639,548.15	
										BDI			R$ 154,820.67	
										Valor total do Orçamento:			R$ 794,368.82	

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108

CTHT BRASIL LTDA – EPP CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF: 005.449.021-90
OAB-PA nº26.172-a
PROPRIETÁRIO

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Dados: 2026.01.26 12:24:49 -03'00'

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
Engenheiro Civil CREA: RNP 1518593100

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

TERMO DE ANUÊNCIA/AUTORIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Ref: **CONCORRÊNCIA N° 013/2025**

Processo Administrativo n° 318/2025

OBJETO: **Contratação de empresa de engenharia para prestação dos serviços de recuperação de estrada vicinal, no trecho compreendido entre o Povoado Mundo Novo e as proximidades do Povoado Jabuti, zona rural de Amarante do Maranhão - MA.**

Eu **CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ**, **ENGENHEIRO CIVIL**, CREA/PA nº **1518593100**, CPF: **026.533.872-71, ACEITO a** indicação para ser **Responsável Técnico** da empresa **CTHT BRASIL LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **35.651.632/0001-08**, com sede na **Rua Tapirapés, Nº 64, Quadra 39A, Lote 01, Sala 02, Bairro Morada da Paz, Redenção - PA, CEP: 68.550- 470,** DECLARO formalmente que irei participar da execução dos serviços descritos no objeto **CONCORRÊNCIA PÚBLICA NA FORMA ELETRÔNICA Nº 013/2025** acima indicado e AUTORIZO minha inclusão na equipe técnica, caso a Proponente seja a vencedora do certame.

DECLARO que estarei na direção e execução dos trabalhos no local da obra/serviços até a sua inteira conclusão.

DECLARO ainda que aceito participar do Processo em comento, objeto dessa licitação/contrato, comprometendo-me a conduzir os serviços de maneira efetiva e integral até sua completa execução.

Redenção - PA, 26 de janeiro de 2026.

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Dados: 2026.01.26 10:55:41 -03'00'

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
CPF: **026.533.872-71**
CREA/PA nº **1518593100**
RESPONSAVEL TECNICO

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 013/2025

DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Ref: **CONCORRÊNCIA N° 013/2025**
Processo Administrativo n° 318/2025

OBJETO: **Contratação de empresa de engenharia para prestação dos serviços de recuperação de estrada vicinal, no trecho compreendido entre o Povoado Mundo Novo e as proximidades do Povoado Jabuti, zona rural de Amarante do Maranhão - MA.**

Eu **CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ**, **ENGENHEIRO CIVIL**, CREA/PA nº **1518593100**, CPF: **026.533.872-71, Responsável Técnico** da empresa **CTHT BRASIL LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **35.651.632/0001-08**, com sede na **Rua Araguaia II, Nº 392, Bairro Alto Paraná, Redenção - PA, CEP: 68.550- 035**, para fins de participação na **Concorrência Pública Eletrônica 013/2025**, cujo **objeto** é a **Contratação de empresa de engenharia para prestação dos serviços de recuperação de estrada vicinal, no trecho compreendido entre o Povoado Mundo Novo e as proximidades do Povoado Jabuti, zona rural de Amarante do Maranhão - MA,** conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, **declaramos**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que possui pleno conhecimento das condições da obra e que não alegará desconhecimento das condições e do grau de dificuldade existentes como justificativa para se eximir das obrigações assumidas.

DECLARO, ciência da localização, condições, características e complexidades técnicas e locais que envolvem a execução do objeto e elaboração da proposta de preços a ser apresentada na sessão desta licitação, comprometendo-se, se vencedora, a executar o objeto para o qual foi vencedora conforme descreve o Termo de Referência, o Instrumento Convocatório, seus Anexos e Sub Anexos.

Declaro, ainda, que as informações contidas neste documento são verdadeiras e me responsabilizo por elas.

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBE:02653387271
Dados: 2026.01.26 10:56:02 -03'00'

Redenção-PA, 26 de janeiro de 2026.

CARLOS HENRIQUE SOUZA CARIBÉ
CPF: **026.533.872-71**
CREA/PA nº **1518593100**
RESPONSAVEL TECNICO

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108

CTHT BRASIL LTDA
CNPJ Nº:35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF:005.449.021-90
OAB-PA nº 26.172-a

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Ref: **CONCORRÊNCIA N° 013/2025**
Processo Administrativo n° 318/2025

OBJETO: **Contratação de empresa de engenharia para prestação dos serviços de recuperação de estrada vicinal, no trecho compreendido entre o Povoado Mundo Novo e as proximidades do Povoado Jabuti, zona rural de Amarante do Maranhão - MA.**

A empresa **CTHT BRASIL LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **35.651.632/0001-08**, com sede na **Rua Tapirapés, Nº 64, Quadra 39A, Lote 01, Sala 02, Bairro Morada da Paz, Redenção - PA, CEP: 68.550- 470**, por intermédio de seu representante legal, Sr. **CHEUMO EUGENIO MENDES**, **brasileiro**, **casado**, **empresário**, inscrito no CPF sob o **Nº 005.449.021- 90**, Carteira Nacional de Habilitação **Nº 04034744198 DETRAN - PA**, residente e domiciliado na **Rua Araguaia II, Nº 392, Bairro Alto Paraná, Redenção - PA, CEP: 68.550- 035,** para fins do disposto no **Processo Administrativo nº 318/2025,** na modalidade de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 013/2025, Declara**, sob as penas da Lei, que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Redenção-PA, 26 de janeiro de 2026

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108

CTHT BRASIL LTDA
CNPJ Nº:**35.651.632/0001-08**
Cheumo Eugênio Mendes
Socio adm.
RG Nº **763.237 SSP/TO**
CPF:**005.449.021-90**
OAB-PA nº **26.172-a**

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

Declaração de Disponibilidade de Máquinas, Equipamentos e Materiais

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE - MA

Concorrência N° 013/2025

PROCESSO ADM. Nº: 318/2025

OBJETO: O objeto da presente licitação é a Contratação de empresa de engenharia para prestação dos serviços de recuperação de estrada vicinal, no trecho compreendido entre o Povoado Mundo Novo e as proximidades do Povoado Jabuti, zona rural de Amarante do Maranhão - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

A empresa **CTHT BRASIL LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **35.651.632/0001-08**, com sede na **Rua Tapirapés, Nº 64, Quadra 39A, Lote 01, Sala 02, Bairro Morada da Paz, Redenção - PA, CEP: 68.550- 470**, por intermédio de seu representante legal, Sr. **CHEUMO EUGENIO MENDES**, **brasileiro, casado, empresário**, inscrito no CPF sob o **Nº 005.449.021- 90**, Carteira Nacional de Habilitação **Nº 04034744198 DETRAN - PA**, residente e domiciliado na **Rua Araguaia II, Nº 392, Bairro Alto Paraná, Redenção - PA, CEP: 68.550- 035,** email: chmendes20@gmail.com, DECLARA para os fins que se fizerem necessários, que fornecerá máquinas, materiais e todo o aparelhamento necessário para a realização da obra, objeto do certame em referência;

Redenção - PA, 26 de janeiro 2026.

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108 2000108
Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108

CTHT BRASIL LTDA
CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE - MA

Concorrência N° 013/2025

PROCESSO ADM. No: 318/2025

OBJETO: O objeto da presente licitação é a Contratação de empresa de engenharia para prestação dos serviços de recuperação de estrada vicinal, no trecho compreendido entre o Povoado Mundo Novo e as proximidades do Povoado Jabuti, zona rural de Amarante do Maranhão - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

A empresa **CTHT BRASIL LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **35.651.632/0001-08**, com sede na **Rua Tapirapés, Nº 64, Quadra 39A, Lote 01, Sala 02, Bairro Morada da Paz, Redenção - PA, CEP: 68.550- 470**, por intermédio de seu representante legal, Sr. **CHEUMO EUGENIO MENDES**, **brasileiro**, **casado**, **empresário**, inscrito no CPF sob o **Nº 005.449.021- 90**, Carteira Nacional de Habilitação **Nº 04034744198 DETRAN - PA**, residente e domiciliado na **Rua Araguaia II, Nº 392, Bairro Alto Paraná, Redenção - PA, CEP: 68.550- 035**, para fins do disposto no **edital,** na modalidade de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 013/2025– FORMATO ELETRÔNICO, Declara**, sob as penas da Lei, que não foi declarada inidônea nem suspensa do direito de licitar ou contratar com a Administração Pública, bem como comunicará qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos para cadastramento, que venha alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e econômico-financeira.

O signatário assume responsabilidade civil e criminal por eventual falsidade.

Redenção - PA, 26 de janeiro 2026.

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108

Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108

CTHT BRASIL LTDA
CNPJ Nº:**35.651.632/0001-08**
Cheumo Eugênio Mendes
Socio adm.
RG Nº **763.237 SSP/TO**
CPF:**005.449.021-90**
OAB-PA nº **26.172-a**

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE - MA

Concorrência N° 013/2025

PROCESSO ADM. Nº: 318/2025

OBJETO: O objeto da presente licitação é a Contratação de empresa de engenharia para prestação dos serviços de recuperação de estrada vicinal, no trecho compreendido entre o Povoado Mundo Novo e as proximidades do Povoado Jabuti, zona rural de Amarante do Maranhão - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

A empresa **CTHT BRASIL LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **35.651.632/0001-08**, com sede na **Rua Tapirapés, Nº 64, Quadra 39A, Lote 01, Sala 02, Bairro Morada da Paz, Redenção - PA, CEP: 68.550- 470**, por intermédio de seu representante legal, Sr. **CHEUMO EUGENIO MENDES**, **brasileiro**, **casado**, **empresário**, inscrito no CPF sob o **Nº 005.449.021- 90**, Carteira Nacional de Habilitação **Nº 04034744198 DETRAN - PA**, residente e domiciliado na **Rua Araguaia II, Nº 392, Bairro Alto Paraná, Redenção - PA, CEP: 68.550- 035**, para fins do disposto no **Processo Administrativo nº 318/2025,** na modalidade de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 013/2025 – FORMATO ELETRÔNICO, Declaramos expressamente a inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação**, bem como, de não ter recebido da Administração Municipal ou de qualquer outra entidade da Administração direta ou indireta de âmbito Federal, Estadual e Municipal, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA de participação em licitação ou IMPEDIMENTO de contratar com a Administração, assim como não ter recebido declaração da INIDONEIDADE para licitar ou contratar com a Administração Federal, Estadual e Municipal.

O signatário assume responsabilidade civil e criminal por eventual falsidade.

Redenção - PA, 26 de janeiro 2026.

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108

CTHT BRASIL LTDA
CNPJ Nº:**35.651.632/0001-08**
Cheumo Eugênio Mendes
Sócio Adm.
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF:005.449.021-90
OAB-PA nº 26.172-a

CTHT BRASIL
94 98111-3943
@cthtbrasil
chmendes20@gmail.com

DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE - MA

Concorrência N° 013/2025

PROCESSO ADM. Nº: 318/2025

OBJETO: O objeto da presente licitação é a Contratação de empresa de engenharia para prestação dos serviços de recuperação de estrada vicinal, no trecho compreendido entre o Povoado Mundo Novo e as proximidades do Povoado Jabuti, zona rural de Amarante do Maranhão - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

A empresa **CTHT BRASIL LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **35.651.632/0001-08**, com sede na **Rua Tapirapés, Nº 64, Quadra 39A, Lote 01, Sala 02, Bairro Morada da Paz, Redenção - PA, CEP: 68.550- 470**, por intermédio de seu representante legal, Sr. **CHEUMO EUGENIO MENDES**, **brasileiro**, **casado**, **empresário**, inscrito no CPF sob o **Nº 005.449.021- 90**, Carteira Nacional de Habilitação **Nº 04034744198 DETRAN - PA**, residente e domiciliado na **Rua Araguaia II, Nº 392, Bairro Alto Paraná, Redenção - PA, CEP: 68.550- 035,** para fins do disposto no **Processo Licitatório nº 318/2025,** na modalidade de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA NA FORMA ELETRÔNICA Nº 013/2025**, **DECLARA**, que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta de preços está em conformidade com as exigências do referido Edital compreendendo a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo.

O signatário assume responsabilidade civil e criminal por eventual falsidade.

CTHT BRASIL LTDA:35651632000108
Assinado de forma digital por CTHT BRASIL LTDA:35651632000108

Redenção - PA, 26 de janeiro 2026.

CTHT BRASIL LTDA
CNPJ Nº:35.651.632/0001-08
Cheumo Eugênio Mendes
RG Nº 763.237 SSP/TO
CPF:005.449.021-90
OAB-PA nº 26.172-a