



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5342
RUB.	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**Processo Administrativo** nº 2306001/2022  
**Modalidade:** Tomada de Preço nº 005/2022  
**Tipo:** Menor Preço Por Global

**objeto:** Contratação de empresa de engenharia especializada para reforma e ampliação das Escolas Municipais – Zona Rural, do Município de Cantanhede/MA

## **HABILITAÇÃO da EMPRESA:**

### **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**



**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual Nº 127529918**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE / MA

DATA: 27/07/2022 HORA: 08h:00 min.

TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022 / PROC. ADM. Nº 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA
PROC. <u>2306001/2022_2</u>
FLS. <u>5348</u>
RUB. <u>f</u>

**Srs. APRESENTO A DOCUMENTAÇÃO DE**  
**HABILITAÇÃO**

Em atendimento ao disposto no Edital, apresentamos a  
**DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO** da empresa abaixo  
identificada:

**EMPRESA: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**RELATIVO Á DOCUMENTAÇÃO**

- ✓ **RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA**
- ✓ **RELATIVA À REGULARIDADE FISCAL**
- ✓ **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO/FINANCEIRA**
- ✓ **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA,**
- ✓ **DECLARAÇÕES.**

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**

**EVALDO CARLOS ABREU SILVA**, Brasileiro, solteiro, nascido em São Luis – Ma em 13/03/1972, Empresário, portador da CNH sob o nº 03483863720 DETRAN/MA, CPF nº 489.189.973-53, residente e domiciliado na Rua C, nº 57, Cohatrac I, São Luis (MA), Cep: 65063-600.

Titular da empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI** – CNPJ nº 21.544.541/0001-50 com sede na Rua C, nº 57, Cohatrac I, São Luis – Ma, Cep: 65053-600, com seu ato constitutivo arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, NIRE 21600179203, resolvem, assim, alterar e consolidar as cláusulas abaixo:

**CLAUSULA PRIMEIRA – ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO**

Fica, a partir deste ato, alterado o endereço que fica na na Rua C, nº 57, Cohatrac I, São Luis – Ma, Cep: 65053-600 e passará a ser na **AVENIDA PRINCIPAL, SALA 204, ANDAR 2º, BAIRRO PARQUE AURORA, CEP: 65052-210 – SÃO LUIS – MA**

**CLÁUSULA SEGUNDA – ALTERAÇÃO DO OBJETO**

**O objeto social que é:**

- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia;
- 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores;
- 46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral;
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores;
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios;
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica;
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem;
- 43.99-1-03 - Obras de alvenaria;
- 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas;
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

Página 2 de 12

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE**  
**RESPONSABILIDADE LIMITADA HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**

25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas;

77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor;

49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional;

49.24-8-00 - *Transporte escolar;*

49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;

45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores;

45.20-0-07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores;

45.12-9-02 - Comércio sob consignação de veículos automotores;

49.21-3-02 - *Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal em região metropolitana;*

56.11-2-01 - Restaurantes e similares;

77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;

81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de ruas e poços artesianos);

38.11-4-00 - Coleta de resíduos não perigosos;

43.99-1-05 - Perfuração, construção e manutenção de poços de água;

43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras;

46.18-4-02 - *Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e materiais odonto médico hospitalares;*

82.30-0-01- Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas;

68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária;

68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis;

68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306004/2022
FLS.	5350
RUB.	



Página 3 de 12

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Passará a ser, após registro deste ato, os seguintes:

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5351
RUB.	↓

- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia;
- 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores;
- 46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral;
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores;
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios;
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica;
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem;
- 43.99-1-03 - Obras de alvenaria;
- 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas;
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas;
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor;
- 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, *intermunicipal, interestadual e internacional*;
- 49.24-8-00 - Transporte escolar;
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;
- 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores;
- 45.20-0-07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores;
- 45.12-9-02 - Comércio sob consignação de veículos automotores;
- 49.21-3-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal em região metropolitana;
- 56.11-2-01 - Restaurantes e similares;

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**

77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/1202
FLS.	5352
RUB.	

81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de ruas e poços artesianos);

38.11-4-00 - Coleta de resíduos não perigosos;

43.99-1-05 - Perfuração, construção e manutenção de poços de água;

43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras;

46.18-4-02 - Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e materiais odonto médico hospitalares;

82.30-0-01- Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas;

68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária;

68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis;

68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios;

1422300 - fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias

1813001 - impressão de material para uso publicitário;

1813099 - impressão de material para outros usos (cardápios, cartões de apresentações e mensagens, diplomas, convites, etc.)

1822999 - serviços de acabamento gráficos, exceto encadernação e plastificação;

2822401 - fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de pessoas, peças e acessórios;

2824102 - fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionados para uso não-industrial;

3312102 - manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medidas, teste e controle;

3312103 - manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação;

3600601 - captação, tratamento e distribuição de água;

3702900 - atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes;

3812200 - coleta de resíduos perigosos;

3821100 - tratamento e disposição de resíduos não-perigosos;

3822000 - tratamento e disposição de resíduos perigosos;

4530705 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras de ar ;

*[Handwritten signatures and initials]*

Página 5 de 12

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**

4753900 – comercio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e video;

4761003 - Comércio varejista de artigos de papelaria

7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;

7739003 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes;

7739099 Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador tipo: geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras e contêineres;

8011101 - Atividades de vigilância e segurança privada;

8020001 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico;

8111700 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais;

8121400 - Limpeza em prédios e em domicílios;

8122200 - Imunização e controle de pragas urbanas;

9001901 - Produção teatral;

9001906 - Atividades de sonorização e de iluminação;

9511800 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos;

9529105 - Reparação de artigos do mobiliário;

9001999 - Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares como produção de shows pirotécnicos, produção de espetáculos de som e luz, atividades de diretores, produtores e empresários de eventos artísticos ao vivo e cenografia;

9319101 - Produção e promoção de eventos esportivos;

9001902 – Produção musical;

CANTANHEDE/MA	
PROC.	23060042022
FLS.	5353
RUB.	

*Em razão das modificações contratuais, o titular resolve consolidar o contrato social tornando sem efeito, a partir deste ato, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo e alterações anteriores, passando a ter a seguinte redação:*

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and initials '06' on the right.

PROC.	2306001/2022
FLS.	5359
RUB.	

**CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Pelo presente instrumento o titular **EVALDO CARLOS ABREU SILVA**, Brasileiro, solteiro, nascido em São Luis – Ma em 13/03/1972, Empresário, portador da CNH sob o nº 03483863720 DETRAN/MA, CPF nº 489.189.973-53, residente e domiciliado na Rua C, nº 57, Cohatrac I, São Luis (MA), Cep: 65063-600. na qualidade de empresário da empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI** com sede na Avenida principal, sala 204, andar 2º, bairro parque aurora, cep: 65052-210 – São Luis – MA cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Maranhão sob NIRE 21600179203, devidamente inscrita no CNPJ **21.544.541/0001-50**, RESOLVE consolidar e tornar sem efeito, a partir deste ato, as cláusulas e condições contidas no ato primitivo e alterações anteriores, que adequado às disposições da referida Lei nº 10.406/2002 aplicáveis a este tipo de empresa, passa a ter a seguinte redação:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A EIRELI gira sob o nome empresarial de **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**

**CLÁUSULA SEGUNDA:** A EIRELI tem sua sede social na Avenida principal, sala 204, andar 2º, bairro parque aurora, cep: 65052-210 – São Luis – MA.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** O objeto social da EIRELI é:

- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia;
- 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores;
- 46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral;
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores;
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios;
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica;

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten mark resembling a stylized 'f' or '7']*

*[Handwritten mark resembling a stylized 'A' or '7']*

*[Handwritten mark resembling a stylized '07']*

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE  
RESPONSABILIDADE LIMITADA HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem;
- 43.99-1-03 - Obras de alvenaria;
- 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas;
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas;
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor;
- 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, *intermunicipal, interestadual e internacional*;
- 49.24-8-00 - Transporte escolar;
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;
- 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores;
- 45.20-0-07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores;
- 45.12-9-02 - *Comércio sob consignação de veículos automotores*;
- 49.21-3-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal em região metropolitana;
- 56.11-2-01 - Restaurantes e similares;
- 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;
- 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de ruas e poços artesianos);
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não perigosos;
- 43.99-1-05 - Perfuração, construção e manutenção de poços de água;
- 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e *elevação de cargas e pessoas para uso em obras*;
- 46.18-4-02 - Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e materiais odonto médico hospitalares;
- 82.30-0-01- Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas;
- 68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária;
- 68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis;

CANTANHEDE/MA	
PROC.	230600/1202
FLS.	5355
RUB.	

u

~~X~~

08

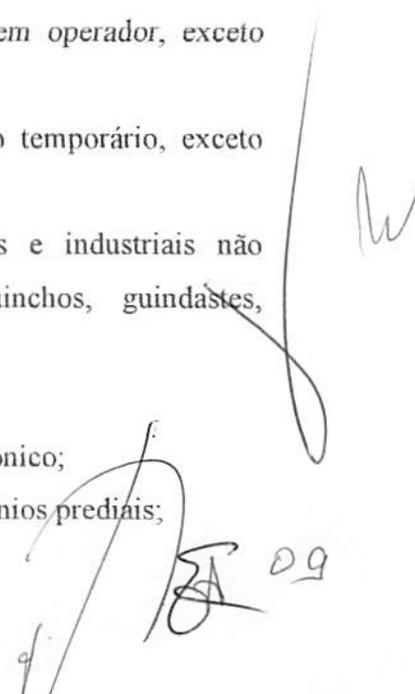
~~u~~

Página 8 de 12

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE  
RESPONSABILIDADE LIMITADA HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306004 / 202 0
FLS.	5356
RUB.	/

- 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios;
- 1422300 – fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricoteagens, exceto meias
- 1813001 – impressão de material para uso publicitário;
- 1813099 – impressão de material para outros usos (cardápios, cartões de apresentações e mensagens, diplomas, convites, etc.)
- 1822999 – serviços de acabamento gráficos, exceto encadernação e plastificação;
- 2822401 – fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de pessoas, peças e acessórios;
- 2824102 – fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionados para uso não-industrial;
- 3312102 – manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medidas, teste e controle;
- 3312103 – manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação;
- 3600601 – captação, tratamento e distribuição de água;
- ~~3702900~~ – atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes;
- 3812200 – coleta de resíduos perigosos;
- 3821100 – tratamento e disposição de resíduos não-perigosos;
- 3822000 - tratamento e disposição de resíduos perigosos;
- 4530705 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras de ar ;
- 4753900 – comercio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo;
- 4761003 - Comércio varejista de artigos de papelaria
- 7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 7739003 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes;
- 7739099 Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador tipo: geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras e contêineres;
- 8011101 - Atividades de vigilância e segurança privada;
- 8020001 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico;
- 8111700 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais;
- 8121400 - Limpeza em prédios e em domicílios;
- 8122200 - Imunização e controle de pragas urbanas;
- 9001901 - Produção teatral;



Handwritten signature and initials, including the number '09'.

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**

9001906 - Atividades de sonorização e de iluminação;

9511800 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos;

9529105 - Reparação de artigos do mobiliário;

9001999 - Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares como produção de shows pirotécnicos, produção de espetáculos de som e luz, atividades de diretores, produtores e empresários de eventos artísticos ao vivo e cenografia;

9319101 - Produção e promoção de eventos esportivos;

9001902 - Produção musical;

CANTANHEDE/MA	
PROG. 2306002	12022
FLS. 5357	
COS.	

**CLÁUSULA QUARTA:** O prazo de duração da EIRELI é por tempo indeterminado, com início das atividades em 01/12/2014.

**CLÁUSULA QUINTA:** A EIRELI poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência, no país ou no exterior, mediante alteração contratual assinada pela titular.

**CLÁUSULA SEXTA:** O Capital Social é de R\$ 300.000,00 (Trezentos mil reais), totalmente integralizado, em moeda corrente nacional pelo titular.

**Parágrafo único:** A responsabilidade da Titular é restrita ao valor do Capital Social.

**CLÁUSULA SÉTIMA:** A administração da EIRELI será exercida individualmente e por prazo indeterminado pelo titular **IVALDO CARLOS ABREU SILVA**, ficando dispensado de prestar caução, razão pela qual compete ao titular a direção dos negócios sociais e a prática dos atos necessários ao funcionamento normal e regular das atividades econômicas da EIRELI, podendo ele receber, dar quitação, pagar contas em geral, contrair obrigações, abrir, movimentar e encerrar contas bancárias, representar de qualquer forma a sociedade perante órgãos da administração pública Federal, Estadual e Municipal, adquirir, vender, gravar ou onerar imóveis ou quotas representativas do capital social da sociedade, constituir penhor de qualquer natureza, inclusive caução de títulos e de direitos creditórios, prestar garantias fidejussórias às sociedades subsidiárias, controladas ou coligadas, ou de cujo capital participe ou venha a participar, por si ou através das referidas sociedades, representar a sociedade, ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, constituir Procuradores por instrumento público ou particular de mandato, mediante especificação naquele documento, dos atos ou operações que poderão praticar, bem como do prazo de duração do mandato que sendo para representação em juízo, poderá ser por prazo indeterminado, e tudo mais que se fizer necessário para o fiel cumprimento do

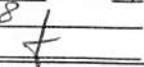
U

W

X

10

A

CANTANHEDE/MA	
PROC. nº	2306.001/2022
FLS.	5358
Substituto de	

mandato.

**Parágrafo Primeiro:** O administrador poderá fixar uma retirada mensal “pró-labore”, ou outra forma de remuneração observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**CLÁUSULA OITAVA:** O administrador declara sob as penas da Lei que não está impedido por Lei especial do exercício da administração da EIRELI e que não se acha condenado a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

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

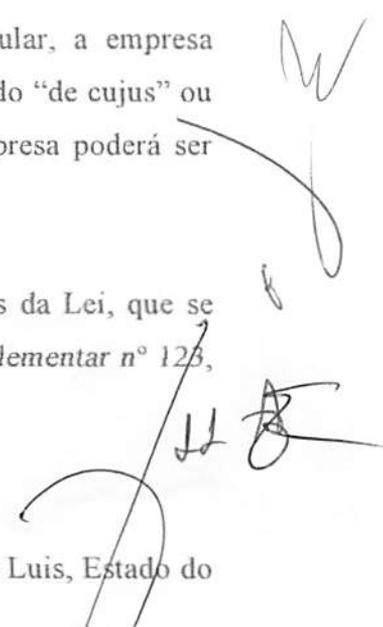
**CLÁUSULA DÉCIMA:** A EIRELI poderá levantar demonstrações contábeis intermediárias, a qualquer tempo, para fins de cisão parcial ou total, fusão, ou ainda, para quaisquer atos julgados necessários pela titular.

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

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA:** Em caso de falecimento do titular, a empresa poderá continuar com suas atividades com os herdeiros e/ou sucessores do “de cujus” ou do incapaz. Não sendo possível, ou inexistindo interesse destes, a empresa poderá ser dissolvida.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA:** A empresa declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de **MICROEMPRESA**, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA:** Fica eleito o foro da Cidade de São Luis, Estado do



ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA HBTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI Página 11 de 12

Maranhão, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do presente instrumento, com exclusão de qualquer outro, seja qual for ou vier a ser o futuro domicílio da titular.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306002 / 2022
FLS.	5359
RUB.	7

São Luis – Ma, 11 de Abril de 2022

ASSINADO DIGITALMENTE POR **IVALDO CARLOS ABREU SILVA**

*(Handwritten marks and signatures)*

Handwritten marks and signatures are present in the lower right quadrant of the page. These include a large checkmark-like symbol, a capital letter 'A', a large cursive signature, a smaller cursive signature, and the number '12' written at the bottom right.



CANTANHEDE/MA	
PROC. <u>2306001</u>	<u>12022</u>
FLS. <u>5360</u>	
RUB. <u>f</u>	

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
48918997353	IVALDO CARLOS ABREU SILVA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 22/04/2022 10:53 SOB N° 20220430713.  
PROTOCOLO: 220430713 DE 14/04/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12205022860. CNPJ DA SEDE: 21544541000150.  
NIRE: 21600179203. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/04/2022.  
HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

LARISSA ROCHA DA SILVA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

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

43



## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 21.544.541/0001-50 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/12/2014
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI
---

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) HABTOS EMPREENDIMENTOS	PORTE ME
--	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 14.22-3-00 - Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias 18.13-0-01 - Impressão de material para uso publicitário 18.13-0-99 - Impressão de material para outros usos 18.22-9-99 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas 28.22-4-01 - Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de pessoas, peças e acessórios 28.24-1-02 - Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado para uso não-industrial 33.12-1-02 - Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle 33.12-1-03 - Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação 36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
---

CODIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári
---

LOGRADOURO AV PRINCIPAL, SALA:204;ANDAR:2°;	NUMERO 23	COMPLEMENTO *****
--	--------------	----------------------

CEP 65.051-210	BAIRO/DISTRITO PARQUE AURORA	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
-------------------	---------------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO HABTOS.EMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 8410-2062
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 04/03/2021
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 04/06/2022 às 12:47:49 (data e hora de Brasília).

Página: 1/4


**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 21.544.541/0001-50 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/12/2014
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 45.12-9-02 - Comércio sob consignação de veículos automotores 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores 45.20-0-07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores 45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar 46.18-4-02 - Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e materiais odonto-médico-hospitalares 46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 49.21-3-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal em região metropolitana 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári
---

LOGRADOURO AV PRINCIPAL, SALA:204;ANDAR:2º;	NÚMERO 23	COMPLEMENTO *****
--	--------------	----------------------

CEP 65.051-210	BAIRRO/DISTRITO PARQUE AURORA	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
-------------------	----------------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO HABTOS.EMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 8410-2062
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 04/03/2021
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 04/06/2022 às 12:47:49 (data e hora de Brasília).

Página: 2/4



## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 21.544.541/0001-50 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/12/2014
NOME EMPRESARIAL HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional 56.11-2-01 - Restaurantes e similares 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios 68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis 68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 80.11-1-01 - Atividades de vigilância e segurança privada 80.20-0-01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico 81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 90.01-9-01 - Produção teatral 90.01-9-02 - Produção musical		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári		
LOGRADOURO AV PRINCIPAL, SALA:204;ANDAR:2º;	NÚMERO 23	COMPLEMENTO *****
CEP 65.051-210	BAIRRO/DISTRITO PARQUE AURORA	MUNICÍPIO SAO LUIS
UF MA	ENDEREÇO ELETRÔNICO HABTOS.EMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 8410-2062
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 04/03/2021	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 04/06/2022 às 12:47:49 (data e hora de Brasília).

Página: 3/4



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 21.544.541/0001-50 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/12/2014
NOME EMPRESARIAL HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS 90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação 90.01-9-99 - Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares não especificadas anteriormente 93.19-1-01 - Produção e promoção de eventos esportivos 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos 95.29-1-05 - Reparação de artigos do mobiliário		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári		
LOGRADOURO AV PRINCIPAL, SALA:204;ANDAR:2º;	NÚMERO 23	COMPLEMENTO *****
CEP 65.051-210	BAIRRO/DISTRITO PARQUE AURORA	MUNICÍPIO SAO LUIS
		UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO HABTOS.EMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 8410-2062	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 04/03/2021	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 04/06/2022 às 12:47:49 (data e hora de Brasília).

Página: 4/4

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5365
RUB.	f

## Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

**CNPJ:** 21.544.541/0001-50  
**NOME EMPRESARIAL:** HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI  
**CAPITAL SOCIAL:** R\$300.000,00 (Trezentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

**Nome/Nome Empresarial:** EVALDO CARLOS ABREU SILVA  
**Qualificação:** 65-Titular Pessoa Física Residente ou Domiciliado no Brasil

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 04/06/2022 às 12:49 (data e hora de Brasília).

C

f

18

# CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306004/2022
FLS.	5366
RUB.	f

## QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO		M A
NOME EVALDO CARLOS ABREU SILVA		
DOC IDENTIFICAÇÃO FISCAL 1722530 000 00		
CPF 449.169.913-00		DATA NASCIMENTO 13/03/1972
FILIAÇÃO TERESINHA DE JESUS ABREU SI LVA		
PERMISSÃO	ACC	CAT. HEB
IN. REGISTRO 03/08/2017	VAL. EMISSÃO 03/08/2017	VALIDADEZ 11/01/2025
OBSERVAÇÕES EAR		
ASSINATURA DO PORTADOR		
LOCAL RIO LINDO, MA		DATA EMISSÃO 05/08/2017
ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO		
45354386330 861234.04.2390		
MARANHÃO		
DENATRAN		CONTRAN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
1525614568



1525614568

f

19



Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **489.189.973-53**

Nome: **IVALDO CARLOS ABREU SILVA**

Data de Nascimento: **13/03/1972**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **27/11/1992**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **12:58:50** do dia **04/06/2022** (hora e data de Brasília).  
Código de controle do comprovante: **057B.5677.2720.3AD7**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

*[Handwritten signatures and initials]*

CANTANHEDE/MA	
PROCO	2306001/2022
FLS.	5368
RUB.	



Governo do Estado do Maranhão  
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC  
Junta Comercial do Estado do Maranhão



## CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

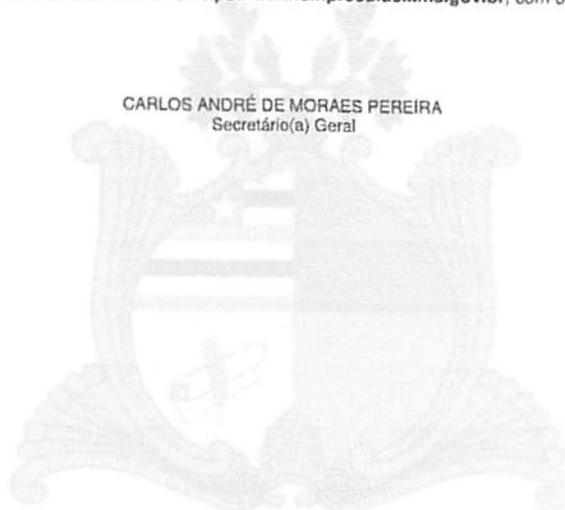
Certificamos que HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2202082109
NIRE 21600179203 CNPJ 21.544.541/0001-50		Situação ATIVA Status	
Endereço Completo PRINCIPAL, SALA:204;ANDAR:2º, Nº 23, xxxxx, PARQUE AURORA - São Luís/MA - CEP 65051-210			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
223	20220620075	17/05/2022	BALANCO
002	20220430713	22/04/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210274344	22/02/2021	BALANCO
002	21600179203	04/02/2021	TRANSFORMACAO
002	21600179203	04/02/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21201103459	23/12/2020	TRANSFORMACAO
002	21201103459	23/12/2020	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
315	20140819215	10/12/2014	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
080	21102033401	10/12/2014	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 19/07/2022, às 20:06:50 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código XGUVT9EV.



MAC2202082109

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral



C

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
11/07/22



Govorno do Estado do Maranhão  
 Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC  
 Junta Comercial do Estado do Maranhão



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Nome Empresarial: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI		Protocolo: MAC2202041377	
Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)			
NIRE (Sede) 21600179203	CNPJ 21.544.541/0001-50	Arquivamento do Ato Constitutivo 10/12/2014	Início de Atividade 01/12/2014
<b>Endereço Completo</b> Avenida PRINCIPAL, SALA:204;ANDAR:2º, Nº 23, PARQUE AURORA - São Luís/MA - CEP 65051-210			
<b>Objeto</b> 71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 45.30-7-03 - COMERCIO A VAREJO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES 46.39-7-01 - COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EM GERAL 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 43.30-4-04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 47.44-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 45.20-0-05 - SERVICOS DE LAVAGEM, LUBRIFICACAO E POLIMENTO DE VEICULOS AUTOMOTORES 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 43.22-3-01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 43.21-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 25.11-0-00 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS 77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 49.29-9-02 - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR 49.23-0-02 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 45.20-0-01 - SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS AUTOMOTORES 45.20-0-07 - SERVICOS DE INSTALACAO, MANUTENCAO E REPARACAO DE ACESSORIOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES 45.12-9-02 - COMERCIO SOB CONSIGNACAO DE VEICULOS AUTOMOTORES 49.21-3-02 - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, COM ITINERARIO FIXO, INTERMUNICIPAL EM REGIAO METROPOLITANA 56.11-2-01 - RESTAURANTES E SIMILARES 77.31-4-00 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR 81.29-0-00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE RUAS E POCOS ARTESIANOS) 38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS 43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 43.99-1-04 - SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS 46.18-4-02 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO MEDICO HOSPITALARES 82.30-0-01 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇOES E FESTAS 68.22-6-00 - GESTAO E ADMINISTRACAO DA PROPRIEDADE IMOBILIARIA 68.21-8-01 - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS 68.10-2-01 - COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PROPRIOS 1422300 - FABRICACAO DE ARTIGOS DO VESTUARIO, PRODUZIDOS EM MALHARIAS E TRICOTAGENS, EXCETO MEIAS 1813001 - IMPRESSAO DE MATEIAL PARA USO PUBLICITARIO 1813099 - IMPRESSAO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS (CARDAPIOS, CARTOES DE APRESENTACOES E MENSAGENS, DIPLOMAS, CONVITES, ETC.) 1822999 - SERVICOS DE ACABAMENTO GRAFICOS, EXCETO ENCADERNACAO E PLASTIFICACAO 2822401 - FABRICACAO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE PESSOAS, PECAS E ACESSORIOS 2824102 - FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADOS PARA USO NAO-INDUSTRIAL 3312102 - MANUTENCAO E REPARACAO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDAS, TESTE E CONTROLE 3312103 - MANUTENCAO E REPARACAO DE APARELHOS ELETROMEDICOS E ELETROTERAPEUTICOS E EQUIPAMENTOS DE IRRADIACAO 3600601 - CAPTACAO, TRATAMENTO E DISTRIBUICAO DE AGUA 3702900 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 3812200 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 3821100 - TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 3822000 - TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS 4530705 - COMERCIO A VAREJO DE PNEUMATICOS E CAMARAS DE AR 4753900 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO 4761003 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 7732201 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 7739003 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES 7739099 ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTES, EMPILHADEIRAS E CONTEINERES 8011101 - ATIVIDADES DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA 8020001 - ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANCA ELETRONICO 8111700 - SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS 8121400 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 8122200 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 8130300 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 8230001 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇOES E FESTAS 9001901 - PRODUCAO TEATRAL 9001906 - ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO 9511800 - REPARACAO E MANUTENCAO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFERICOS 9529105 - REPARACAO DE ARTIGOS DO MOBILIARIO 9001999 - ARTES CENICAS, ESPETACULOS E ATIVIDADES COMPLEMENTARES COMO PRODUCAO DE SHOWS PIROTECNICOS, PRODUCAO DE ESPETACULOS DE SOM E LUZ, ATIVIDADES DE DIRETORES, PRODUTORES E EMPRESARIOS DE EVENTOS ARTISTICOS AO VIVO E CENOGRAFIA 9319101 - PRODUCAO E PROMOCAO DE EVENTOS ESPORTIVOS 9001902 - PRODUCAO MUSICAL 8129000 - ATIVIDADES DE LIMPEZA DE POCOS ARTESIANOS			
<b>Capital</b> R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) <b>Capital Integralizado</b> R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)		<b>Porte</b> ME (Microempresa)	<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado
<b>Titular</b> <b>Nome</b> EVALDO CARLOS ABREU SILVA	<b>CPF</b> 489.189.973-53	<b>Administrador</b> S	<b>Início do Mandato</b> 10/12/2014 <b>Término do Mandato</b> Indeterminado
<b>Dados do Administrador</b> <b>Nome</b> EVALDO CARLOS ABREU SILVA	<b>CPF</b> 489.189.973-53	<b>Início do Mandato</b> 01/02/2021	<b>Término do Mandato</b> Indeterminado

## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Nome Empresarial: HBTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI			Protocolo: MAC2202041377
Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)			
<b>Último Arquivamento</b>			
<b>Data</b>	<b>Número</b>	<b>Ato/eventos</b>	<b>Situação</b>
17/05/2022	20220620075	223 / 223 - BALANCO	ATIVA Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/06/2022, às 18:21:54 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código OKL2QFVZ.



MAC2202041377

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário Geral

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the text "2 de 2" at the bottom right.



CANTANHEDE/MA	
PROC.	23060011202 2
FLS.	5371
RUB.	

Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Certificado de Registro Cadastral - CRC**

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 21.544.541/0001-50  
Razão Social: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

Atividade Econômica Principal:  
7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:  
AVENIDA PRINCIPAL, SALA:204;ANDAR:2 ; 23 - PARQUE AURORA - São Luís /  
Maranhão

*[Handwritten signatures and marks]*

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 04/06/2022 13:14

1 de 1

EVALDO CARLOS ABREU SILVA

489.189.973-53 - Fornecedor Brasileiro

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5372
RUB.	

Cadastro

Consulta

Segurança

Compras.gov.br

Sair

## Nível I - Credenciamento

## Fornecedor

CNPJ	Razão Social
<b>21.544.541/0001-50</b>	<b>HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI</b>
Nome Fantasia	Situação do Fornecedor
<b>HABTOS EMPREENDIMENTOS</b>	<b>Credenciado</b>
	DUNS®
	<b>94*****49</b>
Data de Vencimento do Cadastro	Situação do Nível I
<b>26/09/2022</b>	<b>Cadastrado</b>



## Dados do Fornecedor

Porte da Empresa	Data de Abertura da Empresa
<b>Micro Empresa</b>	<b>10/12/2014</b>

Natureza Jurídica

**EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)**

MEI Capital Social (R\$)

Não **300.000,00**

Cnae Primário

**7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

## Cnaes Secundários

1422-3/00 - FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO, PRODUZIDOS EM MALHARIAS E TRICOTAGENS, EXCETO MEIAS

1813-0/01 - IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITÁRIO

1813-0/99 - IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS

1822-9/99 - SERVIÇOS DE ACABAMENTOS GRÁFICOS, EXCETO ENCADERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO

2511-0/00 - FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306004/2022
FLS.	5373
RUB.	

### Contato Principal e Endereço

CEP  Endereço   
**65.051-210 AVENIDA PRINCIPAL, SALA:204;ANDAR:2º;, 23 - PARQUE AURORA**

Município / UF

**São Luís / Maranhão**

DDD  Telefone

INCLUIR

Contatos	Ação
(98) 8410-2062	
Não consta na RFB	
(98) 98410-2062	<input type="checkbox"/>

E-mail

habtos.empreendimentos@gmail.com

### Responsável Legal

CPF  Nome   
**489.189.973-53 EVALDO CARLOS ABREU SILVA**

### Responsável pelo Cadastro

CPF  Nome   
**489.189.973-53 EVALDO CARLOS ABREU SILVA**

E-mail

evaldocarloscorretor@gmail.com

### Linhas de Fornecimento do Fornecedor

#### Material

Nenhuma linha de fornecimento cadastrada

#### Serviço

Nenhuma linha de fornecimento cadastrada

INCLUIR

*Handwritten signatures and marks:*  
 A large signature on the right side of the page.  
 A signature below it.  
 The number "26" written at the bottom right.  
 A small signature at the bottom right corner.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	23060012022
FLS.	5374
RUB.	

IR PARA O COMPRAS.GOV.BR

IR PARA O PRÓXIMO NÍVEL

REALIZAR NOVA PESQUISA

VOLTAR PARA PÁGINA INICIAL

Brasília, 16 de Julho de 2022



Produção



*[Handwritten signatures and marks]*

Data da consulta: 19/05/2022 07:37:40

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/202 R
FLS.	5375
RUB.	+

### Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **21.544.541/0001-50**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**

### Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **NÃO optante pelo Simples Nacional**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Voltar

Gerar PDF

*[Handwritten signatures and marks]*

28

VOCÊ ESTÁ AQUI: INÍCIO » BUSCA PESSOA JURÍDICA

# Pessoas Jurídicas

Digite abaixo o nome ou CNPJ da Pessoa Jurídica que deseja consultar

NOME OU CNPJ

21544541000150



⊕ REFINE A BUSCA

SELECIONE  
PELA  
LETRA:

TODAS A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

## RESULTADOS

Foram encontrados 0 resultados para o termo 21544541000150

f  
99  
1/1  
E

VOCÊ ESTÁ AQUI: INÍCIO » BUSCA PESSOA FÍSICA

## Pessoas Físicas

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5377
RUB.	

Digite abaixo o nome, CPF ou NIS de quem você deseja consultar

Esta consulta permite buscar, de forma consolidada, as informações dos bancos de dados usados no Portal da Transparência a respeito de Pessoas Físicas. Inclui informações como vínculos, viagens e valores recebidos pela pessoa. Você pode buscar por nome ou, se os tiver, pelo NIS ou CPF.

NOME, CPF OU NIS

48918997353



⊕ REFINE A BUSCA

SELECIONE  
PELA  
LETRA:

TODAS A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

### RESULTADOS

Foram encontrados 0 resultados para o termo 48918997353

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5378
RUB.	



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

**CERTIDÃO NEGATIVA**

**DE**

**LICITANTES INIDÔNEOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **IVALDO CARLOS ABREU SILVA**

CPF/CNPJ: **489.189.973-53**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 18:13:39 do dia 17/07/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: **W1GP170722181339**

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5379
RUB.	



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

**CERTIDÃO NEGATIVA**

**DE**

**LICITANTES INIDÔNEOS**

Nome completo: **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**

CPF/CNPJ: **21.544.541/0001-50**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 18:11:03 do dia 17/07/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: **HKT7170722181103**

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

## Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

### Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (17/07/2022 às 18:03) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 489.189.973-53.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 62D4.7932.1DA6.D826 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)

# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa

Certifico que nesta data (17/07/2022 às 17:59) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 21.544.541/0001-50.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 62D4.7848.E5A4.C592 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)





## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001/12022
FLS. 5382
RUB. J

### Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 04/06/2022 13:01:29

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**  
CNPJ: 21.544.541/0001-50

#### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

35

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5383
RUB.	

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large stylized signature and several smaller initials.



## PREFEITURA DE SÃO LUÍS

## SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001/2022
FLS. 5384
RUB. 4

## DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE

Origem: REDESIM

## DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA: JURÍDICA INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 98277357 CNPJ: 21544541000150  
NOME EMPRESARIAL: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI  
NOME FANTASIA: HABTOS EMPREENDIMENTOS  
SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO  
NATUREZA JURÍDICA: 2305 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - Natureza Empresária  
CBO: -  
DOC. CONSTITUIÇÃO: INSTRUMENTO PARTICULAR DE ALT. ATUAL. CONTR. SOC.: 22/04/2022  
ORGÃO DE REGISTRO: JUNTA COMERCIAL - NIRE: 21600179203  
CAPITAL SOCIAL: 300.000,00 INSCRIÇÃO ESTADUAL:  
REG. TRIBUTÁRIO: Normal TIPO ESTABELECIMENTO: SEDE/MATRIZ  
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO: N?O REGIME PAGAMENTO: DE COMPETENCIA  
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL: SM TIPO ENQUADRAMENTO: ME  
LIVRO: FOLHA: DATA DO REGISTRO: 10/12/2014  
ATV. LICENCIADA VINCULADA: Taxa TLVLF Assessorias; Consultorias

TIPO PORTE: MICROEMPRESA

TIPO DE INSCRIÇÃO: NORMAL

## ENDEREÇO

## ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

TIPO DE ZONA URBANA USO DO IMÓVEL: PROPRIO  
TIPO DE IMÓVEL: COMERCIAL INSC. IMOBILIÁRIA  
CIDADE/UF: SAO LUIS / MA NÚMERO: 23  
ENDEREÇO: AV PRINCIPAL, SALA: 204; 2º ANDAR CEP: 65052-210  
COMPLEMENTO: BAIRRO: PARQUE AURORA  
POVOADO: ZONA RURAL:  
CCIR: NIRF:  
DATUM REFERÊNCIA: LATITUDE:  
LONGITUDE:

## ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF: SAO LUIS / MA NÚMERO: 23  
ENDEREÇO: AV PRINCIPAL, SALA: 204; 2º ANDAR CEP: 65052-210  
COMPLEMENTO: BAIRRO: PARQUE AURORA

## CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
E-MAIL	habtos.empreendimentos@gmail.com
TELEFONE	(98) 98410-2062
	Habtos.empreendimentos@gmail.com

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

**ATIVIDADES DESENVOLVIDAS****OBJETO SOCIAL**

FABRICACAO DE ARTIGOS DO VESTUARIO, PRODUZIDOS EM MALHARIAS E TRICOTAGENS, EXCETO MEIAS;IMPRESSAO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITARIO;IMPRESSAO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS;SERVIÇOS DE ACABAMENTOS

**FORMA DE ATUAÇÃO**

Estabelecimento Fixo

**LISTA DE ATIVIDADES**

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
142230000	FABRICACAO DE ARTIGOS DO VESTUARIO, PRODUZIDOS EM MALHARIAS E	
181300100	IMPRESSAO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITARIO	
181309900	IMPRESSAO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS	
182299900	SERVIÇOS DE ACABAMENTOS GRÁFICOS, EXCETO ENCADERNAÇÃO E	
251100000	FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS	
282240100	FABRICACAO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS PARA	
282410200	FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO	
331210200	MANUTENCAO E REPARACAO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE	
331210300	MANUTENCAO E REPARACAO DE APARELHOS ELETROMEDICOS E	
360060100	CAPTACAO, TRATAMENTO E DISTRIBUICAO DE AGUA	
370290000	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES	
381140000	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	
381220000	COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS	
382110000	TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	
382200000	TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS	
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	
422190200	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA	
429950100	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	
431340000	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	
432150000	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	
432230100	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	
433040400	SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL	
439910300	OBRAS DE ALVENARIA (COM ATÉ 05 EMPREGADOS REGISTRADOS OU	
439910400	SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA	
439910500	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	
451290200	COMERCIO SOB CONSIGNACAO DE VEICULOS AUTOMOTORES	
452000100	SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS	
452000500	SERVICOS DE LAVAGEM, LUBRIFICACAO E POLIMENTO DE VEICULOS	
452000700	SERVICOS DE INSTALACAO, MANUTENCAO E REPARACAO DE	
453070300	COMERCIO A VAREJO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS	
453070500	COMERCIO A VAREJO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-AR	
461840200	REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE	
463970100	COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EM GERAL	
474409900	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	
475390000	COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E	
476100300	COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA	
492130200	TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, COM ITINERARIO	
492300200	SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS	
492480000	TRANSPORTE ESCOLAR	
492990200	TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE	
561120100	RESTAURANTES E SIMILARES	
681020100	COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PROPRIOS	
682180100	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS	

A

38  
5

682260000	GESTAO E ADMINISTRACAO DA PROPRIEDADE IMOBILIARIA	
711200000	SERVICOS DE ENGENHARIA	SIM
771100000	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR	
773140000	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR	
773220100	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM	
773900300	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO	
773909900	ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E	
801110100	ATIVIDADES DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA	
802000100	ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANCA	
811170000	SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO	
812140000	LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS	
812220000	IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS	
812900000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	
813030000	ATIVIDADES PAISAGISTICAS	
823000100	SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E	
900190100	PRODUCAO TEATRAL	
900190200	PRODUCAO MUSICAL	
900190600	ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO	
900199900	ARTES CENICAS, ESPETACULOS E ATIVIDADES COMPLEMENTARES NAO	
931910100	PRODUCAO E PROMOCAO DE EVENTOS ESPORTIVOS	
951180000	REPARACAO E MANUTENCAO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS	
952910500	REPARACAO DE ARTIGOS DO MOBILIARIO	

**REPRESENTANTES E QSA**

**REPRESENTANTES DA EMPRESA**

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	48918997353	IVALDO CARLOS ABREU SILVA
Contábil	00729869300	CHARLES CUNHA DOMINICES

**QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES**

CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
48918997353	IVALDO CARLOS ABREU SILVA	TITULAR PESSOA FISICA	100%

**ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO**

**IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE**

ÁREA FÍSICA OCUPADA: 0,00m²	QUANTIDADE: 0
-----------------------------	---------------

**QUADRAS E CINEMAS**

QUANTIDADE DE QUADRAS: 0
QUANTIDADE DE CINEMAS: 0

Local: SAO LUIS / MA , 20/05/2022

CPF/CNPJ: 21.544.541/0001-50  
 Nome/Razão: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 Contribuinte

*[Handwritten signatures and marks]*

f

A

39



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

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

Nome: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 21.544.541/0001-50

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. não constam pendências relativas aos débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB); e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

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

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 08:25:18 do dia 04/04/2022 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 01/10/2022.

Código de controle da certidão: **4897.F025.E024.5469**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A



CANTANHEDE/MA	
PROC.	230600/1202
FLS.	5388
RUB.	

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

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 063957/22

Data da

25/04/2022 14:23:00

Inscrição Estadual: 127529918

CPF/CNPJ: 21544541000150

Razão Social: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: AVE PRINCIPAL SALA:204;ANDAR:2A ;, 23 CEP: 65051210 - PARQUE AURORA

Telefone: (98)84102062

Município: SAO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 23/08/2022.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 25/04/2022 14:23:00



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306008/1202.2
FLS.	5389
RUB.	4

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

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

Nº Certidão: 027471/22

Data da

25/04/2022 14:24:32

Inscrição Estadual: 127529918

CPF/CNPJ: 21544541000150

Razão Social: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: AVE PRINCIPAL SALA:204;ANDAR:2A ;, 23 CEP: 65051210 - PARQUE AURORA

Telefone: (98)84102062

Município: SAO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 23/08/2022.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

Data Impressão: 25/04/2022 14:24:32



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

NÚMERO DA CERTIDÃO: 00007077272022

Validade: 02/07/2022



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5390
RUB.	

CERTIFICAMOS QUE, VERIFICANDO OS REGISTROS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA, CONSTATAMOS EXISTIR, NESTA DATA, PENDÊNCIAS CADASTRADAS NA INSCRIÇÃO DA PESSOA JURÍDICA DESCRITA ABAIXO, AS QUAIS ESTÃO COM EXIGIBILIDADE SUSPensa, CONFORME O DISPOSTO NO ARTIGO 151 DO CTN E NOS ARTIGOS 80 E 81, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017, RESSALVADO O DIREITO DE A FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL INSCREVER E COBRAR DÉBITOS AINDA NÃO REGISTRADOS OU QUE VENHAM A SER APURADOS.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 21.544.541/0001-50	Inscrição Municipal: 98277357
Razão Social: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
711200000 - SERVICOS DE ENGENHARIA	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO	
Logradouro: AVENIDA PRINCIPAL, SALA:204;ANDAR:2Â°;	
Número: 23	Complemento:
Bairro: PARQUE AURORA	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65051210

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em 02 de junho de 2022 às 00:46, sob o código de autenticidade nº 2D3FC978719E8D987A33CCEE289D5926.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em <https://stm.semfaz.saoluís.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5391
RUB.	↓



INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº. 004/2015-GS 25 DE NOVEMBRO DE 2015.

Institui cronograma para implantação da Certidão de Regularidade Fiscal Unificada como documento único para comprovação de regularidade fiscal perante este Município, ressalvados os casos previstos no art. 262 da Consolidação das Leis Tributárias do Município de São Luís.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DA FAZENDA, no uso de suas atribuições legais, e de conformidade com o artigo 3º, parágrafo único, inciso I, da Consolidação das Leis Tributárias do Município – (C.L.T.M. Decreto nº 33.144, de 28 de dezembro de 2007, e

CONSIDERANDO que o Município de São Luís, por intermédio da Secretaria Municipal de Fazenda, adquiriu novo sistema de administração tributária, em fase de implantação desde 01.06.2015 que, dentre demais benefícios, proporcionou a unificação do cadastro fiscal municipal (com integralização das informações oriundas do cadastro imobiliário e do cadastro mobiliário) para maior controle e monitoramento do passivo municipal;

CONSIDERANDO que em razão de referida implantação o Município de São Luís angariou meios suficientes para deixar de expedir certidões de regularidade que tenham por base unicamente os dados do cadastro mobiliário, denominada "certidão negativa de dívida ativa relativa aos débitos de ISS e TLVF";

CONSIDERANDO que na legislação federal e municipal não há qualquer previsão acerca da certidão específica anteriormente utilizada, mas tão somente a certidão de regularidade fiscal, cabendo a cada ente tributante delimitar as regras específicas sobre os documentos sob sua competência, sendo a certidão unificada já utilizada no âmbito

49



federal e estadual, tal qual em demais municípios em que já se dispõe de tecnologia para controle de cadastro único:

**CONSIDERANDO** que a filosofia de integralização adotada auxilia na ação de saneamento do cadastro do Município de São Luís, que é prioritária no escopo de construção de um Cadastro Técnico Multifinalitário Municipal, a ser utilizado como ferramenta para a organização das informações referentes as residências, condomínios, infraestrutura, prédios, equipamentos e serviços públicos, bem como outras informações que atendam às necessidades de vários órgãos na gestão do município, passando-se a dispor, assim, de dados fidedignos da malha fundiária do município e de seus munícipes, podendo-se atuar com mais eficácia e efetividade no planejamento e na execução das ações propostas;

**CONSIDERANDO** que a nova filosofia de integralização adotada auxilia igualmente na otimização dos mecanismos de arrecadação municipal, com vistas à cobrança baseada em uma política de justiça fiscal, com correção de dados referentes ao sujeito passivo e aos parâmetros que compõem a base de cálculo dos tributos, inclusive com implementação de providências para efetivação de recolhimento dos tributos decorrentes das transferências de imóveis e averbações de proprietários atuais dos imóveis;

**CONSIDERANDO** que, desde a adoção de referida medida, vários foram os requerimentos administrativos apresentados, com o fim de que a certidão específica de regularidade de débitos mobiliários pudesse ser expedida, diante dos diversos débitos imobiliários que passaram a impedir a comprovação de sua regularidade fiscal;

**CONSIDERANDO** o argumento exposto por esses contribuintes, de que não houve comunicação prévia acerca da alteração de filosofia da expedição das certidões de regularidade fiscal, estando habituados a fazer prova de regularidade fiscal por meio dos documentos anteriormente emitidos, o que vem lhes causando entraves para consecução de suas atividades;

**CONSIDERANDO** os termos do processo administrativo nº 31.537/2015, em que o Secretário Municipal de Governo manifestou-se favoravelmente ao pedido de concessão

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the top right, a signature in the middle right, and initials 'FCC' and '15' at the bottom right.



de prazo para que os contribuintes se adequem ao novo modelo de certidão única de regularidade fiscal:

**CONSIDERANDO** a política de boa-fé que se tem como diretriz neste Município, que justifica os diálogos com as empresas contribuintes para implementação de medidas que auxiliem no incremento da arrecadação municipal, garantindo-se o desenvolvimento da economia ludovicense, com o conseqüente melhoramento nas áreas de competências-fins deste ente;

**CONSIDERANDO** a necessidade de conciliação dos direitos esculpido nos dispositivos do art. 5º, XXXIV, "b", art. 37, art. 170, art. 156, I e II da Constituição Federal, art. 205 e 123 do Código Tributário Nacional, art. 260 e ss. da Consolidação das Leis Tributárias do Município e demais legislação que rege a espécie

**EXPEDE** a seguinte Instrução Normativa, nos seguintes termos:

**Art. 1º.** Fica definido como termo final para implantação da **Certidão de Regularidade Fiscal Unificada Municipal**, como único documento hábil para comprovação de regularidade fiscal com este Ente, o dia **24 de março de 2016**.

**Parágrafo Único** – Ficam ressalvados os casos de certidões de regularidade previstos no art. 262 da Consolidação das Leis Tributárias do Município.

**Art. 2º.** Quando dos requerimentos para expedição de **Certidão de Regularidade Fiscal Unificada Municipal**, a consulta será feita pelo **CNPJ/CPF do contribuinte**, em relação aos débitos tributários constituídos e lançados no cadastro mobiliário e imobiliário, conjuntamente.

**Art. 3º.** Somente enquanto não exaurido o prazo previsto no Art. 1º, da presente Instrução, poderão ser expedidas certidões de regularidade fiscal específicas, com consultas direcionadas exclusivamente ao cadastro de débitos fiscais mobiliários.



Art. 4º. No caso das certidões expedidas nos termos do Art. 3º, da presente Instrução, sejam positivas, negativas ou positivas com efeitos de negativas, o prazo de validade não excederá o termo final do cronograma previsto no art. 1º desta Instrução.

Art. 5º. As certidões expedidas na forma do Art. 3º, da presente Instrução poderão ser disponibilizadas eletronicamente, por meio do portal de serviços da SEMFAZ.

Art. 6º. Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 7º. Revoga-se as disposições em contrário.

Art. 8º. Dê-se ciência à Secretaria Adjunta de Gestão Tributária e à Superintendência da Área de Informática, para imediata implementação e controle das regras da presente Instrução.

**RAIMUNDO JOSÉ RODRIGUES DO NASCIMENTO**  
Secretário Municipal da Fazenda



MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA  
SECRETARIA DE TRABALHO  
Coordenação-Geral de Recursos

CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001/2022
FLS. 5395
RUB. <i>[Handwritten mark]</i>

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
NEGATIVA

EMPREGADOR: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

INSCRIÇÃO: 21.544.541/0001-50

DATA E HORA DA EMISSÃO: 11/06/2022, às 14:07:11, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

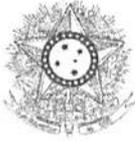


Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: 4ZYBS2PJHW

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



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 21.544.541/0001-50  
Certidão n°: 17351585/2022  
Expedição: 31/05/2022, às 21:01:35  
Validade: 27/11/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 21.544.541/0001-50, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais. A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>). Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2300001/2022
FLS.	5397
RUB.	

Voltar

Imprimir



## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 21.544.541/0001-50

**Razão Social:** HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

**Endereço:** AV PRINCIPAL 23 SL 204 ANDAR 2º / PARQUE AURORA / SAO LUIS /  
MA / 65051-210

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 17/07/2022 a 15/08/2022

**Certificação Número:** 2022071701354641932520

Informação obtida em 25/07/2022 20:33:37

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

50



**TJDFT**

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5398
RUB.	

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)  
1ª e 2ª Instâncias**

**CERTIFICAMOS** que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 16/07/2022, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

**IVALDO CARLOS ABREU SILVA**

489.189.973-53

( TEREZINHA DE JESUS ABREU SILVA / NAO CONSTA )

**OBSERVAÇÕES:**

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

**A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT ([www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.**

Emitida gratuitamente pela internet em: 16/07/2022

Selo digital de segurança: **2022.CTD.LYGX.194Q.F0K9.FLAA.UION**

\*\*\* VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS \*\*\*

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
Corregedoria Geral da Justiça  
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

CERTJUDONE-SJDFRSL - 28132022

Código de validação: 03FFEBD3F1

Número da guia: 22057301001284275.

**USANDO** da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos Feitos das Varas Cíveis e Comércio, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e doze (2012) até o dia treze (13) do mês de julho (07) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**<sup>1</sup> distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº **21.544.541/0001-50**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Termo Judiciário de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente *Certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, Anselmo de Jesus Carvalho, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente.*

**ANSELMO DE JESUS CARVALHO**  
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Final  
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís  
Matrícula 100073

**1 OBSERVAÇÃO:**

○ CNPJ constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUÍS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 198 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ c/c art. 7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

**Fórum Desembargador "Sarney Costa"**

Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 3194-5409 / 5408

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 15/07/2022 10:15 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001 1202 R
FLS.	5400
RUB.	f

## Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 06, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, município São Luís, CNPJ nº 21.544.541/0001-50, Número de Registro (NIRE) 21600179203.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 10/12/2014 Ato constitutivo: 21102033401

São Luís, 01/01/2021

\_\_\_\_\_  
CHARLES CUNHA DOMINICES  
CONTADOR  
CRC/MA 010094

\_\_\_\_\_  
EVALDO CARLOS ABREU SILVA  
TITULAR PESSOA FÍSICA, Administrador  
CPF 489.189.973-53

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature, a checkmark, and the number 53.



### TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI	
Período da Escrituração:	01/01/2021 a 31/12/2021	CNPJ: 21.544.541/0001-50
Número de Ordem do Livro:	2	
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021	

#### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI
NIRE	21600179203
CNPJ	21.544.541/0001-50
Número de Ordem	2
Natureza do Livro	Livro Diário nº 02
Município	São Luís
Data do arquivamento dos atos constitutivos	01/12/2014
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	23/12/2020
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivodigital	668

#### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI
Natureza do Livro	Livro Diário nº 02
Número de ordem	2
Quantidade total de linhas do arquivodigital	668
Data de início	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

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

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

LIVRO DIÁRIO Nº 2



Entidade: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 21.544.541/0001-50

Número de Ordem do Livro: 2

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
01/01/2021	2070101010003	IVALDO CARLOS ABREU SILVA	001	Vr. apropriação da provisão ref.	2021010120000 6052	R\$ 300.000,00	C
01/01/2021	1010101010001	Caixa	001	Vr. apropriação da provisão ref.	2021010120000 6052	R\$ 300.000,00	D
12/06/2021	3010101010006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	001	RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOSNF Nº 001	2021061220000 6022	R\$ 3.618,48	C
12/06/2021	1010101010001	Caixa	001	RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOSNF Nº 001	2021061220000 6022	R\$ 3.618,48	D
12/06/2021	2010103030003	ISS a Recolher	001	ISS A RECOLHER NF 001	2021061220000 6023	R\$ 180,92	C
12/06/2021	3010101030005	ISS	001	ISS A RECOLHER NF 001	2021061220000 6023	R\$ 180,92	D
12/06/2021	2010103030005	COFINS a Recolher	001	COFINS A RECOLHER SOBRE NF 0001	2021061220000 6024	R\$ 104,21	C
12/06/2021	3010107030006	COFINS S/Outras Receitas	001	COFINS A RECOLHER SOBRE NF 0001	2021061220000 6024	R\$ 104,21	D
12/06/2021	2010103030004	PIS a Recolher	001	PIS A RECOLHER SOBRE NF 0001	2021061220000 6025	R\$ 23,52	C
12/06/2021	3010107030005	PIS S/Outras Receitas	001	PIS A RECOLHER SOBRE NF 0001	2021061220000 6025	R\$ 23,52	D
12/06/2021	2010103030006	IRPJ a Recolher	001	IRPJ SOBRE RECEITA A RECOLHER SOBRE NF 0001	2021061220000 6026	R\$ 173,68	C
12/06/2021	3010107030001	IRPJ - Lucro Presumido	001	IRPJ SOBRE RECEITA A RECOLHER SOBRE NF 0001	2021061220000 6026	R\$ 173,68	D
12/06/2021	2010103030007	CSLL a Recolher	001	CSLL A RECOLHER SOBRE NF 0001	2021061220000 6027	R\$ 108,55	C
12/06/2021	3010107030002	CSL - Lucro Presumido	001	CSLL A RECOLHER SOBRE NF 0001	2021061220000 6027	R\$ 108,55	D
31/12/2021	601		001	Vr. encerramento do exercicio 2021	2021123120000 6057	R\$ 3.618,48	C
31/12/2021	3010101030005	ISS	001	Vr. encerramento do exercicio 2021	2021123120000 6057	R\$ 180,92	C
31/12/2021	3010107030001	IRPJ - Lucro Presumido	001	Vr. encerramento do exercicio 2021	2021123120000 6057	R\$ 173,68	C
31/12/2021	3010107030002	CSL - Lucro Presumido	001	Vr. encerramento do exercicio 2021	2021123120000 6057	R\$ 108,55	C
31/12/2021	3010107030005	PIS S/Outras Receitas	001	Vr. encerramento do exercicio 2021	2021123120000 6057	R\$ 23,52	C
31/12/2021	3010107030006	COFINS S/Outras Receitas	001	Vr. encerramento do exercicio 2021	2021123120000 6057	R\$ 104,21	C
31/12/2021	2070701010001		001	2021	2021123120000 6057	R\$ 3.027,60	C
31/12/2021	3010101010006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	001	Vr. encerramento do exercicio 2021	2021123120000 6057	R\$ 3.618,48	D
31/12/2021	601		001	Vr. encerramento do exercicio 2021	2021123120000 6057	R\$ 180,92	D
31/12/2021	601		001	Vr. encerramento do exercicio 2021	2021123120000 6057	R\$ 173,68	D
31/12/2021	601		001	Vr. encerramento do exercicio 2021	2021123120000 6057	R\$ 108,55	D
31/12/2021	601		001	Vr. encerramento do exercicio 2021	2021123120000 6057	R\$ 23,52	D
31/12/2021	601		001	Vr. encerramento do exercicio 2021	2021123120000 6057	R\$ 104,21	D
31/12/2021	601		001	Vr. encerramento do exercicio 2021	2021123120000 6057	R\$ 3.027,60	D

*Handwritten signature and initials*

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

Versão: 9.0.2

**RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL**

**IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO**

NIRE 21600179203	CNPJ 21.544.541/0001-50
NOME EMPRESARIAL HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI	

**IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO**

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário nº 02	NÚMERO DO LIVRO 2
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) F6.0E.13.7A.34.BD.BD.FD.5F.A4.D6.59.97.96.02.55.42.63.99.9F	

**ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:**

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	21544541000150	HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI:21544541000150	829510496050149826 4	21/03/2022 a 21/03/2023	Sim
Contador	00729869300	CHARLES CUNHA DOMINICES:00729869300	672785229858361196 0	16/05/2022 a 16/05/2023	Não
Empresário	48918997353	IVALDO CARLOS ABREU SILVA:48918997353	829510496050151526 0	21/03/2022 a 21/03/2023	Não

**NÚMERO DO RECIBO:**

F6.0E.13.7A.34.BD.BD.FD.5F.A4.D6.59  
 .97.96.02.55.42.63.99.9F-3

Escrituração recebida via Internet  
 pelo Agente Receptor SERPRO  
 em 16/05/2022 às 20:07:55  
 DA.12.38.29.B2.24.EC.49  
 05.8F.A8.2E.35.64.3F.40

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

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

*W*

*[Handwritten signature]*

*E*  
56

## Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 06, e serviu para escrituração no período de 01/01/2021 a 31/12/2021, da empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI.

São Luís, 31/12/2021

\_\_\_\_\_  
CHARLES CUNHA DOMINICES  
CONTADOR  
CRC/MA 010094

\_\_\_\_\_  
EVALDO CARLOS ABREU SILVA  
TITULAR PESSOA FÍSICA, Administrador  
CPF 489.189.973-53













MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração.

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00729869300	CHARLES CUNHA DOMINICES
48918997353	EVALDO CARLOS ABREU SILVA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 17/05/2022 13:43 SCB Nº 20220620555.  
PROTOCOLO: 220620555 DE 17/05/2022. NIRE: 21600179203.  
HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI.

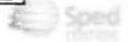
**JUCEMA**

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 17/05/2022  
empresafacil.ma.gov.br

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

f  
58

**BALANÇO PATRIMONIAL**



Entidade: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 21.544.541/0001-50  
 Número de Ordem do Livro: 2  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 0,00	R\$ 303.618,48
Ativo Circulante		R\$ 0,00	R\$ 303.618,48
Disponibilidades		R\$ 0,00	R\$ 303.618,48
Numerários em Espécie		R\$ 0,00	R\$ 303.618,48
Caixa Geral		R\$ 0,00	R\$ 303.618,48
Caixa		R\$ 0,00	R\$ 303.618,48
(-) *** Passivo ***		R\$ (0,00)	R\$ 303.618,48
(-) Passivo Circulante		R\$ (0,00)	R\$ 590,88
(-) Obrigações de Curto Prazo		R\$ (0,00)	R\$ 590,88
(-) Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		R\$ (0,00)	R\$ 590,88
(-) Obrigações Fiscais		R\$ (0,00)	R\$ 590,88
(-) ISS a Recolher		R\$ (0,00)	R\$ 180,92
(-) PIS a Recolher		R\$ (0,00)	R\$ 23,52
(-) COFINS a Recolher		R\$ (0,00)	R\$ 104,21
(-) IRPJ a Recolher		R\$ (0,00)	R\$ 173,68
(-) CSLL a Recolher		R\$ (0,00)	R\$ 108,55
(-) Patrimônio Líquido		R\$ (0,00)	R\$ 303.027,60
(-) Capital Realizado		R\$ (0,00)	R\$ 300.000,00
(-) Capital Social		R\$ (0,00)	R\$ 300.000,00
(-) Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		R\$ (0,00)	R\$ 300.000,00
(-) EVALDO CARLOS ABREU SILVA		R\$ (0,00)	R\$ 300.000,00
(-) Outras Contas		R\$ (0,00)	R\$ 3.027,60
(-) Outras Contas		R\$ (0,00)	R\$ 3.027,60
(-) Lucros Acumulados		R\$ (0,00)	R\$ 3.027,60
(-) Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia		R\$ (0,00)	R\$ 3.027,60

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F6.0E.13.7A.34.BD.BD.FD.5F.A4.D6.59.97.96.02.55.42.63.99.9F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped Versão 9.0.2 do Visualizador Página 1 de 1.

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
 59

**DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO**



Entidade:	HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI		
Período da Escrituração:	01/01/2021 a 31/12/2021	CNPJ:	21.544.541/0001-50
Número de Ordem do Livro:	2		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 0,00	R\$ 3.618,48
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 0,00	R\$ 3.618,48
Vendas de Produtos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Vendas de Serviços		R\$ 0,00	R\$ 3.618,48
(-) Deduções da Receita		R\$ 0,00	R\$ (180,92)
(-) Impostos Faturados		R\$ 0,00	R\$ (180,92)
(-) ISS		R\$ 0,00	R\$ (180,92)
(-) Outras Deduções		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
(-) Despesas Operacionais		R\$ 0,00	R\$ (409,96)
(-) Despesas Tributárias		R\$ 0,00	R\$ (409,96)
(-) Resultado Financeiro		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
Outras Receitas e Outras Despesas		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Participações e Contribuições		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Participações de Empregados		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
(-) Outras Participações		R\$ 0,00	R\$ (0,00)
Resultado Líquido do Exercício		R\$ 0,00	R\$ 3.027,60

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F6.0E.13.7A.34.BD.BD.FD.5F.A4.D6.59.97.96.02.55.42.63.99.9F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped Versão 9.0.2 do Visualizador Página 1 de 1.

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

## HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 21.544.541/0001-50

NIRE: 2160017920

### CALCULOS DOS INDICES ECONÔMICOS FINANCEIROS PARA FINS DE LICITAÇÃO

#### INDICADORES DE LIQUIDEZ 2021

##### INDECE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} \quad \text{ILC} = \frac{303.618,48}{590,88} \quad \text{ILC} = 513,8412$$

##### INDICE DE SOVÊNCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{\text{TOTAL ATIVO}}{\text{PC} + \text{EXIGIVEL LONGOPRAZO}} \quad \text{ISG} = \frac{303.618,49}{590,88} \quad \text{ISG} = 513,8412$$

##### INDICE DE LIQUIDEZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{\text{AC} + \text{ARLP}}{\text{PC} + \text{PELP}} \quad \text{ILG} = \frac{303.618,48}{590,88} \quad \text{ILG} = 513,8412$$

##### INDICE DE LIQUIDEZ SECA

$$\text{ILS} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} \quad \text{ILS} = \frac{303.618,48}{590,88} \quad \text{ILS} = 513,8412$$

##### INDICADOR DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

$$\text{IET} = \frac{(\text{PC} + \text{PELP})}{\text{TOTAL ATIVO}} \quad \text{IET} = \frac{590,88}{303.618,48} \quad \text{IET} = 0,001946$$

São Luís/MA, 31 de Dezembro de 2021.

-----  
CHARLES CUNHA DOMINICES  
CONTADOR  
CRC/MA: 010094/01

-----  
EVALDO CARLOS ABREU SILVA  
CPF Nº 489.189.973-53  
TITULAR

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F6.0E.13.7A.34.BD.BD.FD.5F.A4.D6.59.97.96.02.55.42.63.99.9F-3, nos termos do Decreto nº8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped Versão 9.0.2 do Visualizador Pagina 1 de 1.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001 12022
FLS.	5409
RUB.	

## HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 21.544.541/0001-50  
Rua C, 57, Cohatrac I, São Luís/MA CEP: 65.053-600  
NIRE: 21600179203

### Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2021

Empresa: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 21.544.541/0001-50

#### Nota 1 - Contexto Operacional

##### 1.1 - Apresentação

Denominação social de: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, com sede na cidade de São Luís/MA, Rua C, 57, Cohatrac I, São Luís/MA CEP: 65.053-600, inscrita no CNPJ: 21.544.541/0001-50, CONTRATO SOCIAL arquivados na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE: 21600179203.

##### 1.2 - Regime tributário

A empresa é optante pelo regime tributário do **LUCRO PRESUMIDO**.

##### 1.3 - Seguintos/atividades

- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia;
- 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores; 46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral;
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores; 41.20-4-00 - Construção de edifícios;
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica;
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem; 43.99-1-03 - Obras de alvenaria; 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas;
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas;
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor;
- 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime defretamento, intermunicipal, interestadual e internacional;
- 49.24-8-00 - Transporte escolar;
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores; 45.20-0-07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores;
- 45.12-9-02 - Comércio sob consignação de veículos automotores;
- 49.21-3-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5410
RUB.	

## HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 21.544.541/0001-50  
Rua C, 57, Cohatrac I, São Luís/MA CEP: 65.053-600  
NIRE: 21600179203.

em região metropolitana;

56.11-2-01 - Restaurantes e similares;

77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;

81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de ruas e poços artesianos);

38.11-4-00 - Coleta de resíduos não perigosos;

43.99-1-05 - Perfuração, construção e manutenção de poços de água;

43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras;

46.18-4-02 - Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos odontológicos e materiais odontológicos hospitalares;

82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas;

68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária;

68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis;

68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios

### **Nota 2 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras**

#### **2.1 - Fundamentos legal**

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os *Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.*

#### **2.2 - Práticas Contábeis**

Regime de competência

#### **2.3 - Direitos e obrigações**

Os direitos e obrigações da empresa estão em conformidade com seus efetivos valores reais.

#### **2.4 - Aplicações financeiras**

*As aplicações financeiras quando existentes, estarão demonstradas pelo valor das aplicações acrescida dos rendimentos correspondentes, apropriados até a data do Balanço, com base no regime de competência*

#### **2.5 - Receitas da empresa**

As receitas da empresa são apuradas por meio de notas fiscais de prestação de serviços.

#### **2.6 - Despesas da empresa**

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

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001 12022
FLS.	5411
RUB.	1

## HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

---

CNPJ: 21.544.541/0001-50  
Rua C, 57, Cohatrac I, São Luís/MA CEP: 65.053-600  
NIRE: 21600179203.

### Nota 3 - PATRIMONIO LÍQUIDO

#### 3.1- Capital Social

O Capital Social é de R\$ 300.000,00, dividido em 300.000 quotas de R\$ 1,00, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

Titular: EVALDO CARLOS ABREU SILVA, com  
Participação de 100% do capital.

#### 3.2- Resultado do Exercício

RESULTADO DO EXERCÍCIO FOI POSITIVO, COM LUCRO CONTÁBIL

O LUCRO CONTÁBIL : Origina-se na contabilidade, quando as despesas e custos de determinado exercício são superados pelas receitas (sob o regime de competência). O lucro contábil apurado é transferido para a conta "Lucros Acumulados" do grupo Patrimônio Líquido, dando-lhe a destinação prevista no contrato ou estatuto social.

SÃO LUÍS /MA, 31 de Dezembro de 2021.

EVALDO CARLOS ABREU SILVA  
CPF: 489.189.973-53  
Titular.

CHARLES CUNHA DOMINICES  
Contador.  
CRC/MA: 010094/O-1  
CPF: 007.298.693-00

W

W

W

W



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital / Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração.

CANTANHEDE/MA
PROC. <u>2306001 1202 2</u>
FLS. <u>5412</u>
RUB. <u>f</u>

Página 7 de 7

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00729869300	CHARLES CUNHA DOMINICES
48918997353	EVALDO CARLOS ABREU SILVA

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/05/2022 14:28 SOB Nº 20220620075.  
PROTOCOLO: 220620075 DE 17/05/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12206268498. CNPJ DA SEDE: 21544541000150.  
NIRE: 21600179203. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 17/05/2022.  
HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI.

RICARDO DINIZ DIAS SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

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

65



### TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12206263364 em 17/05/2022, protocolo 220620555. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

#### Identificação de Empresa

Nome Empresarial:	HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI
Número de Registro:	21600179203
CNPJ:	21544541000150
Município:	São Luís

#### Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
00729869300	CHARLES CUNHA DOMINICES	MA010094
48918997353	EVALDO CARLOS ABREU SILVA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 17/05/2022 13:43 SOB Nº 20220620555.  
PROTOCOLO: 220620555 DE 17/05/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12206263364. NIRE: 21600179203.  
HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 17/05/2022  
[empresafacil.ma.gov.br](http://empresafacil.ma.gov.br)

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5414
RUB.	



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

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

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: CHARLES CUNHA DOMINICES
REGISTRO.....	: MA-010094/O-1
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.298.693-**

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

Emissão: MARANHÃO, 26/05/2022 as 16:08:41.

Válido até: 24/08/2022.

Código de Controle: 184368.

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

Handwritten marks and signatures, including a large checkmark, a signature, and the number '67' at the bottom right.



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

**CREA-MA**

CANTANHEDE/MA  
 PROC. 230600/2022  
 FLS. 5415  
 RUB. \_\_\_\_\_

**Nº 869520/2022**  
 Emissão: 04/07/2022  
 Validade: 31/07/2022  
 Chave: x2y2b

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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

**Interessado(a)**

Empresa: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 21.544.541/0001-50

Registro: 0005445604

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 300.000,00

Data do Capital: 23/12/2020

Faixa: 3

Objetivo Social: 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA; 45.30-7-03 - COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; 46.39-7-01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL; 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 47.44-0-50 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; 45.20-0-05 - SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA; 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; 42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 25.11-0-00 - FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS; 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 49.29-9-02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR; 49.23-0-02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; 45.20-0-01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; 45.20-0-07 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; 45.12-9-02 - COMÉRCIO SOB CONSIGNAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; 49.21-3-02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, COM ITINERÁRIO FIXO, INTERMUNICIPAL EM REGIÃO METROPOLITANA; 56.11-2-01 - RESTAURANTES E SIMILARES; 77.31-4-00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; 81.29-0-00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE RUAS E POÇOS ARTESIANOS); 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; 43.99-1-05 - PERFURAÇÃO, CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; 43.99-1-04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; 46.18-4-02 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTOLÓGICOS; 82.30-0-01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS; 68.22-6-00 - GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA; 68.21-8-01 - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS; 68.10-2-01 - COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS; 1422300 - FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO, PRODUZIDOS EM MALHARIAS E TRICOTAGENS, EXCETO MEIAS 1813001 - IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITÁRIO; 1813099 - IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS (CARDÁPIOS, CARTÕES DE APRESENTAÇÕES E MENSAGENS, DIPLOMAS, CONVITES, ETC.) 1822999 - SERVIÇOS DE ACABAMENTO GRÁFICOS, EXCETO ENCADERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO; 2822401 - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE PESSOAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS; 2824102 - FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADOS PARA USO NÃOINDUSTRIAL; 3312102 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDAS, TESTE E CONTROLE; 3312103 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS ELETROMÉDICOS E ELETROTERAPÊUTICOS E EQUIPAMENTOS DE IRRADIAÇÃO; 3600601 - CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; 3702900 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES; 3812200 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; 3821100 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 3822000 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS; 4530705 - COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS DE AR; 4753900 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO; 4761003 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 7732201 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 7739003 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES; 7739099 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR TIPO: GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTES, EMPILHADEIRAS E CONTÊINERES; 8011101 - ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA; 8020001 - ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICO; 8111700 - SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS; 8121400 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS; 8122200 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; 9001901 - PRODUÇÃO TEATRAL; 9001906 - ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO; 9511800 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS; 9529105 - REPARAÇÃO DE ARTIGOS DO MOBILIÁRIO; 9001999 - ARTES CÊNICAS, ESPETÁCULOS E ATIVIDADES COMPLEMENTARES COMO PRODUÇÃO DE SHOWS PIROTÉCNICOS, PRODUÇÃO DE ESPETÁCULOS DE SOM E LUZ, ATIVIDADES DE DIRETORES, PRODUTORES E EMPRESÁRIOS DE EVENTOS ARTÍSTICOS AO VIVO E CENOGRAFIA; 9319101 - PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS; 9001902 - PRODUÇÃO MUSICAL;

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: AVENIDA PRINCIPAL, SALA 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, SÃO LUÍS, MA, 65052210

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 29/07/2021

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000544896DDMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA



68



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

CREA-MA

CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001/2022
FLS. 5916
RUB. ✓

Página 2/2

Nº 869520/2022  
Emissão: 04/07/2022  
Validade: 31/07/2022  
Chave: x2y2b

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8303795328. Data de vencimento do boleto: 31/07/2022
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)  
Parcelamento Ano: 2022  
Quantidade de Parcelas Pagas: 2/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JULIO CESAR SILVA ABREU  
Registro: 1101585862  
CPF: 094.707.353-15  
Data Início: 26/10/2021  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: 15/10/2022  
Títulos do Profissional:  
ENGENHEIRO CIVIL  
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: EVALDO CARLOS ABREU SILVA  
CPF: 489.189.973-53  
Função: EMPRESÁRIO

CP

*[Handwritten signatures and initials]*



*[Handwritten signature]*  
69



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

**CREA-MA**

CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306001/2022  
FLS. 5412  
RUB. f

Página 1/1

Nº 863410/2022  
Emissão: 31/03/2022  
Validade: 31/03/2023  
Chave: ZDy2Y

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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

**Interessado(a)**

Profissional: JULIO CESAR SILVA ABREU  
Registro: 1101585862  
CPF: 094.707.353-15

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
Data de registro: 16/07/1984

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.  
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS  
Data de Formação: 29/07/1983

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: HBTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI  
Registro: 0005445604  
CNPJ: 21.544.541/0001-50  
Data Início: 26/10/2021  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: 15/10/2022  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: 3M EDIFICACOES EIRELI-ME  
Registro: 0000008441  
CNPJ: 09.033.270/0001-73  
Data Início: 11/08/2021  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: 04/07/2022  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

*[Handwritten signatures and initials]*



*[Handwritten mark]*  
70



CANTANHEDE/MA	
PROC.	23000012022
FLS.	5928
RUB.	

# CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão  
WEB - 29652 / 2010

## CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 29652 / 2010  
PROTOCOLO : PRO0001056910  
DATA DE EMISSÃO : 18/11/2010

Por delegação de poderes constantes na (s) decisão(s) de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão, em cumprimento do disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição da(s) obra(s) abaixo.

Nome do Profissional : JULIO CESAR SILVA ABRIL  
Carteira : 1101585862XXXX  
CPF : 09470735315  
Título(s)  
Engenheiro Civil  
Pós-Graduação(ões)

3ª DIVISÃO DE REGISTRO E AVERBAÇÃO  
 CREA - MA  
 Rua de Julho, 214 - Centro São Luís/MA - 65010-880  
 Tel: (98) 2106-8300

### ART(s)

ART: 499733 Tipo da ART: Normal  
Registrada em : 28/04/2010  
Baixada em : 12/11/2010  
Endereço da Obra : RUA BENE , POVOADO SAO ROQUE, CEP : 65208000 SANTA HELENA/MA  
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA  
Empresa : 3M EDIFICACOES LTDA-ME  
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA  
SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIACAO DA ESCOLA DO POVOADO SAO ROQUE NO MUNICIPIO DE SANTA HELENA MA, NO PERIODO DE 03 MESES CONTANDO DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO. CONFORME CONTRATO: TP N. 003/2010.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem do direito.

*[Handwritten Signature]*  
Mury dos Gregos S. Ribeiro  
Chefe do DEDOC  
CREA - MA

*[Handwritten Signature]*  
Diego Passos Furtado  
Agente Administrativo  
CREA - MA



*[Handwritten mark]*  
72



CANTANHEDE/MA
PROC. 23060011202 2
FLS. 5919
RUB. /

CREA - MA  
 ATVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CREDENCIAMENTO  
 Nº 29652/10 Fls. 04/07

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA**  
 Praça José Sarney – Centro – Santa Helena – Maranhão  
 C.G.C. 06.226. 583/0001-50

*Diego Passos Furtado*  
 Diego Passos Furtado  
 Agente Administrativo  
 CREA - MA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o empresa, CONSTRUTORA CORDEIRO LTDA tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil JULIO CESAR SILVA ABREU, CREA REGISTRO NACIONAL Nº 110158586-2, executou bons desempenho técnico e dentro das especificações contratuais, a obra abaixo discriminada:

- OBRA: Serviços de reforma e ampliação da escola do povoado São Roque
- LOCAL: Povoado São Roque – Santa Helena
- TOMADA DE PREÇO Nº 003/2010
- ART Nº 499733

OBS.: em anexo planilha com os serviços de maior relevância

Santa Helena, MA 09 de Novembro de 2010

*Marciana Marciana Azeite*  
 Marciana Marciana Azeite  
 Secretária de Infra-Estrutura

*u*  
*✓*  
*M*  
*W*  
*8*  
*72*



CANTANHEDE/MA  
PROC. 230600/12022  
FLS. 5420  
RUB. 4

CREA - MA  
REGISTRADO O PRESENTE  
PROJETO COMO PROJETO  
DEBENTANDO LANCAR EM  
29/6/2010 a.o. 07

*Diego Passos Furtado*  
Agente Administrativo  
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA  
Praça José Sarney – Centro – Santa Helena – Maranhão  
C.G.C. 06.226. 583/0001-50

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA-MA  
SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO POV SÃO ROQUE  
LOCAL:POV. SÃO ROQUE NO MUNICÍO DE SANTA HELENA - MA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Limpeza do terreno	M2	327,94
1.2	Placa indicativa da obra	M2	4,50
2.0	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETIRADA		
2.1	Demolição de alvenaria	M2	62,52
2.2	Demolição de reboco	M2	89,50
2.3	Demolição de Piso	M2	116,89
2.4	Demolição de elemento vazado	M2	8,00
2.5	Demolição de revestimento ceramico	M2	2,40
2.6	Demolição de calçada	M2	8,16
2.7	Retirada de cobertura c/telhas ceramicas e reaproveitamento de 30%	M2	162,35
2.8	Retirada de portas e Janelas	UN	4,00
2.9	Retirada de pontos hidraulicos	UN	4,00
2.10	Retirada e pontos sanitários	UN	5,00
2.11	Retirada de pontos eletricos em parede	UN	6,00
2.12	Retirada de pontos eletricos em teto	UN	18,00
2.13	Demolição de fossa e sumidouro	UN	2,00
2.14	Retirada de louças	UN	2,00
2.15	Retirada de vasos sanitarios	UN	2,00
2.16	Retirada de pia de cozinha	UN	1,00
3.0	INFRA ESTRUTURA		
3.1	Escavação manual de valas, solo de qualquer categoria exceto rocha ate 2m de profundidade	M3	22,01
3.2	Alicerce em pedra preta lateritica arg. cim/areia traço 1:5	M3	22,01
3.3	Baldrame em alv. de pedra preta lateritica cim/areia traço 1:5	M3	19,81
3.4	Cintamento inferior em concreto armado fck=15 mpa	M3	2,20
3.5	Fundação tipo Bloco simples de concreto fck=18mpa	M3	6,30
3.6	Aterro apiloado manualmente c/aquisicao de material	M3	119,22
3.7	Reaterro manual de valas c/apioamento	M3	2,94
4.0	SUPER ESTRUTURA		
4.1	Concreto fck=18mpa formas de tabua, armações e desmoldante Tipo B	M3	13,54
6.0	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	Alvenaria de tijolo c/6 furos e=10cm c/argamassa cim/areia 1:6	M2	542,98
5.2	Divisória em granito em banheiro e=2cm	M2	12,04

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA  
Praça José Sarney – Centro – Santa Helena – Maranhão  
C.G.C. 06.226. 583/0001-50

CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306001/2022  
FLS. 5921  
RUB. 4

CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CEF TIDÃO  
Nº 29652/10 Fis. 01/07

Diego Pires Furtado  
Agente Administrativo  
CREA-MA

<b>6.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
6.1	Estrutura de madeira de lei vão de 10 a 18m, p/telhas ceramicas com reaproveitamento 30%	M2	514,66
6.2	Telha ceramica canal	M2	514,66
6.3	Tratamento anti cupim c/oleo queimado	M	514,66
6.4	Cumeeira com telha ceramica colonial incl. Embocamento	M	61,41
6.5	Beira e bica e rufos	M	117,20
6.6	Calha com chapa zincada l=1,00m	M	12,90
<b>7.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
7.1	Chapisco em parede c/arg. cim/areia 1:3	M2	1.175,45
7.2	Emboço em parede arg. cim/areia 1:5	M2	78,00
7.3	Reboco em parede arg. cim/areia 1:5	M2	1.175,45
7.4	Revestimento c/ceramica esmaltada PEI 4, com pasta de cimento colante(argamassa) c/rejuntamento	M2	78,00
<b>8.0</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA/METÁLICA</b>		
8.1	Porta de madeira compensado lisa 0.60x2.10m completa incl. ferragens.	UN	1,00
8.2	Porta de madeira compensado lisa 0.80x2.10m completa incl. ferragens.	UN	11,00
8.3	Porta de madeira lisa compensada, 0,60x1.80m completa com ferrolho	UN	4,00
8.4	Basculante de madeira c/vidro	M2	2,16
8.5	Basculante de madeira c/veneziana movel	M2	1,20
8.6	Janela de madeira e vidro e=4mm , inclusive ferragens	M2	3,90
8.7	Janela de madeira e vidro e=4mm , tipo guilhotina	M2	1,95
8.8	Esquadria tipo tabicão movel de madeira , inclusive guarnições, completa	M2	31,80
8.9	Portão de ferro em grade c/chapa de ferro galvanizado H=1,00m	M2	7,00
<b>9.0</b>	<b>PISO</b>		
9.1	Matacoado c/brita preta lateritica arg. cim/areia 1:4 e=8cm	M2	406,33
9.2	Regularização de base p/piso ceramico e cimentado	M2	406,33
9.3	Piso ceramico esmaltada 20x20cm com pasta de cimento colante(argamassa) c/rejuntamento	M2	396,06
9.4	Piso cimentado liso arg. cim/areia 1:3 e=2cm sem junta	M2	10,27
9.5	Rampa de acesso s/junta	M2	30,49
9.6	Calçada c/matacoado e cimentado	M2	26,00
<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
10.01	Ponto hidraulico	PT	12,00
10.02	Caixa d'agua de fibra de vidro cap=2000L com estrutura de sustentação em madeira sobre parede e implementos hidraulicos	UN	1,00
10.03	Tubo de PVC rigido, soldavel(água) Ø=20mm, com conexões	M	48,00

U

D

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA  
Praça José Sarney – Centro – Santa Helena – Maranhão  
C.G.C. 06.226.583/0001-50

CANTANHEDE/MA  
PROC. 2300001/2022  
FLS. 5422  
RUB. #

CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE LA CRI P IDÃO  
Nº 29652/10 Fls. 01 a 07

*Diego Passos Furtado*  
Agente Administrativo  
CREA - MA

10.04	Tubo de PVC rígido, soldavel(água) Ø=25mm, com conexões	M	30,00
10.05	Tubo de PVC rígido, soldavel(água) Ø=32mm, com conexões	M	38,00
10.06	Tubo de PVC rígido, soldavel(água) Ø=40mm, com conexões	M	10,00
10.07	Registro de gaveta bruto Ø=1 1/2" com adaptador soldavel	UN	2,00
10.08	Registro de gaveta bruto Ø=3/4 e acabamento com canopla cromada	UN	6,00
10.09	Torneira plastica para jardim 1/2"	UN	2,00
10.10	Adaptador curto de 25x3/4"mm	UN	12,00
<b>11.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIA</b>			
11.01	Ponto de esgoto sanitario primario	UN	14,00
11.02	Ponto de esgoto sanitario secundario	UN	5,00
11.04	Caixa PVC sifonada 100x100x75mm	UN	3,00
11.05	Caixa de gordura circular pre-moldada Ø=0.30m, h=0.30m	UN	1,00
11.06	Caixa de passagem e inspeção 50x50x50cm em alven. de tijolos ceramicos c/tampa C.A.	UN	5,00
11.07	Tubo de PVC branco Ø=40mm c/conexões	M	30,00
11.08	Tubo de PVC branco Ø=50mm c/conexões	M	18,00
11.09	Tubo de PVC branco Ø=75mm c/conexões	M	6,00
11.10	Tubo de PVC branco Ø=100mm c/conexões	M	70,00
11.11	Fossa septica em alv. de tijolo 1/2 vez 2.50x1.25x2.00m c/tampa C.A. e fundo de concreto	UN	1,00
11.12	Filtro anaerobico em alvenaria de dimensões 1,10x1,00x2,00m c/chamine de acesso e tampa de C.A.	UN	1,00
11.13	Sumidouro Ø=2.00m, h=2.00m em alvenaria com tampa C.A.	UN	1,00
<b>12.0 BANCADAS LOUÇAS E ACESSORIOS</b>			
12.1	Vaso sanitario de louça c/caixa de descarga de sobrepôr completa	UN	1,00
12.2	Vaso sanitario de louça c/caixa de descarga acoplada completa	UN	4,00
12.3	Lavatorio de louça s/coluna c/torneira e acessórios em PVC	UN	5,00
12.4	Mictorio de louça c/acessorios	UN	2,00
12.6	Pia de inox 1,80x0,58, 1 cuba completa com torneira e sifão	UN	1,00
12.7	Ducha de Plastica nos banheiros de 1/2'	UN	2,00
12.8	Porta sabão liquido de vidro	UN	4,00
12.9	Kit para banheiro em acrilico e peças cromadas	UN	5,00
<b>13.0 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>			
13.1	Tubo de PVC branco Ø=100mm c/conexões	M	30,00
13.2	Caixa de alvenaria de 50x50x50cm com tampa em grelha de ferro para drenagem	UN	2,00
<b>14.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
14.1	Ponto eletrico em parede	UN	56,00
14.2	Ponto eletrico no teto	UN	48,00

U

*Handwritten signature and initials*

45  
21



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA  
Praça José Sarney – Centro – Santa Helena – Maranhão  
C.G.C. 06.226. 583/0001-50

CANTANHEDE/MA  
PROC. 230606/12022  
FLS. 5423  
RUB.

CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CEFIDÃO

Nº 29652/10 Fls. 01 a 07

Diego Passos Furtado  
Agente Administrativo  
CREA-MA

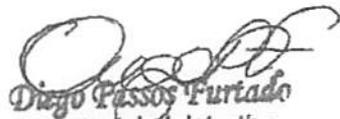
14.3	Ponto p/ar condicionado c/ar-stop	UN	1,00
14.4	Ponto p/computador	UN	1,00
14.5	Tomada simples 10A - 250v	UN	35,00
14.6	Tomada 2p + T pial sistema X	UN	2,00
14.7	Interruptor c/tomada 10A - 250v c/caixa	UN	1,00
14.8	Interruptor simples 01 tecla 10A-250v c/caixa	UN	12,00
14.9	Interruptor simples 02 teclas 10A-250v c/caixa	UN	4,00
14.10	Interruptor simples 03 teclas 10A-250v c/caixa	UN	2,00
14.11	Luminaria tipo plafoanier c/lâmpada PL de 15W	UN	6,00
14.12	Luminaria fluorescente completa, 2x40w e reator convencional	UN	48,00
14.13	Luminaria incandescente tipo tataruga tipo sport 100w completa parte externa	UN	6,00
14.14	Quadro de distribuição p/16circuitos trifasico c/barramento s/disjuntor	UN	1,00
14.15	Quadro de medição trifasico c/aterramento	UN	1,00
14.16	Aterramento completo c/3 haste de cobre 5/8"x2,40M c/conector	UN	1,00
14.17	Disjuntor monofasico 10 A	UN	6,00
14.18	Disjuntor monofasico 15 A	UN	2,00
14.19	Disjuntor trifasico 40 A	UN	1,00
14.20	Eletroduto PVC rigido roscavel Ø=50mm (1 1/2") c/conexões	M	30,00
14.21	Caixa de passagem de 40x40x40 em alvenaria de tijolo fundo com brita e tampa em concreto	UN	2,00
14.22	Cabo isolado em PVC seção #=16mm2	M	28,90
14.23	Cabo isolado em PVC seção #=10mm2	M	18,00
14.24	Cabo isolado em PVC seção #=1.50mm2	M	2.500,00
14.25	Cabo isolado em PVC seção #=2.50mm2	M	2.800,00
14.26	Cabo isolado em PVC seção #=4.0mm2	M	80,00
15.0	<b>PINTURA</b>		
15.1	Pintura c/esmalte sintetico em esquadria de ferro (02 demaos)	M2	14,00
15.2	Pintura c/esmalte sintetico em madeira (02 demaos)	M2	193,77
15.3	Pintura c/acrilico em parede externa e interna barra de h=1,00m com selador e emassamento (02 demaos)	M2	274,98
15.4	Pintura c/acrilico em parede externa, com selador e emassamento (02 demaos)	M2	238,47
15.5	Pintura em latex em parede interna com selador e emassamento 2 demãos	M2	636,17
15.6	Pintura do nome e logotipo da prefeitura e da escola	UN	2,00
16.0	<b>DIVERSOS</b>		
16.1	Peitoril de granito L=18cm	M	3,20
16.2	Soleira em granito L=15cm	M	5,30
16.3	Apoio para deficiente fisico em aço Ø=1 1/2" comprimento de 60cm	UN	4,00
16.4	Bancada em granito esp=2cm	M2	0,47
16.5	Quadro Verde de 3,00x1,00m moldura e pintura com tinta verde escolar	UN	6,00

76  
E

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA  
Praça José Sarney – Centro – Santa Helena – Maranhão  
C.G.C. 06.226. 583/0001-50

16.6	Rodapé de cerâmica h=10cm	M	252,18
16.7	Placa inaugurativa em alumínio 60x40cm	UN	1,00
<b>17.0</b>	<b>MURO COM GRADIL NA FRENTE DO PREDIO</b>		
17.1	Escavação manual de valas, solo de qualquer categoria exceto rocha ate 2m de profundidade	M3	4,82
17.2	Alicerce em pedra preta lateritica arg. cim/areia traço 1:5	M3	4,82
17.3	Baldrame em alv. de pedra preta lateritica cim/areia traço 1:5	M3	3,62
17.4	Bloco e arranque de pilares de 15mpa	M3	1,02
17.5	Reaterro apiloado manualmente s/aquisicao de material	M3	2,01
17.6	Concreto fck=15mpa formas de madeirete armações e desmoldante Tipo B	M3	0,07
17.7	Alvenaria de tijolo c/6 furos e=10cm c/argamassa cim/areia 1:6	M2	48,34
17.8	Chapisco em parede c/arg. cim/areia 1:3	M2	100,31
17.9	Reboco em parede arg. cim/areia 1:6	M2	100,31
17.10	Portão de metalon de 1,70x1,60m, inclusive cadeado	M2	2,72
17.11	Esquadria em metalon para fechamento de muro h=1,00	M2	22,90
17.12	Pintura de parede c/ hidrator c/2 demãos	M2	100,31
17.13	Pintura c/esmalte sintetico em esquadria de ferro (02 demaos)	M2	51,24
17.14	Cerca com mourões de madeira de 2,50 com 50cm no piso, 6 fiadas de arame farpado e fundação em bloco de 0,30x0,30x0,4m	M	50,50
<b>18.0</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>		
18.1	Limpeza geral da obra c/transporte de material	M2	454,83

CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CEFIDÃO  
Nº 29652/10 FLS. 01 A 07

  
Diego Passos Furtado  
Agente Administrativo  
CREA - MA

W  
47  
R



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001 / 202.2
FLS.	5425
RUB.	+

## CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão  
WEB - 29851 / 2010

### CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 29651 / 2010

PROTOCOLO : PRO0001056910

DATA DE EMISSÃO : 17/11/2010

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/86 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : JULIO CESAR SILVA ABREU

Carteira : 1101580862XXXX

CPF : 09470735315

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(e)

ART: 378651 Tipo da ART: Normal

Registrada em : 23/09/2008

Baixada em : 12/11/2010

Endereço da Obra : SEDE DO MUNICIPIO, \*\*\*, CEP : 65208000 SANTA HELENA/MA

Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Empresa : 3M EDIFICACOES LTDA-ME

Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

REFORMA E ADAPTAÇÃO ONDE FUNCIONA A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO: CONTRATO REFERENTE A TP N. 014/2008.

SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇÃO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

*[Handwritten signature of Julio Cesar Silva Abreu]*

*[Handwritten signature of Diego Furtado]*  
Diego Furtado  
Agente Administrativo  
CREA - MA

*[Handwritten initials and marks]*



*[Handwritten marks]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA  
Praça José Sarney – Centro – Santa Helena – Maranhão  
C.G.C. 06.226.583/0001-50

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001 / 2022
FLS.	5926
RUB.	+

CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CREDENCIÇÃO  
Nº 2965/10 Fis. 01.06

*Diogo Passos Turtado*  
Agente Administrativo  
CREA - MA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o empresa CONSTRUTORA CORDEIRO LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil JULIO CESAR SILVA ABREU, CREA REGISTRO NACIONAL Nº 110158586-2, executou com bons desempenho técnico e dentro das especificações contratuais, a obra abaixo discriminada:

- OBRA: Reforma e Adaptação do prédio onde funciona a secretaria municipal de educação.
- LOCAL: sede de município de Santa Helena.
- TOMADA DE PREÇO Nº 014/2008
- ART Nº 378551

OBS.: em anexo planilha com os serviços de maior relevância

Santa Helena, MA 09 de Novembro de 2010

*Marcos Moreira*  
Marcos Moreira  
Secretário de Infra-Estrutura

*W*  
*f*

179  
E



CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306001/12022  
FLS. 5427  
RUB. /

CREA - MA  
ATTESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CEB IDÃO

Nº 9651/10 FLS. 01A 06

*Diogo José Furtado*  
Agente Administrativo  
CREA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA  
Praça José Sarney – Centro – Santa Helena – Maranhão  
C.G.C. 06.226. 583/0001-50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA  
OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA - MA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Taxa do CREA	UN	1,00
1.2	Placa indicativa da obra	M2	6,00
2.0	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RETIRADA		
2.1	Demolição de alvenaria	M2	13,57
2.2	Demolição de reboco	M2	23,24
2.3	Demolição de Piso	M2	269,52
2.4	Demolição de revestimento cerâmico	M2	20,48
2.5	Demolição de calçada	M2	13,15
2.6	Retirada de cobertura c/teijas cerâmicas e reaproveitamento de 30%	M2	375,89
2.7	Retirada de portas e Janelas	UN	8,00
2.8	Retirada de pontos hidráulicos	UN	5,00
2.9	Retirada e pontos sanitários	UN	7,00
2.10	Retirada de pontos elétricos em parede	UN	21,00
2.11	Retirada de pontos elétricos em teto	UN	25,00
2.12	Retirada de louças	UN	3,00
2.13	Retirada de vasos sanitários	UN	2,00
3.0	INFRA ESTRUTURA		
3.1	Escavação manual de valas, solo de qualquer categoria exceto rocha ate 2m de profundidade	M3	2,45
3.2	Alicerce em pedra preta lateritica arg. cim/areia traço 1:5	M3	2,45
3.3	Baldrame em alv. de pedra preta lateritica cim/areia traço 1:5	M3	1,47
3.4	Cintamento inferior em concreto armado fck=13,5 mpa	M3	0,16
3.5	Bloco e arranque de pilares	M3	0,86
3.6	Aterro apiloado manualmente c/aquisição de material	M3	6,74
3.7	Reaterro apiloado manualmente s/aquisição de material	M3	0,50
4.0	SUPER ESTRUTURA		
4.1	Concreto fck=18mpa formas de madeira armações e desmoldante Tipo B	M3	3,54
5.0	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	Alvenaria de tijolo c/6 furos e=10cm c/argamassa cim/areia 1:6	M2	77,12
5.2	Divisória de PVC estrutura em alumínio preto anodizado, inclusive guarnições	M2	75,55
6.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA/METÁLICA		

80  
2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA  
Praça José Sarney – Centro – Santa Helena – Maranhão  
C.G.C. 06.226.583/0001-50

CANTANHEDE/MA  
PROC. 230600/1202.2  
FLS. 5428  
RUB. /

CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE FIDEJUDICÍO

Nº 29651/10 Fls. 01 a 06

Diego Passos Furtado  
Agente Administrativo  
CREA - MA

6.1	Porta de PVC com estrutura em alumínio preto anodizado, inclusive guarnições de ,070x2,10	UN	2,00
6.2	Porta de madeira 0.70x2.10m completa incl. ferr. trinco comum	UN	2,00
6.3	Porta de madeira 0.80x2.10m completa incl. Ferragens	UN	4,00
6.3	Porta de madeira com vidro de 1,00x2,10 na frente completa incl. Ferragens	UN	1,00
6.4	Esquadrias de madeira janelas	M2	13,80
6.5	Esquadrias de madeira com vidro e=4mm	M2	9,74
6.6	Basculante de madeira com vidro e=4cm e tabicção móvel	M2	2,40
6.7	Trinco para portas	un	4,00
6.8	Vidro em divisória e=4cm	M2	8,00
<b>7.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
7.1	Estrutura de madeira de lei vão de 10 a 13m, p/telhas cerâmicas com reaproveitamento de 50%	M2	375,89
7.2	Retelhamento com reaproveitamento de 30%	M2	375,89
7.3	Tratamento de madeira Anti cupim com Óleo queimado	M2	375,89
7.4	Calha em chapa galvanizada l=0,80m	M	35,70
7.5	Cumeeira com telha cerâmica colonial incl. Emboçamento	M	58,49
7.6	Beira e bica	M	79,28
<b>8.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
8.1	Chapisco em parede c/arg. cim/areia 1:3	M2	577,48
8.2	Reboco em parede arg. cim/areia 1:6	M2	577,48
8.3	Revestimento c/cerâmica esmaltada 20x20cm com pasta de cimento colante(argamassa) c/rejuntamento	M2	46,07
<b>9.0</b>	<b>PISO</b>		
9.1	Matacoado com pedra pedra e=8cm com argamassa de cimento e areia traço 1:4	M2	269,52
9.2	Regularização de base p/piso cimentado liso	M2	269,52
9.3	Piso cerâmica esmaltada 20x20cm com pasta de cimento colante(argamassa) c/rejuntamento	M2	269,52
9.4	Calçada c/matacoado e cimentado	M2	28,33
<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA</b>		
10.1	Ponto hidráulico	UN	5,00
10.2	Ponto de esgoto sanitário primário	UN	7,00
10.3	Ponto de esgoto sanitário secundário	UN	3,00
10.4	Registro de gaveta de 20mm	UN	1,00
10.5	Registro de gaveta de 25mm	UN	2,00
10.6	Caixa PVC sifonada 100x100x50mm	UN	2,00
<b>11.0</b>	<b>LOUÇAS E PERTENCES</b>		
11.1	Lavatório de louça s/coluna c/torneira e acessórios em PVC	UN	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA  
Praça José Sarney – Centro – Santa Helena – Maranhão  
C.G.C. 06.226.583/0001-50

11.2	Vaso sanitário e caixa de descarga (mao de obra e materiais complementares)	UN	2,00
11.3	Saboneteira de vidro p/sabão liquido	UN	3,00
11.4	Kit para banheiro cromado com acrílico	UN	2,00
11.5	Pia de inox de 1,20x0,58, completa com acessórios de PVC	UN	1,00
<b>12.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>		
12.1	Ponto elétrico em parede	UN	76,00
12.2	Ponto elétrico no teto	UN	27,00
12.3	Ponto para ar condicionado com tipo splinter, inclusive instalação com mão de obra	UN	5,00
12.4	Ponto para computador	UN	17,00
12.5	Tomada simples 10A - 250v	UN	39,00
12.6	Interruptor c/tomada 10A - 250v	UN	15,00
12.7	Interruptor simples 01 tecla 10A-250v com caixa	UN	8,00
12.8	Interruptor simples 02 teclas 10A-250v com caixa	UN	6,00
12.9	Interruptor simples 03 teclas 10A-250v com caixa	UN	2,00
12.10	Interruptor simples conjugado com tomada 10A-250v com caixa	UN	2,00
12.11	Luminária incandescente com plafoniere lâmpada de 100w.	UN	4,00
12.12	Luminária incandescente circulação tipo sport 100w completa	UN	4,00
12.13	Luminária fluorescente completa, 2x40w e reator convencional	UN	23,00
12.14	Disjuntor monofásico 10 A	UN	2,00
12.15	Disjuntor monofásico 25 A	UN	2,00
12.16	Disjuntor monofásico 20 A	UN	2,00
12.17	Disjuntor trifásico de 50 A	UN	2,00
12.18	Aterramento completo c/1 haste de cobre 1.50mx1/2" c/conector	UN	9,00
12.19	Fio isolado em PVC p/750v seção 1,5mm2	M	3.500,00
12.20	Fio isolado em PVC p/750v seção 2,5mm2	M	3.200,00
12.21	Cabo isolado em PVC seção 10mm2	M	80,00
12.22	Fio isolado em PVC p/750v seção 4mm2	M	125,80
<b>13.0</b>	<b>INSTALAÇÃO DE LOGICA</b>		
13.1	BRACK 12U	UN	1,00
13.2	SWITH 24 Port Velocidade 10/100	UN	1,00
13.3	PET PANEL Categoria 5E 24 P	UN	2,00
13.4	Guia de cabo 1 U	UN	2,00
13.5	Canaleta 50/20	M	80,00
13.6	Cabos LAN ANT CHAMA 5e	UN	900,00
13.7	Tomada aparente TEL+DADOS	UN	20,00
13.8	Conector RJ 45 Macho	UN	150,00
13.9	Conector RJ 45 FEMEA	UN	40,00
<b>14.0</b>	<b>FORRO DE PVC</b>		
14.1	Forro de PVC tipo régua	M2	279,52

Handwritten signatures and marks, including a large signature and the number 4.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA**  
Praça José Sarney – Centro – Santa Helena – Maranhão  
C.G.C. 06.226. 583/0001-50

15.0 PINTURA			
15.1	Pintura c/esmalte sintético em esquadria de ferro (02 demãos)	M2	13,50
15.2	Pintura c/esmalte sintético em esquadria de madeira (02 demãos)	M2	98,18
15.3	Pintura c/acrílico em nas paredes externas (02 demãos)	M2	215,75
15.4	Pintura c/ PVA látex em paredes internas (02 demãos)	M2	850,25
15.5	Pintura de parede c/ hidrator c/2 demãos	M2	60,15
16.0 DIVERSOS			
16.1	Rodapé h=10 será em cerâmica assentado com argamassa de cimento colante	M	259,61
16.2	Prateleira em madeira l=30cm inclui pintura com esmalte sintético	M	75,25
16.3	Soleira em granito l=15	M	5,25
16.4	Peitoril em granito L=18cm	M	16,50
16.5	Apoio para deficiente físico em aço inox Ø=1 1/2" comprimento de 60cm	UN	4,00
16.6	Bancada em granito e=2cm.	M2	5,34
16.7	Placa inaugurativa em alumínio 60x40cm	UN	1,00
16.8	Pingadeira de concreto pré-moldado e=3,5cm l=25m	M	7,60
17.0 LIMPEZA FINAL			
17.1	Limpeza geral da obra c/transporte de material	M2	514,42

CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CÉDULA  
Nº 29651/10 Fls. 01 A 06

  
Diego Passos Furtado  
Agente Administrativo  
CREA - MA



CANTANHEDE/MA
PROC. <u>2306001</u> <u>1202</u> <u>2</u>
FLS. <u>5431</u>
RUB. <u>f</u>

## CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão  
WEB - 121440 / 2016

### CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 121440 / 2016  
PROTOCOLO : PRO0009095716  
DATA DE EMISSÃO : 05/05/2016

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : JULIO CESAR SILVA ABREU  
Carteira : 1101585862XXXX  
CPF : 09470735315

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011015858625059110 Tipo da ART: Indefinido  
Profissional Vinculado 4167/D-MA  
Registrada em 05/05/2016  
Baixada em 05/05/2016

Endereço da Obra : AV CASTELO BRANCO, 494, COHEB, CEP : 65300000 SANTA INES/MA  
Proprietário : VALE DO PINDARE DISTRIBUIDORA E COMERCIO LTDA  
Empresa : 3M EDIFICACOES EIRELI-ME  
Contratante : VALE DO PINDARE DISTRIBUIDORA E COMERCIO LTDA

ART REFERENTE AO CALÇAMENTO EM BROQUETE DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM EXECUCAO DE BASE E DRENAGEM - MEIO FIO E SARJETA

SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇÃO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

SaULO PACHECO LIMA JÚNIOR  
Chefe do DEDOC  
Matrícula: 0210



89  
f

**VALE DO PINDARÉ DISTRIBUIDORA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.**

END. AV. CASTELO BRANCO, N 4.941, BAIRRO COHEB- SANTA INES-MA

CNPJ: 17.944.759/0002-06

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atentamos para os devidos fins, que a Empresa 3M EDIFICAÇÕES LTDA-ME, inscrita no CNPJ: 09.033.270/0001-73, tendo como responsável técnico ENG. JULIO CESAR SILVA ABREU- CREA-MA N 110158586-2, executou com bom desempenho técnico dentro das especificações contratuais abaixo relacionadas:

Obra: Pavimentação em Bloquete

Local: Município de Santa Ines

Período: 05/JAN/2016 A 04/MAI/2016

Obs: Planilha em Anexo

CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
Nº 121440/16 Fis. 01A 04

Saulo Pacheco Lima Júnior  
Chefe do DEDOC  
Matrícula: 0210

Santa Ines, 03 de maio de 2016.

→ Mara Núbia Dias Ferreira

Mara Núbia Dias Ferreira

CPF: 736.848.213-49



Waldemar Barbosa Ferreira  
Eng.º Waldemar Barbosa Ferreira  
CREA 1446-D/16 - Visto 3585/MA

85  
E

CANTANHEDE/MA	
PROC.	230600/12022
FLS.	5933
RUB.	

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa 3M EDIFICAÇÕES LTDA - ME, executou para esta empresa serviços de pavimentação do pátio da referida empresa conforme contrato celebrado entre as duas empresas executando os seguintes serviços:

#### PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALITICO

OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE NO PÁTIO DA EMPRESA VALE DO PINDARÉ EM SANTA INÊS - MA.  
 PROPONENTE: VALE DO PINDARÉ DISTRIBUIDORA E COMERCIO LTDA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	P.TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>732,80</b>
1.1	Placa indicativa da obra	m²	2,00	R\$ 366,40	732,80
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>				<b>R\$ 15.122,70</b>
2.1	Raspagem e limpeza do terreno	m²	5.800,00	R\$ 0,32	1.856,00
2.2	Bota-Fora de material inservível	txkm	1.165,00	R\$ 0,42	489,30
2.3	Regularização e compactação	m²	5.800,00	R\$ 1,05	6.090,00
2.4	Escavação e carga de material de jazida	m³	580,00	R\$ 2,98	1.728,40
2.5	Transporte local c/ base. 6m³ em rodov.não pav.	txkm	6.090,00	R\$ 0,50	3.045,00
2.6	PN (áreas) (c/ niveladora 140 HP e rolo compressor vibratório 80 HP)	m²	580,00	R\$ 3,30	1.914,00
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>R\$ 242.721,88</b>
3.1	Pavimentação em blocos de concreto sextavado, espessura 6cm, em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) assentados sobre colchão de areia, com apoio de caminhão toco	m²	5.800,00	R\$ 41,22	239.076,00
3.2	Colchão de Areia	m²	58,00	R\$ 62,86	3.645,88
<b>4.0</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>				<b>R\$ 97.362,00</b>
4.1	Meio fio pré-moldado	m	1.800,00	R\$ 36,25	65.250,00
4.2	Sarjeta de Concreto e=6cm;L=30cm	m	1.800,00	R\$ 17,84	32.112,00
<b>5.0</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>				<b>R\$ 8.584,00</b>
5.1	Limpeza final da obra	m²	5.800,00	R\$ 1,48	8.584,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>364.523,38</b>

A presente Obra esteve sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil JULIO CESAR ABREU, CREA Nº 110158586-2, onde foram cumpridos todos os itens contratuais

Santa Inês (MA), 21 de Março de 2016.

*Julio Cesar*

CREA - MA  
 AVERSAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 131449/16 Fls. 01 A 04

Sérgio Paçeco Lima Júnior  
 Chefe do DEDOC  
 Matrícula: 0219

*W*

86  
 E

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2300001/2022
FLS.	5939
RUB.	

## LAUDO TÉCNICO

**OBRA:** Calçamento em Bloquete sextavado de l=30cm e e=6cm

**PROPRIETARIO:** Vale do Pindaré Distribuidora e Comercio Ltda

**CNPJ:** 17.944.759/0002-06

**Local:** Av. Castelo Branco 494 , Coheb , Santa Inês I Ma

Laudo técnico da "Obra em Calçamento em Bloquete sextavado de 30cm e espessura 6 cm", assentado com coxim de areia lavada de 10cm de espessura sobre base compactada, numa área total 5.800m<sup>2</sup>, executado pela Empresa 3M EDIFICAÇÕES LTDA-ME, CNPJ 09.033.270/0001-73, localizada na Rua Benedito Leite, 827, Bairro de Alcantara, Pinheiro-MA.

Obra de propriedade da Empresa Vale do Pindaré Distribuidora e Comercio Ltda em Santa Ines -Maranhão, esta obra consta de serviços de drenagem com assentamento de de 1800m de meio fio pré-moldado com sargêta . Obra foi executada no periodo de 05 JANEIRO DE 2016 a 03 MAIO DE 2016 de acordo com as especificações técnicas exigidas no contrato de trabalho celebrado entre as partes , tendo o engenheiro civil JULIO CESAR SILVA ABREU , CREA 4167/D-Crea /Ma e CPF 094.707.353-15 como responsável técnico pela empresa executora.

São Luis(Ma) , 03 de Maio de 2016

*Waldenor Barbosa Ferreira*  
Engº Waldenor Barbosa Ferreira  
CREA 1446-D/PB - Visto 3585/MA

WALDENOR BARBOSA FERREIRA

ENG. CIVIL CREA 1446/D-PB Visto 3585/MA

CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDAO  
Nº 131440/16 Fls. 01 A 04

Saulo Pacheco Lima Júnior  
Chefe do DEDOC  
Matrícula: 0210

# 4 ESTAÇÕES

DILLAS S. GOMES DA SILVA CONFECÇÕES

CNPJ: 12.591.564/0001-25 ME

END: AV ALARICO PACHECO LOJA: 02-B; Nº 88 / COHAB ANIL III SÃO LUIS - MA

CEP: 65.050-040 FONE: (98) 3312-6188

CANTANHEDE/MA
PROC. 2300001/2022
FLS. 5435
RUB. ✓

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**ATESTAMOS**, a quem interessar possa, para Fins de Comprovação de Capacidade Técnica, que a **Empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 21.544.541/0001-50** com sede á RUA C nº 57 Cohatrac I, São Luís – MA, CEP: 65.053-600. Prestou os seguintes Serviços na **Construção de um Prédio Comercial em 03 Pavimentos. (3pisos)**. Serviços realizados 10/05/2021 a 30/11/2021. EM NOSSO ENDEREÇO COMERCIAL.

Atestamos que tais prestações de serviços foram executados de formas satisfatoriamente não existindo em nossos registros, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

### SERVIÇO REALIZADO EM Kg, UNID, M2 e M3.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO
01	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação em Kg.	1.050 Kg
02	Formas, em Madeiras Serradas para Montagem das Vigas e Baldrame, E- 25- MM, AF/06-2017. Fabricação.	300 M2
03	Formas Para Pilares e Outras estruturas Em Similares, Em Madeiras Serradas, E=25 MM. AF_09/2020. Fabricação.	300 M2
04	Escavação de valas para baldames de 30 x 60 manual e mecanico.	100 ML
05	Enchimento em massa de concreto em areia / cimento e pedra bruta.Traço 3x1.	2.000 Kg.
06	Massa em cimento /area 3x1 para acentamento de blocos em concreto e tijolos de ceramica queimada 8 furos.	01 T.
07	Acentamento de blocos de concreto e tijolos em ceramica de 08 furos, serviços de alvenaria.	3.000 M2
08	Montagem de Laje de concreto Pré-moldada para Forro e Piso com escoramento em vigas madeira serrada e escoramento com asteas de ferro.	800 M2
09	Produção de Concreto do tipo FCK = 25MPA, Traço 1:2,3:2,7, Massa Seca de Cimento/ Areia Média/ com Brita do Tipo-01- Preparado em Betoneira- 400 L. AF_05/2021.	36,5M3
10	Reboco com Argamassa (Cimento e Areia) traço 1.5	3.000 M2
11	Contrapiso para acentamento de piso ceramico traçado area/cimento 3.1.	600 M2
12	Acentamento em Piso "Cerâmico em Porcelanato tipo A" 60X60	550 M2
13	Piso dem granilite, com marcaçãoem juntas de dilatação plástica area interna piso térreo.	570 M2
14	Cobertura em telha cerâmica tipo romana ou canal	1.500 M2
15	Instalações Elétricas (Tomadas, Interruptores, serv. Rede, Lampadas).	600 Unid.

**1** CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO DE NOTAS E REGISTRO DE IMÓVEIS DE ITAPECURU-MIRIM  
Rua Urbano Santos, 239, Centro, Itapecuru Mirim - MA - CEP: 65485-000  
César Roberto Coelho Ferreira Filho - Tabelião

Poder Judiciário TJMA. Selo:  
AUTENT031211KFW8YZ3F6L5QLL05\_02/06/2022  
09:12:05, Ato: 13.18, Total R\$ 5,69 Emol R\$ 5,14 FERC  
R\$ 0,15 FADEP R\$ 0,20 FEMP R\$ 0,20 Consulte em  
<https://selo.tjma.jus.br>

Ivoneide Sousa E. Costa



Itapecuru Mirim / MA  
88

# 4 ESTAÇÕES

CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306001/2022  
FLS. 5936  
RUB. 4

DILLAS S. GOMES DA SILVA CONFECCOES

CNPJ: 12.591.564/0001-25 ME

END: AV ALARICO PACHECO LOJA: 02-B; Nº 88 / COHAB ANIL III SÃO LUIS - MA

CEP: 65.050-040 FONE: (98) 3312-6188

16	Instalações Hidraulicas (vasos, torneiras, Pias Chuveiros etc.)	50 Unid.
17	Encanamento da rede esgoto internos com cano pvc 100mm.	300 ML
18	Encanamento da rede esgoto internos com cano pvc 50mm.	300 ML
19	Acentamento de Caixas e Porta 80x2,10. E 60x2,10.	10 Unid.
20	Aplicação e Acabamento com Massa Acrílica Comum 02 demão	3.000 M2
21	Aplicação e Acabamento em Tinta Acrílica Comum e Seme Brilho. 02 demãos	3.000 M2
22	Estruturas Metálica p/ Armação de Telhado	500 M2
23	Telha Sanduiche Metálica com Preenchimento em Pir.	500 M2
24	Pintura Époxi - 02 Demãos	100 M2
25	Madeira tipo 3x2 Caibros e Ripas ou Ripões	50 M2
26	Limpeza e Descartes de Material do Local da Obra	50 M3

Atenciosamente.

São Luís - MA 05 de Dezembro de 2021.

*Dillas Suerg Gomes da Silva*

**DILLAS SUERG GOMES DA SILVA**

CPF: 026.084.863-80



OFÍCIO EXTRAJUDICIAL  
DE PAÇO DO LUMIAR

Av. 13, Quadra 156, Casa  
Mainbão, Paço do Lumiar  
CEP: 65130-000



Poder Judiciário do TJ-MA

Reconheço Por SEMELHANÇA - Firma(s) de:

DILLAS SUERG GOMES DA SILVA .....

16/12/2021 16:29:56.

Ato: 13.17.2

Total: R\$ 6,12 Emolu: R\$ 4,63 IMPOSTO: R\$ 0,49.

Em Test. da Verdade

EMILY FRDES BORGES  
ESCREVENTE AUTORIZADA

Selo: RECFIRO31634A8BE8YBLDXA6RM61

Consulte a validade deste selo em "https://selo.tjma.jus.br"

Fone: 98.3274-3960

www.cartorioilumiar.com.br



CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO DE NOTAS E REGISTRO DE IMÓVEIS DE ITAPECURU-MIRIM

Rua Urbano Santos, 239, Centro, Itapecuru Mirim - MA - CEP: 65485-000  
César Roberto Coelho Ferreira Filho - Tabelião

Poder Judiciário TJMA Selo:  
AUTENT031211UKPXAE3ZWKELK174. 02/08/2022  
09:12:05. Ato: 13.18. Total R\$ 5,89 Emol R\$ 5,14 FEREC  
R\$ 0,15 FADEP R\$ 0,20 FEMP R\$ 0,20 Consulte em  
https://selo.tjma.jus.br



*Ivoneide Sousa L. Costa*  
Escrevente



*Handwritten signatures and initials*



**HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**

CNPJ: 21.544.541/0001-50

Inscrição Estadual: 12.7256230

Rua C, nº 57, Cohatrac I, São Luís - MA, CEP: 65053-600

habtos.empreendimentos@gmail.com

FONE: (98) 98410-2062

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001 12022
FLS.	5937
RUB.	

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ENTRE O RESPONSÁVEL,  
TÉCNICO E A EMPRESA**

**CONTRATANTE:** HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, firma estabelecida na Rua C, nº 57, Bairro: COHATRAC I CEP: 65.053-600 São Luís - MA, inscrita no CNPJ sob o nº 21.544.541/0001-50, denominada CONTRATANTE, neste ato representado por Evaldo Carlos Abreu Silva, Brasileiro, Solteiro, Empresário, CNH nº 03483867320 DETRAN - MA, CPF/MF nº 489.189.973-53.

**CONTRATADO:** JULIO CESAR SILVA ABREU, Engenheiro Civil, Portador da Carteira Profissional do CREA Nacional nº 110158586-2, CREA - MA nº 4167-D-MA inscrito no CPF sob o nº 904.707.353-15 e Carteira de Identidade nº 028413902004-7 SSP-MA, residente e domiciliado na Rua Urano, nº 92 Bairro: Recanto dos Vinhais, São Luís - MA, CEP 65.070-600. No dia 15 de Outubro de 2021. Doravante denominados acima, resolvem celebrar o presente Contrato de Prestação de Serviços, mediante as seguintes cláusulas e condições.

Presente Contrato se regerá pelas Cláusulas e Condições Seguintes:

**DO OBJETO:**

**CLÁUSULA PRIMEIRA** - O presente contrato tem por objeto a prestação de serviços técnicos especializados junto a empresa CONTRATANTE.

**PARÁGRAFO ÚNICO:**

A realização dos serviços ocorrerá conforme necessidade da Empresa dentro da Técnica Especializada.

**DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES:**

**CLÁUSULA SEGUNDA** - As partes se obrigam a cumprir fielmente o presente contrato nos termos a seguir:

**§ 1º - Constituem obrigações do CONTRATADO:**

- Cumprir o presente contrato prestando os serviços de Assessoria Administrativa dentro da necessidade da Empresa para melhor desempenho e produtividade, cumprir com as responsabilidades de expedições de documentos como certidões, alvarás e outros.
- Realizar outros serviços na área privativa da Profissão do Engenheiro, desde que proposto pelo Contratante e previamente negociado entre as partes.

**§ 2º Constituem obrigações da CONTRATANTE:**

- Colocar à disposição do Contratado todas as informações necessárias para realizar seu trabalho.

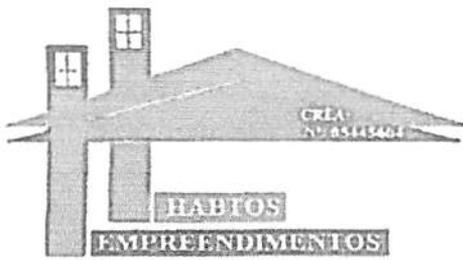
**DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

O contratado receberá o equivalente a R\$ 6.600,00 (SEIS MIL E SEISSENTOS REAIS), Por Contratos efetuado e assinado por sua Responsabilidade Técnica celebrada entre Ambos, pagamentos que será de forma e de acordo com repasses de pagamentos celebrados em contratos celebrados entre a contratante e empresas ou municípios a que vier ser firmados entre ambos ao decorrer da vigência deste.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 265904/2021, emitido em 25/10/2021.  
Documento do Protocolo 2/4 (Vinculado ao passo 1), anexado

Digitalizado com CamScanner

90 E



# HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 21.544.541/0001-50

Inscrição Estadual: 12.7250230

Rua C, nº 57, Cohatraz I, São Luís - MA, CEP: 65053-000

habtos.empreendimentos@gmail.com

FONE: (98) 98410-2062

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022-2
PLS.	5438
RUB.	f

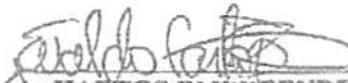
Contratante fará o Pagamento da ART e demais documentações necessárias emitidas para tais serviços executados.

**CLÁUSULA TERCEIRA: DO PRAZO** - O prazo de vigência do presente contrato é de 12 (doze) meses, iniciando em, 15/10/2021 À 15/10 2022, podendo ser prorrogado por igual ou menor prazo, se as partes assim concordarem.

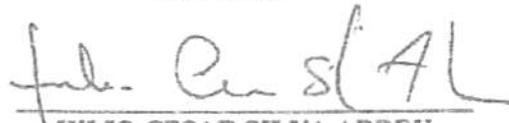
**CLÁUSULA QUINTA: DA RESCISÃO** - Este Contrato será rescindido automaticamente ao final da sua vigência, tornando-se vencido e, assim, executável, independente de manifestação das partes se o CONTRATANTE deixar de efetuar o pagamento de acordo com a cláusula terceira.

**CLÁUSULA SEXTA: DO FORO** - Fica eleito o foro da Comarca de São Luís (MA), para dirimir quaisquer dúvidas da aplicação do presente contrato.

São Luís - MA, 15 de Outubro de 2021.

  
**HABTOS EMPREENDIMENTOS**  
 CNPJ: 21.544.541/0001-50  
**IVALDO CARLOS ABREU SILVA**  
 CPF: 489.189.973-53  
**PROPRIETÁRIO/ CONTRATANTE.**

**Julio Cesar Silva Abreu**  
Engenheiro Civil  
CREA 1157/D-MA

  
**JULIO CESAR SILVA ABREU**  
 CPF: 904.707.353-15  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 CREA - Nº 110158586-2  
**CONTRATADO.**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 265904/2021, emitido em 25/10/2021. Documento do Protocolo 2/4 (Vinculado ao passo 1), anexado

**CARTORIO DO 2º OFÍCIO DE PAÇO DO LUNAR**  
Ana Carolina Brasil Campos Maciel - Tabelã e Registradora

Reconheço por Autenticidade a assinatura indicada de **IVALDO CARLOS ABREU SILVA**, que confere com a ficha arquivada neste cartório. Dono Fe. Emolumentos R\$ 16,32 . Ferc R\$ 0,49, Femp Fedep R\$ 1,30 Total R\$ 18,11..Selo Digital: **REC FIR031583NPIUMBTFSSEFE98**  
Consulte a validade deste selo em <https://selo.tjma.jus.br>  
Paço do Lunar-MA, 22 de novembro de 2021



Anna Maria Bata Dinheiro - Escrevente

Anna Maria Bata Dinheiro  
Escrevente Atribuído  
CNPJ nº 08.111.111-0001

RECONHEÇO, por semelhança, a firma de:  
JULIO CESAR SILVA ABREU

São Luís, 19/11/2021 11:35:57 Dvile 8535  
Adriano Dal Molin de Oliveira - Tabelião Substituto

PODER JUDICIÁRIO - TJMA  
Selo: REC FIR156794BCVX6582R23W6A14 - Ato: 13.17.4  
Emolumentos e taxas R\$18.11 Total: R\$18.11  
Consulte a validade deste selo no site <https://selo.tjma.jus.br>



f  
91  
e



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

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO  
Nº MA20210465252

CANTANHEDE/MA

PROC. 23060041202 2  
FLS. 5939  
RUB. J

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

JULIO CESAR SILVA ABREU

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 110158562

Registro: 41070 MA MA

2. Contratante

Contratante: MAGTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA C

Complemento: XXXXX

Cidade: SÃO LUÍS

País: Brasil

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

Bairro: COHATRAC I  
UF: MA

CPF/CNPJ: 21.544.541/0001-50

Nº: 57

CEP: 65053600

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: FILIAL

RUA C

Complemento: XXXXX

Cidade: SÃO LUÍS

Data de início: 15/10/2021

Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Previsão de término: 15/10/2022

Bairro: COHATRAC I  
UF: MA

Nº: 57

CEP: 65053600

Identificação do cargo/função: Responsável elaboração de orçamento e licitação

4. Atividade Técnica  
1000 - OUTRA

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > 23367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade  
10,00

Unidade  
T/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMPRESA.

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

S. LUIZ (M) JI de Setembro de 2021

*Julio Cesar Silva Abreu*  
JULIO CESAR SILVA ABREU - CPF: 034.707.233-75  
MAGTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 21.544.541/0001-50

Local

Data

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 68,78

Registrada em: 21/10/2021

Valor pago: R\$ 68,78

Nosso Número: 8303459380

A autenticidade deste ART pode ser verificada em: <http://crea-ma.org.br> com o código de verificação: 21010/2021 de 12 01 07 por 10 10 23 06 63

www.crea-ma.org.br  
Tel. (99) 2106-8200

telecomunica@crea-ma.org.br  
Fax (99) 2106-8300



Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2659041/2021, emitido em 26/09/2021.



92

*[Handwritten mark]*



CANTANHEDE/MA
PROC. <u>R3060011202_2</u>
FLS. <u>5940</u>
RUB. <u>f</u>

**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

**CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436\_17072022\_225151\_707**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 17 de Julho de 2022.

f

95  
f

CANTANHEDE/MA  
 PROC. 2306001/2022  
 FLS. 5941  
 RUB. f

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



033-7

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

Vencimento	01/08/2022
Nosso Número	08047448
Número do Documento	13961598
Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
(=) Valor do Documento	180,91

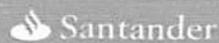
Recibo do Pagador

Pagador  
**HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI ME** CNPJ: 21.544.541/0001-50  
 AV PRINCIPAL SL 204 65051210 SAO LUIS, MA  
 emissão apólice 10-0775-0325850

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada



033-7

03399.89543 38000.000083 04744.801012 1 90640000018091

Local de Pagamento <b>PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER</b>					Vencimento	01/08/2022
Beneficiário <b>Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33</b>					Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
Data do Documento <b>25/07/2022</b>	Número do Documento <b>13961598</b>	Espécie Doc. <b>NS</b>	Aceite <b>N</b>	Data do Processamento <b>25/07/2022</b>	Nosso Número	08047448
Carteira <b>COBRANÇA SIMPLES - RCR</b>	Moeda <b>REAL</b>	Quantidade	Valor Documento		(=) Valor do Documento	180,91
Instruções: <b>Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: cr@sareceber@juntosseguros.com.</b>					(-) Desconto	
					(-) Abatimento	
					(+) Mora	
					(+) Outros acréscimos	
					(=) Valor Cobrado	

Pagador  
**HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI ME** CNPJ: 21.544.541/0001-50  
 AV PRINCIPAL SL 204 65051210 SAO LUIS, MA  
 Ref. emissão apólice 10-0775-0325850

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada

Handwritten marks: a large 'W' or 'u' shape, and the letters 'f', '94', and 'E'.

# APÓLICE DIGITAL



Nossas apólices podem ser acessadas diretamente por um QR Code. A leitura do QR Code não dispensa a consulta da apólice na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (www.susep.gov.br) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: 25/07/2022 16:49:33

Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0325850

Proposta: 3506389

Controle Interno (Código Controle): 423472253

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0325850.000000

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE

CNPJ: 06.156.160/0001-00 PRAÇA PAULO RODRIGUES, 01 - CENTRO - Cantanhede - MA

### DADOS DO TOMADOR: HBTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI ME

CNPJ: 21.544.541/0001-50 - AV PRINCIPAL SL 204 - SAO LUIS - MA - AND 2DEG 23

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatário(s): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF8E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 5C9B8C02A51A09A4

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.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site www.susep.gov.br da SUSEP - Superintendência de Seguros Privados, Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e correção de seguro. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep poderão ser consultadas no site www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site www.susep.gov.br. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.900195/2014-17 e nº 15414.900195/2014-53.

Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. Central de Atendimento Junto: 0800 704 0301. Ouvidoria Junto: 0800 648 0301.

95  
E



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0325850  
 Proposta: 3506389  
 Controle Interno (Código Controle): 423472253  
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0325850.000000



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306004 1202 R
FLS.	5443
RUB.	

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (L.M.G)	Ramo
Licitante	R\$ 33.828,64	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Importância Segurada	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 33.828,64	26/07/2022	25/11/2022

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante .....	R\$	180,91
Adicional de Fracionamento .....	R\$	0,00
I.O.F.....	R\$	0,00
<b>Prêmio Total .....</b>	<b>R\$</b>	<b>180,91</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Camé	Valor(R\$)
	1	01/08/2022	13961598	180,91

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



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0325850  
 Proposta: 3506389  
 Controle Interno (Código Controle): 423472253  
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0325850.000000



CANTANHEDE/MA	
PROC.	<u>2306001 12022</u>
FLS.	<u>5449</u>
RUB.	<u>f</u>

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta apólice, de riscos declarados, garante indenização, até o valor fixado na apólice, se o Tomador adjudicatário se recusar a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022.

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 477/13

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

\* \* \* \* \*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature and initials*

94  
*Handwritten mark*



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0325850  
Proposta: 3506389  
Controle Interno (Código Controle): 423472253  
Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0325850.000000

**junto**  
SEGUROS

CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001/12022
FLS. 5445
RUB. 4

## CONDIÇÕES GERAIS

CIRCULAR SUSEP 477/13 - PLANO PADRONIZADO

CAPÍTULO I - CONDIÇÕES GERAIS - RAMO 0775

SEGURO GARANTIA – SEGURADO: SETOR PÚBLICO

### 1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I – processos administrativos;

II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV – regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

### 2. Definições:

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada segurado.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0325850

Proposta: 3506389

Controle Interno (Código Controle): 423472253

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0325850.000000

**junto**  
SEGUROS

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5946
RUB.	

- 2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.
- 2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.
- 2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.
- 2.9. Prêmio: importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.
- 2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.
- 2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.
- 2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.
- 2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.
- 2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador.
- 2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice.
- 2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do tomador cobertas pelo seguro.
- 2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o segurado.
3. Aceitação:
- 3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
- 3.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.
- 3.3. A seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.
- 3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..
- 3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares

99  
e



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0325850

Proposta: 3506389

Controle Interno (Código Controle): 423472253

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0325850.000000

**junto**  
SEGUROS

CANTANHEDE/MA
PROC. 230600112022
FLS. 5447
RUB.

poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxaço do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

#### 4. Valor da Garantia:

4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela seguradora, por meio da emissão de endosso.

#### 5. Prêmio do Seguro:

5.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pago o prêmio nas datas convencionadas.

5.2.1. Não paga pelo tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio a vista ou de qualquer uma de suas



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0325850

Proposta: 3506389

Controle Interno (Código Controle): 423472253

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0325850.000000

**junto**  
SEGUROS

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5448
RUB.	

parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A sociedade seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

#### 6. Vigência:

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

#### 7. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

#### 8. Indenização:

8.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0325850

Proposta: 3506389

Controle Interno (Código Controle): 423472253

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0325850.000000

**junto**  
SEGUROS

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001 / 2022
FLS.	5449
RUB.	

II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice.

### 8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

### 9. Atualização de Valores:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e

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

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - 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.

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

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

### 10. Sub-Rogação:



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0325850

Proposta: 3506389

Controle Interno (Código Controle): 423472253

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0325850.000000

**junto**  
SEGUROS

CANTANHEDE/MA
PROC. 23.0600.1/2022
FLS. 5450
RUB. f

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo tomador, a seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

### 11. Perda de Direitos:

O segurado perderá o direito à indenização 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 do tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado;

III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da seguradora;

IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;

V – O segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI – Se o segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;

### 12. Concorrência de Garantias:

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

### 13. Concorrência de Apólices:

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

### 14. Extinção da Garantia:

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0325850  
 Proposta: 3506389  
 Controle Interno (Código Controle): 423472253  
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0325850.000000



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/202 2
FLS.	5951
RUB.	

- I – quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo segurado ou devolução da apólice;
- II – quando o segurado e a seguradora assim o acordarem;
- III – quando o pagamento da indenização ao segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;
- IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou
- V – quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei nº 8.666/93.

**15. Rescisão Contratual:**

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do segurado, a sociedade seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	---%---do---	Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	---%---do---
15/365	13%	195/365	73%
30/365	20%	210/365	75%
45/365	27%	225/365	78%
60/365	30%	240/365	80%
75/365	37%	255/365	83%
90/365	40%	270/365	85%
105/365	46%	285/365	88%
120/365	50%	300/365	90%
135/365	56%	315/365	93%
150/365	60%	330/365	95%
165/365	66%	345/365	98%
180/365	70%	365/365	100%

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

104  
E



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0325850

Proposta: 3506389

Controle Interno (Código Controle): 423472253

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0325850.000000

**junto**  
SEGUROS

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/12022
FLS.	5952
RUB.	

## 16. Controvérsias:

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

**16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de anuência expressa.**

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a sociedade seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

## 17. Prescrição:

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

## 18. Foro:

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

## 19. Disposições Finais

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br).

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0325850  
 Proposta: 3506389  
 Controle Interno (Código Controle): 423472253  
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0325850.000000



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5453
RUB.	f

exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.

\* \* \* \* \*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature and initials*

106  
E



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0325850

Proposta: 3506389

Controle Interno (Código Controle): 423472253

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0325850.000000

**junto**  
SEGUROS

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306004 / 12022
FLS.	5959
RUB.	+

## CONDIÇÕES ESPECIAIS

### CAPÍTULO II - CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES - RAMO 0775

#### SEGURO GARANTIA DO LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.900195/2014-17.

##### 1. Objeto:

1.1 Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

1.2 Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidos à Administração Pública em decorrência do sinistro.

##### 2. Definições:

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do art. 6º da Lei nº 8.666/93.

I – Riscos Declarados: Itens expressamente descritos na apólice, aos quais se restringe a cobertura securitária. Ou seja, a responsabilidade da Seguradora está restrita aos riscos expressamente descritos neste documento.;

II – Prejuízos: Perda pecuniária comprovada decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas e dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação.

##### 3. Vigência:

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

##### 4. Reclamação e Caracterização do Sinistro:

**4.1. Reclamação: o segurado comunicará a seguradora da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.**

**4.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:**

107  
9



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0325850

Proposta: 3506389

Controle Interno (Código Controle): 423472253

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0325850.000000

**junto**  
SEGUROS

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2300001/2022
FLS.	5455
RUB.	f

a) Cópia do edital de licitação;

b) Cópia do termo de adjudicação;

c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos e/ou decisão que aplicou as multas contratuais na forma do edital de licitação, acompanhada dos documentos comprobatórios;

d) comprovante de intimação do Tomador para assinatura do contrato, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.

4.2. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação.

5. Rescisão do Contrato de Seguro:

5.1. Quando a presente apólice for caucionada junto ao Segurado, não caberá devolução de prêmio proporcional.

6. Disposições Gerais:

6.1. A presente apólice, de riscos declarados, assegura o cumprimento das obrigações diretas do tomador perante o segurado, especificamente descritas no objeto desta apólice, de acordo com a modalidade de seguro-garantia indicada na mesma, não assegurando riscos referentes a obrigações trabalhistas e previdenciárias, de seguridade social, indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, bem como riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro, em conformidade com a legislação nacional referente ao seguro-garantia.

6.2. A inadimplência do tomador deverá ocorrer dentro do prazo de vigência da apólice. Em caso de não observação deste requisito a seguradora ficará isenta de qualquer responsabilidade.

6.3. Fica entendido e concordado que, para efeito indenitário, não estarão cobertos danos e perdas causados direta ou indiretamente por ato terrorista, comprovado com documentação hábil acompanhada de laudo circunstanciado que caracterize a natureza do atentado, independentemente de seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pela autoridade pública competente.

6.4. A validade/cobertura deste documento está condicionada à aceitação/não oposição do segurado em relação a todos os seus termos. Ao aceitar este documento o segurado concorda que a seguradora não terá responsabilidade de indenizar reclamação quanto à cobertura desta garantia se for constatado que o sinistro ou inadimplemento contratual se enquadra nos termos do inciso VI, do item 11 – Perda de Direito, das Condições Gerais.

108  
E



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0325850  
 Proposta: 3506389  
 Controle Interno (Código Controle): 423472253  
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0325850.000000

**junto**  
 SEGUROS

CANTANHEDE/MA  
 PROC. 2306001/2022  
 ELS. 5956  
 RUB. *f*

7. Ratificação:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

\* \* \* \* \*

109  
*f*



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0325850  
 Proposta: 3506389  
 Controle Interno (Código Controle): 423472253  
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0325850.000000



CANTANHEDE/MA
PROC. <u>2306001/2022</u>
FLS. <u>5957</u>
RUB. <u>+</u>

**CONDIÇÕES PARTICULARES**

Fica entendido e acordado que a presente apólice é inalienável e irrevogável até a data prevista como termo final das obrigações contidas no contrato original garantido pelo seguro.

Fica estabelecido que, especificamente para fins indenitários, esta apólice não cobrirá quaisquer prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.

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

"Cabe ao tomador a conferência das condições e termos desta apólice e/ou endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto no presente documento."

\* \* \* \* \*

110



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0325850  
 Proposta: 3506389  
 Controle Interno (Código Controle): 423472253  
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0325850.000000



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001202 2
FLS.	5958
RUB.	

Devolução de Documento

No caso de devolução deste documento antes do final de vigência nele expresso, preencher os campos abaixo e enviar para a Seguradora.

Em conformidade com a cláusula 14 - inciso I, das Condições Gerais, estamos procedendo a devolução do documento nº 10-0775-0325850

Local e Data

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE

Nome:

RG:

Cargo:

*Handwritten signatures and initials*

*Handwritten initials*



**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual Nº 127529918**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA  
TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5459
RUB.	

**ANEXO III**

**TERMO DE OPÇÃO E DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO  
MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL Nº 23, SALA: 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53.

**Declaro**, sob as penas da Lei, que cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório da Tomada de Preços em epígrafe, realizado pela PREFEITURA MUNICIPAL, excetuando-se a eventual aplicação do permissivo estabelecido no art. 43 da Lei Complementar nº 123/2006 para regularidade fiscal e trabalhista, inexistindo qualquer fato impeditivo de sua participação neste certame.

**Declaro** ser optante por tratamento diferenciado e favorecido estabelecido pela Lei Complementar 123, de 15 de dezembro de 2006, nos termos do art. 3.º, estando apta a usufruir do tratamento ali previsto e Declaro ser:

**(X) Microempresa**

( ) Empresa de Pequeno Porte e não possuir nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da referida lei.

**DECLARO** ainda ter ciência que "A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93".

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
Evaldo Carlos A. Silva

CPF Nº 489.189.973-53

Proprietário.

Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora

E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)

São Luís – MA CEP: 65.052-210

FONE: (98) 98410-2062

112  
R



**HABTOS EMPREENDIMENTOS**  
CNPJ: 21.544.541/0001-50  
Inscrição Estadual Nº 127529918

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA  
TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/12022
FLS.	5460
RUB.	

**ANEXO IV**  
**DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL Nº 23, SALA: 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53.

Declara perante esta Prefeitura Municipal acima citada, que **Júlio Cesar Silva Abreu**, CREA Nº: 4167/D-MA será indicado como Coordenador Geral e Responsável Técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com informação imediata à Prefeitura Municipal acima citada.

**DECLARO** ainda ter ciência que "A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93".

  
Júlio Cesar Silva Abreu  
Engenheiro Civil  
CREA 4167/D-MA

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
Evaldo Carlos A. Silva  
CPF Nº 489.189.973-53  
Proprietário.

Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora  
E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luís – MA CEP: 65.052-210  
FONE: (98) 98410-2062

113  
Q



**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual Nº 127529918**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA

TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5461
RUB.	

**ANEXO V**

**DECLARAÇÃO DA EMPRESA DE QUE TOMOU CONHECIMENTO DAS  
CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS**

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL Nº 23, SALA: 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53. Declaro ter pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações Técnicas definidas no Projeto Básico, ANEXO I do Edital da TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022, e que assumo total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejam avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA.

**DECLARO** ainda ter ciência que "A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93".

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
Evaldo Carlos A. Silva

CPF Nº 489.189.973-53

Proprietário.

Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora

E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)

São Luís – MA CEP: 65.052-210

FONE: (98) 98410-2062




**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual N° 127529918**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA  
TOMA DE PREÇO N° 005/2022 PROCESSO ADM. N° 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA
PROC. <u>2306001/2022</u>
FLS. <u>5962</u>
RUB. <u>J</u>

**ANEXO VII**

**DECLARAÇÃO EXPRESSA DE SUJEIÇÃO E TOTAL CONCORDANCIA  
COM TERMOS DO EDITAL**

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ n° 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL N° 23, SALA: 204, 2° ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH n° 03483867320 DETRAN/MA e do CPF n° 489.189.973-53.

**DECLARA** para os devidos fins que concordamos com os termos constantes no Edital e seus Anexos, concordando e se submetendo incondicionalmente as disposições e condições contidas neste Edital **Tomada de Preço n° 005/2022**, bem assim como as da Lei Federal n° 8.666/1993 e suas Alterações.

**DECLARA** serem fiéis e verdadeiros todos os documentos apresentados no certame. Por ser expressão da legítima verdade, firmo o presente.

Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura.

Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

**DECLARO** ainda ter ciência que "A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar n° 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, semprejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93".

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
Evaldo Carlos A. Silva  
CPF N° 489.189.973-53  
Proprietário.

Endereço: Avenida Principal N° 23, Sala: 204, Parque Aurora  
E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luís – MA CEP: 65.052-210  
FONE: (98) 98410-2062

*Handwritten marks:*  
W  
W  
f 115  
R



**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual Nº 127529918**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA

TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5463
RUB.	

**ANEXO VIII**

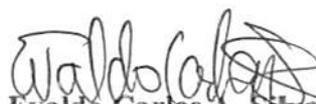
**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII DO ART. 7º, CF/88**

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL Nº 23, SALA: 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53.

**DECLARO**, sob as penas da Lei, que não possui no seu quadro de pessoal, menor de 18 (dezoito) anos em exercício de atividade noturna, perigosa ou insalubre, bem como não utiliza para qualquer trabalho ou atividade, menor de 16 (dezesseis) anos, exceto na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em conformidade com o inciso XXXIII do art. 7º, da Constituição Federal e com a Lei nº 9.854/99.

**DECLARO** ainda ter ciência que "A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, semprejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93".

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
Evaldo Carlos A. Silva  
CPF Nº 489.189.973-53  
Proprietário.

Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora  
E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luís – MA CEP: 65.052-210  
FONE: (98) 98410-2062





**HABTOS EMPREENDIMENTOS**  
CNPJ: 21.544.541/0001-50  
Inscrição Estadual Nº 127529918

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA  
TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5969
RUB.	

**PRINTSCREEN DA CONSULTA AO PORTAL DE TRANSPARENCIA DP  
GOV. FEDERAL EM CUMPRIMENTO AO ITEM 5.2.5 LETRA "e"**

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL Nº 23, SALA: 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53.

**CONSULTA DO CPF: 489.189.973-53 EVALDO CARLOS A. SILVA**

**FILTRO**

**BUSCA LIVRE**

**PERÍODO DE VIGÊNCIA**

**NOME**

**CPF / CNPJ**

**UF DO SANCCIONADO**

**ORGÃO SANCCIONADOR**

**TIPO DE SANCCÃO**

**OCULTAR FILTROS DE CONSULTA**

**FILTROS APLICADOS:**

Busca livre: 48918997353

**Data de consulta:** 12/05/2022 21:06:52  
**Data de última atualização:** 12/05/2022 21:00:04

**Tabela de dados**

DETALHES	EMPÍLIO DO SANCCIONADO	NOME DO SANCCIONADO *	UF DO SANCCIONADO *	ORGÃO/ENTIDADE SANCCIONADA *	TIPO DA SANCCÃO *	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANCCÃO *
Nenhum registro encontrado.						

Handwritten marks: 'u' and 'w' on the right side of the screenshot.

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

Evaldo Carlos A. Silva  
CPF Nº 489.189.973-53  
Proprietário.

Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora  
E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luís – MA CEP: 65.052-210  
FONE: (98) 98410-2062

Handwritten marks: '119' and '2' on the right side.



**HABTOS EMPREENDIMENTOS**  
CNPJ: 21.544.541/0001-50  
Inscrição Estadual Nº 127529918

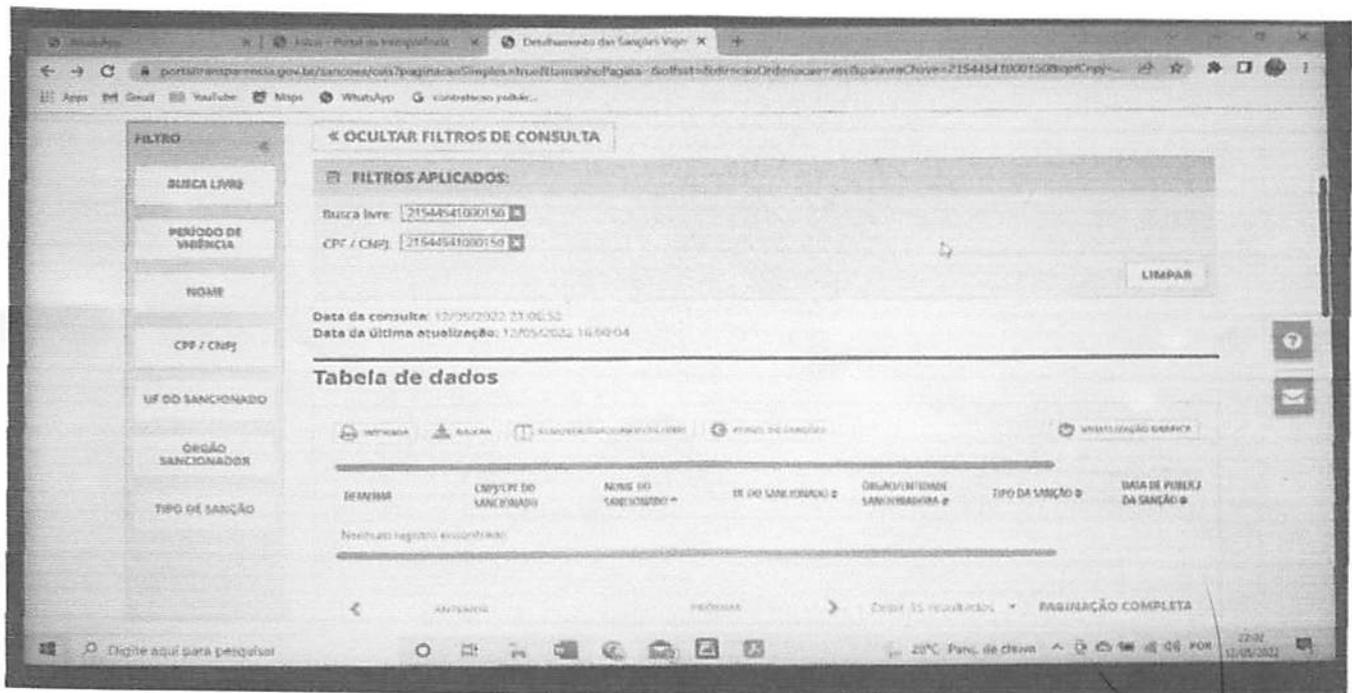
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA  
TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001 / 2022
FLS.	5465
RUB.	

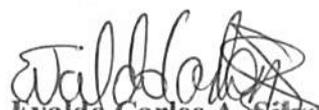
**PRINTSCREEN DA CONSULTA AO PORTAL DE TRANSPARENCIA DP  
GOV. FEDERAL EM CUMPRIMENTO AO ITEM 5.2.5 LETRA "e"**

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL Nº 23, SALA: 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53.

**CONSULTA DO CNPJ: 21.544.541/0001-50 HABTOS EMPREENDIMENTOS**



São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
**Evaldo Carlos A. Silva**  
CPF Nº 489.189.973-53  
Proprietário.

Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora  
E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luis – MA CEP: 65.052-210  
FONE: (98) 98410-2062

*Handwritten notes and signatures:*  
u  
w  
k  
f  
118  
@



**HABTOS EMPREENDIMENTOS**  
CNPJ: 21.544.541/0001-50  
Inscrição Estadual Nº 127529918

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA  
TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5466
RUB.	

#### ANEXO XIV

### DECLARAÇÃO EXPRESSA E FORMAL DE CUMPRIMENTO AO ITEM 5.2.5 LETRA "a"

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL Nº 23, SALA: 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53. Declaro sob pena da Lei, em cumprimento do item 5.2.5 letra "a" do Edital, que:

- a.1) estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;
- a.2) que executará os serviços de acordo com o projeto básico e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de Cantanhede, Estado do Maranhão, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
- a.3) que participarão efetivamente da execução dos serviços(s) profissional(is) indicado(s) para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA;

**Declara** ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
Evaldo Carlos A. Silva  
CPF Nº 489.189.973-53  
Proprietário.

Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora  
E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luís – MA CEP: 65.052-210  
FONE: (98) 98410-2062

119  
E



**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual N° 127529918**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA  
TOMA DE PREÇO N° 005/2022 PROCESSO ADM. N° 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/1202.2
FLS.	5962
RUB.	

**ANEXO XV**

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA  
HABILITAÇÃO**

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ n° 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL N° 23, SALA: 204, 2° ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH n° 03483867320 DETRAN/MA e do CPF n° 489.189.973-53.

**DECLARA**, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2° do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que, após o seu cadastramento, nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa a participar desta, e que contra a mesma não existe pedido de falência ou concordata.

Declaro ainda, que concordamos e aceitamos plenamente as condições do Edital em referência e, caso sejamos vencedores da licitação, executaremos o fornecimento de acordo com aplanilha fornecida e pelos preços globais propostos e aceitos pelo Município.

**DECLARO** ainda ter ciência que "A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar n° 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93".

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.



Evaldo Carlos A. Silva

CPF N° 489.189.973-53

Proprietário.

Endereço: Avenida Principal N° 23, Sala: 204, Parque Aurora

E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)

São Luís – MA CEP: 65.052-210

FONE: (98) 98410-2062

120  
2



**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual Nº 127529918**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA**

**TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.**

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5968
RUB.	

**DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE PESSOA JURIDICA**

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL Nº 23, SALA: 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53.

**Declara** sob as penas da lei, que inexistente qualquer fato, seja suspensão ou inidoneidade, que a impeça de participar de licitações e/ou ser contratada por administração pública em quaisquer de suas esferas (Federal, Estaduais ou Municipais). Outrossim, **declara** serem autênticos todos os documentos apresentados.

**Declara** que ficamos obrigados a comunicar, a qualquer tempo, a ocorrência de qualquer fato impeditivo de habilitação desta empresa, de participar de licitações e/ou de ser contratada por administração pública.

**Declara** ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
Evaldo Carlos A. Silva

CPF Nº 489.189.973-53

Proprietário.

Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora

E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)

São Luís – MA CEP: 65.052-210

FONE: (98) 98410-2062





**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual Nº 127529918**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA**

**TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.**

CANTANHEDE/MA	
PROC. <u>2306001</u>	/2022
FLS. <u>5469</u>	
RUB. <u></u>	

**DECLARAÇÃO DA IDONEIDADE PESSOA FÍSICA**

O Proprietário Sr. **Evaldo Carlos Abreu Silva**, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53. Representante legal desta Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL Nº 23, SALA: 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com),

**Declara** sob as penas da lei, que inexistente qualquer fato, seja suspensão ou inidoneidade, que a impeça de participar de licitações e/ou ser contratada por administração pública em quaisquer de suas esferas (Federal, Estaduais ou Municipais). Outrossim, **declara** serem autênticos todos os documentos apresentados.

**Declara** que ficamos obrigados a comunicar, a qualquer tempo, a ocorrência de qualquer fato impeditivo de habilitação desta empresa, de participar de licitações e/ou de ser contratada por administração pública.

**Declara** ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.



**Evaldo Carlos A. Silva**  
CPF Nº 489.189.973-53

**Proprietário.**

**Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora**

**E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)**

**São Luís – MA CEP: 65.052-210**

**FONE: (98) 98410-2062**

102





**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual Nº 127529918**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA  
TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5970
RUB.	

### DECLARAÇÃO DE CIENCIA DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL Nº 23, SALA: 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53.

**Declara, sob as penalidades da Lei que esta Empresa cumpre os requisitos de habilitação definidos no Edital desta de interesse deste Município, estando, portanto apto a participar do certame.**

**DECLARO** ainda ter ciência que "A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do *enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93*".

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
Evaldo Carlos A. Silva

CPF Nº 489.189.973-53

Proprietário.

Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora

E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)

São Luís – MA CEP: 65.052-210

FONE: (98) 98410-2062

*Handwritten marks and signatures:*  
u  
A f h  
123  
E



**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual Nº 127529918**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA  
TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5971
RUB.	

### DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Sr. **Evaldo Carlos Abreu Silva**, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.97353. DECLARO, sob as penalidades da lei, declara que a empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOSEIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto.

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

**ENDEREÇO DE FUNCIONAMENTO:** AVENIDA PRINCIPAL, Nº 23 SALA 204, PARQUE AURORA, SÃO LUIS- MA  
CEP: 65052-210

**PONTO DE REFERÊNCIA:** AO LADO DA SUSHIMY, EM CIMA DA PORTAL MUSIC EM FRENTE AO POSTO BR.  
TELEFONE: (98) 98410-2062

E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)

**Declara** ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
**Evaldo Carlos A. Silva**  
CPF Nº 489.189.973-53  
**Proprietário.**

**Endereço:** Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora  
**E-MAIL:** [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luís – MA CEP: 65.052-210  
**FONE:** (98) 98410-2062

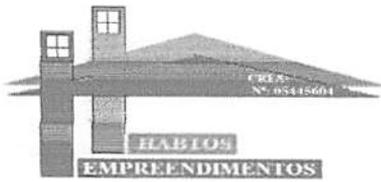
A

h

f

124

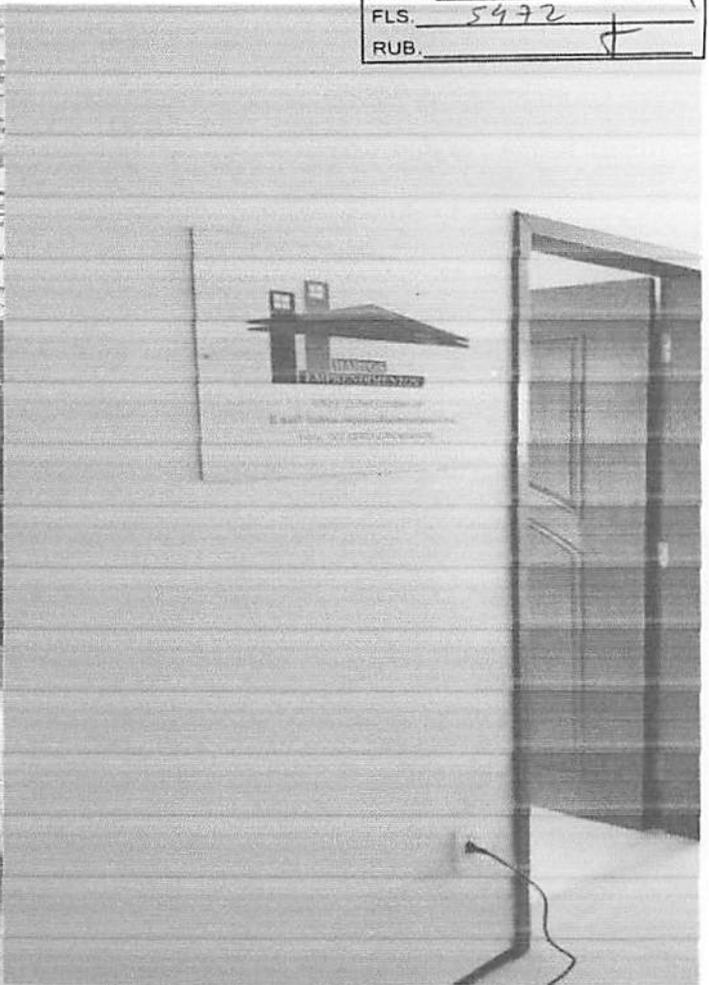
R



**HABTOS EMPREENDIMENTOS**  
CNPJ: 21.544.541/0001-50  
Inscrição Estadual Nº 127529918

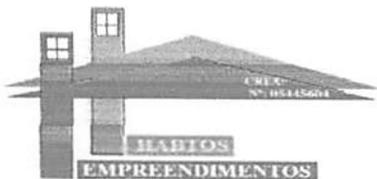
**RELATORIO FOTOGRAFICO**

CANTANHEDE/MA
PROC. <u>2306001/2022</u>
FLS. <u>5472</u>
RUB. <u>f</u>



Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora  
E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luis – MA CEP: 65.052-210  
FONE: (98) 98410-2062

*f* 125  
*R*



**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual Nº 127529910**

**RELATORIO FOTOGRAFICO**

CANTANHEDE/MA
PROC. <u>230600/1202 2</u>
FLS. <u>5473</u>
RUB. <u>f</u>



Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora  
E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luis - MA CEP: 65.052-210  
FONE: (98) 98410-2062

*f*  
*126*  
*Q*



**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual Nº 127529918**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA

TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5979
RUB.	

**DECLARAÇÃO FORMAL DE ELEBORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA EM ATENDIMENTO AS INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 02/SLTI/MPOG DE 16/09/2009.**

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL Nº 23, SALA: 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53.

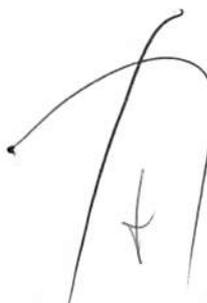
Para fins do disposto no do Edital, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas; e
- Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
Evaldo Carlos A. Silva  
CPF Nº 489.189.973-53  
Proprietário.

Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora  
E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luís – MA CEP: 65.052-210  
FONE: (98) 98410-2062

  
107  




**HABTOS EMPREENDIMENTOS**  
CNPJ: 21.544.541/0001-50  
Inscrição Estadual Nº 127529918

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA  
TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022 2
FLS.	5975
RUB.	

**DECLARAÇÃO QUE O(S) EMPRESÁRIO (S)/ SÓCIO (S) / DIRIGENTE (S) RESPONSÁVEL (EIS) TÉCNICO(S) NÃO É (SÃO) SERVIDOR(ES) PÚBLICO (S) NAS ESFERAS MUNICIPAIS, ESTADUAIS E FEDERAIS OU DA ECONOMIA MISTA.**

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL Nº 23, SALA: 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53.

Declara sob as penas da Lei, em observância a vedação prevista no art. 20, inciso XII, da Lei nº 12.465/2011, que o(s) empresário(s), sócio(s), dirigente(s) e/ou responsável(eis) técnico(s) não é(são) servidor(es) público(s) da administração pública municipal, não estando, portanto, enquadrados no art. 9º, inciso III, da Lei nº 8.666/93, na havendo, também, qualquer outro impeditivo para participar de licitações e firmar contrato com a Administração Pública.

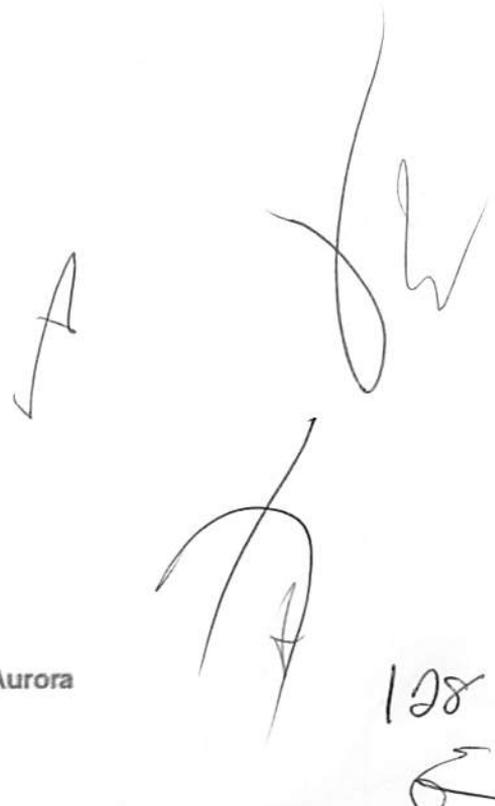
**Declaramos ainda**, que o(s) empresário(s), sócio(s), dirigente(s) e/ou responsável(eis) técnico(s) não possui(em), cônjuge, companheiro, parente em linha reta ou colateral até o terceiro grau, consanguíneo ou afim, de servidor em cargo efetivo ou em comissão na Prefeitura Municipal. Por fim.

**Declara ainda**, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
Evaldo Carlos A. Silva  
CPF Nº 489.189.973-53  
Proprietário.

Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora  
E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luís – MA CEP: 65.052-210  
FONE: (98) 98410-2062



128





**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual Nº 127529918**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA  
TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA
PROC. <u>2306001/2022</u>
FLS. <u>5476</u>
RUB. <u>J</u>

**DECLARAÇÃO EXPRESSA E FORMAL DE CONTRATAÇÃO DE PESSOAS EM REGIME PRISIONAL EM CUMPRIMENTO AO ITEM 5.2.1 LETRA "F" DO EDITAL**

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL Nº 23, SALA: 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53.

**Declaro que, caso seja vencedor, contratarei pessoas presas ou egressas em regime de execução penal de que se dispõem aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018.**

**Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".**

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
Evaldo Carlos A. Silva  
CPF Nº 489.189.973-53  
Proprietário.

Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora  
E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luís – MA CEP: 65.052-210  
FONE: (98) 98410-2062

129





**HABTOS EMPREENDIMENTOS**  
CNPJ: 21.544.541/0001-50  
Inscrição Estadual Nº 127529918

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA  
TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5477
RUB.	↓

### DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE APARELHAMENTO, INSTALAÇÕES E PESSOAL TÉCNICO E OPERACIONAL

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL Nº 23, SALA: 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53.

**Declara** expressamente, sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação que disporá dos equipamentos, instalações, dos veículos e do pessoal adequado e suficiente para execução do objeto desta licitação, como Engenheiro Civil, Mestre de Obra, Pedreiros, Carpinteiros, Serventes, Técnico em Segurança do Trabalho, Eletricista, Encanador em fim, todo o pessoal qualificado e necessário para a execução da obra se caso vim a ser a empresa **VENCEDORA** deste certame.

Relação dos Principais Equipamentos, disponíveis para utilização nos serviços: Retro -Escadeira Trator de Esteira, Caçamba basculante, Moto Niveladora, Betoneiras entre outros.

**Declaro** que os Equipamentos se encontram em condições de produção plena, obrigando-se, imediatamente, caso vencedora, substituir qualquer equipamento que, a juízo da Prefeitura Municipal, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus para a Contratante.

**DECLARO** ainda ter ciência que "A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93".

*Handwritten signatures and initials:*  
- Signature of Evaldo Carlos A. Silva  
- Signature of Engenheiro Civil  
- Large handwritten 'A' and 'W' marks  
- Handwritten '130' and 'E' at the bottom right.

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

*Handwritten signature of Evaldo Carlos A. Silva*  
Evaldo Carlos A. Silva  
CPF Nº 489.189.973-53  
Proprietário.

Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora  
E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luís – MA CEP: 65.052-210  
FONE: (98) 98410-2062



**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual N° 127529918**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA  
TOMA DE PREÇO N° 005/2022 PROCESSO ADM. N° 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA
PROC. <u>2306001/2022</u>
FLS. <u>548</u>
RUB. <u>J</u>

**DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DE COMPROMISSO A APRESENTAÇÃO DE LICENÇA EXPEDIDA POR ÓRGÃOS AMBIENTAIS**

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ n° 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL N° 23, SALA: 204, 2° ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH n° 03483867320 DETRAN/MA e do CPF n° 489.189.973-53.

Declaro que se **VENCEDORA**, for esta Empresa se compromete a apresentar até a data de assinatura do contrato, as licenças de Operações expedidas por órgão ambiental competente que autorizem a empresa a executar as atividades de coleta e transportes de resíduos sólidos urbanos, necessários a perfeita execução dos serviços deste Edital.

Declaro ainda ser de exclusiva responsabilidade **desta empresa se caso vencedora**, quando necessário, solicitar:

**ALVARÁ PARA INSTALAÇÃO OPERAÇÃO/FUNIONAMENTO** do Canteiro de Obras, assim como a **LICENÇA AMBIENTAL OU DISPENSA e HABITE-SE** junto aos órgãos competentes. Ficando ainda sob a responsabilidade da contratada, apresentar **OUTORGA DE DIREITO DO USO DA ÁGUA** para os casos de utilização de Recursos Hídricos através de poços, e;

**AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO VEGETAL OU AUTORIZAÇÃO DE LIMPEZA DE ÁREA** quando necessário a retirada da camada vegetal para a implantação do canteiro de obras, devendo ser declarada pela licitante a concordância.

**DECLARO** ainda ter ciência que "A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar n° 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93".

  
Engenheiro Civil  
CREA 4167/D-MA

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
Evaldo Carlos A. Silva  
CPF N° 489.189.973-53  
Proprietário.

Endereço: Avenida Principal N° 23, Sala: 204, Parque Aurora  
E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luís – MA CEP: 65.052-210  
FONE: (98) 98410-2062

132  
2



**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual Nº 127529918**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA  
TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5479
RUB.	

## DECLARAÇÃO DE DECLINAÇÃO OU NÃO REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

Atesto para fins de Habilitação a neste certame acima citado que a Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL Nº 23, SALA: 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53.

Em cumprimento ao item do instrumento convocatório, **DECLARAMOS** sob risco de incorrer nas penalidades cabíveis, que em virtude do presente declínio de visita técnica, **ASSUMIMOS, INCONDICIONALMENTE, a RESPONSABILIDADE** de realizar os serviços em conformidade com todas as condições e exigências estabelecidas no Edital, bem como garantir a sua plena execução durante toda a vigência do contrato decorrente desta licitação, certos de que não nos caberá, a posteriori, nenhuma reclamação de desconhecimento do objeto licitado, nem com relação aos serviços que serão executados e dos equipamentos que serão utilizados na realização dos serviços, bem como dos preços que serão praticados.

**DECLARO** ainda ter ciência que "A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93".

  
Juliano Cesar Silva Abreu  
Engenheiro Civil  
CREA 4167/D-MA

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
Evaldo Carlos A. Silva  
CPF Nº 489.189.973-53  
Proprietário.

Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora  
E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luís – MA CEP: 65.052-210  
FONE: (98) 98410-2062

1322  
E



**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual N° 127529918**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA

TOMA DE PREÇO N° 005/2022 PROCESSO ADM. N° 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA	
PROC. N°	2306001/2022
FLS.	5980
RUB.	+

### DECLARAÇÃO DE INFORMAÇÃO DA ATIVIDADE DE MAIOR RECEITA

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ n° 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL N° 23, SALA: 204, 2° ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH n° 03483867320 DETRAN/MA e do CPF n° 489.189.973-53.

Declara sob as penas da Lei, que a atividade descrita abaixo, devidamente enquadrada na Classificação Nacional de Atividades Econômicas/CNAE, representa a atividade de maior receita desta empresa: Código da **CNAE: 71129-000**. Descrição da atividade: **SERVIÇOS DE ENGENHARIA**.

Declaramos que para os devidos fins, que o regime tributário federal desta empresa, para apuração dos impostos é sob a forma abaixo (assinalada com "x").

Lucro Real;

Lucro Presumido;

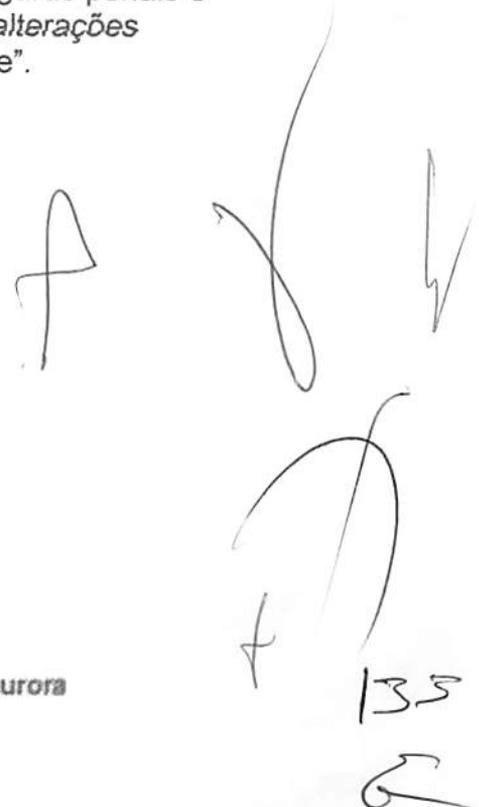
Simples Nacional (opção exclusiva para empresas enquadradas na situação Microempresas e Empresas de Pequeno Porte).

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n° 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
Evaldo Carlos A. Silva  
CPF N° 489.189.973-53  
Proprietário.

Endereço: Avenida Principal N° 23, Sala: 204, Parque Aurora  
E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luís – MA CEP: 65.052-210  
FONE: (98) 98410-2062





**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual Nº 127529918**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA  
TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5481
RUB.	

**DECLARAÇÃO EXPRESA E FORMAL DE RESPONSABILIDADES POR  
TODOS OS ENCARGOS TRABALHISTA DE CUMPRIMENTO DO EDITAL**

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL Nº 23, SALA: 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53.

Declaro que participarão, permanentemente, a serviço da PROPONENTE, das OBRAS objeto desta licitação.

**Declaro que a empresa se responsabiliza por todos os encargos trabalhistas, previdenciários e demais encargos, inclusive, acidentes de trabalho;**

**Declara** ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
Evaldo Carlos A. Silva  
CPF Nº 489.189.973-53  
Proprietário.

Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora  
E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luís – MA CEP: 65.052-210  
FONE: (98) 98410-2062





**HABTOS EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 21.544.541/0001-50**

**Inscrição Estadual Nº 127529918**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA**

**TOMA DE PREÇO Nº 005/2022 PROCESSO ADM. Nº 2306001/2022.**

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5482
RUB.	

**DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DE NÃO POSSUIR  
COMPROMISSO(S) FINANCEIROS OU CONTRATOS ASSUMIDOS(S) .**

Empresa **HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 21.544.541/0001-50, estabelecida na AV. PRINCIPAL Nº 23, SALA: 204, 2º ANDAR, PARQUE AURORA, São Luís/MA. CEP: 65052-210 e-mail: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com), representada por seu responsável e proprietário Sr. Evaldo Carlos Abreu Silva, brasileiro, solteiro, portador da CNH nº 03483867320 DETRAN/MA e do CPF nº 489.189.973-53.

Declaramos para os devidos fins de prova junto à Comissão Permanente de Licitação desta Prefeitura, que ESTA empresa, vem pela presente informar a V. Sas. Que está qualificada e comprovando, mediante seu contrato social e demais alterações que seu capital social e/ou valor do seu Patrimônio Líquido está acima 10% do exigido no Edital.

Declaro que esta Empresa não possui nenhum contratos com a iniciativa privada e a administração pública, Federal, Estadual ou Municipal nos períodos decorrentes dos anos de 2021 a 2022 e ou até o presente momento a esta data de abertura deste certame.

Declara também que dispõem de Total disponibilidades Financeira e Orcamentária para Contratação como a Rede Publica e Privada.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

São Luís – MA 27 de Julho de 2022.

  
**Evaldo Carlos A. Silva**  
CPF Nº 489.189.973-53  
Proprietário.

Endereço: Avenida Principal Nº 23, Sala: 204, Parque Aurora  
E-MAIL: [habtos.empreendimentos@gmail.com](mailto:habtos.empreendimentos@gmail.com)  
São Luís – MA CEP: 65.052-210  
FONE: (98) 98410-2062

  
  
135  
E

Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios  
ImplantadosConsultar  
informaçõesNotificações 

# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

**Protocolo:** 220430713**Data do Protocolo:** 22/04/2022**Número de Registro:** 21600179203**Arquivamento:** 20220430713**Empresa:** HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI**Documentos(s):** Contrato

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001 / 2022
FLS.	5483
RUB.	

[< Voltar](#)

(98) 2106-8500 Ver mais

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luis - MA, 65010-450

ouvidoria@juccema.ma.gov.br

## CONSULTA CERTIDÃO ONLINE

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/12022
FLS.	5484
RUB.	

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

NIRE 21600179203 CNPJ 21.544.541/0001-50		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo PRINCIPAL, SALA:204;ANDAR:2º;, Nº 23, xxxxx, PARQUE AURORA - São Luís/MA - CEP 65051-210			
<b>Arquivamentos Posteriores</b>			
Ato	Número	Data	Descrição
223	20220620075	17/05/2022	BALANCO
002	20220430713	22/04/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210274344	22/02/2021	BALANCO
002	21600179203	04/02/2021	TRANSFORMACAO
002	21600179203	04/02/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21201103459	23/12/2020	TRANSFORMACAO
002	21201103459	23/12/2020	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
315	20140819215	10/12/2014	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
080	21102033401	10/12/2014	INSCRIÇÃO

~~Esta certidão foi emitida automaticamente em 19/07/2022, às 20:06:50 (horário de Brasília).~~

Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código  
**XGUVT9EV.**



MAC2202082109

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5485
RUB.	f

CONSULTA CERTIDÃO ONLINE

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

<b>NIRE (Sede)</b> 21600179203	<b>CNPJ</b> 21.544.541/0001-50	<b>Arquivamento do Ato Constitutivo</b> 10/12/2014	<b>Início de Atividade</b> 01/12/2014
<b>Endereço Completo</b> Avenida PRINCIPAL, SALA:204;ANDAR:2º;, Nº 23, PARQUE AURORA - São Luís/MA - CEP 65051-210			

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5486
RUB.	4

**Objeto**

71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 45.30-7-03 - COMERCIO A VAREJO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES 46.39-7-01 - COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EM GERAL 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 43.30-4-04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 47.44-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 45.20-0-05 - SERVICOS DE LAVAGEM, LUBRIFICACAO E POLIMENTO DE VEICULOS AUTOMOTORES 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 43.22-3-01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 43.21-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 25.11-0-00 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS 77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 49.29-9-02 - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR 49.23-0-02 - SERVICIO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 45.20-0-01 - SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS AUTOMOTORES 45.20-0-07 - SERVICOS DE INSTALACAO, MANUTENCAO E REPARACAO DE ACESSORIOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES 45.12-9-02 - COMERCIO SOB CONSIGNACAO DE VEICULOS AUTOMOTORES 49.21-3-02 - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, COM ITINERARIO FIXO, INTERMUNICIPAL EM REGIAO METROPOLITANA 56.11-2-01 - RESTAURANTES E SIMILARES 77.31-4-00 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR 81.29-0-00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE RUAS E POCOS ARTESIANOS) 38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS 43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 43.99-1-04 - SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS 46.18-4-02 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO MEDICO HOSPITALARES 82.30-0-01 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS 68.22-6-00 - GESTAO E ADMINISTRACAO DA PROPRIEDADE IMOBILIARIA 68.21-8-01 - CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS 68.10-2-01 - COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PROPRIOS 1422300 - FABRICACAO DE ARTIGOS DO VESTUARIO, PRODUZIDOS EM MALHARIAS E TRICOTAGENS, EXCETO MEIAS 1813001 - IMPRESSAO DE MATEIAL PARA USO PUBLICITARIO 1813099 - IMPRESSAO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS (CARDAPIOS, CARTOES DE APRESENTACOES E MENSAGENS, DIPLOMAS, CONVITES, ETC.) 1822999 - SERVICOS DE ACABAMENTO GRAFICOS, EXCETO ENCADERNACAO E PLASTIFICACAO 2822401 - FABRICACAO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE PESSOAS, PECAS E ACESSORIOS 2824102 - FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADOS PARA USO NAO-INDUSTRIAL 3312102 - MANUTENCAO E REPARACAO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDAS, TESTE E CONTROLE 3312103 - MANUTENCAO E REPARACAO DE APARELHOS ELETROMEDICOS E ELETROTERAPEUTICOS E EQUIPAMENTOS DE IRRADIACAO 3600601 - CAPTACAO, TRATAMENTO E DISTRIBUICAO DE AGUA 3702900 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 3812200 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 3821100 - TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 3822000 - TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS 4530705 - COMERCIO A VAREJO DE PNEUMATICOS E CAMARAS DE AR 4753900 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO 4761003 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 7732201 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 7739003 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES 7739099 ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTES, EMPILHADEIRAS E CONTEINERES 8011101 - ATIVIDADES DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA 8020001 - ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANCA ELETRONICO 8111700 - SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS 8121400 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 8122200 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 8130300 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 8230001 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS 9001901 - PRODUCAO TEATRAL 9001906 - ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO 9511800 - REPARACAO E MANUTENCAO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFERICOS 9529105 - REPARACAO DE ARTIGOS DO MOBILIARIO 9001999 - ARTES CENICAS, ESPETACULOS E ATIVIDADES COMPLEMENTARES COMO PRODUCAO DE SHOWS PIROTECNICOS, PRODUCAO DE ESPETACULOS DE SOM E LUZ, ATIVIDADES DE DIRETORES, PRODUTORES E EMPRESARIOS DE EVENTOS ARTISTICOS AO VIVO E CENOGRAFIA 9319101 - PRODUCAO E PROMOCAO DE EVENTOS ESPORTIVOS 9001902 - PRODUCAO MUSICAL 8129000 - ATIVIDADES DE LIMPEZA DE POCOS ARTESIANOS

<b>Capital</b> R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)		<b>Porte</b> ME (Microempresa)	<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado					
<b>Capital Integralizado</b> R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)		<table border="1"> <tr> <td>CANTANHEDE/MA</td> </tr> <tr> <td>PROC. 2306001/2022</td> </tr> <tr> <td>FLS. 5988</td> </tr> <tr> <td>RUB. ↓</td> </tr> </table>			CANTANHEDE/MA	PROC. 2306001/2022	FLS. 5988	RUB. ↓
CANTANHEDE/MA								
PROC. 2306001/2022								
FLS. 5988								
RUB. ↓								
<b>Titular</b>								
<b>Nome</b>	<b>CPF</b>	<b>Administrador</b>	<b>Início do Mandato</b>	<b>Término do Mandato</b>				
IVALDO CARLOS ABREU SILVA	489.189.973-53	S	10/12/2014	Indeterminado				
<b>Dados do Administrador</b>								
<b>Nome</b>	<b>CPF</b>	<b>Início do Mandato</b>	<b>Término do Mandato</b>					
IVALDO CARLOS ABREU SILVA	489.189.973-53	01/02/2021	Indeterminado					
<b>Último Arquivamento</b>				<b>Situação</b>				
<b>Data</b>	<b>Número</b>	<b>Ato/eventos</b>	<b>ATIVA</b>					
17/05/2022	20220620075	223 / 223 - BALANCO	<b>Status</b>					
				SEM STATUS				

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/06/2022, às 18:21:54 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código OKL2QFVZ.



CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário Geral

BRASIL  
(HTTPS://GOV.BR)

# Confirmação da Autenticidade de Certidões

CANTANHEDE/MA	
PROC.	230600/12022
FLS.	5989
RUB.	4

## Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 21.544.541/0001-50

Código de Controle: 4897.F025.E024.5469

Data da Emissão: 04/04/2022

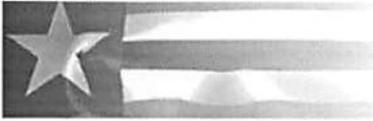
Hora da Emissão: 08:25:18

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 04/04/2022, com validade até 01/10/2022.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)



# Estado do Maranhão Certidão Negativa de Débito

Secretaria da Fazenda

**Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito**

**Nº da Certidão:** 063957/22  
**Data de Validade:** 23/08/2022  
**Data de Emissão:** 25/04/2022 14:23:00  
**Inscrição Estadual:** 127529918  
**CPF/CNPJ:** 21544541000150  
**Razão Social:** HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CANTANHEDE/MA
PROC. <u>2300001/2022</u>
FLS. <u>5490</u>
RUB. <u>+</u>

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009



# Estado do Maranhão Certidão Negativa de Dívida Ativa

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

**CERTIDÃO VÁLIDA!**

**Nº da Certidão:** 027471/22  
**Data de Validade:** 23/08/2022  
**Data de Emissão:** 25/04/2022 14:24:32  
**Inscrição Estadual:** 127529918  
**CPF/CNPJ:** 21544541000150  
**Razão Social:** HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CANTANHEDE/MA
PROC. <u>2306001/2022</u>
FLS. <u>5491</u>
RUB. <u>+</u>

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

### VALIDAR CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Validar Certidão

CERTIDÃO NEGATIVA

x

Informe os dados da

Código da Certidão:

Foi encontrada na base de dados do Ministério do Trabalho e Previdência CERTIDÃO NEGATIVA com o código validador informado (4ZYBS2PJHW), emitida em 11/06/2022 às 14:07 para o empregador HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, inscrição 21.544.541/0001-50, abrangendo todos os seus estabelecimentos.

Validar

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	593
RUB.	

### Validação de certidão de débitos emitida

O serviço de validação de certidões emitidas destina-se ao órgão licitante ou ao interessado em conferir a autenticidade da certidão apresentada.

Operação efetuada com sucesso.

## Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 21.544.541/0001-50

Razão social: HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

Nome fantasia: HABTOS EMPREENDIMENTOS

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
05/08/2022	05/08/2022 a 03/09/2022	2022080502222154411926
07/07/2022	17/07/2022 a 15/08/2022	2022071701354641932520
28/06/2022	28/06/2022 a 27/07/2022	2022062801533142079010
09/06/2022	09/06/2022 a 08/07/2022	2022060901415191421471
21/05/2022	21/05/2022 a 19/06/2022	2022052101394247303159
02/05/2022	02/05/2022 a 31/05/2022	2022050201160974055474
13/04/2022	13/04/2022 a 12/05/2022	2022041302045448532164
25/03/2022	25/03/2022 a 23/04/2022	2022032501403554082749
06/03/2022	06/03/2022 a 04/04/2022	2022030601252594288325
15/02/2022	15/02/2022 a 16/03/2022	2022021501394534187033
27/01/2022	27/01/2022 a 25/02/2022	2022012723492555290036
28/12/2021	28/12/2021 a 26/01/2022	2021122802054060808425
09/12/2021	09/12/2021 a 07/01/2022	2021120902192463142872
20/11/2021	20/11/2021 a 19/12/2021	2021112002091797629415
01/11/2021	01/11/2021 a 30/11/2021	2021110101581518486466
13/10/2021	13/10/2021 a 11/11/2021	2021101301482291291577
24/09/2021	24/09/2021 a 23/10/2021	2021092402214881297100
05/09/2021	05/09/2021 a 04/10/2021	2021090501585178076520
17/08/2021	17/08/2021 a 15/09/2021	2021081702095253583399
29/07/2021	29/07/2021 a 27/08/2021	2021072902115633482663
11/04/2021	11/04/2021 a 08/08/2021	2021041106204942401949
23/03/2021	23/03/2021 a 21/04/2021	2021032302110111991736
04/03/2021	04/03/2021 a 02/04/2021	2021030402203593541461
12/02/2021	12/02/2021 a 13/03/2021	2021021202555358853284
24/01/2021	24/01/2021 a 22/02/2021	2021012403300320490676
05/01/2021	05/01/2021 a 03/02/2021	2021010505070071331953
17/12/2020	17/12/2020 a 15/01/2021	2020121704451848098122
26/11/2020	26/11/2020 a 25/12/2020	2020112700252434140005
07/11/2020	07/11/2020 a 06/12/2020	2020110704231625685301
19/10/2020	19/10/2020 a 17/11/2020	2020101904580630940794

Emissão/Leitura	Data de Validade	Numero do CRF
30/09/2020	30/09/2020 a 29/10/2020	2020093006234335141222
11/09/2020	11/09/2020 a 10/10/2020	2020091104414079430904
23/08/2020	23/08/2020 a 21/09/2020	2020082304494195347720

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5495
RUB.	

Resultado da consulta em 09/08/2022 08:39:42

Voltar

# Autenticidade de Livros

CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306001 /2022  
FLS. 5496  
RUB. +

## DADOS DA CONSULTA

### Protocolo:

 220620555

### Data do Protocolo:

 09/08/2022

### Número de Registro:

 21600179203

### Empresa:

 HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

### Documento(s):

 Termo de Autenticação

[< Voltar](#)

Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios  
Implantados

Consultar  
Informações

Notificações



(98) 2106-8500 [Ver mais](#)

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luis - MA, 65010-450

[ouvidoria@juccema.ma.gov.br](mailto:ouvidoria@juccema.ma.gov.br)



# SERVIÇOS ONLINE



CANTANHEDE/MA
PROC. <u>2306001/2022</u>
FLS. <u>5997</u>
RUB. <u>↓</u>



ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE

VERACIDADE

## Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	184368
Data de emissão:	26/05/2022 às 16:08:41
Validade:	24/08/2022
Número Registro:	MA-010094/O-1
Nome:	CHARLES CUNHA DOMINICES

Voltar

CANTANHEDE/MA	
PROC.	230600412022
FLS.	54987
RUB.	

MENU

## DETALHES DA CERTIDÃO

## Aviso

Certidão Vencida!

## Detalhe

Número: **869520**  
 Ano: **2022**  
 Data de Cadastro: **04/07/2022**  
 Data de Emissão: **04/07/2022**  
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**  
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

## Notas (3)

## Descrição

**A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.**

**A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8303795328. Data de vencimento do boleto: 31/07/2022**

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

Páginas: 

## Status (1)

Mostrar 10 

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar: 

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	04/07/2022 - 21:45:38	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeira

Anterior

1

Seguinte

Último

## CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001 1202.2
FLS.	5499
RUB.	

MENU

## DETALHES DA CERTIDÃO

## Detalhe

Número: **863410**  
 Ano: **2022**  
 Data de Cadastro: **31/03/2022**  
 Data de Emissão: **31/03/2022**  
 Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**  
 Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**  
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

## Notas (4)

## Descrição

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

**CERTIFICAMOS** que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

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

**Válido em todo território nacional.**

Páginas:

## Status (1)

Mostrar 10

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	31/03/2022 - 18:19:43	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

## CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Consulta de Apólice de Seguro Garantia

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5500
RUB.	

# Resultado da Apólice/Endosso - N°:

054362022001007750325850000000

Tipo de Registro:	1
Código do Ramo:	0775
Tipo de Movimento:	0001 - Emissão de apólice
Referência da Emissão:	2 - Emissões com Outras Referências
Tipo de Segurado:	1 - Pessoa Jurídica
CNPJ/CPF Segurado:	06.156.160/0001-00
Tipo Tomador:	1 - Pessoa Jurídica
CNPJ/CPF Tomador:	21.544.541/0001-50
Razão Social do Segurado:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE
Data do Envio:	26/07/2022
Data da Emissão:	25/07/2022
Data de Início da Vigência:	26/07/2022
Data de Fim de Vigência:	25/11/2022
Código da Moeda:	790
Prêmio Emitido(Moeda):	180,91
Prêmio Emitido(R\$):	180,91
Adicional de Fracionamento:	0,00
Custo de Apólice:	0,00
IOF:	0,00
N° de Registro do Produto:	15414.900195/2014-17

[Voltar](#)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306001/2022  
FLS. 5501  
RUB. A

ATA DE CONTINUAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022

Processo:	2306001/2022
Objeto:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para reforma e ampliação das escolas municipais - Zona Rural do Município de Cantanhede/MA.

01 - Abertura da Sessão

Às 08h40min (oito horas e quarenta minutos) do dia 05 de agosto de 2022, reuniram-se na sala da Comissão de Licitação o Sr. Presidente, Emídio Rodrigues Xavier Neto e membros da comissão, o Sr. Thiago Augusto Silva Reis e a Senhora Luciany Sousa Penha, designados pela Portaria nº 011/2022, de 06/01/2022, com base na Lei Federal nº 8.666/93 e demais legislações pertinentes, para dar continuidade ao processamento da Tomada de Preços nº 005/2022, tipo menor preço e regime de empreitada por preço global. Inicialmente o Presidente declarou aberta a sessão, passando-se de imediato a fase de credenciamento.

Declarado aberta a sessão, fizeram-se presentes as empresas já credenciadas na última sessão:

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA..... C.N.P.J 37.382.431/0001-70  
GABRIEL FERREIRA C.P.F. Nº 607.191.183-44

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI..... C.N.P.J 38.282.738/0001-61  
SILVIO DE JESUS PAZ DOS REIS JUNIOR C.P.F. Nº 054.098.233-46

JR CONSTRUÇÕES LTDA..... C.N.P.J 19.117.372/0001-20  
NADNAEL SERRA BARROS C.P.F. Nº 619.801.343-08

MULT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA..... C.N.P.J 10.953.540/0001-43  
LUCILENE DE ALMEIDA PAIVA C.P.F. Nº 018.161.743-94

LIDER ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA..... C.N.P.J 09.348.952/0001-75  
MARKUS VINICIUS PEIXOTO FRANCO C.P.F. Nº 018.195.643-80

JI SILVA CONSTRUÇÕES LTDA..... C.N.P.J 02.483.146/0001-60  
ANTONIO WELLISON DA SILVA VIEIRA C.P.F. Nº 614.986.113-97

MIX GESTÃO CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI EPP..... C.N.P.J 27.896.522/0001-70  
WELLIGTON LIMA BACELAR JUNIOR C.P.F. Nº 604.315.263-03

CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI EPP..... C.N.P.J 17.723.085/0001-39  
MIRIAN NASCIMENTO PACHECO C.P.F. Nº 003.913.723-80

LM RABELO VERDE ..... C.N.P.J 10.672.133/0001-68  
LAURIE NE MARIA RABELO VERDE C.P.F. Nº 807.535.907-00

02 - Novo Credenciamento

Fizeram-se presentes os novos representantes das empresas abaixo:

Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro.  
Cantanhede-MA. Cep 65465-000

www.cantanhede.ma.gov.br  
cpl@cantanhede.ma.gov.br



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001/2022
FLS. 5502
RUB. 4

TERRAPLANEC ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA..... C.N.P.J 63.581.557/0001-83  
JONES BARBOSA DOS SANTOS C.P.F. Nº 035.764.093-43

H T CONSTRUÇÕES EIRELI..... C.N.P.J 21.404.096/0001-23  
SEVERINO RODRIGUES BARBOSA C.P.F. Nº 761.091.518-15

LOCACENTER - EIRELI ..... C.N.P.J 27.263.457/0001-45  
ALBERTO OLIVEIRA JUNIOR C.P.F. Nº 645.693.903-82

SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA.... C.N.P.J 34.777.223/0001-81  
ANDREY SOUSA COSTA C.P.F. Nº 724.594.093-20

**Resultado do Credenciamento**

Após análise e validações dos documentos de credenciamento apresentados pelas empresas na ultima sessão bem como na sessão de hoje, 05/08/2022, todas as empresas foram consideradas CREDENCIADAS.

**03 - Abertura dos envelopes de Habilitação**

Em seguida, prosseguiu-se a sessão com a abertura dos envelopes contendo os Documentos de Habilitação. No total foram abertos 19 (dezenove) envelopes.

Após a abertura dos envelopes, o presidente franqueou o acesso de todos aos mesmos solicitando que rubricasse os documentos, e em seguida colheu as observações das empresas.

Observações das empresas:

A empresa CONSTRUTORA LIDER ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA faz constar em ata:

Que a empresa H T CONSTRUÇÕES não teria apresentado o termo de abertura do livro diário;

Que a empresa LOCACENTER - EIRELI teria apresentado a Certidão de Falência/Concordata fora do prazo de validade;

Que a empresa JI SILVA CONSTRUÇÕES LTDA não teria apresentado as Notas Explicativas;

Que a empresa LM RABELO VERDE teria apresentado o cnpj vencido; Certidão de Falência/Concordata fora do prazo de validade; Protocolo de entrega do livro diário na jucema;

Que a empresa EMILENY O DA SILVA EIRELI não teria apresentado o seguro garantia;

Que a empresa J S EMPREENDIMENTOS não teria apresentado o atestado de capacidade técnico operacional;



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2300001/2022
FLS.	5503
RUB.	

Que a empresa MULTISERVI não teria apresentado a página 01 do balanço patrimonial; Não teria apresentado o atestado operacional;

Que a empresa HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI teria apresentado os atestados de capacidade técnica profissional sem selo de autenticidade;

Que a empresa MIX GESTÃO CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI EPP não se enquadra como ME/EPP pois teria ultrapassado o faturamento no exercício financeiro passado, e a mesma apresentou as certidões específica e simplificada, bem como declaração com enquadramento de EPP.

A empresa CONSTRUTORA TERRAPLANEC ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA faz constar em ata:

Que a empresa CONSTRUTORA ESTRUTURAL não teria apresentado o balanço patrimonial na forma digital sped, pois a empresa não pertence ao simples nacional;

Que a empresa LM RABELO VERDE não teria apresentado o balanço patrimonial na forma digital sped, pois a empresa não pertence ao simples nacional;

Que a empresa JI SILVA CONSTRUÇÕES LTDA não teria apresentado as Notas Explicativas; Atestado operacional apresentado pela empresa foi emitido por uma pessoa física;

Que a empresa LIDER ENGENHARIA teria apresentado a certidão do CREA PJ sem validade, pois a empresa teria feito alterações nas atividades econômicas - CNAES e não teria atualizado junto ao Órgão;

Por fim a empresa solicita uma atenção quanto a análise dos atestados operacionais apresentados pelas licitantes que foram emitidos por pessoa jurídica do setor privado, solicitando uma possível diligência para verificação das notas fiscais e contratos referentes aos atestados;

A empresa LOCACENTER - EIRELI, solicita possível diligência para verificar a Certidão de Falência apresentada pela mesma.

### 04 - Suspensão da Sessão

Em seguida, devido a necessidade da análise pormenorizada dos documentos de habilitação e observações registradas pelas licitantes, bem como verificar a veracidade dos mesmos nos referidos portais de autenticação, o Presidente da Comissão de Licitação julgou necessário a suspensão da sessão.

### 05 - Retorno da Sessão

O Presidente da Comissão de Licitação anunciou aos presentes que o retorno da sessão será às 09:00 (nove horas) do dia 10 de agosto de 2022.

### 06 - Encerramento da Sessão

Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro.  
Cantanhede-MA. Cep 65465-000

www.cantanhede.ma.gov.br  
cpl@cantanhede.ma.gov.br



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306001/2022  
FLS. 5504  
RUB. f

Nada mais havendo a tratar o Presidente encerrou a sessão, da qual, para constar, lavrou-se a presente Ata que, lida e achada conforme, vai devidamente assinada pela comissão e pelos licitantes presentes.

Cantanhede/MA, 05 de agosto de 2022.

### COMISSAO DE LICITACAO

FUNÇÃO

NOME

ASSINATURA

Presidente EMIDIO RODRIGUES XAVIER NETO

Equipe de Apoio THIAGO AUGUSTO SILVA REIS

Equipe de Apoio LUCIANY SOUSA PENHA

### PARTICIPANTE(S) DO CERTAME

ASSINATURA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

TERRAPLANEC ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

H T CONSTRUÇÕES EIRELI

JR CONSTRUÇÕES LTDA

MULT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

LIDER ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

LM RABELO VERDE

JI SILVA CONSTRUÇÕES LTDA

MIX GESTÃO CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI EPP

CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI EPP

LOCACENTER - EIRELI

Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro.  
Cantanhede-MA. Cep 65465-000

www.cantanhede.ma.gov.br  
cpl@cantanhede.ma.gov.br

*(Handwritten signatures and initials)*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

CANTANHEDE/MA
PROC. <u>2306001/2022</u>
FLS. <u>5505</u>
RUB. <u>f</u>

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI

SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

*[Handwritten signature]*  
\_\_\_\_\_  
*[Handwritten signature]*  
\_\_\_\_\_

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/12022
FLS.	5506
RUB.	+

**Processo Administrativo nº 2306001/2022**

**Modalidade:** Tomada de Preço nº 005/2022

**Tipo:** Menor Preço Global

**objeto:** Contratação de empresa de engenharia especializada para reforma e ampliação das Escolas Municipais – Zona Rural, do Município de Cantanhede/MA.

## **Credenciamento da Empresa:**

### **MIX GESTÃO CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO** **EIRELI EPP**

**CNPJ: 27.896.522/0001-70**



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5507
RUB.	

## TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022

### ANEXO II

### CARTA CREDENCIAL

A Empresa **MIX GESTAO CONSTRUCAO E LOCACAO EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ Nº. 27.896.522/0001-70, localizada à Rua José Feitosa Mourão, nº 839<sup>a</sup>, Bairro Centro, Aldeias Altas/MA, CEP: 65610-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. **WELLIGTON LIMA BACELAR**, portador a Cédula de Identidade Nº 64532196-6 SSP MA e do CPF Nº. 801.127.813-49, brasileiro, divorciado, reside e domiciliado na rua Cumã, nº 88, Cond. Bali Apt. 1304, Jardim Renascença, CEP: 65075-700, São Luís- MA, pelo presente instrumento de mandato, nomeia e constitui, seu Procurador a Senhora **VILMA CRISTINA MELO BEZERRA**, Advogada, portadora da carteira de identidade nº 131825 OAB RJ e CPF nº 053.311.187-04, brasileira, solteira, endereço situado na Estrada da Maioba, S/N - Condomínio Village do Sol I, Bloco 5 – Apt. 108 - Trizidela - Paço do Lumiar/MA CEP: 65130-000, a quem confere amplos poderes para, junto a Prefeitura Municipal de CANTANHEDE/MA, praticar os atos necessários à representação da outorgante na licitação na modalidade de TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022, usando dos recursos legais e acompanhando-os, conferindo-lhes, ainda, poderes para renunciar ao direito de interposição de recursos em qualquer fase da licitação, bem como assinar documentos, assinar ata, assinar contrato, assinar declarações pertinentes ao certame, recorrer da decisão, e praticar todos os demais atos inerentes ao certame e poderes especiais para ofertar proposta no caso de beneficiário da Lei Complementar 123/2006, declarar a intenção de interpor recurso, renunciar ao direito de interposição de recursos, transigir, desistir, firmar compromissos ou acordos, dando tudo por bom firme e valioso.

Aldeias Altas/MA, 09 de agosto de 2022.

**WELLIGTON  
LIMA  
BACELAR:8011  
2781349**

Assinado de forma  
digital por WELLIGTON  
LIMA  
BACELAR:80112781349  
Dados: 2022.08.09  
11:30:08 -03'00'

MIX GESTAO CONSTRUCAO E LOCACAO EIRELI – EPP

**Welligton Lima Bacelar**  
Titular Pessoa Física  
CPF. nº 801.127.813-49

MIX CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI  
CNPJ: 27.896.522/0001-70



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001 12022
FLS.	5509
RUB.	

### RELATÓRIO 1 - Indeterminado

Versão do software : 2.9-59-g146ff02  
Nome : Verificador de Conformidade  
Arquivo Fonte : CREDENCIAL TP 005 2022 CANTANHEDE MIX  
ASSINADA II.pdf  
Resumo SHA256 do arquivo : 28ccccee6485405c0fb81cb7d6593b6958d0e462f219ef0655dc40fd56800bca  
Tipo do arquivo : PDF  
Quantidade de assinaturas : 1  
Quantidade de assinaturas ancoradas : 0  
Data de verificação : 09/08/2022 11:31:26 BRT  
Fonte da data : Offline



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306007 / 2022
FLS.	5510
RUB.	

## ASSINATURAS

### Assinante

Assinante : CN=WELLIGTON LIMA BACELAR:\*\*\*127813\*\*, OU=Certificado PF A1, OU=Presencial, OU=35622406000190, OU=AC SOLUTI Multipla v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Tipo de assinatura : Destacada

Status da assinatura :

Caminho de certificação : Não ancorado

Estrutura : Não está de acordo ().

Cifra assimétrica : Aprovada

Resumo criptográfico : Correto

### Informações do assinante

CPF : \*\*\*.127.813-\*\*

### Certificados utilizados



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2300001 1202 2
FLS.	5511
RUB.	

**8º ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE  
RESPONSABILIDADE LTDA- EIRELI  
CNPJ: 27.896.522/0001-70**

---

Pelo presente instrumento particular de Alteração e consolidação de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada:

SILVESTRE RODRIGUES CONRADO JUNIOR, inscrito(a) no Cadastro de Pessoa Física sob o número 050.792.963-21, nacionalidade brasileira, natural de Teresina - PI, solteiro(a), nascido(a), em 14/08/1993, ADOGADO, Carteira De Identidade 3094012 SSP-PI, residente e domiciliado na(o) RUA CUMA, 88, COND BALI APT 1304, JARDIM RENASCENCA, CEP 65075700, São Luís- MA.

Resolve alterar a Empresa Individual de Responsabilidade Limitada "MIX GESTAO CONSTRUCAO E LOCAAO EIRELI", registrado e arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE 21600085373, inscrita no CNPJ: 27.896.522/0001-70, com sede na: Rua JOSE FEITOSA MOURAO, 839-A, CENTRO, ALDEIAS ALTAS - MA, CEP: 65610-000, mediante condições e cláusulas seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA** – O sócio SILVESTRE RODRIGUES CONRADO JUNIOR retira-se da sociedade transferindo a sua totalidade de R\$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil reais), fica transferida a titularidade da EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LTDA- EIRELI para WELLIGTON LIMA BACELAR, inscrito(a) no Cadastro de Pessoa Física sob o número 801.127.813-49, nacionalidade Brasileira, natural de Aldeias Altas-MA, divorciado, nascido(a) em 01/12/1978, empresário, Carteira de habilitação nº 05287708495 DETRAN-MA, residente e domiciliado na rua Cuma, 88, cond Bali apt 1304, Jardim Renascenca, CEP 65075700, São Luís- MA.

**CLÁUSULA SEGUNDA.** O sócio adquirente WELLIGTON LIMA BACELAR das quotas do sócio retirante SILVESTRE RODRIGUES CONRADO JUNIO a partir deste contrato, assume todos os deveres e direitos sociais que foram vendidos e transferidos pelo sócio retirante.

**INSTRUMENTO DE CONSOLIDAÇÃO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE  
RESPONSABILIDADE LIMITADA- EIRELI**

WELLIGTON LIMA BACELAR, inscrito(a) no Cadastro de Pessoa Física sob o número 801.127.813-49, nacionalidade Brasileira, natural de Aldeias Altas-MA, divorciado, nascido(a) em 01/12/1978, empresário, Carteira de habilitação nº 05287708495 DETRAN-MA, residente e domiciliado na rua Cuma, 88, cond Bali apt 1304, Jardim Renascenca, CEP 65075700, São Luís- MA.

**DO NOME EMPRESARIAL**

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** A empresa gira sob o nome empresarial "MIX GESTAO CONSTRUCAO E LOCAAO EIRELI", e usa a expressão MIX GESTAO como nome fantasia.



## DO CAPITAL SOCIAL

**CLÁUSULA SEGUNDA.** O capital social é de R\$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil reais).

**CLÁUSULA TERCEIRA.** O Titular declara ter integralizado todo capital, acima mencionado, em moeda corrente do País.

**Parágrafo Único.** A responsabilidade do Titular é limitada ao valor total do capital social integralizado.

**CLÁUSULA QUARTA.** A sociedade tem sede localizada na Rua JOSE FEITOSA MOURAO, 839-A, CENTRO, ALDEIAS ALTAS - MA, CEP: 65610-000.

## DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

**CLÁUSULA QUINTA.** A empresa tem por objetivo social:

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE AGUA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (DRENAGEM DO SOLO, DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS); OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, (SEM CONDUTOR); MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OBRAS DE ALVENARIA; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINÉS, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS); SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE ARQUITETURA; COMÉRCIO ATACADISTA DE MEDICAMENTOS E DROGAS DE USO HUMANO; COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS MÉDICOS E ORTOPÉDICOS; COMÉRCIO VAREJISTA DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL; COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ÓPTICA; COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR; COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS; COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTOMÉDICO-HOSPITALAR; PARTES E PEÇAS.

1-Atividade Principal:

4120-4/00 - Construção de edifícios;

2-Atividade secundárias:

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

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

4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais;

- 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem;
- 4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente;
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
- 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 4399-1/03 - Obras de alvenaria;
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água;
- 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente;
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura;
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia;
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;
- 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor;
- 4644-3/01 - Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso humano;
- 4649-4/08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar;
- 4772-5/00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal;
- 4773-3/00 - Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos;
- 4774-1/00 - Comércio varejista de artigos de óptica;
- 4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários;
- 4664-8/00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odontológico-hospitalar; partes e peças.

**CLÁUSULA SEXTA.** A Empresa iniciou suas atividades em 05/06/2017 registrada em ato constitutivo na Junta Comercial do Estado do Maranhão, e, durará por tempo indeterminado.

#### **DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

**CLÁUSULA SÉTIMA.** A data do encerramento do exercício empresarial será em 31 de dezembro de cada ano, nesse período, o administrador procederá elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo-lhe os lucros ou perdas apuradas.



## DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRÓ-LABORE

**CLÁUSULA OITAVA.** A administração da empresa é exercida isoladamente por seu titular WELLIGTON LIMA BACELAR, que fica incumbido de exercer todos os atos pertinentes e necessários ao exercício das atividades ora assumidas, bem como, de representa-la judicial e extrajudicialmente, ativa e passivamente perante todas as repartições e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social.

**CLÁUSULA NONA.** O titular declara que não participa de nenhuma outra empresa individual de responsabilidade limitada.

**CLÁUSULA DÉCIMA.** O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido por lei especial, e nem condenado ou encontra-se sob efeitos de condenação que o proíba de exercer a administração da empresa individual de responsabilidade limitada.

## DO FORO

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA.** Fica eleito o foro da cidade de São Luís, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, firma a presente Alteração do Ato Constitutivo com Consolidação, em uma única via, de igual teor, , destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão, para que produza os efeitos legais.

SILVESTRE RODRIGUES CONRADO JUNIOR  
Sócia(a) administrador- retirante  
CPF: 050.792.963-21 / RG: 3094012 SSP-PI

WELLIGTON LIMA BACELAR  
Sócio(a) administrador- Ingressante  
CPF: 801.127.813-49  
CNH: nº 05287708495 DETRAN-MA

São Luís-MA, 22 de julho de 2021



9



CANTANHEDE/MA	
PROT.	2306 001 1202 2
FLS.	5515
RUB.	

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MIX GESTAO CONSTRUCAO E LOCACAO EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05079296321	SILVESTRE RODRIGUES CONRADO JUNIOR
80112781349	WELLIGTON LIMA BACELAR

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/07/2021 10:36 SOB Nº 20210972998.  
PROTOCOLO: 210972998 DE 23/07/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12105315220. CNPJ DA SEDE: 27896522000170.  
NIRE: 21600085373. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 22/07/2021.  
MIX GESTAO CONSTRUCAO E LOCACAO EIRELI

**JUCEMA**

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

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



CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001/12022
FLS. 5516
RUB. #

Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Certificado de Registro Cadastral - CRC**

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 27.896.522/0001-70  
Razão Social: MIX GESTAO CONSTRUCAO E LOCACAO EIRELI

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA JOSE FEITOSA MOURAO, 839-A - CENTRO - Aldeias Altas / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 26/07/2022 12:06

1 de 1

CANTANHEDE/MA  
PROC. 230600J /202 2  
FLS. 5517 +  
RUB. \_\_\_\_\_

*[Handwritten mark]*



PROIBIDO PLASTIFICAR

W

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Large handwritten scribbles and marks]*



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 14/02/2022 19:41:37 que o documento de hash (SHA-256) 0b2ed775e2a8a4347e094074c7e0eab9c312d2ddb747e20fd147e1cb91182e77 foi validado em 14/02/2022 19:40:15 através da transação blockchain 0x9041cb8fefe2705e7259565c168a014fbd6647675ea7231bc9a16c8f984329b e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 50967)



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajaí - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **0b2ed775e2a8a4347e094074c7e0eab9c312d2ddb747e20fdf47e1cb91182e77** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **50967** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**IDENTIDADE DO SÓCIO**", cujo assunto é descrito como "**IDENTIDADE DO SÓCIO**", faz prova de que em **14/02/2022 19:39:49**, o responsável **MIX Gestão Construção e Locação Eireli (27.896.522/0001-70)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de **MIX Gestão Construção e Locação Eireli** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a **DAUTIN Blockchain Co.**

Este CERTIFICADO foi emitido em **14/02/2022 19:41:10** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa **DAUTIN Blockchain Co.** de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x9041cb8fefe2705e7259565c168a014ffbd6647675ea7231bc9a16c6f984329b**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



W

8

2

0

Handwritten signatures and scribbles

14/02/2022



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE

## COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5519
RUB.	

### ATA DE CONTINUAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022

<b>Processo:</b>	2306001/2022
<b>Objeto:</b>	Contratação de empresa de engenharia especializada, para reforma e ampliação das escolas municipais - Zona Rural do Município de Cantanhede/MA.

#### 01 - Abertura da Sessão

Às 09h30min (nove horas e trinta minutos) do dia 10 de agosto de 2022, reuniram-se na sala da Comissão de Licitação o Sr. Presidente, Emídio Rodrigues Xavier Neto e membros da comissão, o Sr. Thiago Augusto Silva Reis e a Senhora Luciany Sousa Penha, designados pela Portaria nº 011/2022, de 06/01/2022, com base na Lei Federal nº 8.666/93 e demais legislações pertinentes, para dar continuidade ao processamento da Tomada de Preços nº 005/2022, tipo menor preço e regime de empreitada por preço global. Inicialmente o Presidente declarou aberta a sessão, passando-se de imediato a fase de credenciamento.

Declarado aberta a sessão, fizeram-se presentes as empresas já credenciadas na última sessão:

CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI EPP..... C.N.P.J 17.723.085/0001-39  
MIRIAN NASCIMENTO PACHECO C.P.F. Nº 003.913.723-60

LIDER ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA..... C.N.P.J 09.348.952/0001-75  
MARKUS VINICIUS PEIXOTO FRANCO C.P.F. Nº 018.195.643-80

LOCACENTER - EIRELI ..... C.N.P.J 27.263.457/0001-45  
ALBERTO OLIVEIRA JUNIOR C.P.F. Nº 645.693.903-82

#### 02 - Novo Credenciamento

Fez-se presente novo representante da empresa abaixo:

MIX GESTÃO CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI EPP..... C.N.P.J 27.896.522/0001-70  
VILMA CRISTINA MELO BEZERRA C.P.F. Nº 053.311.187-04

#### 03 - Resultado do Julgamento dos Documentos de Habilitação

Após análise dos documentos de habilitação apresentados pelos licitantes, bem como verificação de suas autenticidades nos referidos portais de autenticações, e ainda as observações registradas pelos mesmos, a comissão de licitação julgou:

#### HABILITADAS

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA..... C.N.P.J 37.382.431/0001-70



PREFEITURA DE  
CANTANHEDE  
PROMOVENDO A MELHORIA DA CIDADANIA

CANTANHEDE/MA
PROC. 2300001/2022
FLS. 5520
RUB. 4

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

HABTOS EMPREENDIMENTOS EIRELI..... C.N.P.J 21.544.541/0001-50  
TERRAPLANEC ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA..... C.N.P.J 63.581.557/0001-83  
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI..... C.N.P.J 38.282.738/0001-61  
JR CONSTRUÇÕES LTDA..... C.N.P.J 19.117.372/0001-20  
SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA.... C.N.P.J 34.777.223/0001-81  
JETSERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA..... C.N.P.J 04.664.593/0001-41  
EMILENY O DA SILVA EIRELI EPP..... C.N.P.J 19.495.939/0001-00  
MIX GESTÃO CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI EPP..... C.N.P.J 27.896.522/0001-70  
OBS: Após análise da DRE apresentada referente ao exercício 2021 verificamos que a empresa ultrapassou os limites de faturamento para enquadramento de EPP, sendo assim, a empresa perde os benefícios da Lei Complementar n°. 123/2006.  
MILENAR EMPREENDIMENTOS EIRELI..... C.N.P.J 03.342.090/0001-97

### INABILITADAS

CONSTRUTORA ESTRUTURAL LTDA EPP..... C.N.P.J 10.671.357/0001-55

MOTIVO: A empresa não apresentou as Notas Explicativas item 5.2.4 letra a do edital; Como a empresa não é optante do simples nacional, fica obrigada a realizar a Escrituração Contábil Digital conforme Art. 3º da Instrução Normativa RFB nº 1774/2017, atualizado pela INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 2003, DE 18 DE JANEIRO DE 2021 (letra a.4 do item 5.2.4 do edital).

JI SILVA CONSTRUÇÕES LTDA..... C.N.P.J 02.483.146/0001-60

MOTIVO: A empresa não apresentou as Notas Explicativas item 5.2.4 letra a do edital;

LM RABELO VERDE ..... C.N.P.J 10.672.133/0001-68

MOTIVO: A empresa não apresentou o termo de autenticidade referente ao arquivamento do livro item 5.2.4 letra a do edital; Como a empresa não é optante do simples nacional, fica obrigada a realizar a Escrituração Contábil Digital conforme Art. 3º da Instrução Normativa RFB nº 1774/2017, atualizado pela INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 2003, DE 18 DE JANEIRO DE 2021 (letra a.4 do item 5.2.4 do edital).

J S COMERCIO EIRELI..... C.N.P.J 12.508.451/0001-13

MOTIVO: A empresa apresentou as Notas Explicativas sem registro no órgão competente item 5.2.4 letra a do edital; Não apresentou atestado de capacidade técnica operacional item 5.2.3 letra f do edital;

CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI EPP..... C.N.P.J 17.723.085/0001-39



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CANTANHEDE/MA	
PROC.	230000/2022
FLS.	5521
RUB.	

MOTIVO: A empresa não apresentou a última alteração do contrato social. Após consulta no portal empresafacil.ma.gov.br, verificamos que a empresa realizou um arquivamento de alteração contratual na data 26/05/2022 sob o nº 21201247906, ao comparar o contrato social apresentado datado de 22/12/2017 e o Cartão do CNPJ apresentado pela empresa, verificamos algumas divergências, como por exemplo a ausência de diversas atividades sociais presentes no Cartão CNPJ e ausentes no contrato social, e ainda a presença de um administrador no Cartão do CNPJ, porém não consta no contrato social item 5.2.1 letra b do edital; Não apresentou atestado para o profissional indicado na Declaração de Responsável Técnico da empresa; Não comprovou o vínculo com o profissional indicado;

**MULT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA..... C.N.P.J 10.953.540/0001-43**

MOTIVO: A empresa não apresentou as declarações dos itens 5.2.3 letra f e 5.2.5 do edital;

**H T CONSTRUÇÕES EIRELI..... C.N.P.J 21.404.096/0001-23**

MOTIVO: A empresa não apresentou o termo de abertura do livro diário item 5.2.4 letra a do edital;

**LIDER ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA..... C.N.P.J 09.348.952/0001-75**

MOTIVO: A empresa apresentou a certidão de falência/concordata fora do prazo de validade 5.2.4 letra b do edital;

**LOCACENTER - EIRELI ..... C.N.P.J 27.263.457/0001-45**

MOTIVO: A empresa apresentou a certidão de falência/concordata fora do prazo de validade 5.2.4 letra b do edital; embora a empresa tenha apresentado um boleto e comprovante de pagamento possivelmente referente a emissão de uma nova certidão, não supre o exigido no edital;

### 04 - Do prazo para apresentação de recurso

Após anunciar o resultado do julgamento dos documentos de habilitação, o Presente da comissão de licitação anunciou a abertura do prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme Art. 109, inciso I, Alínea "a" da Lei 8.666/93 para apresentação de recursos:

Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:

I - recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

- a) habilitação ou inabilitação do licitante;

Havendo o protocolo de recursos, o presidente da licitação encaminhará os mesmos nos e-mails das empresas, e abrirá o prazo de 05(cinco) dias úteis para a apresentação das contra razões;

### 05 - Continuação da Sessão

O presidente juntamente com a comissão, anunciou aos presentes que após prazo para recurso irá publicar a reabertura da sessão nos jornais D.O.E e D.O.M.

### 06 - Encerramento da Sessão

Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro.  
Cantanhede-MA. Cep 65465-000

www.cantanhede.ma.gov.br  
cpl@cantanhede.ma.gov.br



PREFEITURA DE  
CANTANHEDE  
Realizando nosso futuro

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CANTANHEDE/MA
PROC. 2300001/2022
FLS. 5522
RUB. 4

Nada mais havendo a tratar o Presidente encerrou a sessão, da qual, para constar, lavrou-se a presente Ata que, lida e achada conforme, vai devidamente assinada pela comissão e pelos licitantes presentes.

Cantanhede/MA, 10 de agosto de 2022.

### COMISSAO DE LICITACAO

FUNÇÃO	NOME	ASSINATURA
Presidente	EMIDIO RODRIGUES XAVIER NETO	
Equipe de Apoio	THIAGO AUGUSTO SILVA REIS	
Equipe de Apoio	LUCIANY SOUSA PENHA	

### PARTICIPANTE(S) DO CERTAME

	ASSINATURA
LIDER ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA	
MIX GESTÃO CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI EPP	
CONSTRUTORA CASTELUCCI EIRELI EPP	
LOCACENTER - EIRELI	

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO - AVISO DE LICITAÇÃO: 005/2022

## AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	523
SRP	

O Município de Cantanhede - Estado do Maranhão, por intermédio do ~~Presidente da comissão de Licitação~~, torna público, a data da Sessão de Abertura dos envelopes de propostas de preços da Tomada de Preços 005/2022. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada, para reforma e ampliação das escolas municipais - Zona Rural do Município de Cantanhede/MA, conforme projeto básico. Local e Data da Reabertura: A reabertura da licitação será às 08h:00min (oito horas) do dia 16 de setembro de 2022, na sala de licitações, no endereço Praça Paulo Rodrigues, nº 01, Centro, Cep: 65.465 -000. Cantanhede - MA, 12 de setembro de 2022. Emídio Rodrigues Xavier Neto - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - EXTRATO DE CONTRATO - EXTRATOS DE CONTRATOS: PE 021/2022

## EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº.....: 20220359

ORIGEM.....: PREGÃO Nº PE 021/2022 SRP

CONTRATANTE.....: SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

CONTRATADA(O).....: PRO CAR SERVICOS E PECAS LTDA

OBJETO.....: Aquisição de peças destinadas a manutenção de veículos e máquinas pesadas vinculadas a Secretaria Municipal de Infraestrutura de Cantanhede/MA

VALOR TOTAL.....: R\$ 48.436,73 (quarenta e oito mil, quatrocentos e trinta e seis reais e setenta e três centavos)

PROGRAMA DE TRABALHO.....: Exercício 2022 Atividade 0501.041220002.0.029 Manutenção e Funcionamento da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.39, no valor de R\$ 48.436,73

VIGÊNCIA.....: 08 de Setembro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

DATA DA ASSINATURA.....: 08 de Setembro de 2022

## EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº.....: 20220360

ORIGEM.....: PREGÃO Nº PE 021/2022 SRP

CONTRATANTE.....: FUNDO MAN. DESENV. DA EDUCAÇÃO - FUNDEB

CONTRATADA(O).....: PRO CAR SERVICOS E PECAS LTDA

OBJETO.....: Aquisição de peças destinadas a manutenção de veículos leves e pesados, destinados a manutenção dos ônibus escolares da Secretaria Municipal de Educação de Cantanhede/MA

VALOR TOTAL.....: R\$ 76.450,37 (setenta e seis mil, quatrocentos e cinquenta reais e trinta e sete centavos)

PROGRAMA DE TRABALHO.....: Exercício 2022 Atividade 2501.123610011.0.107 Manutenção e Func. do Ensino Fundamental 30%, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.39, no valor de R\$ 76.450,37

VIGÊNCIA.....: 08 de Setembro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

DATA DA ASSINATURA.....: 08 de Setembro de 2022





PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001/2022
FLS. 5524
RUB. J

JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇO

Junto aos autos do processo licitatório nº 005/2022, na modalidade TOMADA DE PREÇO, a **Proposta de Preço** apresentada para o presente certame.

Cantanhede – MA, em 16 Setembro de 2022.

Emídio Rodrigues Xavier Neto  
Presidente da CPL



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

CANTANHEDE/MA
PROC. <u>2306001/2022</u>
FLS. <u>5525</u>
RUB. _____

**Processo Administrativo nº 2306001/2022**  
**Modalidade:** Tomada de Preço nº 005/2022  
**Tipo:** Menor Preço Global

**objeto:** Contratação de empresa de engenharia especializada para reforma e ampliação das Escolas Municipais – Zona Rural, do Município de Cantanhede/MA

# **PROPOSTA DE PREÇO DA EMPRESA**

## **JETSERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**

**CNPJ: 04.664.593/0001-41**

# PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no Edital da **TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2022- CPL/PMC**, apresentamos a proposta de preços da empresa abaixo identificada:

EMPRESA: JETSERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  
CNPJ nº 04.664.593/0001-41

## PROPOSTA

- CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA
- PLANILHA COMPOSTA COM O QUANTITATIVO, VALORES UNITÁRIOS, VALORES TOTAIS E CONDIÇÕES.



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.133,39
1.1	COMP-1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	6,00	287,51	1.725,06
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	SINAPI	M2	156,45	2,61	408,33
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						3.817,95
2.1	07.60.01 (E)	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SIURB	UN	3,00	9,67	29,01
2.2	S03262	Remoção de lavatório	ORSE	un	3,00	10,20	30,60
2.3	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	2,00	10,20	20,40
2.4	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	148,29	11,07	1.641,57
2.5	S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	m2	12,40	20,57	255,07
	S00030	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	ORSE	m2	8,63	20,57	177,52
2.7	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m3	2,65	23,73	62,88
2.8	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	4,00	0,97	3,88
2.9	S03248	Remoção de interruptores e tomadas	ORSE	un	6,00	3,52	21,12
2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	7,20	23,14	166,61
2.11	S08038	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	ORSE	m3	0,05	30,76	1,54
2.12	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	250,49	5,62	1.407,75
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						2.238,48
3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	SINAPI	M3	8,24	97,16	800,60
3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	6,97	38,38	267,51
3.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	15,43	75,85	1.170,37
4	FUNDAÇÃO						13.748,78
4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	21,15	20,75	438,86
4.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	33,84	114,59	3.877,73
	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	87,06	12,70	1.105,66
4.4	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	133,68	11,76	1.572,08
4.5	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	208,82	10,41	2.173,82
4.6	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	325,92	8,72	2.842,02
4.7	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	54,73	13,67	748,16
4.8	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	SINAPI	M3	2,54	389,94	990,45
5	VEDAÇÃO						10.201,43
5.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	253,83	40,19	10.201,43
6	ESQUADRIAS						13.562,71
6.1	PORTAS						8.414,13

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.1	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	8,00	896,37	7.170,96
6.1.2	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUI LISO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,78	328,88	1.243,17
<b>6.2</b>	<b>JANELAS</b>						<b>5.148,58</b>
6.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	21,24	242,40	5.148,58
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>45.193,07</b>
7.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	178,98	61,43	10.994,74
7.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	178,98	33,33	5.965,40
7.3	S12625	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, itabaiana ou similar.	ORSE	m2	148,29	8,71	1.291,61
7.4	S02324	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	ORSE	m2	357,96	14,98	5.362,24
7.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	312,90	66,50	20.807,85
7.6	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	22,35	17,64	394,25
7.7	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	22,35	61,61	1.376,98
<b>8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>1.225,01</b>
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	42,30	28,96	1.225,01
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>64.409,40</b>
9.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	507,66	3,38	1.715,89
9.2	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	507,66	33,67	17.092,91
9.3	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	312,90	136,02	42.560,66
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,60	65,10	1.080,66
9.5	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	30,40	64,45	1.959,28
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>8.640,11</b>
10.1	88469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	692,00	11,17	7.729,64
10.2	102230	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	52,72	17,27	910,47
<b>11</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>705,11</b>
11.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	231,31	462,62
11.2	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	242,49	242,49
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>12.797,12</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	S00671	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	ORSE	un	41,00	6,52	267,32
12.2	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	84,63	84,63
12.3	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	35,00	7,08	247,80
12.4	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	106,00	7,45	789,70
12.5	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	5,00	10,10	50,50
12.6	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	177,00	7,50	1.327,50
12.7	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	9,00	10,29	92,61
3	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	31,00	14,20	440,20
12.9	91979	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	SINAPI	UN	3,00	10,07	30,21
12.10	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	SINAPI	UN	13,00	34,24	445,12
12.11	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	605,44	605,44
12.12	S11571	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	ORSE	un	15,00	10,13	151,95
12.13	S11571	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	ORSE	un	6,00	49,72	298,32
12.14	96986	PLASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00	95,67	287,01
12.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	344,00	6,51	2.239,44
12.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	96,00	7,64	733,44
12.17	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	352,00	6,51	2.291,52
12.18	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	32,00	14,01	448,32
12.19	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	95,00	7,64	725,80
12.20	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	10,00	14,01	140,10
12.21	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	169,00	6,51	1.100,19
<b>13</b>	<b>VIGAS E PILARES</b>						<b>18.576,64</b>
13.1	S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	69,84	66,61	4.652,04
13.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	138,02	12,70	1.752,85
13.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	196,88	11,76	2.315,31
13.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	307,54	10,41	3.201,49
13.5	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	480,00	8,72	4.185,60
13.6	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	86,76	13,67	1.186,01
13.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	4,34	295,70	1.283,34
<b>14</b>	<b>PISO</b>						<b>658,49</b>
14.1	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	18,67	35,27	658,49
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>2.797,09</b>
15.1	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	149,52	299,04

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		CANTANHEDE/MA PROC. 230600112022 F.L.S. 5330 RUB. <i>f</i>	DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	270,18	540,36
15.3	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	6,59	32,95
15.4	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	14,13	14,13
15.5	100860	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5"	SINAPI	UN	1,00	5,80	5,80
15.6	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	66,48	132,96
15.7	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	71,24	142,48
15.8	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	SINAPI	M	16,92	33,66	569,53
15.9	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	62,27	17,02	1.059,84
16	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>672,74</b>
16.1	COMP-28547617	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	312,90	2,15	672,74
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>39.715,27</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>162.662,25</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>202.377,52</b>	
<b>Duzentos e Dois Mil Trezentos e Setenta e Sete reais e Cinquenta e Dois centavos</b>							

MELQUISEDEK  
DOS SANTOS  
MOREIRA:064442  
10372

Assinado de forma digital  
por MELQUISEDEK DOS  
SANTOS  
MOREIRA:06444210372  
Dados: 2021.11.25  
13:48:16 -03'00'

DILCIANA  
DE JESUS  
REIS  
COELHO:00  
738043397

Assinado de  
forma digital por  
DILCIANA DE  
JESUS REIS  
COELHO:0073804  
3397  
Dados: 2021.11.25  
11:06:17 -03'00'



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>2.133,39</b>	
1.1	COMP-1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	6,00	42,73	176,83	0,01	11,51	56,43	287,51	1.725,06
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	156,45	1,65	0,00	0,00	0,45	0,51	2,61	408,33
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>										<b>3.817,95</b>	
2.1	07.60.01 (E)	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SIURB	UN	3,00	7,77	0,00	0,00	0,00	1,90	9,67	29,01
2.2	S03262	Remoção de lavatório	ORSE	un	3,00	6,54	1,18	0,00	0,48	2,00	10,20	30,60
2.3	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	2,00	6,54	1,18	0,00	0,48	2,00	10,20	20,40
2.4	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	148,29	7,08	1,30	0,00	0,52	2,17	11,07	1.641,57
2.5	S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	m2	12,40	13,15	2,40	0,00	0,98	4,04	20,57	255,07
2.6	S00030	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	ORSE	m2	8,63	13,15	2,40	0,00	0,98	4,04	20,57	177,52
2.7	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m3	2,65	15,18	2,76	0,00	1,13	4,66	23,73	62,88
2.8	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	4,00	0,61	0,00	0,00	0,17	0,19	0,97	3,88
2.9	S03248	Remoção de interruptores e tomadas	ORSE	un	6,00	2,37	0,31	0,00	0,15	0,69	3,52	21,12
2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	7,20	12,01	3,19	0,00	3,40	4,54	23,14	166,61
2.11	S08038	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	ORSE	m3	0,05	19,64	3,62	0,00	1,46	6,04	30,76	1,54
2.12	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	250,49	3,57	0,69	0,00	0,26	1,10	5,62	1.407,75
<b>3</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>										<b>2.238,48</b>	
3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	8,24	60,52	0,00	0,00	17,57	19,07	97,16	800,60
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	6,97	23,40	0,00	0,00	7,45	7,53	38,38	267,51
3.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	15,43	13,46	43,11	1,17	3,22	14,89	75,85	1.170,37
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>										<b>13.748,78</b>	
4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	21,15	7,24	7,39	0,17	1,88	4,07	20,75	438,86
4.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	33,84	51,28	28,36	0,02	12,44	22,49	114,59	3.877,73

PROC. 2306001/2021  
 CANTANHEDE/MA  
 Página: 5



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.3	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	87,06	2,67	6,89	0,00	0,65	2,49	12,70	1.105,66
4.4	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	133,68	1,86	7,14	0,00	0,45	2,31	11,76	1.572,08
4.5	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	208,82	1,32	6,73	0,00	0,32	2,04	10,41	2.173,82
4.6	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	325,92	0,93	5,85	0,00	0,23	1,71	8,72	2.842,02
4.7	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	54,73	3,82	6,23	0,00	0,94	2,68	13,67	748,16
4.8	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	2,54	14,04	295,24	0,13	4,00	76,53	389,94	990,45
5	<b>VEDAÇÃO</b>											<b>10.201,43</b>
5.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	253,83	11,64	17,71	0,01	2,94	7,89	40,19	10.201,43
6	<b>ESQUADRIAS</b>											<b>13.562,71</b>
6.1	<b>PORTAS</b>											<b>8.414,13</b>
6.1.1	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	152,92	526,33	0,00	41,19	175,93	896,37	7.170,96
6.1.2	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,78	5,28	257,71	0,00	1,34	64,55	328,88	1.243,17
6.2	<b>JANELAS</b>											<b>148,58</b>
6.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	21,24	9,69	182,64	0,00	2,49	47,58	242,40	148,58
7	<b>COBERTURA</b>											<b>46.193,07</b>
7.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS	SINAPI	M2	178,98	15,25	30,31	0,05	3,76	12,06	61,43	10.994,74

PROC. 2806001/2021  
 CANTINHEDINER  
 15532  
 R\$ 148,58  
 1243,17  
 148,58  
 46.193,07  
 10.994,74



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :

26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019										
7.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	178,98	7,12	17,77	0,03	1,87	6,54	33,33	5.965,40
7.3	S12625	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	148,29	4,75	1,92	0,00	0,33	1,71	8,71	1.291,61
7.4	S02324	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	ORSE	m2	357,96	7,86	3,67	0,00	0,51	2,94	14,98	5.362,24
7.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	312,90	6,58	45,78	0,00	1,09	13,05	66,50	20.807,85
7.6	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	22,35	5,64	7,12	0,09	1,33	3,46	17,64	394,25
7.7	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	22,35	6,20	41,77	0,00	1,55	12,09	61,61	1.376,98
8		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>										<b>1.225,01</b>
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	42,30	7,58	14,06	0,00	1,64	5,68	28,96	1.225,01
9		<b>REVESTIMENTO</b>										<b>64.409,40</b>
9.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	507,66	1,49	0,84	0,00	0,39	0,66	3,38	1.715,89
9.2	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	507,66	5,36	19,78	0,66	1,26	6,61	33,67	17.092,91
9.3	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	312,90	84,10	25,22	0,00	0,00	26,70	136,02	42.560,66
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,60	14,57	37,74	0,00	0,01	12,78	65,10	1.080,66
9.5	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	SINAPI	M2	30,40	21,29	25,89	0,00	4,62	12,65	64,45	1.959,28
10		<b>PINTURA</b>										<b>8.640,11</b>
10.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	692,00	3,24	4,70	0,00	1,04	2,19	11,17	7.729,64

REC. F. S. 5333  
Prod. 1306001/2021  
CANTINHEDEMA



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :

26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
10.2	102230	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	52,72	7,84	3,53	0,00	2,51	3,39	17,27	910,47
11	LOUÇAS E METAIS											705,11
11.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	24,15	156,37	0,00	5,39	45,40	231,31	462,62
11.2	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	23,04	166,50	0,00	5,36	47,59	242,49	242,49
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA											12.797,12
12.1	S00671	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	ORSE	un	41,00	3,12	1,90	0,00	0,22	1,28	6,52	267,32
12.2	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	10,35	54,80	0,00	2,87	16,61	84,63	84,63
12.3	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	35,00	3,41	1,35	0,00	0,93	1,39	7,08	247,80
12.4	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	106,00	3,44	1,63	0,00	0,92	1,46	7,45	789,70
12.5	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	5,00	3,91	3,14	0,00	1,07	1,98	10,10	50,50
12.6	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	177,00	2,72	2,64	0,00	0,67	1,47	7,50	1.327,50
12.7	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	9,00	3,20	4,28	0,00	0,79	2,02	10,29	92,61
12.8	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	31,00	3,00	7,66	0,00	0,75	2,79	14,20	440,20
12.9	91979	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	SINAPI	UN	3,00	1,75	5,93	0,00	0,41	1,98	10,07	30,21
12.10	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	13,00	11,03	13,54	0,00	2,95	6,72	34,24	445,12
12.11	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	14,32	468,30	0,00	3,99	118,83	605,44	605,44

PROC. 2306/001/2021  
FLS. 5535  
CANTANHEDEMA



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
12.12	S11571	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ORSE	un	15,00	2,44	5,48	0,00	0,22	1,99	10,13	151,95
12.13	S11571	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	ORSE	un	6,00	20,78	17,82	0,00	1,36	9,76	49,72	298,32
12.14	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	9,42	64,89	0,00	2,58	18,78	95,67	287,01
12.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	344,00	4,05	1,18	0,00	0,00	1,28	6,51	2.239,44
12.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	96,00	4,41	1,73	0,00	0,00	1,50	7,64	733,44
12.17	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	352,00	4,05	1,18	0,00	0,00	1,28	6,51	2.291,52
12.18	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	32,00	5,89	5,37	0,00	0,00	2,75	14,01	448,32
12.19	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	95,00	4,41	1,73	0,00	0,00	1,50	7,64	725,80
12.20	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	10,00	5,89	5,37	0,00	0,00	2,75	14,01	140,10
12.21	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	169,00	4,05	1,18	0,00	0,00	1,28	6,51	1.100,19
<b>13</b>	<b>VIGAS E PILARES</b>											<b>18.576,64</b>
13.1	S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	69,84	23,60	28,29	0,06	1,59	13,07	66,61	4.652,04
13.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	138,02	2,67	6,89	0,00	0,65	2,49	12,70	1.752,85
13.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	196,88	1,86	7,14	0,00	0,45	2,31	11,76	2.315,31
13.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	307,54	1,32	6,73	0,00	0,32	2,04	10,41	3.201,49
13.5	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	480,00	0,93	5,85	0,00	0,23	1,71	8,78	4.185,60
13.6	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	86,76	3,82	6,23	0,00	0,94	2,68	13,67	1.186,01
13.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,34	41,19	184,58	0,82	11,07	58,04	295,78	1.283,34
<b>14</b>	<b>PISO</b>											<b>658,49</b>

PROC. 2306001/2022  
 FLS. 535  
 CANTINHEDEMA  
 R\$ 4.185,60  
 1.186,01  
 1.283,34  
 658,49



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
14.1	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	18,67	10,80	14,88	0,10	2,57	6,92	35,27	658,49
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>											<b>2.797,09</b>
15.1	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	31,99	81,27	0,00	6,91	29,35	149,52	299,04
15.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	17,60	195,56	0,00	3,99	53,03	270,18	540,36
15.3	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	2,57	2,17	0,00	0,56	1,29	6,59	32,95
15.4	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	2,29	8,58	0,00	0,49	2,77	14,13	14,13
15.5	100880	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 "	SINAPI	UN	1,00	1,13	3,25	0,00	0,28	1,14	5,80	5,80
15.6	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	7,53	44,27	0,00	1,63	13,05	66,48	132,96
15.7	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	1,62	55,29	0,00	0,35	13,98	71,24	142,48
15.8	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	16,92	1,64	25,00	0,00	0,41	6,61	33,66	569,53
15.9	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	62,27	8,68	3,03	0,00	1,97	3,34	17,02	1.059,84
<b>16</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>											<b>672,74</b>
16.1	COMP-28547617	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	312,90	1,08	0,30	0,00	0,35	0,42	2,15	672,74

VALOR BDI TOTAL: 39.745,27

VALOR ORÇAMENTO: 162.662,25

VALOR TOTAL: 202.377,52

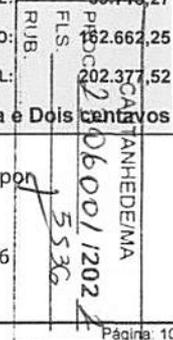
Duzentos e Dois Mil Trezentos e Setenta e Sete reais e Cinquenta e Dois centavos

MELQUISEDEK DOS SANTOS  
MOREIRA:06444210372

Assinado de forma digital por MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA:06444210372  
Dados: 2021.11.25 13:47:26 -03'00'

DILCIANA DE JESUS REIS  
COELHO:00738043397

Assinado de forma digital por DILCIANA DE JESUS REIS COELHO:00738043397  
Dados: 2021.11.25 11:13:46 -03'00'



**RESUMO DO ORÇAMENTO**



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.133,39	1,05
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.817,95	1,89
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.238,48	1,11
4	FUNDAÇÃO	13.748,78	6,79
5	VEDAÇÃO	10.201,43	5,04
6	ESQUADRIAS	13.562,71	6,70
6.1	PORTAS	8.414,13	4,16
	JANELAS	5.148,58	2,54
7	COBERTURA	46.193,07	22,83
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.225,01	0,61
9	REVESTIMENTO	64.409,40	31,83
10	PINTURA	8.640,11	4,27
11	LOUÇAS E METAIS	705,11	0,35
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	12.797,12	6,32
13	VIGAS E PILARES	18.576,64	9,18
14	PISO	658,49	0,33
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.797,09	1,36
16	SERVIÇOS FINAIS	672,74	0,33
		VALOR BDI TOTAL:	39.715,27 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	162.662,25
		VALOR TOTAL:	202.377,52

Duzentos e Dois Mil Trezentos e Setenta e Sete reais e Cinquenta e Dois centavos

MELQUISEDEK DOS SANTOS  
 MOREIRA:06444210372  
 372

Assinado de forma digital por MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA:06444210372  
 Dados: 2021.11.25 13:46:47 -03'00'

DILCIANA DE JESUS REIS  
 COELHO:00738043397  
 738043397

Assinado de forma digital por DILCIANA DE JESUS REIS COELHO:00738043397  
 Dados: 2021.11.25 11:14:00 -03'00'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

## 1.1. COMP-1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	147,50	147,50
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	5,37	21,48
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,15	1,34
00004417 SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	3,85	3,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>174,17</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63000000	16,83	27,43
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02045000	183,70	3,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,86	25,72
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>56,91</b>

VALOR:	231,08
VALOR ENCARGOS (78.88%):	18,84
VALOR BDI (24.42%):	56,43
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	287,51

## 1.2. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	16,43	1,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	12,86	0,92
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,10</b>

VALOR:	2,10
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,73
VALOR BDI (24.42%):	0,51
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	2,61

## 2.1. 07.60.01 (E) - RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02013 CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,50000000	15,54	7,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,77</b>

VALOR:	7,77
VALOR ENCARGOS (78.88%):	3,42
VALOR BDI (24.42%):	1,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	9,67

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		CANTANHEDE/MA

PROC. 2306001/2022

ELS

5537

RUB.

## 2.2. S03262 - Remoção de lavatório (un)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	11,86	1,19
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	8,94	5,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,55</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	2,29	0,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,36	1,42
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,65</b>

VALOR: 8,20

VALOR ENCARGOS (78.88%): 2,89

VALOR BDI (24.42%): 2,00

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

VALOR COM BDI: 10,20

## 2.3. S02095 - Remoção de vaso sanitário (un)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	11,86	1,19
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	8,94	5,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,55</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	2,29	0,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,36	1,42
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,65</b>

VALOR: 8,20

VALOR ENCARGOS (78.88%): 2,89

VALOR BDI (24.42%): 2,00

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

VALOR COM BDI: 10,20

## 2.4. S00018 - Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	11,86	0,83
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	8,94	6,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,09</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	2,29	0,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	2,36	1,65
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,81</b>

VALOR: 8,90

VALOR ENCARGOS (78.88%): 3,13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		

CANTANHEDE/MA
PROC. 230600112022
FLS. 5590
RUB. <u>                    </u>

VALOR BDI (24.42%):	2,17
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	11,07

### 2.5. S00016 - Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,13000000	11,86	1,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,30000000	8,94	11,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,16</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,13000000	2,29	0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	2,36	3,07
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>3,37</b>

VALOR:	16,53
VALOR ENCARGOS (78.88%):	5,80
VALOR BDI (24.42%):	4,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	20,57

### 2.6. S00030 - Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,13000000	11,86	1,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,30000000	8,94	11,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,16</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,13000000	2,34	0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	2,36	3,07
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>3,37</b>

VALOR:	16,53
VALOR ENCARGOS (78.88%):	5,80
VALOR BDI (24.42%):	4,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	20,57

### 2.7. S00006 - Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (m3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	11,86	1,78
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	8,94	13,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,19</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	2,29	0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	2,36	3,54

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		

CANTANHEDE/MA	
PROC. 2306001/2021	
FLS. 5591	
RUB. TOTAL SERVIÇO:	3,88

VALOR:	19,07
VALOR ENCARGOS (78.88%):	6,70
VALOR BDI (24.42%):	4,66
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	23,73

### 2.8. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	17,25	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	12,86	0,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,78</b>	

VALOR:	0,78
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,27
VALOR BDI (24.42%):	0,19
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	0,97

### 2.9. S03248 - Remoção de interruptores e tomadas (un)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102436S	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	11,86	2,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,37</b>	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,30	0,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,46</b>	

VALOR:	2,83
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,04
VALOR BDI (24.42%):	0,69
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	3,52

### 2.10. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	32,44	3,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,19</b>	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	17,05	6,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	12,86	9,20
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>15,41</b>	

VALOR:	18,60
VALOR ENCARGOS (78.88%):	5,29
VALOR BDI (24.42%):	4,54

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COVARAS CANTANHEDE/MA		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		

PROC. 2306001/2022  
FLS. 5542  
RUB.                     

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	23,14

### 2.11. S08038 - Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	11,86	1,78
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	8,94	17,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,66</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	2,29	0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	2,36	4,72
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5,06</b>

VALOR:	24,72
VALOR ENCARGOS (78.88%):	8,67
VALOR BDI (24.42%):	6,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	30,76

### 2.12. S07725 - Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	8,94	3,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,58</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,36	0,94
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,94</b>

VALOR:	4,52
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,58
VALOR BDI (24.42%):	1,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	5,62

### 3.1. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_06/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	17,05	24,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	12,86	53,21
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>78,09</b>

VALOR:	78,09
VALOR ENCARGOS (78.88%):	26,69
VALOR BDI (24.42%):	19,07
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	97,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	CANTANHEDE/MA	
		PROC. 230600112021	
		FLS. 5543	
		RUB. _____	

### 3.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,39860000	12,86	30,85
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>30,85</b>
<b>VALOR:</b>					<b>30,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>					<b>10,32</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>					<b>7,53</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>38,38</b>

### 3.3. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	SINAPI	M3	1,25000000	33,19	41,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,49</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00300000	44,89	0,13
5901	SINAPI	CHP	0,00600000	183,16	1,10
91534	SINAPI	CHI	0,25400000	16,06	4,08
91533	SINAPI	CHP	0,27400000	20,76	5,69
88316	SINAPI	H	0,65900000	12,86	8,47
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>19,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>60,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>					<b>5,93</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>					<b>14,89</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>75,85</b>

### 4.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_08/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	0,05650000	182,08	10,29
88309	SINAPI	H	0,31060000	17,05	5,30
88316	SINAPI	H	0,08470000	12,86	1,09
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>16,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>					<b>3,20</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>					<b>4,07</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS CANTANHEDE/MA		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		

PROC. 2306001 1202 2  
PLS. 5544  
RUB. J

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	20,75

### 4.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	4,80	0,08
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	13,62	0,22
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	12,38	0,58
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	15,00	0,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	1,88	8,67
006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	14,60	18,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>28,36</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	13,94	15,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	16,83	46,60
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	15,35	0,60
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	17,77	1,40
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>63,74</b>	

VALOR:	92,10
VALOR ENCARGOS (78.88%):	22,62
VALOR BDI (24.42%):	22,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	114,59

### 4.3. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,25	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,12	0,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,38</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	12,80	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	16,95	2,25
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,30	7,30
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>9,83</b>	

VALOR:	10,21
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,17
VALOR BDI (24.42%):	2,49
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COVARAS	CANTAGREDEMA
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001/2022	FLS. 5545
		RUB. 4	

VALOR COM BDI:	12,70
----------------	-------

**4.4. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,25	0,26
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,12	0,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,35</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	12,80	0,21
38245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	16,95	1,68
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,21	7,21
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>9,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>0,82</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>2,31</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,76</b>

**4.5. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,25	0,26
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,12	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,33</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	12,80	0,15
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	16,95	1,26
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,63	6,63
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>8,04</b>

<b>VALOR:</b>	<b>8,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>0,57</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>2,04</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,41</b>

**4.6. 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,25	0,26

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS CANTANHEDE/MA		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		

PROC. 2306001/2022  
FLS. 554,6  
RUB. J

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,12	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,30</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00890000	12,80	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05420000	16,95	0,92
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,68	5,68
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,71</b>	

VALOR:	7,01
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,40
VALOR BDI (24.42%):	1,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,72</b>

### 4.7. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,25	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,12	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,40</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	12,80	0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	16,95	2,95
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,28	7,28
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>10,59</b>	

VALOR:	10,99
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,68
VALOR BDI (24.42%):	2,68
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,67</b>

### 4.8. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_11/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	256,73	295,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>295,24</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	17,05	8,41
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	12,86	9,52

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO	PAULO FERNANDES COVARRAS	CANTANHEDE/MA
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001/2021	FLS. 5597
		RUB.	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,40	0,05
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,01	0,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>18,17</b>

VALOR:	313,41
VALOR ENCARGOS (78.88%):	6,20
VALOR BDI (24.42%):	76,53
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	389,94

**87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,07	14,55
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	23,72	0,12
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,34	0,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,65</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	269,34	2,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	17,05	10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	12,86	3,79
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>16,65</b>

VALOR:	32,30
VALOR ENCARGOS (78.88%):	5,11
VALOR BDI (24.42%):	7,89
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	40,19

**6.1.1. 90846 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	5,81	59,26
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	215,21	215,21
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	89,01	89,01
90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	356,96	356,96
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>720,44</b>

VALOR:	720,44
--------	--------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		

CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306001/12022  
FLS. 5548  
RUB. 7

VALOR ENCARGOS (78.88%):	67,49
VALOR BDI (24.42%):	175,93
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	896,37

## 6.1.2. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,36	1,70
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	15,13	33,32
0004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	221,16	221,16
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	23,97	1,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>257,71</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	17,05	4,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	12,86	1,81
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>6,62</b>	

VALOR:	264,33
VALOR ENCARGOS (78.88%):	2,32
VALOR BDI (24.42%):	64,55
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	328,88

## 6.2.1. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	206,44	172,03
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,08	0,74
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	15,84	9,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>182,64</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	17,05	8,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	12,86	3,33
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>12,18</b>	

VALOR:	194,82
VALOR ENCARGOS (78.88%):	4,27
VALOR BDI (24.42%):	47,58
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	242,40

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS CANTANHEDE/MA	
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. <u>2306001 1202 2</u> PLS. <u>5599</u> RUB. <u>J</u>

**7.1. 92540 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	7,08	13,99
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	13,46	0,94
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	12,14	0,61
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	12,24	0,37
00004408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	1,35	4,47
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	14,97	9,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>30,31</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	13,94	6,75
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	16,83	10,79
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	14,30	0,86
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	15,16	0,66
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>19,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>49,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>6,74</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>12,06</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>61,43</b>

**7.2. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	646,05	17,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,77</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	14,30	0,74
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	15,16	0,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	12,86	5,13
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	19,48	2,59
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>9,02</b>

<b>VALOR:</b>	<b>26,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>3,13</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>6,54</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,33</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		

CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001/2021
FLS. 550
RUB. /

### 7.3. S12625 - Retelamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar. (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,16000000	11,86	1,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,32000000	8,94	2,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,76</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04711	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	ORSE	un	2,10000000	0,53	1,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,11</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,16000000	2,34	0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,32000000	2,36	0,76
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,13</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>2,10</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>1,71</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,71</b>

### 7.4. S02324 - Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor	ORSE	h	0,40000000	11,86	4,74
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,35000000	8,94	3,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,87</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J7340S	Imunizante para madeira, incolor	ORSE	l	0,12500000	19,02	2,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,38</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	2,40	0,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	2,36	0,83
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,79</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>3,47</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>2,94</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,98</b>

### 7.5. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	11,91	0,51

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES ACOVARAS	PROC.:	2306001/2022
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	FLS.:	5551
		RUB.:	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	22,07	24,18
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,11	0,24
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	12,66	0,17
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	21,71	0,72
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	1,73	2,29
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	4,59	17,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,78</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	15,35	7,67
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>7,67</b>

<b>VALOR:</b>	<b>53,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>2,91</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>13,05</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>66,50</b>

**7.6. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,67	5,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,01</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	262,57	3,07
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	14,30	0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	15,16	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	12,86	2,69
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	19,48	3,19
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>9,17</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>2,48</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>3,46</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,64</b>

**7.7. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COVARAS CANTANHEDE/MA		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC.:	2306001/2021
		FLS.:	552
		RUB.:	✓

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	SINAPI	1,05000000	32,80	34,44
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	SINAPI	0,00800000	11,95	0,10
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	SINAPI	0,00160000	40,97	0,07
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	SINAPI	0,05300000	23,97	1,27
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	SINAPI	0,05900000	99,89	5,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>41,77</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	SINAPI	0,01830000	14,30	0,26
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	SINAPI	0,01320000	15,16	0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,28200000	12,86	3,63
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,18800000	19,48	3,66
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>7,75</b>

<b>VALOR:</b>	<b>49,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (76.88%):</b>	<b>2,73</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>12,09</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>61,61</b>

### 8.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	SINAPI	1,50000000	9,38	14,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,07</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,08500000	15,66	1,33
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,42200000	18,68	7,88
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>9,21</b>

<b>VALOR:</b>	<b>23,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>3,34</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>5,68</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,96</b>

### 9.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	SINAPI	0,00420000	343,92	1,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,07000000	17,05	1,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,00700000	12,86	0,09
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>2,72</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		

CANTANHEDE/MA
PROC. <u>230600112022</u>
FLS. <u>553</u>
RUB. <u>7</u>

VALOR:	2,72
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,64
VALOR BDI (24.42%):	0,66
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	3,38

### 9.2. 87561 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M<sup>3</sup>/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M <sup>3</sup> /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	1.025,52	21,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	17,05	4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	12,86	0,45
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>27,06</b>	

VALOR:	27,06
VALOR ENCARGOS (78.88%):	2,35
VALOR BDI (24.42%):	6,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	33,67

### 9.3. C2234 - REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,45	32,90
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	25,60	51,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>84,10</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	10,80000000	1,94	20,95
11317	JUNTA PLASTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS	SEINFRA	M	1,20000000	0,52	0,62
11684	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	19,20000000	0,19	3,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,22</b>	

VALOR:	109,32
VALOR ENCARGOS (78.88%):	48,86
VALOR BDI (24.42%):	26,70
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	136,02

### 9.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,36	10,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,28	3,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,00</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	36,67	36,67

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	CANTANHEDE/MA	
		PROC. 230600112022	
		FLS. 5554	
		RUB. TOTAL MATERIAL: 36,67	

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	439,98	1,65
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,65</b>

VALOR:	52,32
VALOR ENCARGOS (78.88%):	8,86
VALOR BDI (24.42%):	12,78
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	65,10

87272 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM LICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,46	2,82
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	2,70	0,59
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	20,62	22,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,89</b>

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	20,35	19,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	12,86	6,17
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>25,91</b>

VALOR:	54,00
VALOR ENCARGOS (78.88%):	9,38
VALOR BDI (24.42%):	12,65
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	64,45

10.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	14,25	4,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,70</b>

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,13	3,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,86	0,89
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>4,28</b>

VALOR:	8,98
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,43
VALOR BDI (24.42%):	2,19
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	11,17

10.2. 102230 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		

CANTANHEDE/MA  
PROC. 230600112022  
FLS. 5555

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01880000	8,02	0,15
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,18790000	18,01	3,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,53</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57080000	18,13	10,35
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>10,35</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>13,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>3,46</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>3,33</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,27</b>

**11.1. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,30	5,30
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	139,49	139,49
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,53	6,53
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	30,28	30,28
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,31	4,31
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>185,91</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>185,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>10,65</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>45,40</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>231,31</b>

**11.2. 86934 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	141,88	141,88
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,53	6,53
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	35,45	35,45
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,04	11,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>194,90</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>194,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>10,16</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>47,59</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COVARAS CANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001/2022	
		FLS. 5536	
		RUB. 7	

VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	242,49

**12.1. S00671 - Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto (un)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,15000000	11,86	1,78
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	8,94	1,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,12</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,42	1,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,42</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	2,30	0,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	2,36	0,35
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,70</b>

VALOR:	5,24
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,38
VALOR BDI (24.42%):	1,28
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	6,52

**12.2. 101938 - CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	53,12	53,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>53,12</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00860000	339,24	2,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	13,09	5,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	17,25	6,81
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>14,90</b>

VALOR:	68,02
VALOR ENCARGOS (78.88%):	4,58
VALOR BDI (24.42%):	16,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	84,63

**12.3. 92866 - CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002555	CAIXA DE LUZ 3 X 3" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	1,35	1,35

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIMBRAS CANTARHEDE/MA
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

PROC. 23060011202\_2  
FLS. 5557  
RUB. 5

TOTAL MATERIAL: 1,35

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	13,09	1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	17,25	2,47

TOTAL SERVICOS: 4,34

VALOR:	5,69
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,51
VALOR BDI (24.42%):	1,39
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	7,08

**4. 91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	1,60	1,63

TOTAL MATERIAL: 1,63

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	13,09	1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	17,25	2,48

TOTAL SERVICOS: 4,36

VALOR:	5,99
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,50
VALOR BDI (24.42%):	1,46
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	7,45

**5. 91857 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	3,09	3,14

TOTAL MATERIAL: 3,14

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	13,09	2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	17,25	2,83

TOTAL SERVICOS: 4,98

VALOR:	8,12
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,72
VALOR BDI (24.42%):	1,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	10,10

**12.6. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - BOIMARAS CANTARINHO DE MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 230600112022	
		FLS. 5558	
		RUB. 	

00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	1,60	1,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,76

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,09	0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,25	1,21
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,14	2,14
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					4,27	

VALOR:	6,03
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,20
VALOR BDI (24.42%):	1,47
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	7,50

**12.7. 91837 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,09	3,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,40	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	13,09	1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	17,25	1,55
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,14	2,14
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					4,87	

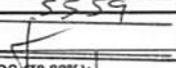
VALOR:	8,27
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,40
VALOR BDI (24.42%):	2,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	10,29

**12.8. 97611 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	6,17	6,17
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,49	1,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,66	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,09	0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	17,25	2,85
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					3,75	

VALOR:	11,41
--------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COVARAS CANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 230600112022 FLS. 5559 RUB. 	

VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,32
VALOR BDI (24.42%):	2,79
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	14,20

**12.9. 91979 - INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038070 INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	SINAPI	UN	1,00000000	3,35	3,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,35</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,01000000	4,69	4,74
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,74</b>

VALOR:	8,09
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,78
VALOR BDI (24.42%):	1,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	10,07

**12.10. 91979 - INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2017 (UN)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91978 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	22,83	22,83
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,69	4,69
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>27,52</b>

VALOR:	27,52
VALOR ENCARGOS (78.88%):	4,88
VALOR BDI (24.42%):	6,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	34,24

**12.11. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	465,50	465,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>465,50</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	339,24	4,89
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	13,09	7,00

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COVARAS CANTANHEDE/MA		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001/2022 ELS 5560 RUB.		

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	17,25	9,22
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>21,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>486,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>						<b>6,32</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>						<b>118,83</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>605,44</b>

**12.12. S11571 - TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) (un)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,12000000	11,86	1,42
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,11400000	8,94	1,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,44</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38076S	Tomadas (2 modulos) 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)	ORSE	un	1,00000000	5,00	5,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,00</b>

SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	2,30	0,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	2,36	0,35
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,70</b>

<b>VALOR:</b>						<b>8,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>						<b>1,07</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>						<b>1,99</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,13</b>

**12.13. S11571 - Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida (un)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	1,00000000	11,86	11,86
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	8,94	8,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,80</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	un	1,00000000	11,30	11,30
I02246	Tomada tripolar p/ar condicionado ref:5ub5 530 - Siemens ou similar	ORSE	un	1,00000000	3,20	3,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,50</b>

SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	2,30	2,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,36	2,36
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>4,66</b>

<b>VALOR:</b>						<b>39,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>						<b>9,17</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE									
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS									
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	<table border="1" style="margin-left: auto;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">CANTANHEDE/MA</td></tr> <tr><td>PROC.</td><td>230600/1202 2</td></tr> <tr><td>FLS.</td><td>5561</td></tr> <tr><td>RUB.</td><td></td></tr> </table>		CANTANHEDE/MA		PROC.	230600/1202 2	FLS.	5561	RUB.	
CANTANHEDE/MA											
PROC.	230600/1202 2										
FLS.	5561										
RUB.											

VALOR BDI (24.42%):	9,76
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	49,72

#### 12.14. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378   IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	64,89	64,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					64,89

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	13,09	5,18
88264   ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	17,25	6,82
<b>TOTAL SERVICO:</b>					12,00

VALOR:	76,89
VALOR ENCARGOS (78.88%):	4,16
VALOR BDI (24.42%):	18,78
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	95,67

#### 12.15. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,45	1,81
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,36	2,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,05

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356   CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,16	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,18

VALOR:	5,23
VALOR ENCARGOS (78.88%):	2,43
VALOR BDI (24.42%):	1,26
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	6,51

#### 12.16. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,45	1,97
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,36	2,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357   CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,70	1,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,73

VALOR:	6,14
--------	------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		

CANTANHEDE/MA  
 PROC. 2306001202 2  
 FLS. 3562  
 RUB. 7

VALOR ENCARGOS (78.88%):	2,65
VALOR BDI (24.42%):	1,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	7,64

### 12.17. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,45	1,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,36	2,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,05</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,16	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,18</b>

VALOR:	5,23
VALOR ENCARGOS (78.88%):	2,43
VALOR BDI (24.42%):	1,28
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	6,51

### 12.18. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,45	2,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,36	3,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,89</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,26	5,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,37</b>

VALOR:	11,26
VALOR ENCARGOS (78.88%):	3,54
VALOR BDI (24.42%):	2,75
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	14,01

### 12.19. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,45	1,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,36	2,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,41</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,70	1,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,73</b>

VALOR:	6,14
--------	------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COMARAS CANTANHEDE/MA		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 230600112022	
		ELS. 5563	
		RUB. 7	

VALOR ENCARGOS (78.88%):	2,65
VALOR BDI (24.42%):	1,50
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	7,64

### 12.20. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,45	2,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,36	3,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,89</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,26	5,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,37</b>

VALOR:	11,26
VALOR ENCARGOS (78.88%):	3,54
VALOR BDI (24.42%):	2,75
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	14,01

### 12.21. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,45	1,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,36	2,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,05</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,16	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,18</b>

VALOR:	5,23
VALOR ENCARGOS (78.88%):	2,43
VALOR BDI (24.42%):	1,28
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	6,51

### 13.1. S00116 - Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,97300000	11,86	11,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,35000000	8,94	12,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,61</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	13,95	2,09
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,23400000	35,91	8,40
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	4,04	0,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS CANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	

PROC. 2306001/2022  
FLS. 5564  
RUB.                     

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,22700000	7,52
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	0,35
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	1,42
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,08900000	3,44
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,12200000	1,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>24,46</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,97300000	2,34	2,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,35000000	2,36	3,19
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>5,47</b>

<b>VALOR:</b>	<b>53,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>10,41</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>13,07</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>66,61</b>

### 13.2. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,25	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,12	0,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,38</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	12,80	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	16,95	2,25
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,30	7,30
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>9,83</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>2,49</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,70</b>

### 13.3. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,25	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,12	0,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,35</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS CANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 23060011202 2	FLS. 5565

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01820000	12,80	0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	16,95	1,68
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,21	7,21

**TOTAL SERVIÇO:** 9,10

<b>VALOR:</b>	9,45
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	0,82
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	2,31
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	0,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	11,76

**13.4. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,25	0,26
00039017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,12	0,07

**TOTAL MATERIAL:** 0,33

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	12,80	0,15
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	16,95	1,26
92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,63	6,63

**TOTAL SERVIÇO:** 8,04

<b>VALOR:</b>	8,37
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	0,57
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	2,04
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	0,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	10,41

**13.5. 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,25	0,26
00039017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,12	0,04

**TOTAL MATERIAL:** 0,30

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00890000	12,80	0,11
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05420000	16,95	0,92
92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,68	5,68

**TOTAL SERVIÇO:** 6,71

<b>VALOR:</b>	7,01
---------------	------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		

CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001 1202 2
FLS. 5566
RUB. 7

VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,40
VALOR BDI (24.42%):	1,71
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	8,72

### 13.6. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,25	0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,12	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,40</b>	

SERVICO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	12,80	0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	16,95	2,95
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,28	7,28
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>10,59</b>	

VALOR:	10,99
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,68
VALOR BDI (24.42%):	2,68
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	13,67

### 13.7. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	30,98	22,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,38	137,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	41,09	24,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>184,59</b>	

SERVICO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,39	0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,65	1,24
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	14,91	21,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	12,86	29,73
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>53,07</b>	

VALOR:	237,66
VALOR ENCARGOS (78.88%):	18,15
VALOR BDI (24.42%):	58,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	295,70

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	CANTANHEDE/MA PROC. 2306001202 2 FLS. 5567 RUB.	

**14.1. 101749 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,38	0,19
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67000000	0,63	1,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>1,24</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,05300000	326,23	17,29
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41800000	17,05	7,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	12,86	2,69
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>27,11</b>

VALOR:	28,35
VALOR ENCARGOS (78.88%):	4,76
VALOR BDI (24.42%):	6,92
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	35,27

**15.1. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039398 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	1,00000000	81,27	81,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>81,27</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,89700000	16,45	31,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59770000	12,86	7,69
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>38,90</b>

VALOR:	120,17
VALOR ENCARGOS (78.88%):	14,11
VALOR BDI (24.42%):	29,35
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	149,52

**15.2. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	6,21	6,21
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	210,94	210,94
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>217,15</b>

VALOR:	217,15
VALOR ENCARGOS (78.88%):	7,77
VALOR BDI (24.42%):	53,03
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS CANTANHEDE/MA		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		

PROC. 2306001 1202 2  
 FLS. 3568  
 RUB.

VALOR COM BDI: 270,18

### 15.3. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	2,12	2,12
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,35	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,17</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	16,45	2,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	12,86	0,62
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>3,13</b>

<b>VALOR:</b>	<b>5,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>1,14</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>1,29</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,59</b>

### 15.4. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	2,35	0,10
00006146 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	8,48	8,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,58</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	16,45	2,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	12,86	0,55
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,78</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>2,77</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,13</b>

### 15.5. 100860 - DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 " (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007608 DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	3,20	3,20
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,35	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,25</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	16,45	0,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04600000	12,86	0,59

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS CANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 23060011202_2	
		PLS. 5569	
		RUB.	

TOTAL SERVIÇO:	1,41
VALOR:	4,66
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,50
VALOR BDI (24.42%):	1,14
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	5,80

**15.6. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	44,22	44,22
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,35	0,05
TOTAL MATERIAL:					44,27

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	16,45	7,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	12,86	1,81
TOTAL SERVIÇO:					9,16

VALOR:	53,43
VALOR ENCARGOS (78.88%):	3,33
VALOR BDI (24.42%):	13,05
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	66,48

**15.7. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,35	0,05
0036791 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	55,24	55,24
TOTAL MATERIAL:					55,29

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	16,45	1,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	12,86	0,39
TOTAL SERVIÇO:					1,97

VALOR:	57,26
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,71
VALOR BDI (24.42%):	13,98
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	71,24

**15.8. 90694 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_01/2021 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01040000	13,12	0,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COVARAS	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	CANTANHEDE/MA PROC. 2306001/2022 FLS. 5570 RUB. 1,05000000	

00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	23,68	24,86
TOTAL MATERIAL:						25,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07530000	14,31	1,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07530000	12,86	0,97
TOTAL SERVICIO:					2,05	

VALOR:	27,05
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,74
VALOR BDI (24.42%):	6,61
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	33,66

**15.9. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,10	0,14
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,72	2,89
TOTAL MATERIAL:					3,03	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	12,42	4,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	16,45	6,07
TOTAL SERVICIO:					10,65	

VALOR:	13,66
VALOR ENCARGOS (78.88%):	3,82
VALOR BDI (24.42%):	3,34
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	17,02

**16.1. COMP-28547617 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	6,09	0,30
TOTAL MATERIAL:					0,30	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11100000	12,86	1,43
TOTAL SERVICIO:					1,43	

VALOR:	1,73
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,48
VALOR BDI (24.42%):	0,42
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR COM BDI:	2,15

MELQUISEDEK  
DOS SANTOS  
MOREIRA:064442  
10372

Assinado de forma digital  
por MELQUISEDEK DOS  
SANTOS  
MOREIRA:06444210372  
Dados: 2021.11.25  
13:43:47 -03'00'

DILCIANA  
DE JESUS  
REIS  
COELHO:00  
738043397

Assinado de  
forma digital por  
DILCIANA DE  
JESUS REIS  
COELHO:0073804  
3397  
Dados:  
2021.11.25  
11:16:47 -03'00'



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	SERVICO	M2	312,90	136,02	42.560,66	21,03	21,03	A
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	312,90	66,50	20.807,85	10,28	31,31	A
87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	507,66	33,67	17.092,91	8,45	39,76	A
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	178,98	61,43	10.994,74	5,43	45,19	A
87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	253,83	40,19	10.201,43	5,04	50,23	B
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	692,00	11,17	7.729,64	3,82	54,05	B
90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	896,37	7.170,96	3,54	57,59	B
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	805,92	8,72	7.027,62	3,47	61,07	B
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	178,98	33,33	5.965,40	2,95	64,01	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	865,00	6,51	5.631,15	2,78	66,80	
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	516,36	10,41	5.375,31	2,66	69,45	
S02324	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	ORSE	SERVICO	m2	357,96	14,98	5.362,24	2,65	72,10	
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	21,24	242,40	5.148,58	2,54	74,65	
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	SERVICO	m2	69,84	66,61	4.652,04	2,30	76,95	
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	330,56	11,76	3.887,39	1,92	78,87	
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M2	33,84	114,59	3.877,73	1,92	80,78	
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	225,08	12,70	2.858,52	1,41	82,19	C

CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306007/2021  
RUB. 5.015.301.0



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	30,40	64,45	1.959,28	0,97	83,16	C
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	141,49	13,67	1.934,17	0,96	84,12	C
COMP-1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	GERAL	M2	6,00	287,51	1.725,06	0,85	84,97	C
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	507,66	3,38	1.715,89	0,85	85,82	C
S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	SERVICO	m2	148,29	11,07	1.641,57	0,81	86,63	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	191,00	7,64	1.459,24	0,72	87,35	C
S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	SERVICO	m2	250,49	5,62	1.407,75	0,70	88,05	C
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	22,35	61,61	1.376,98	0,68	88,73	C
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	177,00	7,50	1.327,50	0,66	89,38	C
S12625	Retelha em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	SERVICO	m2	148,29	8,71	1.291,61	0,64	90,02	C
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	4,34	295,70	1.283,34	0,63	90,66	C
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	3,78	328,88	1.243,17	0,61	91,27	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	42,30	28,96	1.225,01	0,61	91,88	C
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	SERVICO	M3	15,43	75,85	1.170,37	0,58	92,45	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	SERVICO	M	16,60	65,10	1.080,66	0,53	92,99	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	62,27	17,02	1.059,84	0,52	93,51	C
96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	SERVICO	M3	2,54	389,94	990,45	0,49	94,00	C
102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	52,72	17,27	910,47	0,45	94,45	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M3	8,24	97,16	800,60	0,40	94,85	C
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	106,00	7,45	789,70	0,39	95,24	C

PROC. 2306001/2022  
FLS. 0005928  
RUB. 00000000  
CANTANHEDEMA





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	242,49	242,49	0,12	99,38	C
S00030	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	ORSE	SERVICO	m2	8,63	20,57	177,52	0,09	99,47	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	7,20	23,14	166,61	0,08	99,55	C
S11571	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ORSE	SERVICO	un	15,00	10,13	151,95	0,08	99,63	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	71,24	142,48	0,07	99,70	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	66,48	132,96	0,07	99,76	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	9,00	10,29	92,61	0,05	99,81	C
101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	84,63	84,63	0,04	99,85	C
S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	SERVICO	m3	2,65	23,73	62,88	0,03	99,88	C
91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	5,00	10,10	50,50	0,02	99,91	C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	6,59	32,95	0,02	99,92	C
S03262	Remoção de lavatório	ORSE	SERVICO	un	3,00	10,20	30,60	0,02	99,94	C
91979	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	10,07	30,21	0,01	99,95	C
07.60.01 (E)	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SIURB	GERAL	UN	3,00	9,67	29,01	0,01	99,97	C
S03248	Remoção de interruptores e tomadas	ORSE	SERVICO	un	6,00	3,52	21,12	0,01	99,98	C
S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	SERVICO	un	2,00	10,20	20,40	0,01	99,99	C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	14,13	14,13	0,01	99,99	C
100860	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 "	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	5,80	5,80	0,00	100,00	C
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	0,97	3,88	0,00	100,00	C
S08038	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	ORSE	SERVICO	m3	0,05	30,76	1,54	0,00	100,00	C

CANTANHEDEMA  
PROC. 2306001/2022  
RUB. 00045534



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

26/11/2021

CLIENTE:	PRÉFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TCMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

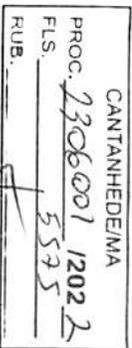
Subtotal até 100,00%	202.377,52
Outros	-0,01
Valor total do Orçamento	202.377,52

MELQUISEDEK  
DOS SANTOS  
MOREIRA:064442  
10372

Assinado de forma digital  
por MELQUISEDEK DOS  
SANTOS  
MOREIRA:06444210372  
Dados: 2021.11.25  
13:43:07 -03'00'

DILCIANA  
DE JESUS  
REIS  
COELHO:00  
738043397

Assinado de forma  
digital por  
DILCIANA DE  
JESUS REIS  
COELHO:0073804  
3397  
Dados: 2021.11.25  
11:17:12 -03'00'





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.133,39	100,00 %				100,00 %
			2.133,39				2.133,39
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.817,95	100,00 %				100,00 %
			3.817,95				3.817,95
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.238,48	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			1.119,24	1.119,24			2.238,48
4	FUNDAÇÃO	13.748,78		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				6.874,39	6.874,39		13.748,78
5	VEDAÇÃO	10.201,43			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					5.100,72	5.100,71	10.201,43
6	ESQUADRIAS	13.562,71			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					6.781,36	6.781,35	13.562,71
7	COBERTURA	46.193,07	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			23.096,54	23.096,53			46.193,07
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.225,01		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				612,51	612,50		1.225,01
9	REVESTIMENTO	64.409,40			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					32.204,70	32.204,70	64.409,40
10	PINTURA	8.640,11			40,00 %	60,00 %	100,00 %
					3.456,04	5.184,07	8.640,11
11	LOUÇAS E METAIS	705,11				100,00 %	100,00 %
					705,11	705,11	705,11
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	12.797,12	30,00 %	30,00 %	40,00 %		100,00 %
			3.839,14	3.839,14	5.118,84		12.797,12
13	VIGAS E PILARES	18.576,64		30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
				5.572,99	5.572,99	7.430,66	18.576,64
14	PISO	658,49			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					329,25	329,24	658,49
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.797,09		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				839,13	1.118,84	839,12	2.797,09
16	SERVIÇOS FINAIS	672,74				100,00 %	100,00 %
						672,74	672,74

CANTANHEDE/MA

PROC. 2306001/2022

FLS. 5576

RUB. 4



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
		202.377,52	34.006,26	41.953,93	67.169,63	59.247,70	202.377,52
			34.006,26	75.960,19	143.129,82	202.377,52	

MELQUISEDEK DOS  
SANTOS  
MOREIRA:06444210  
372

Assinado de forma digital por  
MELQUISEDEK DOS SANTOS  
MOREIRA:06444210372  
Dados: 2021.11.25 13:42:31  
-03'00'

DILCIANA  
DE JESUS  
REIS  
COELHO:00  
738043397

Assinado de  
forma digital por  
DILCIANA DE  
JESUS REIS  
COELHO:0073804  
3397  
Dados: 2021.11.25  
11:17:26 -03'00'

CANTANHEDEMA  
PROC. 230600112022  
FLS. 5572  
RUB. 5572



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	
	Administração central	3,00
	<b>TOTAL</b>	<b>3,00</b>

DF	Despesas Financeiras	
	Despesas Financeiras	1,02
	<b>TOTAL</b>	<b>1,02</b>

Seguro, Risco e Garantia do Empreendimento		
S	Taxa de Seguros	0,20
R	Taxa de Riscos	0,50
G	Taxa de Garantias	0,12
	<b>TOTAL</b>	<b>0,82</b>

Lucro		
L	Lucro Bruto	6,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,00</b>

Impostos		
T	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	CFRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

BDI = 24,42%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

MELQUISEDEK  
 DOS SANTOS  
 MOREIRA:064442  
 10372

Assinado de forma digital  
 por MELQUISEDEK DOS  
 SANTOS  
 MOREIRA:06444210372  
 Dados: 2021.11.25  
 13:41:53 -03'00'

DILCIANA  
 DE JESUS  
 REIS  
 COELHO:00  
 738043397

Assinado de  
 forma digital por  
 DILCIANA DE  
 JESUS REIS  
 COELHO:0073804  
 3397  
 Dados: 2021.11.25  
 11:17:39 -03'00'

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306001 12022  
FLS. 5579  
RUB. DATA: 26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA GREGÓRIO PAULO FERNANDES - COIVARAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>49,80</b>	<b>20,66</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>8,85</b>	<b>6,90</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>9,23</b>	<b>3,97</b>

Horista = 78,88%  
Mensalista = 42,53%

A + B + C + D

MELQUISEDEK  
DOS SANTOS  
MOREIRA:06444  
210372  
Assinado de forma digital  
por MELQUISEDEK DOS  
SANTOS  
MOREIRA:06444210372  
Dados: 2021.11.25  
13:41:15 -03'00'DILCIANA  
DE JESUS  
REIS  
COELHO:00  
738043397  
Assinado de forma  
digital por  
DILCIANA DE  
JESUS REIS  
COELHO:00738043  
397  
Dados: 2021.11.25  
11:18:03 -03'00'

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

CANTANHEDE/MA

PROC. 230600112022

FLS. 5580

RUB. DATA: 26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>49,80</b>	<b>20,66</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>8,85</b>	<b>6,90</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>9,23</b>	<b>3,97</b>

Horista = 78,88%

Mensalista = 42,53%

A + B + C + D

MELQUISEDEK  
DOS SANTOS  
MOREIRA:064  
44210372

Assinado de forma  
digital por  
MELQUISEDEK DOS  
SANTOS  
MOREIRA:06444210372  
Dados: 2021.11.25  
13:52:44 -03'00'

DILCIANA DE  
JESUS REIS  
COELHO:007  
38043397

Assinado de forma  
digital por DILCIANA  
DE JESUS REIS  
COELHO:007380433  
97  
Dados: 2021.11.25  
11:35:25 -03'00'

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.598,16</b>
1.1	COMP-1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	4,50	324,87	1.461,92
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	SINAPI	M2	52,20	2,61	136,24
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>6.340,59</b>
2.1	07.60.01 (E)	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SIURB	UN	19,00	9,67	183,73
2.2	S03262	Remoção de lavatório	ORSE	un	1,00	10,46	10,46
2.3	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	2,00	10,46	20,92
2.4	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	164,44	11,36	1.868,04
2.5	S00030	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	ORSE	m2	3,40	21,10	71,74
2.6	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m3	3,46	24,35	84,25
2.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	31,00	0,97	30,07
2.8	S03248	Remoção de interruptores e tomadas	ORSE	un	30,00	3,60	108,00
2.9	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	755,32	4,67	3.527,34
2.10	S00022	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	ORSE	m2	26,85	16,24	436,04
<b>3</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>933,82</b>
3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	2,28	97,16	221,52
3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	1,52	38,38	58,34
3.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	7,70	84,93	653,96
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>4.573,67</b>
4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	6,35	22,40	142,24
4.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	10,16	120,60	1.225,30
4.3	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	26,14	14,15	369,66
4.4	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	40,13	13,26	532,12
4.5	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	62,69	11,83	741,62
4.6	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	97,94	9,04	972,53
4.7	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	16,43	14,99	246,29
4.8	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	0,76	452,22	343,69
<b>5</b>	<b>VEDAÇÃO</b>						<b>3.589,88</b>
5.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	81,44	44,08	3.589,88
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>17.457,16</b>
<b>6.1</b>	<b>PORTAS</b>						<b>11.629,88</b>
6.1.1	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	11,00	991,18	10.902,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.2	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	726,90	726,90
<b>6.2</b>	<b>JANELAS</b>						<b>5.827,28</b>
6.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	22,52	258,76	5.827,28
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>29.648,01</b>
7.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	45,90	63,28	2.904,55
7.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	45,90	37,08	1.701,97
7.3	S12625	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	324,35	9,12	2.958,07
7.4	S02324	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	ORSE	m2	370,25	15,76	5.835,14
7.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	164,44	66,56	10.945,13
7.6	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	5,40	19,14	103,36
7.7	S09215	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	ORSE	m2	18,74	277,47	5.199,79
<b>8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>446,20</b>
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	13,97	31,94	446,20
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>28.946,09</b>
9.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	162,88	3,58	583,11
9.2	97561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	162,88	39,10	6.205,73
9.3	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	164,44	99,77	16.406,18
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,50	73,06	767,13
9.5	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	71,25	69,95	4.983,94
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>10.927,49</b>
10.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	846,95	9,58	8.113,78
10.2	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	66,15	18,03	1.192,68
10.3	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	13,20	37,05	490,96
10.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	75,49	14,89	1.124,05
<b>11</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>806,19</b>
11.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGAITE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	264,29	528,58
11.2	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	277,61	277,61

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12	<b>VIGAS E PILARES</b>						<b>8.037,99</b>
12.1	S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	29,06	72,65	2.111,21
12.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	52,89	14,15	748,39
12.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	73,31	13,26	972,09
12.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	114,52	11,83	1.354,77
12.5	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	178,73	9,94	1.776,58
12.6	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	33,25	14,99	498,42
12.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,71	337,15	576,53
13	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>5.818,12</b>
13.1	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	166,66	499,98
13.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	311,44	934,32
13.3	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	7,05	21,15
13.4	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	15,95	15,95
13.5	100860	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5"	SINAPI	UN	1,00	6,81	6,81
13.6	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	75,82	227,46
13.7	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	SINAPI	M	68,44	38,92	2.663,68
13.8	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	82,13	17,64	1.448,77
14	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>13.795,20</b>
14.1	S00671	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	ORSE	un	40,00	6,93	277,20
14.2	92866	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	341,33	341,33
14.3	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	7,37	7,37
14.4	91655	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	164,02	7,66	1.279,36
14.5	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	7,12	10,77	76,68
14.6	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	91,44	8,07	737,92
14.7	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1,50	11,20	16,80
14.8	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	38,00	15,81	600,78
14.9	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	69,30	138,60
14.10	91979	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	SINAPI	UN	14,00	11,82	165,48
14.11	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	SINAPI	UN	1,00	37,10	37,10
14.12	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	737,76	737,76

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.13	S11571	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ORSE	un	1,00	11,84	11,84
14.14	S11571	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	ORSE	un	6,00	53,51	321,06
14.15	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00	102,11	306,33
14.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	359,41	6,76	2.429,61
14.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	132,27	8,01	1.059,48
14.18	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	346,41	6,76	2.341,73
14.19	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	132,27	8,01	1.059,48
14.20	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	146,50	6,76	990,34
14.21	C1740	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	SEINFRA	UN	4,00	10,94	43,76
14.22	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	38,64	12,89	498,07
14.23	S08484	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	ORSE	un	6,00	39,64	237,84
14.24	S08484	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	ORSE	un	2,00	39,64	79,28
<b>15</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>788,43</b>
15.1	COMP-28547617	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	334,08	2,36	788,43
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>26.242,67</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>107.464,33</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>133.707,00</b>	

Cento e Trinta e Três Mil Setecentos e Sete reais

MELQUISEDEK  
DOS SANTOS  
MOREIRA:064442  
10372

Assinado de forma digital  
por MELQUISEDEK DOS  
SANTOS  
MOREIRA:06444210372  
Dados: 2021.11.25  
13:57:55 -03'00'

DILCIANA  
DE JESUS  
REIS  
COELHO:00  
738043397

Assinado de  
forma digital por  
DILCIANA DE  
JESUS REIS  
COELHO:0073804  
3397  
Dados: 2021.11.25  
11:33:15 -03'00'



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>1.598,16</b>	
1.1	COMP-1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	4,50	42,73	206,86	0,01	11,51	63,76	324,87	1.461,92
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	52,20	1,65	0,00	0,00	0,45	0,51	2,61	136,24
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>										<b>6.340,59</b>	
2.1	07.60.01 (E)	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SIURB	UN	19,00	7,77	0,00	0,00	0,00	1,90	9,67	183,73
2.2	S03262	Remoção de lavatório	ORSE	un	1,00	6,55	1,36	0,00	0,50	2,05	10,46	10,46
2.3	S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	un	2,00	6,55	1,36	0,00	0,50	2,05	10,46	20,92
2.4	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	164,44	7,09	1,50	0,00	0,54	2,23	11,36	1.868,04
2.5	S00030	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	ORSE	m2	3,40	13,16	2,81	0,01	0,98	4,14	21,10	71,74
2.6	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m3	3,46	15,18	3,26	0,00	1,13	4,78	24,35	84,25
2.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	31,00	0,61	0,00	0,00	0,17	0,19	0,97	30,07
2.8	S03248	Remoção de interruptores e tomadas	ORSE	un	30,00	2,37	0,38	0,00	0,14	0,71	3,60	108,00
2.9	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	755,32	2,68	0,79	0,00	0,28	0,92	4,67	3.527,34
2.10	S00022	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	ORSE	m2	26,85	10,13	2,16	0,00	0,76	3,19	16,24	436,04
<b>3</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>										<b>933,82</b>	
3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	2,28	60,52	0,00	0,00	17,57	19,07	97,16	221,52
3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	1,52	23,40	0,00	0,00	7,45	7,53	38,38	58,34
3.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	7,70	13,46	50,41	1,17	3,22	16,67	84,93	653,98
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>										<b>4.573,67</b>	
4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	6,35	7,24	8,71	0,17	1,88	4,40	22,40	142,24
4.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	10,16	51,28	33,19	0,02	12,44	23,67	120,60	1.225,60
4.3	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	26,14	2,67	8,05	0,00	0,65	2,78	14,15	369,88
4.4	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	SINAPI	KG	40,13	1,86	8,35	0,00	0,45	2,60	13,26	532,12

PROC. 2306001/2022  
 CANTANHEDEMA  
 5505



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :

26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015										
4.5	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	62,69	1,32	7,87	0,00	0,32	2,32	11,83	741,62
4.6	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	97,84	0,93	6,83	0,00	0,23	1,95	9,94	972,53
4.7	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	16,43	3,82	7,29	0,00	0,94	2,94	14,99	246,29
4.8	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	0,76	14,04	345,29	0,13	4,00	88,76	452,22	343,69
5	<b>VEDAÇÃO</b>											<b>3.589,88</b>
5.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	81,44	11,63	20,85	0,01	2,94	8,65	44,08	3.589,88
6	<b>ESQUADRIAS</b>											<b>17.457,16</b>
6.1	<b>PORTAS</b>											<b>11.629,88</b>
6.1.1	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	11,00	150,59	605,45	0,00	40,60	194,54	991,18	10.902,98
6.1.2	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	130,22	418,93	0,00	35,08	142,67	726,90	726,90
6.2	<b>JANELAS</b>											<b>5.827,28</b>
6.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	22,52	9,69	195,79	0,00	2,49	50,79	258,76	5.827,28
7	<b>COBERTURA</b>											<b>29.648,01</b>
7.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	45,90	15,25	31,81	0,04	3,76	12,42	63,28	2.964,56

CANTANHEDEMA  
 PROC. 2306001/2022  
 RUB. 5886



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
7.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	45,90	7,12	20,78	0,03	1,87	7,28	37,08	1.701,97
7.3	S12625	Retelha em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	m2	324,35	4,76	2,23	0,01	0,33	1,79	9,12	2.958,07
7.4	S02324	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	ORSE	m2	370,25	7,87	4,28	0,00	0,52	3,09	15,76	5.835,14
7.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	164,44	6,58	45,84	0,00	1,08	13,06	66,56	10.945,13
7.6	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	5,40	5,64	8,32	0,09	1,33	3,76	19,14	103,36
7.7	S09215	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	ORSE	m2	18,74	0,00	223,01	0,00	0,00	54,46	277,47	5.199,79
<b>8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>											<b>446,20</b>
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	13,97	7,58	16,45	0,00	1,64	6,27	31,94	446,20
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTO</b>											<b>28.946,09</b>
9.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	162,88	1,49	1,00	0,00	0,39	0,70	3,58	583,11
9.2	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	162,88	5,36	23,34	0,66	1,26	7,48	38,10	6.205,73
9.3	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	164,44	50,63	29,56	0,00	0,00	19,58	99,77	16.406,18
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,50	14,57	44,14	0,00	0,01	14,34	73,06	767,19
9.5	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	71,25	21,29	30,31	0,00	4,62	13,73	69,95	4.983,94
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>											<b>10.927,49</b>
10.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	846,95	1,67	5,50	0,00	0,53	1,88	9,58	8.113,78
10.2	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	66,15	7,84	4,14	0,00	2,51	3,54	18,03	1.192,68
10.3	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE	SINAPI	M2	13,20	18,65	5,68	0,00	5,93	7,39	37,65	496,98

CANTANHEDEMA  
PROC. 1306001/2022  
5589



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020										
10.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	75,49	4,90	5,50	0,00	1,57	2,92	14,89	1.124,05
<b>11</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>											<b>806,19</b>
11.1	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	24,14	182,89	0,00	5,39	51,87	264,29	528,58
11.2	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	23,04	194,72	0,00	5,36	54,49	277,61	277,61
<b>12</b>	<b>VIGAS E PILARES</b>											<b>8.037,99</b>
12.1	S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	29,06	23,61	33,13	0,06	1,59	14,26	72,65	2.111,21
12.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	52,89	2,67	8,05	0,00	0,65	2,78	14,15	748,39
12.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	73,31	1,86	8,35	0,00	0,45	2,60	13,26	972,09
12.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	114,52	1,32	7,87	0,00	0,32	2,32	11,83	1.354,77
12.5	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	178,73	0,93	6,83	0,00	0,23	1,95	9,94	1.776,58
12.6	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	33,25	3,82	7,29	0,00	0,94	2,94	14,99	498,42
12.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,71	41,19	217,90	0,82	11,07	66,17	337,15	676,68
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>											<b>5.818,12</b>
13.1	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	31,99	95,05	0,00	6,91	32,71	166,66	499,98
13.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM -	SINAPI	UN	3,00	17,60	228,72	0,00	3,99	61,13	311,44	934,32

PROC. 2306001/12022  
 CANTANHEDEMA  
 1.776,58  
 498,42  
 676,68  
 934,32



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
13.3	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	2,57	2,54	0,00	0,56	1,38	7,05	21,15
13.4	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	2,29	10,04	0,00	0,49	3,13	15,95	15,95
13.5	100860	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 "	SINAPI	UN	1,00	1,29	3,86	0,00	0,32	1,34	6,81	6,81
13.6	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	7,53	51,78	0,00	1,63	14,88	75,82	227,46
13.7	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	68,44	1,64	29,23	0,00	0,41	7,64	38,92	2.663,68
13.8	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	82,13	8,68	3,53	0,00	1,97	3,46	17,64	1.448,77
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA											13.795,20
14.1	S00671	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	ORSE	un	40,00	3,12	2,23	0,00	0,22	1,36	6,93	277,20
14.2	92866	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	3,41	270,00	0,00	0,93	66,99	341,33	341,33
14.3	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	3,41	1,58	0,00	0,93	1,45	7,37	7,37
14.4	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	164,02	3,44	1,91	0,00	0,92	1,53	7,80	1.279,36
14.5	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	7,12	3,91	3,68	0,00	1,07	2,11	10,77	76,68
14.6	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	91,44	2,72	3,10	0,00	0,67	1,58	8,07	737,92
14.7	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,50	3,20	5,01	0,00	0,79	2,20	11,20	16,80
14.8	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	38,00	3,00	8,96	0,00	0,75	3,10	15,81	600,78
14.9	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	8,56	44,96	0,00	2,18	13,60	69,30	138,50
14.10	91979	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	SINAPI	UN	14,00	1,73	7,37	0,00	0,40	2,32	11,82	165,48

PROC. 2306001/2022  
CANTANHEDEMA  
FLS. 2589  
RUB. 737,92  
16,80  
600,78  
138,50  
165,48



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA :

26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
14.11	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00	11,03	15,84	0,00	2,95	7,28	37,10	37,10
14.12	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	7,53	583,29	0,00	2,14	144,80	737,76	737,76
14.13	S11571	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ORSE	un	1,00	2,08	7,31	0,00	0,13	2,32	11,84	11,84
14.14	S11571	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	ORSE	un	6,00	20,80	20,84	0,00	1,37	10,50	53,51	321,06
14.15	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	4,77	76,00	0,00	1,30	20,04	102,11	306,33
14.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	359,41	4,05	1,38	0,00	0,00	1,33	6,76	2.429,61
14.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	132,27	4,41	2,03	0,00	0,00	1,57	8,01	1.059,48
14.18	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	346,41	4,05	1,38	0,00	0,00	1,33	6,76	2.341,73
14.19	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	132,27	4,41	2,03	0,00	0,00	1,57	8,01	1.059,48
14.20	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	146,50	4,05	1,38	0,00	0,00	1,33	6,76	990,34
14.21	C1740	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	SEINFRA	UN	4,00	5,46	3,33	0,00	0,00	2,15	10,94	43,76
14.22	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	38,64	5,15	5,21	0,00	0,00	2,53	12,89	498,07
14.23	S08484	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	ORSE	un	6,00	11,81	19,49	0,00	0,56	7,78	39,64	237,84
14.24	S08484	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	ORSE	un	2,00	11,81	19,49	0,00	0,56	7,78	39,64	79,28
15	SERVIÇOS FINAIS											788,43
15.1	COMP-28547617	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	334,08	1,16	0,36	0,00	0,38	0,46	2,36	788,43

VALOR BDI TOTAL: 26.242,87

VALOR ORÇAMENTO: 107.464,33

VALOR TOTAL: 133.707,00

Cento e Trinta e Três Mil Setecentos e Sete reais

MELQUISEDEK DOS SANTOS  
MOREIRA:06444210372

Assinado de forma digital por  
MELQUISEDEK DOS SANTOS  
MOREIRA:06444210372  
Dados: 2021.11.25 13:57:09 -03'00'

DILCIANA DE JESUS  
REIS  
COELHO:00738043397

Assinado de forma digital por  
DILCIANA DE JESUS REIS  
COELHO:00738043397  
Dados: 2021.11.25 11:33:34 -03'00'

PROJ. 2306001/2022  
CANTANHEDEMA  
15/10

	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE	
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	CANTANHEDE/MA

PROC. 23.06.001.1202.2  
 FLS. 5591  
 RUB. \_\_\_\_\_ PREÇO TOTAL \_\_\_\_\_ %

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.598,16	1,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.340,59	4,74
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	933,82	0,70
4	FUNDAÇÃO	4.573,67	3,42
5	VEDAÇÃO	3.509,00	2,60
6	ESQUADRIAS	17.457,16	13,06
6.1	PORTAS	11.629,88	8,70
	JANELAS	5.827,28	4,36
7	COBERTURA	29.649,01	22,17
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	446,20	0,33
9	REVESTIMENTO	28.946,09	21,65
10	PINTURA	10.927,49	8,17
11	LOUÇAS E METAIS	906,19	0,69
12	VIGAS E PILARES	8.037,99	6,01
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.818,12	4,35
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	13.795,20	10,32
15	SERVIÇOS FINAIS	789,43	0,59

VALOR BDI TOTAL: 26.242,67 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 107.464,33

VALOR TOTAL: 133.707,00

Cento e Trinta e Três Mil Setecentos e Sete reais

MELQUISEDEK DOS  
 SANTOS  
 MOREIRA:06444210372

Assinado de forma digital por  
 MELQUISEDEK DOS SANTOS  
 MOREIRA:06444210372  
 Dados: 2021.11.25 13:56:29  
 -03'00'

DILCIANA  
 DE JESUS  
 REIS  
 COELHO:00  
 738043397

Assinado de forma  
 digital por  
 DILCIANA DE  
 JESUS REIS  
 COELHO:0073804  
 3397  
 Dados: 2021.11.25  
 11:33:45 -03'00'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCEPE		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	CANTANHEDE/MA	
		PROC. 2306001/12022	
		FLS. 5572	
		RUB. /	

### 1.1. COMP-1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	172,50	172,50
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	6,29	25,16
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	14,21	1,56
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	4,51	4,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>203,73</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63000000	16,83	27,43
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02045000	206,91	4,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,86	25,72
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>57,38</b>

VALOR:	261,11
VALOR ENCARGOS (78.88%):	18,83
VALOR COM ENCARGOS:	261,11
VALOR BDI (24.42%):	63,76
VALOR COM BDI:	324,87

### 1.2. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018 (M2)

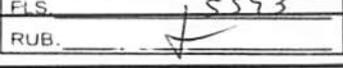
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	16,43	1,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	12,86	0,92
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,10</b>

VALOR:	2,10
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	2,10
VALOR BDI (24.42%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,61

### 2.1. 07.60.01 (E) - RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02013 CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,50000000	15,54	7,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,77</b>

VALOR:	7,77
VALOR ENCARGOS (78.88%):	3,42
VALOR COM ENCARGOS:	7,77
VALOR BDI (24.42%):	1,90
VALOR COM BDI:	9,67

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCÍPE CANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001/12022	
		FLS. 5593	
		RUB. 	

### 2.2. S03262 - Remoção de lavatório (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	11,86	1,19
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	8,94	5,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,55</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	2,60	0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,66	1,60
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,86</b>

<b>VALOR:</b>	<b>8,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>2,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,41</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>2,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,46</b>

### 2.3. S02095 - Remoção de vaso sanitário (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	11,86	1,19
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	8,94	5,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,55</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	2,60	0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,66	1,60
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,86</b>

<b>VALOR:</b>	<b>8,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>2,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,41</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>2,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,46</b>

### 2.4. S00018 - Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	11,86	0,83
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	8,94	6,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,09</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	2,60	0,18
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	2,66	1,86
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>2,04</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>3,13</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRÍNCIPE		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		

CANTANHEDE/MA

PROC. 2306001 1202 2

FLS. 5594

RUB.

VALOR COM ENCARGOS:	9,13
VALOR BDI (24.42%):	2,23
VALOR COM BDI:	11,36

## 2.5. S00030 - Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,13000000	11,86	1,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,30000000	8,94	11,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,16</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,13000000	2,64	0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	2,66	3,46
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>3,80</b>

VALOR:	16,96
VALOR ENCARGOS (78.88%):	5,80
VALOR COM ENCARGOS:	16,96
VALOR BDI (24.42%):	4,14
VALOR COM BDI:	21,10

## 2.6. S00006 - Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (m3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	11,86	1,78
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	8,94	13,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,19</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	2,60	0,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	2,66	3,99
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>4,38</b>

VALOR:	19,57
VALOR ENCARGOS (78.88%):	6,70
VALOR COM ENCARGOS:	19,57
VALOR BDI (24.42%):	4,78
VALOR COM BDI:	24,35

## 2.7. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	17,25	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	12,86	0,46
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,78</b>

VALOR:	0,78
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	0,78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCÍPE CANTARHEDE/MA		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001/2021	
		ELS. 5595	
		RUB. 4	

VALOR BDI (24.42%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,97

### 2.8. S03248 - Remoção de interruptores e tomadas (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	11,86	2,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,37</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,59	0,52
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,52</b>

VALOR:	2,89
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,04
VALOR COM ENCARGOS:	2,89
VALOR BDI (24.42%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,60

### 2.9. S07725 - Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	8,94	2,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,68</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,66	1,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,06</b>

VALOR:	3,75
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	3,75
VALOR BDI (24.42%):	0,92
VALOR COM BDI:	4,67

### 2.10. S00022 - Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	11,86	1,19
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	8,94	8,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,13</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	2,60	0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,66	2,66
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,92</b>

VALOR:	13,05
VALOR ENCARGOS (78.88%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	13,05
VALOR BDI (24.42%):	3,19

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCÍPE CANTANHEDE/MA		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC.:	2306001/2021_2
		PLS.:	5576
		RUB.:	
		VALOR COM BDI:	16,24

### 3.1. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_06/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	17,05	24,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	12,86	53,21
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>78,09</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>78,09</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>					<b>26,68</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>78,09</b>	
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>					<b>19,07</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>97,16</b>	

### 3.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	12,86	30,85
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>30,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>30,85</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>					<b>10,32</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>30,85</b>	
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>					<b>7,53</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>38,38</b>	

### 3.3. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	38,81	48,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>48,51</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	44,89	0,13
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	199,57	1,20
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	16,06	4,08
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	21,41	5,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	12,86	8,47
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>19,75</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>68,26</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>					<b>5,93</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>68,26</b>	
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>					<b>16,57</b>	

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		

CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001 12022
FLS. 5597
RUB. _____

VALOR COM BDI: 84,93

## 4.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_08/2017 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	205,45	11,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	17,05	5,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	12,86	1,09
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>18,00</b>	

VALOR:	18,00
VALOR ENCARGOS (78.88%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	18,00
VALOR BDI (24.42%):	4,40
VALOR COM BDI:	22,40

## 4.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	5,62	0,10
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	15,93	0,25
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	14,48	0,68
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	17,54	0,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	2,20	10,15
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	17,08	21,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,19</b>	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	13,94	15,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	16,83	46,60
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	15,35	0,60
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	17,77	1,40
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>63,74</b>	

VALOR:	96,93
VALOR ENCARGOS (78.88%):	22,62
VALOR COM ENCARGOS:	96,93
VALOR BDI (24.42%):	23,67
VALOR COM BDI:	120,60

## 4.3. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPAL CANTANHEDE/MA		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC.	2306001/2022
		ELS.	5598
		RUB.	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,14	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,44</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	2,25
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,40
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>10,93</b>

VALOR:	11,37
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	11,37
VALOR BDI (24.42%):	2,78
VALOR COM BDI:	14,15

#### 4.4. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,40</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	1,68
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,37
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>10,26</b>

VALOR:	10,66
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	10,66
VALOR BDI (24.42%):	2,60
VALOR COM BDI:	13,26

#### 4.5. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,38</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	1,26

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPAL - TANHEDE/MA		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC.	2306001 1202 2
		FLS.	5589
		RUB.	

92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,72	7,72
-------	---	--------	----	------------	------	------

**TOTAL SERVIÇO:** 9,13

<b>VALOR:</b>	<b>9,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>0,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,51</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>2,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,83</b>

### 4.6. 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,14	0,05

**TOTAL MATERIAL:** 0,35

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00890000	12,80	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05420000	16,95	0,92
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,61	6,61

**TOTAL SERVIÇO:** 7,64

<b>VALOR:</b>	<b>7,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>0,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,99</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>1,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,94</b>

### 4.7. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,14	0,17

**TOTAL MATERIAL:** 0,47

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	12,80	0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	16,95	2,95
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,27	8,27

**TOTAL SERVIÇO:** 11,58

<b>VALOR:</b>	<b>12,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>1,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,05</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCÍPE CANTANHEDE/MA		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		

PROC. 230600112022  
FLS. 5600  
RUB.                     

VALOR BDI (24.42%):	2,94
VALOR COM BDI:	14,99

### 4.8. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_11/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	300,25	345,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>345,29</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	17,05	8,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	12,86	9,52
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,40	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,61	0,19
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>18,17</b>	

VALOR:	363,46
VALOR ENCARGOS (78.88%):	6,20
VALOR COM ENCARGOS:	363,46
VALOR BDI (24.42%):	88,76
VALOR COM BDI:	452,22

### 5.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,26	17,14
0037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	27,74	0,14
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,73	1,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,43</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	303,07	3,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	17,05	10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	12,86	3,79
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>17,00</b>	

VALOR:	35,43
VALOR ENCARGOS (78.88%):	5,11
VALOR COM ENCARGOS:	35,43
VALOR BDI (24.42%):	8,65
VALOR COM BDI:	44,08

### 6.1.1. 90846 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPLE	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	CANTANHEDE/MA	PROC. 23.06.001.1202.2
		FLS. 56.01	
		RUBR.	

**DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	8,20000000	6,54	53,63
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	233,74	233,74
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	100,38	100,38
90825 PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	408,89	408,89

**TOTAL SERVICIO: 796,64**

VALOR:	796,64
VALOR ENCARGOS (78.88%):	66,46
VALOR COM ENCARGOS:	796,64
VALOR BDI (24.42%):	194,54
VALOR COM BDI:	991,18

**6.1.2. 100687 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	6,54	62,78
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	233,74	233,74
90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	87,90	87,90
91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	199,81	199,81

**TOTAL SERVICIO: 584,23**

VALOR:	584,23
VALOR ENCARGOS (78.88%):	57,47
VALOR COM ENCARGOS:	584,23
VALOR BDI (24.42%):	142,67
VALOR COM BDI:	726,90

**6.2.1. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	220,00	183,33
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,10	0,92
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	18,52	11,54

**TOTAL MATERIAL: 195,79**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	17,05	8,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	12,86	3,33

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCÍPE	
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	CANTANHEDE/MA PROC. 2306001/2022 FLS. 5602 RUB.

TOTAL SERVIÇO:	2,18
VALOR:	207,97
VALOR ENCARGOS (78.88%):	4,27
VALOR COM ENCARGOS:	207,97
VALOR BDI (24.42%):	50,79
VALOR COM BDI:	258,76

**7.1. 92540 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,60000000	8,28	13,25
0020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	15,74	1,10
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	14,20	0,71
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	14,32	0,43
00004408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	1,57	4,71
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	17,51	11,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,81</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	13,94	6,75
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	16,83	10,79
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	14,30	0,86
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	15,16	0,66
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>19,06</b>

VALOR:	50,86
VALOR ENCARGOS (78.88%):	6,73
VALOR COM ENCARGOS:	50,86
VALOR BDI (24.42%):	12,42
VALOR COM BDI:	63,28

**7.2. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	755,55	20,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,78</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	14,30	0,74
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	15,16	0,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	12,86	5,13
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	19,48	2,59

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCÍPE	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	CANTANHEDE/MA PROC. 2306001/2022 FLS. 3603 RUIB.	

TOTAL SERVIÇO:	9,02
VALOR:	29,80
VALOR ENCARGOS (78.88%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	29,80
VALOR BDI (24.42%):	7,28
VALOR COM BDI:	37,08

### 7.3. S12625 - Retelamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar. (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,16000000	11,86	1,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,32000000	8,94	2,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,76</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04711	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	ORSE	un	2,10000000	0,62	1,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,30</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,16000000	2,64	0,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,32000000	2,66	0,85
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,27</b>

VALOR:	7,33
VALOR ENCARGOS (78.88%):	2,10
VALOR COM ENCARGOS:	7,33
VALOR BDI (24.42%):	1,79
VALOR COM BDI:	9,12

### S02324 - Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor	ORSE	h	0,40000000	11,86	4,74
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,35000000	8,94	3,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,87</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07340S	Imunizante para madeira, incolor	ORSE	l	0,12500000	22,24	2,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,78</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	2,73	1,09
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	2,66	0,93
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,02</b>

VALOR:	12,67
VALOR ENCARGOS (78.88%):	3,47
VALOR COM ENCARGOS:	12,67
VALOR BDI (24.42%):	3,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
		26/11/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCÍPE	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	
		CANTANHEDE/MA
		PROC. 2306001/12022
		FLS. 5604
		RUB. 5604
		VALOR COM BDI: 15,76

7.5. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	13,93	0,59
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	25,81	25,81
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,13	0,26
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	14,81	0,20
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	25,39	0,85
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,00000000	2,02	2,02
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,00000000	5,37	16,11
TOTAL MATERIAL:					45,84	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	15,35	7,67
TOTAL SERVICOS:					7,67	

VALOR:	53,50
VALOR ENCARGOS (78.88%):	2,90
VALOR COM ENCARGOS:	53,50
VALOR BDI (24.42%):	13,06
VALOR COM BDI:	66,56

7.6. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS M ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,95	5,85
TOTAL MATERIAL:					5,85	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	293,19	3,43
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	14,30	0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	15,16	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	12,86	2,69
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	19,48	3,19
TOTAL SERVICOS:					9,53	

VALOR:	15,38
VALOR ENCARGOS (78.88%):	2,48

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCÍPE CANTANHEDE/MA		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		

PROC. 2306001 1202 L  
ELS 3605  
RUB. *[assinatura]*

VALOR COM ENCARGOS:	15,38
VALOR BDI (24.42%):	3,76
VALOR COM BDI:	19,14

### 7.7. S09215 - Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação (m2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109497 Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	ORSE	m2	1,00000000	223,01	223,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>223,01</b>

VALOR:	223,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	223,01
VALOR BDI (24.42%):	54,46
VALOR COM BDI:	277,47

### 8.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	10,97	16,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,46</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	15,66	1,33
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	18,68	7,88
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>9,21</b>

VALOR:	25,67
VALOR ENCARGOS (78.88%):	3,34
VALOR COM ENCARGOS:	25,67
VALOR BDI (24.42%):	6,27
VALOR COM BDI:	31,94

### 9.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	380,55	1,60
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,05	1,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	12,86	0,09
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,88</b>

VALOR:	2,88
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	2,88
VALOR BDI (24.42%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,58

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE	
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	CANTANHEDE/MA PROC. 230600112022 FLS. 5606 RUBR.

9.2. 87561 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M<sup>3</sup>/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M <sup>3</sup> /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	1.192,66	25,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	17,05	4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	12,86	0,45
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>30,62</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>30,62</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>					<b>2,35</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>30,62</b>	
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>					<b>7,48</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>38,10</b>	

9.3. C2234 - REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,45	16,45
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,80000000	18,99	34,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>50,63</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	10,80000000	2,26	24,41
11317	JUNTA PLASTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS	SEINFRA	M	1,20000000	0,61	0,73
11684	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	19,20000000	0,23	4,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>29,56</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>80,19</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>					<b>30,71</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>80,19</b>	
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>					<b>19,58</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>99,77</b>	

9.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,36	10,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,28	3,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,00</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	42,88	42,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,88</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	490,11	1,84
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,84</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>58,72</b>	

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCÍPE CANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001/2022	ELS 5607
		RUB.	

VALOR ENCARGOS (78.88%):	8,86
VALOR COM ENCARGOS:	58,72
VALOR BDI (24.42%):	14,34
VALOR COM BDI:	73,06

**9.5. 87272 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,54	3,32
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,16	0,70
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	24,12	26,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>30,31</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	20,35	19,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	12,86	6,17
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>25,91</b>

VALOR:	56,22
VALOR ENCARGOS (78.88%):	9,38
VALOR COM ENCARGOS:	56,22
VALOR BDI (24.42%):	13,73
VALOR COM BDI:	69,95

**10.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,67	5,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,50</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13	1,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,86	0,39
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,20</b>

VALOR:	7,70
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	7,70
VALOR BDI (24.42%):	1,88
VALOR COM BDI:	9,58

**10.2. 102230 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01880000	9,38	0,18
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,18790000	21,07	3,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,14</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCÍPE CANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001/2021	ELS 5608
		RUB.	

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57080000	18,13	10,35
TOTAL SERVICOS:						10,35
VALOR:						14,49
VALOR ENCARGOS (78.88%):						3,46
VALOR COM ENCARGOS:						14,49
VALOR BDI (24.42%):						3,54
VALOR COM BDI:						18,03

**10.3. 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	9,38
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,25490000	21,36
TOTAL MATERIAL:					5,68

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	24,58
TOTAL SERVICOS:					24,58
VALOR:					30,26
VALOR ENCARGOS (78.88%):					8,21
VALOR COM ENCARGOS:					30,26
VALOR BDI (24.42%):					7,39
VALOR COM BDI:					37,65

**10.4. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	5,26
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	4,26
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	11,18
TOTAL MATERIAL:					5,50

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	4,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	1,48
TOTAL SERVICOS:					6,47
VALOR:					11,97
VALOR ENCARGOS (78.88%):					2,17
VALOR COM ENCARGOS:					11,97
VALOR BDI (24.42%):					2,92
VALOR COM BDI:					14,89

**11.1. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,67

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPAL - BARRANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001/2022	FLS. 56 09f
		RUB. _____	

86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	159,72	159,72
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,34	7,34
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	35,08	35,08
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,61	4,61

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>212,42</b>
<b>VALOR:</b>		<b>212,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>		<b>10,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>212,42</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>		<b>51,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>264,29</b>

**11.2. 86934 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	162,23	162,23
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,34	7,34
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	41,06	41,06
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	12,49	12,49

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>223,12</b>
<b>VALOR:</b>		<b>223,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>		<b>10,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>223,12</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>		<b>54,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>277,61</b>

**12.1. S00116 - Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 (m2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,97300000	11,86	11,84
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,35000000	8,94	12,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,61</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	16,32	2,45
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,23400000	41,99	9,83
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	4,73	0,09
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,22700000	7,17	8,80
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	16,30	0,41
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	16,61	1,66
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	ORSE	m	1,08900000	3,69	4,02

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPAL	BANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC.:	2306001-12022	
		FLS.:	5610	
		RUB.:		

106193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	ORSE	m	0,12200000	11,12	1,36
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>28,62</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,97300000	2,64	2,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,35000000	2,66	3,59
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>6,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>58,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>10,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>58,39</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>14,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>72,65</b>

**12.2. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,14	0,14
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,44</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	12,80	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	16,95	2,25
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,40	8,40
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>10,93</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,37</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>2,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,15</b>

**12.3. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,14	0,10
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,40</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	12,80	0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	16,95	1,68
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,37	8,37

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCÍPE	CANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001	12022
		FLS. 5611	
		RUB.	

TOTAL SERVIÇO:	10,26
VALOR:	10,66
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	10,66
VALOR BDI (24.42%):	2,60
VALOR COM BDI:	13,26

**12.4. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,14	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,38	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	12,80	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	16,95	1,26
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,72	7,72
TOTAL SERVIÇO:					9,13	

VALOR:	9,51
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,57
VALOR COM ENCARGOS:	9,51
VALOR BDI (24.42%):	2,32
VALOR COM BDI:	11,83

**12.5. 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,14	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,35	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00890000	12,80	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05420000	16,95	0,92
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL SERVIÇO:					7,64	

VALOR:	7,99
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	7,99
VALOR BDI (24.42%):	1,95
VALOR COM BDI:	9,94

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE CANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001/2022	FLS. 5612
		RUB.	

**12.6. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,99	0,30
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,14	0,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,47</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	12,80	0,36
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	16,95	2,95
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,27	8,27
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>11,58</b>

VALOR:	12,05
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	12,05
VALOR BDI (24.42%):	2,94
VALOR COM BDI:	14,99

**12.7. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	36,23	26,19
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,45	163,20
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	48,06	28,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>217,91</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,39	0,28
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,65	1,24
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	14,91	21,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	12,86	29,73
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>53,07</b>

VALOR:	270,98
VALOR ENCARGOS (78.88%):	18,15
VALOR COM ENCARGOS:	270,98
VALOR BDI (24.42%):	66,17
VALOR COM BDI:	337,15

**13.1. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO	PRINCEPE ANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 23.06.001.1202.2	
		FLS. 5613	
		RUB. 5	

00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	95,05	95,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>95,05</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	16,45	31,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	12,86	7,69
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>38,90</b>

VALOR:	133,95
VALOR ENCARGOS (78.88%):	14,11
VALOR COM ENCARGOS:	133,95
VALOR BDI (24.42%):	32,71
VALOR COM BDI:	166,66

**13.2. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,74	6,74
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	243,57	243,57
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>250,31</b>

VALOR:	250,31
VALOR ENCARGOS (78.88%):	7,77
VALOR COM ENCARGOS:	250,31
VALOR BDI (24.42%):	61,13
VALOR COM BDI:	311,44

**13.3. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	2,48	2,48
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,75	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,54</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	16,45	2,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	12,86	0,62
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>3,13</b>

VALOR:	5,67
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	5,67
VALOR BDI (24.42%):	1,38
VALOR COM BDI:	7,05

**13.4. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCÍPE CANTANHEDE/MA		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC.:	2306001 12022	
		FLS.	5619	
		RUB.		

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	2,75	0,12
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	9,92	9,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,04</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	16,45	2,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	12,86	0,55
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,78</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,82</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>3,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,95</b>

### 13.5. 100860 - DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 " (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	3,80	3,80
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,75	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,86</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	16,45	0,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	12,86	0,64
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,61</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>5,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>0,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,47</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>1,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,81</b>

### 13.6. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	51,72	51,72
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,75	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>51,78</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	16,45	7,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	12,86	1,81
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>9,16</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>60,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>3,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>60,94</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE CANTANHEDE/MA	
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001/1202
		RUB.	

VALOR BDI (24.42%):	14,88
VALOR COM BDI:	75,82

**13.7. 90694 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_01/2021 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01040000	15,34	0,16
00036365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	27,69	29,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>29,23</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07530000	14,31	1,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07530000	12,86	0,97
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,05</b>

VALOR:	31,28
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	31,28
VALOR BDI (24.42%):	7,64
VALOR COM BDI:	38,92

**13.8. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,28	0,16
00009888 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,18	3,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,53</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	12,42	4,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	16,45	6,07
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>10,65</b>

VALOR:	14,16
VALOR ENCARGOS (78.88%):	3,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,18
VALOR BDI (24.42%):	3,46
VALOR COM BDI:	17,64

**14.1. S00671 - Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto (un)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista	ORSE	h	0,15000000	11,86	1,78
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	8,94	1,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,12</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,66	1,66

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO	PRINCEPE ANTÂNHEDE/MA
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. <u>2306-001-1202-2</u> FLS. <u>5616</u> RUB. <u>                    </u>

TOTAL MATERIAL:	1,66
-----------------	------

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	2,59	0,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	2,66	0,40

TOTAL SERVICOS:	0,79
-----------------	------

VALOR:	5,57
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	5,57
VALOR BDI (24.42%):	1,36
VALOR COM BDI:	6,93

**14.2. 92866 - CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	270,00	270,00

TOTAL MATERIAL:	270,00
-----------------	--------

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	13,09	1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	17,25	2,47

TOTAL SERVICOS:	4,34
-----------------	------

VALOR:	274,34
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,51
VALOR COM ENCARGOS:	274,34
VALOR BDI (24.42%):	66,99
VALOR COM BDI:	341,33

**14.3. 92866 - CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58

TOTAL MATERIAL:	1,58
-----------------	------

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	13,09	1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	17,25	2,47

TOTAL SERVICOS:	4,34
-----------------	------

VALOR:	5,92
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,51
VALOR COM ENCARGOS:	5,92
VALOR BDI (24.42%):	1,45
VALOR COM BDI:	7,37

**14.4. 91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCEIPICANTANHEDE/MA		
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA		PROC. <u>2306001-12022</u> FLS. <u>5617</u> RUB. _____

00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	1,88	1,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,91

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	13,09	1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	17,25	2,48
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					4,36	

VALOR:	6,27
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	6,27
VALOR BDI (24.42%):	1,53
VALOR COM BDI:	7,80

**14.5. 91857 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	3,62	3,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,68	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	13,09	2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	17,25	2,83
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					4,98	

VALOR:	8,66
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	8,66
VALOR BDI (24.42%):	2,11
VALOR COM BDI:	10,77

**14.6. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	1,88	2,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					2,07	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,09	0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,25	1,21
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,29	2,29
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					4,42	

VALOR:	6,49
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	6,49
VALOR BDI (24.42%):	1,58

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCÍPE	CANTANHEDE/MA
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001/2021 ELS 5618 RUB.
			VALOR COM BDI: 8,07

**14.7. 91837 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,62	3,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,98</b>	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	13,09	1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	17,25	1,55
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,29	2,29
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>5,02</b>	

VALOR:	9,00
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	9,00
VALOR BDI (24.42%):	2,20
VALOR COM BDI:	11,20

**14.8. 97611 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	7,22	7,22
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,74	1,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,96</b>	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,09	0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	17,25	2,85
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>3,75</b>	

VALOR:	12,71
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	12,71
VALOR BDI (24.42%):	3,10
VALOR COM BDI:	15,81

**14.9. 97606 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	7,22	7,22
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	37,74	37,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>44,96</b>	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	13,09	2,58

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE	CANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC.	2306001 1202 2
		FLS.	5619
		RUB.	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	17,25	8,16
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>55,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>						<b>3,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>55,70</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>						<b>13,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>69,30</b>

**14.10. 91979 - INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
38070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	SINAPI	UN	1,00000000	4,38	4,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,38</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,99800000	5,13	5,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>5,12</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>9,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>0,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,50</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>2,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,82</b>

**14.11. 91979 - INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2017 (UN)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	24,69	24,69
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,13	5,13
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>29,82</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>29,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>4,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>29,82</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>7,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,10</b>

**14.12. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	580,00	580,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>580,00</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCEPE CANTANHEDE/MA	PROC. 2306001 1202 2
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	FLS. 5620
		RUB. <i>[assinatura]</i>

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	372,98	5,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,09	3,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,25	4,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>12,95</b>

<b>VALOR:</b>	<b>592,96</b>
VALOR ENCARGOS (78.88%):	3,32
VALOR COM ENCARGOS:	592,96
VALOR BDI (24.42%):	144,80
VALOR COM BDI:	737,76

### 14.13. S11571 - TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10000000	11,86	1,19
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	8,94	0,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,08</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38076S	Tomadas (2 modulos) 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)	ORSE	un	1,00000000	7,00	7,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,00</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06600000	2,59	0,17
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,66	0,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,44</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,52</b>
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,92
VALOR COM ENCARGOS:	9,52
VALOR BDI (24.42%):	2,32
VALOR COM BDI:	11,84

### 14.14. S11571 - Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	1,00000000	11,86	11,86
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	8,94	8,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,80</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	un	1,00000000	13,21	13,21
I02246	Tomada tripolar p/ar condicionado ref.5ub5 530 - Siemens ou similar	ORSE	un	1,00000000	3,75	3,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,96</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	2,59	2,59
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,66	2,66

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCÍPE	CANTANHEDE/MA
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306007 1202 2 FLS. 5621 RUB.

TOTAL SERVIÇO:	5,25
VALOR:	43,01
VALOR ENCARGOS (78.88%):	9,17
VALOR COM ENCARGOS:	43,01
VALOR BDI (24.42%):	10,50
VALOR COM BDI:	53,51

**14.15. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	76,00
TOTAL MATERIAL:					76,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	2,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	3,45
TOTAL SERVIÇO:					6,07

VALOR:	82,07
VALOR ENCARGOS (78.88%):	2,10
VALOR COM ENCARGOS:	82,07
VALOR BDI (24.42%):	20,04
VALOR COM BDI:	102,11

**14.16. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	1,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	2,24
TOTAL MAO DE OBRA:					4,05

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,38
TOTAL MATERIAL:					1,38

VALOR:	5,43
VALOR ENCARGOS (78.88%):	2,43
VALOR COM ENCARGOS:	5,43
VALOR BDI (24.42%):	1,33
VALOR COM BDI:	6,76

**14.17. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	1,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:					4,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO	PRINCÍPIO CANTANHEDE/MA
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001 1202 2 FLS. 5622 RUB. _____

I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,99	2,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>						<b>2,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,44</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>						<b>1,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,01</b>

### 14.18. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,45	1,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,36	2,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,05</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,35	1,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>						<b>2,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,43</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>						<b>1,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,76</b>

### 14.19. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,45	1,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,36	2,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,41</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,99	2,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>						<b>2,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,44</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>						<b>1,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,01</b>

### 14.20. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,45	1,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,36	2,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,05</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :  
26/11/2021



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCÍPE	CANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001-1202-2	
		FLS. 5623	
		RUB. J	

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,35	1,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,38
<b>VALOR:</b>						5,43
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>						2,43
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						5,43
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>						1,33
<b>VALOR COM BDI:</b>						6,76

**14.21. C1740 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1" (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,45	2,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,91	2,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						5,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	31,16	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,19	0,10
I1450	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,97	2,97
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	27,06	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,33

<b>VALOR:</b>						8,79
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>						3,26
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						8,79
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>						2,15
<b>VALOR COM BDI:</b>						10,94

**14.22. C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,45	2,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,36	2,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						5,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,11	5,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,21

<b>VALOR:</b>						10,36
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>						3,09
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						10,36
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>						2,53
<b>VALOR COM BDI:</b>						12,89

**14.23. S08484 - DISJUNTOR BIPOLAR 10A (un)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,54400000	11,86	6,45



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPAL, CANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. <u>2306001/12022</u> FLS. <u>5629</u> RUB. <u>[assinatura]</u>

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	8,94	5,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,81</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03604	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	17,94	17,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,94</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	2,59	1,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,66	1,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>31,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78,88%):</b>	<b>5,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,86</b>
<b>VALOR BDI (24,42%):</b>	<b>7,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,64</b>

### 14.24. S08484 - DISJUNTOR BIPOLAR 40A (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,54400000	11,86	6,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	8,94	5,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,81</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03604	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	17,94	17,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,94</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	2,59	1,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,66	1,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>31,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78,88%):</b>	<b>5,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,86</b>
<b>VALOR BDI (24,42%):</b>	<b>7,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,64</b>

### 15.1. COMP-28547617 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	7,12	0,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,36</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	12,86	1,54
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,54</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCEPE CANTANHEDE/MA	PROC. <u>2306001/12022</u>
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	FLS. <u>5625</u>	RUB. <u>                    </u>

VALOR:	1,90
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,51
VALOR COM ENCARGOS:	1,90
VALOR BDI (24.42%):	0,46
VALOR COM BDI:	2,36

MELQUISEDEK  
DOS SANTOS  
MOREIRA:064442  
10372

Assinado de forma digital  
por MELQUISEDEK DOS  
SANTOS  
MOREIRA:06444210372  
Dados: 2021.11.25  
13:54:29 -03'00'

DILCIANA  
DE JESUS  
REIS  
COELHO:00  
738043397

Assinado de  
forma digital por  
DILCIANA DE  
JESUS REIS  
COELHO:0073804  
3397  
Dados: 2021.11.25  
11:34:37 -03'00'





## ORÇAMENTO - CURVA ABC L SERVIÇOS

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	SERVICO	M2	164,44	99,77	16.406,18	12,27	12,27	A
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	164,44	66,56	10.945,13	8,19	20,46	A
90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	11,00	991,18	10.902,98	8,15	28,61	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	846,95	9,58	8.113,78	6,07	34,68	A
87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	162,88	38,10	6.205,73	4,64	39,32	A
S02324	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	ORSE	SERVICO	m2	370,25	15,76	5.835,14	4,36	43,68	A
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	22,52	258,76	5.827,28	4,36	48,04	A
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	852,32	6,76	5.761,68	4,31	52,35	B
S09215	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	ORSE	SERVICO	m2	18,74	277,47	5.199,79	3,89	56,24	B
87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	71,25	69,95	4.983,94	3,73	59,97	B
87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	81,44	44,08	3.589,88	2,68	62,65	B
S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	SERVICO	m2	755,32	4,67	3.527,34	2,64	65,29	B
S12625	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	ORSE	SERVICO	m2	324,35	9,12	2.958,07	2,21	67,50	B
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	45,90	63,28	2.904,55	2,17	69,68	B
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	276,57	9,94	2.749,11	2,06	71,73	B
90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M	68,44	38,92	2.663,68	1,99	73,72	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	264,54	8,01	2.118,97	1,58	75,31	B
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	SERVICO	m2	29,06	72,65	2.111,21	1,58	76,89	B

CANTANHEDEMA  
PROC. 2306001/2022  
FL. 50  
RUB. 2626  
B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC D SERVIÇOS

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	177,21	11,83	2.096,39	1,57	78,46	B
S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	SERVICO	m2	164,44	11,36	1.868,04	1,40	79,85	B
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	45,90	37,08	1.701,97	1,27	81,13	C
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	113,44	13,26	1.504,21	1,13	82,25	C
COMP-1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	GERAL	M2	4,50	324,87	1.461,92	1,09	83,34	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	82,13	17,64	1.448,77	1,08	84,43	C
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	164,02	7,80	1.279,36	0,96	85,38	C
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M2	10,16	120,60	1.225,30	0,92	86,30	C
102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	66,15	18,03	1.192,68	0,89	87,19	C
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M2	75,49	14,89	1.124,05	0,84	88,03	C
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	79,03	14,15	1.118,27	0,84	88,87	C
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	311,44	934,32	0,70	89,57	C
COMP-28547617	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	GERAL	M2	334,08	2,36	788,43	0,59	90,16	
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	SERVICO	M	10,50	73,06	767,13	0,57	90,73	
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	49,68	14,99	744,70	0,56	91,29	
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	91,44	8,07	737,92	0,55	91,84	
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	737,76	737,76	0,55	92,39	
100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	726,90	726,90	0,54	92,94	

CANTANHEDEMA  
Proc. 230600112022  
RUB. 000050220



## ORÇAMENTO - CURVA ABC I SERVIÇOS

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	SERVICO	M3	7,70	84,93	653,96	0,49	93,43	C
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	38,00	15,81	600,78	0,45	93,87	C
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	162,88	3,58	583,11	0,44	94,31	C
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	1,71	337,15	576,53	0,43	94,74	C
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	264,29	528,58	0,40	95,14	C
95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	166,66	499,98	0,37	95,51	C
C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	SERVICO	M	38,64	12,89	498,07	0,37	95,88	C
100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	M2	13,20	37,65	496,98	0,37	96,26	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	13,97	31,94	446,20	0,33	96,59	C
S00022	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	ORSE	SERVICO	m2	26,85	16,24	436,04	0,33	96,92	C
96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	SERVICO	M3	0,76	452,22	343,69	0,26	97,17	C
92866	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	341,33	341,33	0,26	97,43	C
S11571	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi-polar 20 a, embutida	ORSE	SERVICO	un	6,00	53,51	321,06	0,24	97,67	C
S08484	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	ORSE	SERVICO	un	8,00	39,64	317,12	0,24	97,91	C
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	102,11	306,33	0,23	98,13	C
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	277,61	277,61	0,21	98,34	C
S00671	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	ORSE	SERVICO	un	40,00	6,93	277,20	0,21	98,55	C
100880	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	75,82	227,46	0,17	98,72	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M3	2,28	97,16	221,52	0,17	98,88	C

CANTANHEDEMA  
Proc. 1306001/2022  
RUB. 0562802



## ORÇAMENTO - CURVA ABC D. SERVIÇOS

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
07.60.01 (E)	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SIURB	GERAL	UN	19,00	9,67	183,73	0,14	99,02	C
91979	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	SINAPI	SERVICO	UN	14,00	11,82	165,48	0,12	99,15	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	SERVICO	M2	6,35	22,40	142,24	0,11	99,25	C
97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	69,30	138,60	0,10	99,36	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	52,20	2,61	136,24	0,10	99,46	C
S03248	Remoção de interruptores e tomadas	ORSE	SERVICO	un	30,00	3,60	108,00	0,08	99,54	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	5,40	19,14	103,36	0,08	99,62	C
S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	SERVICO	m3	3,46	24,35	84,25	0,06	99,68	C
91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	7,12	10,77	76,68	0,06	99,74	C
S00030	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	ORSE	SERVICO	m2	3,40	21,10	71,74	0,05	99,79	C
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	SERVICO	M3	1,52	38,38	58,34	0,04	99,83	C
C1740	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	10,94	43,76	0,03	99,87	C
91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	37,10	37,10	0,03	99,89	C
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	31,00	0,97	30,07	0,02	99,92	C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	7,05	21,15	0,02	99,93	C
S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	SERVICO	un	2,00	10,46	20,92	0,02	99,95	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	1,50	11,20	16,80	0,01	99,96	C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	15,95	15,95	0,01	99,97	C
S11571	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	ORSE	SERVICO	un	1,00	11,84	11,84	0,01	99,98	C
S03262	Remoção de lavatório	ORSE	SERVICO	un	1,00	10,46	10,46	0,01	99,99	C
92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	7,37	7,37	0,01	99,99	C

RUB. \_\_\_\_\_  
Proc. 2306001/12022  
FIS. 0056290000  
CANTANHEDEMA



# ORÇAMENTO - CURVA ABC L SERVIÇOS

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100860	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 "	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	6,81	6,81	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 133.707,00  
Outros 0,00  
Valor total do Orçamento 133.707,00

MELQUISEDEK DOS SANTOS  
MOREIRA:06444210372  
372

Assinado de forma digital por MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA:06444210372  
Dados: 2021.11.25 13:53:52 -03'00'

DILCIANA DE JESUS REIS  
COELHO:00738043397  
738043397

Assinado de forma digital por DILCIANA DE JESUS REIS COELHO:00738043397  
Dados: 2021.11.25 11:34:52 -03'00'

CANTANHEDEMA  
PROC. 2306001/2022  
FLS. 5630  
RUB. 4



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.598,16	100,00 %				100,00 %
			1.598,16				1.598,16
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.340,59	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			3.170,30	3.170,29			6.340,59
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	933,82		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				466,91	466,91		933,82
4	FUNDAÇÃO	4.573,67		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				2.286,84	2.286,83		4.573,67
5	VEDAÇÃO	3.589,88		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				1.076,96	1.435,95	1.076,97	3.589,88
6	ESQUADRIAS	17.457,16				100,00 %	100,00 %
						17.457,16	17.457,16
7	COBERTURA	29.648,01			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					14.824,01	14.824,00	29.648,01
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	446,20		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				223,10	223,10		446,20
9	REVESTIMENTO	28.946,09			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					14.473,05	14.473,04	28.946,09
10	PINTURA	10.927,49			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					5.463,75	5.463,74	10.927,49
11	LOUÇAS E METAIS	806,19				100,00 %	100,00 %
						806,19	806,19
12	VIGAS E PILARES	8.037,99		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				4.019,00	4.018,99		8.037,99
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.818,12		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				2.909,06	2.909,06		5.818,12
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	13.795,20			60,00 %	40,00 %	100,00 %
					8.277,12	5.518,08	13.795,20
15	SERVIÇOS FINAIS	788,43				100,00 %	100,00 %
						788,43	788,43
			4.768,46	14.152,16	54.378,77	60.407,61	133.707,00
			4.768,46	18.920,62	73.299,39	133.707,00	

CANTANHEDEMA  
 PROC. 230600112022  
 FLS. 5631  
 RUB.

**COMPOSIÇÃO DO BDI**DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINGIPE	CANTANHEDE/MA
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001 1202 2 FLS. 5632 FLUB.

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	
	Administração central	3,00
	<b>TOTAL</b>	<b>3,00</b>
DF	Despesas Financeiras	
	Despesas Financeiras	1,02
	<b>TOTAL</b>	<b>1,02</b>
	<b>Seguro, Risco e Garantia do Empreendimento</b>	
S	Taxa de Seguros	0,20
R	Taxa de Riscos	0,50
G	Taxa de Garantias	0,12
	<b>TOTAL</b>	<b>0,82</b>
	<b>Lucro</b>	
L	Lucro Bruto	6,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,00</b>
T	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

BDI = 24,42%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

MELQUISEDEK  
DOS SANTOS  
MOREIRA:064442  
10372

Assinado de forma digital  
por MELQUISEDEK DOS  
SANTOS  
MOREIRA:06444210372  
Dados: 2021.11.25 13:53:17  
-03'00'

DILCIANA  
DE JESUS  
REIS  
COELHO:00  
738043397

Assinado de forma  
digital por  
DILCIANA DE  
JESUS REIS  
COELHO:0073804  
3397  
Dados: 2021.11.25  
11:35:04 -03'00'

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA FARIAS CANTANHEDE/MA		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC.	230600112022
		ELS.	5633
		RUB.	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>49,80</b>	<b>20,66</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>8,85</b>	<b>6,90</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>9,23</b>	<b>3,97</b>

Horista = 78,88%  
Mensalista = 42,53%

A + B + C + D

MELQUISEDEK  
DOS SANTOS  
MOREIRA:06444  
210372Assinado de forma digital  
por MELQUISEDEK DOS  
SANTOS  
MOREIRA:06444210372  
Dados: 2021.11.25  
14:04:57 -03'00'DILCIANA DE JESUS  
REIS  
COELHO:00738043397Assinado de forma  
digital por DILCIANA  
DE JESUS REIS  
COELHO:00738043397  
Dados: 2021.11.25  
11:41:06 -03'00'



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA FARIAS CANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001/2022 E.S. 563,9 RUB. ✓

VALOR COM ENCARGOS:	73,11
VALOR BDI (24.42%):	17,85
VALOR COM BDI:	90,96

## 3.1. S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	11,86	1,19
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	8,94	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:						2,08

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	312,28	1,56
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	2,48	0,25
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,54	0,25
TOTAL SERVICO:						2,06

VALOR:	4,14
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,14
VALOR BDI (24.42%):	1,01
VALOR COM BDI:	5,15

## 3.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	358,35	13,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,05	6,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	12,66	2,20
TOTAL SERVICO:						22,49

VALOR:	22,49
VALOR ENCARGOS (78.88%):	4,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,49
VALOR BDI (24.42%):	5,49
VALOR COM BDI:	27,98

## 4.1. 91333 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	4,37	43,70
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	184,47	184,47
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	225,51	225,51
TOTAL SERVICO:						453,68



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA FARIAS		
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	CANTANHEDE/MA	

PROC. 2306001 1202  
FLS. 5633  
RUB. J

VALOR:	453,68
VALOR ENCARGOS (78.88%):	53,96
VALOR COM ENCARGOS:	453,68
VALOR BDI (24.42%):	110,79
VALOR COM BDI:	564,47

### 4.2. S08029 - Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	4,75000000	11,86	56,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,75000000	8,94	42,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>98,81</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05015	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	cj	1,00000000	195,20	195,20
I09249	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com anéis, c/parafusos	ORSE	un	3,00000000	17,43	52,29
I03080S	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	ORSE	cj	1,00000000	35,75	35,75
I07966	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	ORSE	un	1,00000000	180,00	180,00
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,00400000	15,35	0,06
I02429	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	ORSE	m2	0,24000000	116,99	28,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>491,38</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01000000	312,28	3,12
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	4,75000000	2,51	11,92
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,75000000	2,54	12,07
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>27,11</b>

VALOR:	617,29
VALOR ENCARGOS (78.88%):	43,71
VALOR COM ENCARGOS:	617,29
VALOR BDI (24.42%):	150,74
VALOR COM BDI:	768,03

### 4.3. S11611 - Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01214S	Carpinteiro de esquadrias	ORSE	h	2,00000000	11,13	22,26
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	11,86	23,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	8,94	35,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>81,74</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,02100000	62,40	1,31
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	m	3,00000000	29,48	88,44

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA PARIAS CANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001/2022 FLS. 5636	RUB. <u>                    </u>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,30000000	0,44	1,45
I02869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,50000000	37,70	18,85
I08929	Porta em madeira de lei muiracatiara tipo veneziana	m2	1,00000000	269,73	269,73
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,05000000	15,35	0,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>380,55</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,00000000	2,51	5,02
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,00000000	2,48	4,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	4,00000000	2,54	10,16
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>20,14</b>

<b>VALOR:</b>	<b>482,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>36,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>482,43</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>117,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>600,24</b>

#### 4.4. S08664 - Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana, exclusive batente e ferragens (m2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I01214S	Carpinteiro de esquadrias	h	1,00000000	11,13	11,13
I04750S	Pedreiro	h	2,00000000	11,86	23,72
I06111S	Servente de obras	h	4,00000000	8,94	35,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>70,61</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02100000	62,40	1,31
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	3,00000000	29,48	88,44
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,30000000	0,44	1,45
I02869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,50000000	37,70	18,85
I08929	Porta em madeira de lei muiracatiara tipo veneziana	m2	1,00000000	269,73	269,73
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,05000000	15,35	0,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>380,55</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,00000000	2,51	5,02
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,00000000	2,48	4,96
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	4,00000000	2,54	10,16
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>20,14</b>

<b>VALOR:</b>	<b>471,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>31,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>471,30</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>115,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>586,39</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA FARIAS	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	CANTANHEDE/MA

PROC. 2306001/2022  
FLS. 5637  
RUB. 4

## 4.5. S03522 - Fechadura Pado, linha Magnum, ref.725-880, acabamento IX (alumínio) ou Similar (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	2,25000000	11,86	26,69
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,25000000	8,94	20,12
TOTAL MAO DE OBRA:						46,81

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02770	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, maçaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 931-90 E, similar ou superior	ORSE	un	1,00000000	27,92	27,92
TOTAL MATERIAL:						27,92

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,25000000	2,51	5,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,25000000	2,54	5,72
TOTAL SERVICOS:						11,37

VALOR:	86,10
VALOR ENCARGOS (78.88%):	20,64
VALOR COM ENCARGOS:	86,10
VALOR BDI (24.42%):	21,03
VALOR COM BDI:	107,13

## 4.6. 102166 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF\_01/2021\_P (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	4,03600000	1,71	6,90
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	4,60900000	6,96	32,08
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	159,61	159,61
TOTAL MATERIAL:						198,59

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46600000	12,86	5,99
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47900000	14,16	6,78
TOTAL SERVICOS:						12,77

VALOR:	211,36
VALOR ENCARGOS (78.88%):	4,31
VALOR COM ENCARGOS:	211,36
VALOR BDI (24.42%):	51,61
VALOR COM BDI:	262,97

## 4.7. S01784 - Conjunto de ferragens p/ porta banheiro c/ fechadura de embutir c/ maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1820/09 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp = 2,40mm (Lider ou similar) (cj)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	2,00000000	11,86	23,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	8,94	17,88
TOTAL MAO DE OBRA:						41,60

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA FARIAS	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	CANTANHEDE/MA PROC. 2306001/2022 FLS. 5638 RUB.	

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00843	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp. 2.4 mm (Lider ou similar)	ORSE	un	3,00000000	7,59	22,77
I10422	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, p/banheiro, ref. 1820/09 ou similar	ORSE	un	1,00000000	61,10	61,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>83,87</b>

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,00000000	2,51	5,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	2,54	5,08
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>10,10</b>

VALOR:	<b>135,57</b>
VALOR ENCARGOS (78.88%):	<b>18,34</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>135,57</b>
VALOR BDI (24.42%):	<b>33,11</b>
VALOR COM BDI:	<b>168,68</b>

**5.1. 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	35,08	35,08
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	230,52	230,52
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>265,60</b>

VALOR:	<b>265,60</b>
VALOR ENCARGOS (78.88%):	<b>7,77</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>265,60</b>
VALOR BDI (24.42%):	<b>64,86</b>
VALOR COM BDI:	<b>330,46</b>

**5.2. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,57	19,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,57</b>

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	16,45	2,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	12,86	0,62
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>3,15</b>

VALOR:	<b>22,72</b>
VALOR ENCARGOS (78.88%):	<b>1,15</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>22,72</b>
VALOR BDI (24.42%):	<b>5,55</b>
VALOR COM BDI:	<b>28,27</b>

**5.3. 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA FARIAS	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	

CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306001/2022  
FLS. 5639  
RUB.

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,52	5,52
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	70,70	70,70
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,02	7,02
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	33,16	33,16
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,49	4,49
TOTAL SERVIÇO:					120,89	
VALOR:					120,89	
VALOR ENCARGOS (78.88%):					6,57	
VALOR COM ENCARGOS:					120,89	
VALOR BDI (24.42%):					29,52	
VALOR COM BDI:					150,41	

## 5.4. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,59	0,05
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	54,09	54,09
TOTAL MATERIAL:					54,14	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	16,45	2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	12,86	0,68
TOTAL SERVIÇO:					3,42	
VALOR:					57,56	
VALOR ENCARGOS (78.88%):					1,24	
VALOR COM ENCARGOS:					57,56	
VALOR BDI (24.42%):					14,06	
VALOR COM BDI:					71,62	

## 6.1. S00261 - Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaiianinha ou similar, com reposição de 10% do material - Rev 02 (m2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,50000000	11,86	5,93
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	8,94	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:					11,29	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02187	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaiianinha ou similar)	ORSE	un	3,40000000	1,33	4,52
TOTAL MATERIAL:					4,52	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,50000000	2,51	1,26

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA FARIAS CANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001/2021	ELC. 3640
		RUB.	

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,54	2,54
S00278	Limpeza (Lavagem) de telhas	ORSE	m2	0,90000000	2,30	2,07
S00196	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	ORSE	m2	0,10000000	74,54	7,45
S00009	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	ORSE	m2	1,00000000	7,74	7,74

**TOTAL SERVIÇO:** 21,06

<b>VALOR:</b>	<b>36,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>9,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>36,88</b>
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>	<b>9,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>45,89</b>

**7.1. PIS-IAR-005 - PISO INDUSTRIAL COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, ESP. 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (m2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-11258 CIMENTO PORTLAND CP II- E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	SETOP	Kg	8,00000000	0,37	2,96
MATED-12828 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SETOP	Kg	14,00000000	0,12	1,68
MATED-11421 JUNTA PLÁSTICA PARA PISO - PERFIL "T" ( LARGURA: 3MM/ALTURA: 27MM)	SETOP	m	2,20000000	0,72	1,58
MATED-11196 MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	SETOP	U	1,60000000	1,22	1,95
MATED-12767 RESINA ACRÍLICA	SETOP	l	0,21180000	10,02	2,12

**TOTAL MATERIAL:** 10,29

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO-OCF-075 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,60000000	18,23	10,94
MAO-AJD-040 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	3,00000000	12,89	38,67

**TOTAL SERVIÇO:** 49,61

<b>VALOR:</b>	<b>59,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>	<b>16,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>59,90</b>
<b>VALOR BDI (29.20%):</b>	<b>17,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>77,39</b>

**8.1.1. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	52,66	52,66

**TOTAL MATERIAL:** 52,66

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	13,09	2,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	17,25	7,15

**TOTAL SERVIÇO:** 9,41



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE	JOANA FARIAS	JOANA MANHEDE/MA
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 230600112022	FLS. 5641
		RUB. _____	

VALOR:	62,07
VALOR ENCARGOS (78.88%):	3,31
VALOR COM ENCARGOS:	62,07
VALOR BDI (24.42%):	15,16
VALOR COM BDI:	77,23

### 8.1.2. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	6,80	6,80
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	44,01	44,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>50,81</b>

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	13,09	3,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	17,25	9,52
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>12,53</b>

VALOR:	63,34
VALOR ENCARGOS (78.88%):	4,41
VALOR COM ENCARGOS:	63,34
VALOR BDI (24.42%):	15,47
VALOR COM BDI:	78,81

### 9.1. S07725 - Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	8,94	2,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,68</b>

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,54	1,02
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,02</b>

VALOR:	3,70
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	3,70
VALOR BDI (24.42%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,60

### 9.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,70	5,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,18</b>

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13	1,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,86	0,89

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA FARIAS	
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	CANTANHEDE/MA

PROC. 230600112021  
 FLS. 5642  
 RUB. TOTAL SERVIÇO: 2,70

VALOR:	7,88
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,90
VALOR COM ENCARGOS:	7,88
VALOR BDI (24.42%):	1,92
VALOR COM BDI:	9,80

### 9.3. S03963 - Preparo de superfície com lixamento sobre madeira (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	8,94	3,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,58</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,50000000	0,31	0,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,16</b>

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,54	1,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,02</b>

VALOR:	4,76
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,58
VALOR COM ENCARGOS:	4,76
VALOR BDI (24.42%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,92

### 9.4. 100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF\_01/2020 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,43	0,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,43</b>

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	18,13	5,41
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5,41</b>

VALOR:	5,84
VALOR ENCARGOS (78.88%):	1,81
VALOR COM ENCARGOS:	5,84
VALOR BDI (24.42%):	1,43
VALOR COM BDI:	7,27

### 9.5. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	8,83	0,12
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	20,49	2,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,99</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA FARIAS SANTANHEDE/MA	
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001-1202-2 FLS. 5643 RUB.

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	18,13	6,90
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,90</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>9,89</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>					<b>2,31</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,89</b>	
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>					<b>2,42</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>12,31</b>	

**9.6. 100762 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	8,83	0,23
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,25490000	20,12	5,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,36</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	18,13	24,58
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>24,58</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>29,94</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (78.88%):</b>					<b>8,21</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>29,94</b>	
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>					<b>7,31</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>37,25</b>	

**10.1. S10289 - Armário esportivo com compartimento para calçados, pertences pessoais e cabideiro, com banco embutido, dim: 600x450x1820mm, ref. NK1718, da Nilko ou similar (un)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111066	Armário esportivo com compartimento para calçados, pertences pessoais e cabideiro, com banco embutido, dim: 600x450x1820mm, ref. NK1718, da Nilko ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.262,63	1.262,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1.262,63</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.262,63</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1.262,63</b>	
<b>VALOR BDI (24.42%):</b>					<b>308,33</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.570,96</b>	

**10.2. S02387 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura (m2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	3,00000000	11,86	35,58
I04783S	Pintor	ORSE	h	1,50000000	11,86	17,79
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,50000000	8,94	22,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>75,72</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	1,05000000	25,25	26,51

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA FARIAS SANTANHEDE/MA	
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	PROC. 2306001/2022	FLS. 5644
		RUB. _____	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0139S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,10000000	25,31
I00632	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	1,21000000	39,12
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,60000000	0,31
I01623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	m	4,00000000	16,49
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	16,36
I02424	Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	17,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>154,58</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	7,53
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	3,92
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	6,35
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>17,80</b>

VALOR:	248,10
VALOR ENCARGOS (78.88%):	33,38
VALOR COM ENCARGOS:	248,10
VALOR BDI (24.42%):	60,59
VALOR COM BDI:	308,69

#### 10.3. S08637 - Chapim de concreto pré-moldado (m)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,80000000	7,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,35</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01000000	289,55
S11640	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,35000000	81,64
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>31,47</b>

VALOR:	37,82
VALOR ENCARGOS (78.88%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	37,82
VALOR BDI (24.42%):	9,24
VALOR COM BDI:	47,06

#### 10.4. S13086 - Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar (un)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I13849	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.144,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1.144,00</b>

VALOR:	1.144,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.144,00
VALOR BDI (24.42%):	279,36
VALOR COM BDI:	1.423,36

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA FARIAS	
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA	CANTANHEDE/MA PROC. <u>23.06.001/2022</u> FLS. <u>5643</u> RUB. _____

**10.5. S09160 - Brinquedo - Gira-gira (carrossel  $\phi=1,70m$ ), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar (un)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	11,86	11,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,86</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09455	Brinquedo gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$ ), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	2.450,50	2.450,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2.450,50</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,18000000	297,99	53,64
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	2,48	2,48
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,18000000	34,44	6,20
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>62,32</b>

VALOR:	2.524,68
VALOR ENCARGOS (78.88%):	11,62
VALOR COM ENCARGOS:	2.524,68
VALOR BDI (24.42%):	616,53
VALOR COM BDI:	3.141,21

**11.1. S12636 - Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa (un)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,33000000	11,86	3,91
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,66000000	8,94	5,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,81</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01100000	312,28	3,44
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,33000000	2,48	0,82
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,66000000	2,54	1,68
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>5,94</b>

VALOR:	15,75
VALOR ENCARGOS (78.88%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	15,75
VALOR BDI (24.42%):	3,85
VALOR COM BDI:	19,60

**11.2. S12637 - Limpeza de fossa até 5m3 (un)**

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13425	Limpeza de fossa até 5m3	ORSE	un	1,00000000	300,00	300,00
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>300,00</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA FARIAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306001/2021  
PLS. 5644  
RUB. 4

VALOR:	300,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	300,00
VALOR BDI (24.42%):	73,26
VALOR COM BDI:	373,26

**11.3. S02187 - Polimento de piso de alta resistência (existente) (m2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,40000000	0,44	0,18
TOTAL MATERIAL:					0,18

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00014 Polimento de piso de alta resistência - existente	ORSE	m2	1,00000000	8,00	8,00
TOTAL SERVICIO:					8,00

VALOR:	8,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,18
VALOR BDI (24.42%):	2,00
VALOR COM BDI:	10,18

**12.1. COMP-28547617 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	6,71	0,34
TOTAL MATERIAL:					0,34

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	12,86	1,54
TOTAL SERVICIO:					1,54

VALOR:	1,88
VALOR ENCARGOS (78.88%):	0,51
VALOR COM ENCARGOS:	1,88
VALOR BDI (24.42%):	0,46
VALOR COM BDI:	2,34

MELQUISEDEK  
DOS SANTOS  
MOREIRA:06444  
210372

Assinado de forma digital  
por MELQUISEDEK DOS  
SANTOS  
MOREIRA:06444210372  
Dados: 2021.11.25  
14:07:21 -03'00'

DILCIANA DE  
JESUS REIS  
COELHO:007  
38043397

Assinado de forma  
digital por DILCIANA  
DE JESUS REIS  
COELHO:007380433  
97  
Dados: 2021.11.25  
11:38:21 -03'00'



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA FARIAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S00261	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material - Rev 02	ORSE	SERVICO	m2	1.233,17	45,89	56.590,17	27,09	27,09	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	3.319,93	9,80	32.535,31	15,58	42,67	A
S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	SERVICO	m2	3.319,93	4,60	15.271,68	7,31	49,98	A
S08029	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens	ORSE	SERVICO	un	17,00	768,03	13.056,51	6,25	56,23	B
S02187	Polimento de piso de alta resistência (existente)	ORSE	SERVICO	m2	816,96	10,18	8.316,65	3,98	60,21	B
S08664	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana, exclusive batente e ferragens	ORSE	SERVICO	m2	13,84	586,39	8.115,64	3,89	64,10	B
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	289,08	27,98	8.088,46	3,87	67,97	B
91333	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	564,47	5.644,70	2,70	70,67	B
S11611	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	ORSE	SERVICO	m2	7,56	600,24	4.537,81	2,17	72,85	B
S01841	Revisão de esquadrias de alumínio	ORSE	SERVICO	m2	46,48	90,96	4.227,82	2,02	74,87	B
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	SERVICO	M2	15,36	262,97	4.039,22	1,93	76,80	B
S01797	Revisão de esquadria de madeira	ORSE	SERVICO	m2	52,08	75,85	3.950,27	1,89	78,70	B
S03522	Fechadura Pado, linha Magnum, ref.725-880, acabamento IX (alumínio) ou Similar	ORSE	SERVICO	un	36,00	107,13	3.856,68	1,85	80,54	
100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	M2	92,96	37,25	3.462,76	1,66	82,20	
S10289	Armário esportivo com compartimento para calçados, pertences pessoais e cabideiro, com banco embutido, dim: 600x450x1820mm, ref. NK1718, da Nilko ou similar	ORSE	SERVICO	un	2,00	1.570,96	3.141,92	1,50	83,70	
S09160	Brinquedo - Gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	ORSE	SERVICO	un	1,00	3.141,21	3.141,21	1,50	85,21	
S00624	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	ORSE	SERVICO	pt	135,00	23,06	3.113,10	1,49	86,70	
COMP-28547617	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	GERAL	M2	1.323,58	2,34	3.097,18	1,48	88,18	
S01784	Conjunto de ferragens p/ porta banheiro c/ fechadura de embutir c/ maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1820/09 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp = 2,40mm (Lider ou similar)	ORSE	SERVICO	cj	17,00	168,68	2.867,56	1,37	89,55	
S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	ORSE	SERVICO	m2	8,40	308,69	2.593,00	1,24	90,80	C

CANTANHEDE/MA  
 PROC. 2306001/2022  
 FLS. 5685000  
 RUB. \_\_\_\_\_



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA FARIAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.%	CL
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	178,92	12,31	2.202,51	1,05	91,85	C
97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	26,00	78,81	2.049,06	0,98	92,83	C
COMP-1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	GERAL	M2	6,00	309,89	1.859,34	0,89	93,72	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	701,80	2,61	1.831,70	0,88	94,60	C
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	21,00	77,23	1.621,83	0,78	95,37	C
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	SERVICO	m2	289,08	5,15	1.488,76	0,71	96,09	C
S13086	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	SERVICO	un	1,00	1.423,36	1.423,36	0,68	96,77	C
PIS-IAR-005	PISO INDUSTRIAL COM ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA E POLIMENTO MECANIZADO, EXCLUSIVE RESINA	SETOP	SERVICO	m2	18,11	77,39	1.401,53	0,67	97,44	C
S03963	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	ORSE	SERVICO	M2	178,92	5,92	1.059,21	0,51	97,95	C
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	330,46	991,38	0,47	98,42	C
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	289,08	2,43	702,46	0,34	98,76	C
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	M2	92,96	7,27	675,82	0,32	99,08	C
S12637	Limpeza de fossa até 5m3	ORSE	SERVICO	un	1,00	373,26	373,26	0,18	99,26	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	53,32	6,68	356,18	0,17	99,43	C
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	150,41	300,82	0,14	99,57	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	9,00	28,27	254,43	0,12	99,70	C
S04859	Remoção de fechadura	ORSE	SERVICO	un	36,00	4,48	161,28	0,08	99,77	C
S00013	Demolição de concreto manualmente	ORSE	SERVICO	m3	0,72	208,88	150,39	0,07	99,85	C
S00629	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	ORSE	SERVICO	pt	2,00	45,55	91,10	0,04	99,89	C
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	71,62	71,62	0,03	99,92	C

CANTANHEDE/MA  
PROC. 230600112022  
RUB. 5045



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA FARIAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	SERVICO	m	1,50	47,06	70,59	0,03	99,96	C
S02095	Remoção de vaso sanitário	ORSE	SERVICO	un	3,00	10,35	31,05	0,01	99,97	C
S03262	Remoção de lavatório	ORSE	SERVICO	un	2,00	10,35	20,70	0,01	99,98	C
S12636	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	ORSE	SERVICO	un	1,00	19,60	19,60	0,01	99,99	C
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	21,00	0,85	17,85	0,01	100,00	C

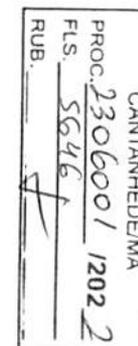
Subtotal até 100,00% 208.873,48  
Outros 0,00  
Valor total do Orçamento 208.873,48

MELQUISEDEK  
DOS SANTOS  
MOREIRA:06444  
210372

Assinado de forma  
digital por MELQUISEDEK  
DOS SANTOS  
MOREIRA:06444210372  
Dados: 2021.11.25  
14:06:40 -03'00'

DILCIANA  
DE JESUS  
REIS  
COELHO:007  
38043397

Assinado de forma  
digital por DILCIANA  
DE JESUS REIS  
COELHO:007380433  
97  
Dados: 2021.11.25  
11:38:57 -03'00'





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
26/11/2021

CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE MATÔES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA FARIAS
LOCAL:	MATÔES DO NORTE - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.691,04	100,00 %						100,00 %
			3.691,04						3.691,04
2	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E REVISÃO	12.822,20	35,00 %	35,00 %	30,00 %				100,00 %
			4.487,77	4.487,77	3.846,66				12.822,20
3	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	9.577,22			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					4.788,61	4.788,61			9.577,22
4	ESQUADRIAS	42.118,12			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					21.059,06	21.059,06			42.118,12
5	LOUÇAS E METAIS	1.618,25			20,00 %	35,00 %	35,00 %	10,00 %	100,00 %
					323,65	566,39	566,39	161,82	1.618,25
6	COBERTURA	56.590,17			35,00 %	35,00 %	30,00 %		100,00 %
					19.806,56	19.806,56	16.977,05		56.590,17
7	PISO	1.401,53			100,00 %				100,00 %
					1.401,53				1.401,53
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.670,89				30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
					1.101,27	1.284,81	1.284,81		3.670,89
9	PINTURA	55.207,29				40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
					22.082,92	22.082,92	11.041,45		55.207,29
10	DIVERSOS	10.370,08					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							5.185,04	5.185,04	10.370,08
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.709,51					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							4.354,76	4.354,75	8.709,51
12	SERVIÇOS FINAIS	3.097,18						100,00 %	100,00 %
							3.097,18	3.097,18	3.097,18
			8.178,81	4.487,77	51.226,07	69.404,81	50.450,97	25.125,05	
			8.178,81	12.666,58	63.892,65	133.297,46	183.748,43	208.873,48	208.873,48

MELQUISEDEK DOS SANTOS  
MOREIRA:06444210372

Assinado de forma digital por MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA:06444210372  
Dados: 2021.11.25 14:06:07 -03'00'

DILCIANA DE JESUS REIS  
COELHO:00738043397

Assinado de forma digital por DILCIANA DE JESUS REIS COELHO:00738043397  
Dados: 2021.11.25 11:39:47 -03'00'

CANTANHEDEMA  
 PROC. 2306001/2022  
 FLS. 5643  
 RUB.

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

CANTANHEDE/MA

PROC. 2306001/2022  
PLS. 5648DATA:  
26/11/2021

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - CRECHE JOANA FARIAS
LOCAL:	MATÕES DO NORTE - MA

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	
	Administração central	3,00
	<b>TOTAL</b>	<b>3,00</b>
DF	Despesas Financeiras	
	Despesas Financeiras	1,02
	<b>TOTAL</b>	<b>1,02</b>
	<b>Seguro, Risco e Garantia do Empreendimento</b>	
S	Taxa de Seguros	0,20
R	Taxa de Riscos	0,50
G	Taxa de Garantias	0,12
	<b>TOTAL</b>	<b>0,82</b>
	<b>Lucro</b>	
L	Lucro Bruto	6,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,00</b>
T	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

BDI = 24,42%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

MELQUISEDEK  
DOS SANTOS  
MOREIRA:06444  
210372

Assinado de forma digital  
por MELQUISEDEK DOS  
SANTOS  
MOREIRA:06444210372  
Dados: 2021.11.25  
14:05:33 -03'00'

DILCIANA  
DE JESUS  
REIS  
COELHO:0  
073804339  
7

Assinado de  
forma digital  
por DILCIANA  
DE JESUS REIS  
COELHO:007380  
43397  
Dados:  
2021.11.25  
11:40:38 -03'00'

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA:</b> 23/06/2022	<b>L.S. Hora:</b> 57,13%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	<b>BDI:</b> 28,20%	<b>L.S. Mês:</b> 57,13%
<b>LOCAL:</b>	MIRADOR - MARANHÃO	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	CANTANHEDE/MA	
<b>EMPRESA:</b>	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65 064-020 E-mail: jade.ribeirosz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960	PROC. <u>23060011202_2</u> FLS. <u>5649</u> RUB. _____	

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):	1,8690
Custo Horário da Execução:	179,5275
Produção da Equipe:	165,0000
Custo Unitário da Execução:	1,0880
<b>Custo Direto Total:</b>	<b>1,09</b>
<b>VALOR:</b>	<b>1,09</b>

### 5.2. COMP-14646051 - Semeadura manual (através do uso de calcário dolomítico, adubo NPK, adubo orgânico, inseticida e sementes) (M2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E409 Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : ATEGO 1418/42 - fixa 9 t	1,00000000	0,5000	0,5000	74,7447	12,3113	43,5281
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>43,5281</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501	Encarregado de turma	H	0,90000000	21,37	19,23
T701	Servente	H	3,60000000	6,98	25,13
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>44,36</b>

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):	9,0982
Custo Horário da Execução:	96,9863
Produção da Equipe:	415,0000
Custo Unitário da Execução:	0,2337

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M602	Adubo NPK (4.14.8)	kg	0,02000000	0,74	0,01
M907	Adubo Orgânico	kg	0,20000000	0,12	0,02
M603	Inseticida	l	0,00500000	27,33	0,14
M715	Pó calcário dolomítico	kg	0,20000000	0,10	0,02
M906	Sementes p/ hidrossemeadura	kg	0,02000000	6,12	0,12
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>0,31</b>

<b>Custo Direto Total:</b>	<b>0,54</b>
<b>VALOR:</b>	<b>0,54</b>

MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA  
CREA-MA 1105117960  
Engenheiro Civil

JETSERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  
Dilciana de Jesus Reis Coelho  
CPF: 007.380.433-97  
Representante Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora: 57,13%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	L.S. Mês: 57,13%	
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
	EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65 064-020 E-mail: jade.ribeirosz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017
			CANTANHEDE/MA PROC. 2306001/2022 FLS. 5650 RUB.		

**COMP-64095341 - Escavação e carga de material de 1ª categoria (M3)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E010	Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3,3 m3	1,00000000	0,7700	0,2300	172,2595	15,6742	136,2449
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K -	1,00000000	0,7800	0,2200	130,8280	15,6742	105,4941
E002	Trator de Esteiras : Caterpillar : D6N - com lâmina	1,00000000	1,0000	0,0000	165,6085	15,6742	165,6085
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>407,3475</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501	Encarregado de turma	H	0,90000000	21,37	19,23
T701	Servente	H	2,70000000	6,98	18,85

<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>		<b>38,08</b>
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):		5,9062
Custo Horário da Execução:		451,3337
Produção da Equipe:		165,0000
Custo Unitário da Execução:		2,7354
<b>Custo Direto Total:</b>		<b>2,74</b>
<b>VALOR:</b>		<b>2,74</b>

**COMP-61678566 - Transporte local com basculante 10.00m³ rodovia não pavimentada (construção) (t x Km)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 -	1,00000000	1,0000	0,0000	116,8590	12,3113	116,8590
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>116,8590</b>	

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):		0,0000
Custo Horário da Execução:		116,8590
Produção da Equipe:		197,0000
Custo Unitário da Execução:		0,5932
<b>Custo Direto Total:</b>		<b>0,59</b>
<b>VALOR:</b>		<b>0,59</b>

**COMP-93927041 - Compactação de aterro de 95% do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma) (M3)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E407	Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l	2,00000000	0,6900	0,3100	118,9958	12,3113	171,8472
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24	1,00000000	0,6900	0,3100	2,7913	0,0000	1,9260
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K -	1,00000000	0,4100	0,5900	130,8280	15,6742	62,8873
E013	Rolo Compactador : Dynapac : CA-250-P - pé de carneiro autop. 11,25t vibrat	1,00000000	1,0000	0,0000	88,7704	10,2595	88,7704
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A -	1,00000000	0,6900	0,3100	56,6221	10,2595	42,2496
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>367,6805</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora: 57,13%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	L.S. Mês: 57,13%	
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
	EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65 064-020 E-mail: jade.ribeiroslz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			CANTANHEDE/MA		
			PROC. <u>2306001 1202 2</u>		
			FLS. <u>5651 f</u>		
			RUB. <u>f</u>		

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501	Encarregado de turma	H	0,90000000	21,37	19,23
T701	Servente	H	1,80000000	6,98	12,56
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>31,79</b>
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):					4,9306
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>404,4011</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>224,0000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>1,8054</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>1,81</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,81</b>

**COMP-45870540 - Reconformação da plataforma (ha)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E006 Motoniveladora : Caterpillar : 120K -	1,00000000	1,0000	0,0000	130,8280	15,6742	130,8280
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>130,8280</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501	Encarregado de turma	H	0,09000000	21,37	1,92
T701	Servente	H	0,90000000	6,98	6,28
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>8,20</b>
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):					1,6818
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>140,7098</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>1,0000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>140,7098</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>140,71</b>
<b>VALOR:</b>					<b>140,71</b>

**COMP-31138662 - Valetas e saídas laterais d'água (bigodes - executadas com motoniveladora) (m)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E006 Motoniveladora : Caterpillar : 120K -	1,00000000	0,0043	0,0000	130,8280	15,6742	0,5626
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>0,5626</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501	Encarregado de turma	H	0,00193590	21,37	0,04
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>0,04</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA
EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65 064-020 E-mail: jade.ribeirosz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960

DATA:	23/06/2022	L.S. Hora:	57,13%
BDI:	28,20%	L.S. Mês:	57,13%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
CANTANHEDEMA

PROC. 230600112022  
FLS. 5652  
RUB. \_\_\_\_\_

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):	0,0000
Custo Horário da Execução:	0,6026
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	0,6026
<b>Custo Direto Total:</b>	<b>0,60</b>
<b>VALOR:</b>	<b>0,60</b>

### COMP-08845105 - Expurgo de areia da pista (M3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E062 Escavadeira Hidráulica : Caterpillar : 336DL - com esteira	1,00000000	1,0000	0,0000	218,8000	16,4151	218,8000
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>218,8000</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501	Encarregado de turma	H	0,90000000	21,37	19,23
T701	Servente	H	2,70000000	6,98	18,85
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>38,08</b>

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):	5,9062
Custo Horário da Execução:	262,7862
Produção da Equipe:	191,7300
Custo Unitário da Execução:	1,3706
<b>Custo Direto Total:</b>	<b>1,37</b>
<b>VALOR:</b>	<b>1,37</b>

### MP-30434792 - Expurgo de jazida - Limpeza e decapeamento (M3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E002 Trator de Esteiras : Caterpillar : D6N - com lâmina	1,00000000	1,0000	0,0000	165,6085	15,6742	165,6085
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>165,6085</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501	Encarregado de turma	H	0,27000000	21,37	5,77
T701	Servente	H	1,80000000	6,98	12,56
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>18,33</b>

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):	2,8430
Custo Horário da Execução:	186,7815
Produção da Equipe:	106,0000
Custo Unitário da Execução:	1,7621
<b>Custo Direto Total:</b>	<b>1,76</b>
<b>VALOR:</b>	<b>1,76</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/08/2022	L.S. Hora: 57,13%										
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	L.S. Mês: 57,13%										
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017		
	FONTE	VERSÃO	REF.											
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017											
SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CANTANHEDE/MA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PROC.</td> <td>230600112022</td> </tr> <tr> <td>FLS.</td> <td>5653</td> </tr> <tr> <td>RUB.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		CANTANHEDE/MA		PROC.	230600112022	FLS.	5653	RUB.	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
CANTANHEDE/MA														
PROC.	230600112022													
FLS.	5653													
RUB.														
EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ. 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65 064-020 E-mail: jade.ribeiroslz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960													

**COMP-95499850 - Corpo de bueiros BDTC ø = 1,00 m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação (UNID)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 -	0,02000000	1,0000	0,0000	116,8590	12,3113	2,3372
E402	Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 2726 K - de madeira 15 t	0,06000000	1,0000	0,0000	114,2535	12,3113	6,8552
E011	Retroescavadeira : Massey Ferguson : MF-86HS - de	0,39000000	1,0000	0,0000	65,6836	15,6742	25,6166
TOTAL EQUIPAMENTOS:							34,8090

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501	Encarregado de turma	H	3,60000000	21,37	76,93
T604	Pedreiro	H	0,90000000	10,88	9,79
T701	Servente	H	2,70000000	6,98	18,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					105,57
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):					21,6524
Custo Horário da Execução:					162,0314
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					162,0314

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M704	Areia lavada	m3	0,00000000	34,50	0,00
AM35	Brita 1	m3	0,00000000	57,46	0,00
M201	Cimento portland CP II-32(a granel)	kg	0,00000000	0,30	0,00
M413	Gastalho 10 x 2,5 cm	m	0,00000000	2,73	0,00
M710	Pedra de mão	m3	0,00000000	35,21	0,00
M205	Tubo de concr armado D=1,00m PA-1	m	2,00000000	316,02	632,04
M205	Tubo de concr armado D=1,00m PA-1	m	0,00000000	316,02	0,00
M408	Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm	m	0,00000000	8,19	0,00
TOTAL MATERIAIS:					632,04

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 01 604 51	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,02600000	230,19	5,98
1 A 01 515 10	Concreto ciclópico fck=15 MPa	m3	0,67880000	155,63	105,64
COMP-64095341	Escavação e carga de material de 1ª categoria	M3	4,76000000	2,74	13,04
1 A 01 401 01	Forma comum de madeira	m2	0,30000000	59,00	17,70
TOTAL SERVIÇOS:					142,36
Custo Direto Total:					936,43
VALOR:					936,44

**COMP-08170088 - Boca de BDTC ø = 1,00 m, em concreto ciclópico, inclusive escavação (UNID)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 -	0,05000000	1,0000	0,0000	116,8590	12,3113	5,8430

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora: 57,13%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	L.S. Mês: 57,13%	
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
	EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65 064-020 E-mail: jade.ribeirosz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017
			COORDENADOR DE OBRA PROC. 2306001/2022 FLS. 5659 RUB.		

E402	Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 2726 K - de madeira 15 t	0,11000000	1,0000	0,0000	114,2535	12,3113	12,5679
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>18,4108</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501	Encarregado de turma	H	5,31900000	21,37	113,67
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>113,67</b>
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):					17,6302
Custo Horário da Execução:					149,7110
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					149,7110

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M704	Areia lavada	m3	0,00000000	34,50	0,00
AM35	Brita 1	m3	0,00000000	57,46	0,00
M201	Cimento portland CP II-32(a granel)	kg	0,00000000	0,30	0,00
M413	Gastalho 10 x 2,5 cm	m	0,00000000	2,73	0,00
M710	Pedra de mão	m3	0,00000000	35,21	0,00
M205	Tubo de concr armado D=1,00m PA-1	m	0,00000000	316,02	0,00
M408	Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm	m	0,00000000	8,19	0,00
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>0,00</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 01 604 51	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,16000000	230,19	36,83
1 A 01 515 10	Concreto ciclópico fck=15 MPa	m3	2,00960000	155,63	312,75
COMP-64095341	Escavação e carga de material de 1ª categoria	M3	7,77550000	2,74	21,30
1 A 01 401 01	Forma comum de madeira	m2	8,89310000	59,00	524,69
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>895,57</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>1.045,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.045,28</b>

**COMP-25075735 - Corpo de bueiros BDTC ø = 1,00 m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação (UNID)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 -	0,02000000	1,0000	0,0000	116,8590	12,3113	2,3372
E402	Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 2726 K - de madeira 15 t	0,11000000	1,0000	0,0000	114,2535	12,3113	12,5679
E011	Retroescavadeira : Massey Ferguson : MF-86HS - de	0,58800000	1,0000	0,0000	65,6836	15,6742	38,6220
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>53,5270</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501	Encarregado de turma	H	4,86000000	21,37	103,86
T604	Pedreiro	H	1,35000000	10,88	14,69
T701	Servente	H	4,05000000	6,98	28,27
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>146,82</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora: 57,13%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	L.S. Mês: 57,13%
<b>LOCAL:</b>	MIRADOR - MARANHÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65 064-020 E-mail: jade.ribeirostz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS <b>CANTANHEDEMA</b> PROC. 2306001/2022 FLS. 5655 RUB. _____	

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):	30,1128
Custo Horário da Execução:	230,4598
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	230,4598

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M704	Areia lavada	m3	0,00000000	34,50	0,00
AM35	Brita 1	m3	0,00000000	57,46	0,00
M201	Cimento portland CP II-32(a granel)	kg	0,00000000	0,30	0,00
M413	Gastalho 10 x 2,5 cm	m	0,00000000	2,73	0,00
M710	Pedra de mão	m3	0,00000000	35,21	0,00
M205	Tubo de concr armado D=1,00m PA-1	m	3,00000000	316,02	948,06
M205	Tubo de concr armado D=1,00m PA-1	m	0,00000000	316,02	0,00
M408	Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm	m	0,00000000	8,19	0,00
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>948,06</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 01 604 51	Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,03900000	230,19	8,98
1 A 01 515 10	Concreto ciclópico fck=15 MPa	m3	1,01520000	155,63	158,00
COMP-64095341	Escavação e carga de material de 1ª categoria	M3	6,72000000	2,74	18,41
1 A 01 401 01	Forma comum de madeira	m2	0,30000000	59,00	17,70
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>203,09</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>1.381,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.381,61</b>

### MP-22984986 - Boca de BDTC ø = 1,00 m, em concreto ciclópico, inclusive escavação (UNID)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 -	0,06000000	1,0000	0,0000	116,8590	12,3113	7,0115
E402	Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 2726 K - de madeira 15 t	0,20000000	1,0000	0,0000	114,2535	12,3113	22,8507
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>29,8622</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501	Encarregado de turma	H	6,89400000	21,37	147,32
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>147,32</b>
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):					22,8493
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>200,0315</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>1,0000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>200,0315</b>

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M704	Areia lavada	m3	0,00000000	34,50	0,00
AM35	Brita 1	m3	0,00000000	57,46	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora: 57,13%										
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	L.S. Mês: 57,13%										
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017		
	FONTE	VERSÃO	REF.											
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017											
SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</th> </tr> <tr> <td colspan="2">CANTANHEDE/MA</td> </tr> <tr> <td>PROC.</td> <td>230600112022</td> </tr> <tr> <td>FLS.</td> <td>5656</td> </tr> <tr> <td>RUB.</td> <td></td> </tr> </thead></table>			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		CANTANHEDE/MA		PROC.	230600112022	FLS.	5656	RUB.	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
CANTANHEDE/MA														
PROC.	230600112022													
FLS.	5656													
RUB.														
EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeirosz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960													

M201	Cimento portland CP II-32(a granel)	kg	0,00000000	0,30	0,00
M413	Gastalho 10 x 2,5 cm	m	0,00000000	2,73	0,00
M710	Pedra de mão	m3	0,00000000	35,21	0,00
M205	Tubo de concr armado D=1,00m PA-1	m	0,00000000	316,02	0,00
M408	Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm	m	0,00000000	8,19	0,00
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>0,00</b>

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 01 604 51 Argamassa cimento-areia 1:4 AC	m3	0,23000000	230,19	52,94
1 A 01 515 10 Concreto ciclópico fck=15 MPa	m3	2,62780000	155,63	408,96
COMP-64095341 Escavação e carga de material de 1ª categoria	M3	10,64900000	2,74	29,18
1 A 01 401 01 Forma comum de madeira	m2	11,41110000	59,00	673,25
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>1.164,33</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>1.364,36</b>
<b>VALOR:</b>				<b>1.364,36</b>

COMP-87596778 - Ponte mista em pedra argamassada e madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas), largura mínima de 5,00 m, (m)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E409	Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : ATEGO 1418/42 - fixa 9 t	0,57000000	1,0000	0,0000	74,7447	12,3113	42,6045
E009	Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 924H - 1,80 m3	0,57000000	1,5000	0,0000	104,1911	15,6742	89,0834
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>131,6879</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T702 Ajudante	H	18,00000000	7,79	140,22
T603 Carpinteiro	H	8,10000000	10,88	88,13
T501 Encarregado de turma	H	0,90000000	21,37	19,23
T701 Servente	H	22,50000000	6,98	157,05
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>404,63</b>
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):				82,9896
<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>619,3075</b>
<b>Produção da Equipe:</b>				<b>1,0000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>619,3075</b>

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00003989 MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DAREGIOAO	M3	1,46330000	984,65	1.440,84
M332 Parafuso 1/2" x 3" com porca,	kg	15,60000000	14,67	228,85
M320 Pregos de ferro 18x30	kg	4,23500000	3,86	16,35
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>1.686,04</b>

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 00 901 51 Alvenaria de pedra argamassada AC/PC	m3	2,99210000	158,27	473,56
1 A 01 515 10 Concreto ciclópico fck=15 MPa	m3	1,05720000	155,63	164,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora:	57,13%									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	L.S. Mês:	57,13%									
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CANTANHEDE/MA PROC. 2306001/2022 FLS. 5657 RUB.	
	FORTE	VERSÃO	REF.											
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017											
SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA													
EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, N° 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeirostz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960													

1 A 01 891 01	Escavação manual de vala em material de 1a cat.	m3	1,93600000	28,81	55,78
1 A 01 401 01	Forma comum de madeira	m2	4,27000000	59,00	251,93
84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	8,40000000	10,44	87,70

TOTAL SERVIÇOS: 1.033,50

Custo Direto Total: 3.338,85

VALOR: 3.338,85

**COMP-94915906 - Conjunto de placas refletivas, para sinalização provisória de execução de obras, inclusive cavalete N° total de (cj)**

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
INS-496226	Placa refletiva de regulamentação (1.00 x 0.60) m, inclusive cavalete (Obra em Execução)	unid	1,00000000	280,18	280,18
INS-206213	Placa refletiva de regulamentação 2 - (2.00 x 0.20) m, inclusive cavalete (Obra em Execução)	unid	1,00000000	362,94	362,94
INS-424293	Placa refletiva de regulamentação com diâmetro de 0.60 m, inclusive cavalete (Obra em Execução)	unid	1,00000000	222,73	222,73

TOTAL MATERIAIS: 865,85

Custo Direto Total: 865,85

VALOR: 865,85

**COMP-87756732 - Escavação e carga de material de jazida (Tipo de material: 1ª Categoria) (M3)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E010	Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3,3 m3	1,00000000	0,7700	0,2300	172,2595	15,6742	136,2449
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K -	1,00000000	0,7800	0,2200	130,8280	15,6742	105,4941
E002	Trator de Esteiras : Caterpillar : D6N - com lâmina	1,00000000	1,0000	0,0000	165,6085	15,6742	165,6085

TOTAL EQUIPAMENTOS: 407,3475

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T702	Ajudante	H	2,70000000	7,79	21,03
T501	Encarregado de turma	H	0,90000000	21,37	19,23

TOTAL MÃO DE OBRA: 40,26

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %): 6,2443

Custo Horário da Execução: 453,8518

Produção da Equipe: 165,0000

Custo Unitário da Execução: 2,7506

Custo Direto Total: 2,75

VALOR: 2,75

**COMP-80483339 - Transporte local com bascul. 10,00 m³ rodovia não pavimentada (construção) (t x Km)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E404	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 -	1,00000000	1,0000	0,0000	116,8590	12,3113	116,8590

TOTAL EQUIPAMENTOS: 116,8590

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022								
	DESCRICOÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%								
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	L.S. Hora: 57,13%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	L.S. Mês: 57,13%								
	EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ. 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65 064-020 E-mail: jade.ribeirosz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO
FORTE	VERSÃO	REF.									
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017									
SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017									
		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">CANTANHEDE/MA</td> </tr> <tr> <td>PROC.</td> <td>23060011202 2</td> </tr> <tr> <td>FLS.</td> <td>5658</td> </tr> <tr> <td>RUB.</td> <td></td> </tr> </table>		CANTANHEDE/MA		PROC.	23060011202 2	FLS.	5658	RUB.	
CANTANHEDE/MA											
PROC.	23060011202 2										
FLS.	5658										
RUB.											

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):	0,0000
Custo Horário da Execução:	116,8590
Produção da Equipe:	197,0000
Custo Unitário da Execução:	0,5932
Custo Direto Total:	0,59
VALOR:	0,59

**COMP-82346745 - Compactação de material de revestimento a 95 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da (M3)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E407	Caminhão Tanque : Mercedes Benz : 2726 K - 10.000 l	2,00000000	0,6900	0,3100	118,9958	12,3113	171,8472
E101	Grade de Discos : Marchesan : - GA 24 x 24	1,00000000	0,6900	0,3100	2,7913	0,0000	1,9260
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K -	1,00000000	0,4100	0,5900	130,8280	15,6742	62,8873
E102	Rolo Compactador : Dynapac : CC-424HF - Tanden vibrat. autoprop. 10,2 t	1,00000000	1,0000	0,0000	90,2521	10,2595	90,2521
E007	Trator Agrícola : Massey Ferguson : MF 4291/4 449A -	1,00000000	0,6900	0,3100	56,6221	10,2595	42,2496
TOTAL EQUIPAMENTOS:							369,1622

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
T702	Ajudante	H	1,80000000	7,79	14,02
T501	Encarregado de turma	H	0,90000000	21,37	19,23
TOTAL MÃO DE OBRA:					33,25

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):	5,1571
Custo Horário da Execução:	407,5693
Produção da Equipe:	224,0000
Custo Unitário da Execução:	1,8195
Custo Direto Total:	1,82
VALOR:	1,82

**COMP-95737932 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DMT 50 m) - Preenchimento da jazida com material orgânico proveniente do seu decapeamento (M3)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E002	Trator de Esteiras : Caterpillar : D6N - com lâmina	1,00000000	1,0000	0,0000	165,6085	15,6742	165,6085
TOTAL EQUIPAMENTOS:							165,6085

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
T501	Encarregado de turma	H	0,27000000	21,37	5,77
T701	Servente	H	0,90000000	6,98	6,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/08/2022 BDI : 28,20%
	DESCRICOÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	L.S. Hora: 57,13% L.S. Mês: 57,13%
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	VERSÃO
	EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeiroslz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960	REF.
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		CANTANHEDE/MA	
		PROC. 230600112022	
		FLS. 5659	
		RUB. 	

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):	1,8690
Custo Horário da Execução:	179,5275
Produção da Equipe:	165,0000
Custo Unitário da Execução:	1,0880
Custo Direto Total:	1,09
VALOR:	1,09

**COMP-14646051 - Semeadura manual (através do uso de calcário dolomítico, adubo NPK, adubo orgânico, inseticida e sementes) (M2)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E409	Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : ATEGO 1418/42 - fixa 9 t	1,00000000	0,5000	0,5000	74,7447	12,3113	43,5281
TOTAL EQUIPAMENTOS:							43,5281

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501	Encarregado de turma	H	0,90000000	21,37	19,23
T701	Servente	H	3,60000000	6,98	25,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					44,36

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):	9,0982
Custo Horário da Execução:	96,9863
Produção da Equipe:	415,0000
Custo Unitário da Execução:	0,2337

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M602	Adubo NPK (4.14.8)	kg	0,02000000	0,74	0,01
M907	Adubo Orgânico	kg	0,20000000	0,12	0,02
M603	Inseticida	l	0,00500000	27,33	0,14
M715	Pó calcário dolomítico	kg	0,20000000	0,10	0,02
M906	Sementes p/ hidrossemeadura	kg	0,02000000	6,12	0,12
TOTAL MATERIAIS:					0,31

Custo Direto Total:	0,54
VALOR:	0,54

MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA  
CREA-MA 1105117960  
Engenheiro Civil

JETSERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  
Dilciana de Jesus Reis Coelho  
CPF: 007.380.433-97  
Representante Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora: 57,13%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	L.S. Mês: 57,13%
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeirostz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
			CANTANHEDE/MA	03/2017
			PROC. 2306001/2022	04/2017
			FLS. 5660	
			RUB. _____	

### 1 A 00 716 00 - Areia comercial ( m3)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M704 Areia lavada	m3	1,00000000	34,5000	34,5000
TOTAL MATERIAIS:				34,5000
Custo Direto Total:				34,5000
VALOR:				34,5000

### 1 A 01 604 51 - Argamassa cimento-areia 1:4 AC ( m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E302 Betoneira : Menegotti : - 400 l	1,00000000	1,0000	0,0000	12,2001	10,2595	12,2001
E509 Grupo Gerador : Heimer : GEHMI-40 - 32,0 KVA	1,00000000	1,0000	0,0000	15,9411	0,0000	15,9411
E304 Transportador Manual : AJS : - carrinho de mão 80 l	3,00000000	1,0000	0,0000	0,1902	0,0000	0,5706
TOTAL EQUIPAMENTOS:						28,7118

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T604 Pedreiro	H	0,90000000	10,88	9,79
T701 Servente	H	12,60000000	6,98	87,95
TOTAL MÃO DE OBRA:				97,74
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):				20,0465
Custo Horário da Execução:				146,4983
Produção da Equipe:				2,5000
Custo Unitário da Execução:				58,5993

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M202 Cimento portland CP II-32	kg	370,00000000	0,3500	129,5000
TOTAL MATERIAIS:				129,5000

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 00 716 00 Areia comercial	m3	1,22000000	34,5000	42,0900
TOTAL SERVIÇOS:				42,0900
Custo Direto Total:				230,1893
VALOR:				230,1900

### 1 A 01 170 01 - Areia extraída com escavadeira hidráulica ( m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E016 Carregadeira de Pneus : Case : W-20 E - 1,91 m3	1,00000000	0,4200	0,5800	104,1340	15,6742	52,8273
E063 Escavadeira Hidráulica : Caterpillar : 320DL - c/ est. - cap 600l p/ longo alcance	1,00000000	1,0000	0,0000	167,5778	16,4151	167,5778
TOTAL EQUIPAMENTOS:						220,4051



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora:	57,13%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	L.S. Mês:	57,13%
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
	EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, N° 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65 064-020 E-mail: jade.ribeirosz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CANTANHEDE/MA PROC. 2306001 12022 FLS. 5661 RUB. 5		

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501	Encarregado de turma	H	0,90000000	21,37	19,23
T701	Servente	H	3,60000000	6,98	25,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					44,36
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):					6,8804
Custo Horário da Execução:					271,6465
Produção da Equipe:					49,0000
Custo Unitário da Execução:					5,5438

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M980	Indenização de jazida	m3	1,00000000	0,0100	0,0100
TOTAL MATERIAIS:					0,0100
Custo Direto Total:					5,5538
VALOR:					5,5500

#### 1 A 00 963 00 - Peças de Desgaste do Britador 80m3/h ( cjh)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
AM30	Cunha lateral inferior C96	u/h	1,00000000	12,5800	12,5800
AM29	Cunha lateral superior C96	u/h	1,00000000	16,0000	16,0000
AM26	Mandíbula fixa C96 Standart	u/h	1,00000000	21,9400	21,9400
AM25	Mandíbula móvel C96 Standart	u/h	1,00000000	32,6900	32,6900
AM27	Manta HP200	u/h	1,00000000	22,5500	22,5500
AM28	Revestimento bojo STD HP200	u/h	1,00000000	19,6200	19,6200
TOTAL MATERIAIS:					125,3800
Custo Direto Total:					125,3800
VALOR:					125,3800

#### 1 A 01 105 01 - Expurgo de jazida (const e restr) ( m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E002	Trator de Esteiras : Caterpillar : D6N - com lâmina	1,00000000	1,0000	0,0000	165,6085	15,6742	165,6085
TOTAL EQUIPAMENTOS:						165,6085	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501	Encarregado de turma	H	0,27000000	21,37	5,77
T701	Servente	H	1,80000000	6,98	12,56
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022 L.S. Hora: 57,13%									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20% L.S. Mês: 57,13%									
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017
	FONTE	VERSÃO	REF.									
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017									
SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										
EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeirostz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           CANTANHEDE/MA            PROC. 230600112022            FLS. 5662            RUB. _____         </div>										

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):	2,8436
Custo Horário da Execução:	186,7860
Produção da Equipe:	106,0000
Custo Unitário da Execução:	1,7621
Custo Direto Total:	1,7621
VALOR:	1,7600

### 1 A 01 100 01 - Limpeza ( m2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E002	Trator de Esteiras : Caterpillar : D6N - com lâmina	1,00000000	1,0000	0,0000	165,6085	15,6742	165,6085
TOTAL EQUIPAMENTOS:							165,6085

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501	Encarregado de turma	H	0,45000000	21,37	9,62
T701	Servente	H	1,80000000	6,98	12,56
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,18

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):	3,4402
Custo Horário da Execução:	191,2292
Produção da Equipe:	571,0000
Custo Unitário da Execução:	0,3349
Custo Direto Total:	0,3349
VALOR:	0,3300

### A 01 150 01 - Rocha p/ britagem c/ perfur. sobre esteira ( m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E433	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 - para rocha	2,00000000	0,6900	0,3100	169,3187	12,3113	241,2928
E010	Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3,3 m3	1,00000000	0,3500	0,6500	172,2595	15,6742	70,4790
E203	Compressor de Ar : Atlas Copco : XAS 360 CUD - 762 PCM	1,00000000	1,0000	0,0000	107,7276	10,2595	107,7276
E204	Martelete : Atlas Copco : RH658-6L - perfuratriz manual	1,00000000	1,0000	0,0000	11,2837	9,8605	11,2837
E205	Perfuratriz sobre Esteiras : Atlas Copco : ROC 442PC - Crawler Drill	1,00000000	1,0000	0,0000	26,1930	10,2595	26,1930
TOTAL EQUIPAMENTOS:							456,9761

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T601	Blaster	H	0,90000000	18,10	16,29
T512	Encarregado de britagem	H	0,90000000	35,89	32,30
T701	Servente	H	0,90000000	6,98	6,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					54,87

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA
EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeirostz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960

DATA : 23/06/2022	L.S. Hora: 57,13%	
BDI : 28,20%	L.S. Mês: 57,13%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CANTANHEDE/MA  
 PROC. 230600112022  
 FLS. 563  
 RUB. \_\_\_\_\_

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):	8,5108
<b>Custo Horário da Execução:</b>	<b>520,3599</b>
<b>Produção da Equipe:</b>	<b>36,0000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	<b>14,4544</b>

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M505	Cordel detonante NP 10	m	0,80000000	0,9200	0,7360
M948	Coroa para perfuratriz de esteira	un	0,00070000	312,6000	0,2188
M501	Dinamite a 60% (gelatina especial)	kg	0,42000000	5,4100	2,2722
M503	Espoleta comum n. 8	un	0,01300000	1,7600	0,0229
M508	Estopim	m	0,02500000	1,5900	0,0398
M945	Haste para perfuratriz de esteira	un	0,00100000	479,9600	0,4800
M980	Indenização de jazida	m3	1,00000000	0,0100	0,0100
M946	Luva para perfuratriz de esteira	un	0,00100000	121,7900	0,1218
M947	Punho para perfuratriz de esteira	un	0,00080000	541,6200	0,4333
M507	Retardador de cordel	un	0,04000000	15,4400	0,6176
M326	Série de brocas S-12 D=22 mm	un	0,00080000	453,4800	0,3628
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>5,3152</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 01 105 01	Expurgo de jazida (const e restr)	m3	0,20000000	1,7621	0,3524
1 A 01 100 01	Limpeza	m2	0,70000000	0,3349	0,2344
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>0,5868</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>20,3564</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,3600</b>

### 1 A 01 200 01 - Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h ( m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E010	Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3,3 m3	1,00000000	0,2400	0,7600	172,2595	15,6742	53,2547
E225	Conjunto de Britagem : Metso Svedala : C96/HP-200 - 80	1,00000000	1,0000	0,0000	478,7207	15,6742	478,7207
E504	Grupo Gerador : Heimer : GEHMB-360 - 288 KVA	1,00000000	1,0000	0,0000	114,0439	0,0000	114,0439
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>646,0193</b>	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T512	Encarregado de britagem	H	0,90000000	35,89	32,30
T701	Servente	H	7,20000000	6,98	50,26
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>82,56</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora: 57,13%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	L.S. Mês: 57,13%
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeiroslz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO  
CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306001 1202 2  
FLS. 5664  
RUB. \_\_\_\_\_

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):	12,8046
Custo Horário da Execução:	741,3809
Produção da Equipe:	66,0000
Custo Unitário da Execução:	11,2330

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 00 963 00 Peças de Desgaste do Britador 80m3/h	cjh	0,01520000	125,3800	1,9058
1 A 01 150 01 Rocha p/ britagem c/ perfur. sobre esteira	m3	0,57000000	20,3564	11,6031
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>13,5089</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>24,7419</b>
<b>VALOR:</b>				<b>24,7400</b>

**1 A 01 415 01 - Concr estr fck=15MPa contr raz uso ger conf e lanç ( m3)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E302 Betoneira : Menegotti : - 400 l	1,00000000	1,0000	0,0000	12,2001	10,2595	12,2001
E509 Grupo Gerador : Heimer : GEHMI-40 - 32,0 KVA	1,00000000	1,0000	0,0000	15,9411	0,0000	15,9411
E304 Transportador Manual : AJS : - carrinho de mão 80 l	3,00000000	0,6900	0,3100	0,1902	0,0000	0,3936
E306 Vibrador de Concreto : diversos : VIP-MT2 - de imersão	2,00000000	1,0000	0,0000	10,9122	9,8605	21,8244
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>50,3592</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T604 Pedreiro	H	0,90000000	10,88	9,79
T701 Servente	H	12,60000000	6,98	87,95
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>97,74</b>
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):				20,0465
Custo Horário da Execução:				168,1457
Produção da Equipe:				2,5000
Custo Unitário da Execução:				67,2583

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M202 Cimento portland CP II-32	kg	315,00000000	0,3500	110,2500
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>110,2500</b>

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 01 170 01 Areia extraída com escavadeira hidráulica	m3	0,61480000	5,5538	3,4145
1 A 01 200 01 Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h	m3	0,73510000	24,7419	18,1878
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>21,6023</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>199,1106</b>
<b>VALOR:</b>				<b>199,1100</b>

**1 A 00 964 00 - Peças de desgaste britador prod. de rachão ( cjh)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora: 57,13%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	L.S. Mês: 57,13%	
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
	EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeirosz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CANTANHEDE/MA PROC. 23060011202 FLS. 5665 RUB. _____		

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
AM26 Mandibula fixa C96 Standart	u/h	1,00000000	21,9400	21,9400
AM25 Mandibula móvel C96 Standart	u/h	1,00000000	32,6900	32,6900
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>54,6300</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>54,6300</b>
<b>VALOR:</b>				<b>54,6300</b>

1 A 01 155 01 - Rachão ou pedra-de-mão produzidos-(const e rest) ( m3)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E010 Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3,3 m3	1,00000000	0,2400	0,7600	172,2595	15,6742	53,2547	
E226 Conjunto de Britagem - p/ rachão : Metso Svedala : DS-96 - 80 m3/h p/ produção de rachão	1,00000000	1,0000	0,0000	176,3648	15,6742	176,3648	
E504 Grupo Gerador : Heimer : GEHMB-360 - 288 KVA	1,00000000	1,0000	0,0000	114,0439	0,0000	114,0439	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>343,6634</b>	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T512 Encarregado de britagem	H	0,90000000	35,89	32,30
T701 Servente	H	7,20000000	6,98	50,26
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>82,56</b>
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):				12,8046
Custo Horário da Execução:				439,0250
Produção da Equipe:				66,0000
Custo Unitário da Execução:				6,6519

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 00 964 00 Peças de desgaste britador prod. de rachão	cjh	0,01520000	54,6300	0,8304
1 A 01 150 01 Rocha p/ britagem c/ perfur. sobre esteira	m3	0,57000000	20,3564	11,6031
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>12,4335</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>19,0854</b>
<b>VALOR:</b>				<b>19,0900</b>

1 A 01 515 10 - Concreto ciclópico fck=15 MPa ( m3)				
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T604 Pedreiro	H	0,27000000	10,88	2,94
T701 Servente	H	3,60000000	6,98	25,13
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>28,07</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora: 57,13%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	L.S. Mês: 57,13%
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	FORNTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeirosz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CANTANHEDE/MA  
 PROC. 2306001/2022  
 FLS. 2666

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):	5,7563
Custo Horário da Execução:	33,8219
Produção da Equipe:	3,5000
Custo Unitário da Execução:	9,6634

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 01 415 01 Concr estr fck=15MPa contr raz uso ger conf e lanç	m3	0,70000000	199,1106	139,3774
1 A 01 155 01 Rachão ou pedra-de-mão produzidos-(const e rest)	m3	0,34500000	19,0854	6,5845
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>145,9619</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>155,6253</b>
<b>VALOR:</b>				<b>155,6300</b>

COMP-64095341 - Escavação e carga de material de 1ª categoria (M3)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E010	Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3,3 m3	1,00000000	0,7700	0,2300	172,2595	15,6742	136,2449
E006	Motoniveladora : Caterpillar : 120K -	1,00000000	0,7800	0,2200	130,8280	15,6742	105,4941
E002	Trator de Esteiras : Caterpillar : D6N - com lâmina	1,00000000	1,0000	0,0000	165,6085	15,6742	165,6085
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>407,3475</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501 Encarregado de turma	H	0,90000000	21,37	19,23
T701 Servente	H	2,70000000	6,98	18,85
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>38,08</b>
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):				5,9062
<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>451,3337</b>
Produção da Equipe:				165,0000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>2,7354</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>2,74</b>
<b>VALOR:</b>				<b>2,74</b>

1 A 00 301 00 - Fornecimento de Aço CA-25 ( kg)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
AM03	Aço D=10 mm CA 25	kg	0,33340000	2,3200	0,7735
AM01	Aço D=4,2 mm CA 25	kg	0,33330000	2,4000	0,7999
AM02	Aço D=6,3 mm CA 25	kg	0,33330000	2,3300	0,7766
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>2,3500</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>2,3500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,3500</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA
EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeiroslz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960

DATA : 23/08/2022	L.S. Hora: 57,13%	
BDI : 28,20%	L.S. Mês: 57,13%	
FONTE	VERSÃO	REF.
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CANTANHEDE/MA		
PROC. 2306001 12022		
FLS. 5667		
RUB.		

### 1 A 01 401 01 - Forma comum de madeira ( m2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E509	Grupo Gerador : Heimer : GEHMI-40 - 32,0 KVA	0,18000000	1,0000	0,0000	15,9411	0,0000	2,8694
E904	Máquina de Bancada : Maksiwa : SCMA - serra circular de	0,18000000	1,0000	0,0000	1,7582	0,0000	0,3165
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>3,1859</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T603	Carpinteiro	H	0,90000000	10,88	9,79
T701	Servente	H	0,90000000	6,98	6,28
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>16,07</b>

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):	3,2968
Custo Horário da Execução:	22,5567
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	22,5567

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M406	Caibros de 7,5 cm x 7,5 cm	m	1,15000000	14,0000	16,1000
M621	Desmoldante	l	0,02000000	5,9300	0,1186
M413	Gastalho 10 x 2,5 cm	m	1,29000000	2,7300	3,5217
M320	Pregos de ferro 18x30	kg	0,10000000	3,8600	0,3860
M408	Tábua de 3ª 2,5 cm x 30,0 cm	m	1,92000000	8,1900	15,7248
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>35,8511</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
A 00 301 00	Fornecimento de Aço CA-25	kg	0,25000000	2,3500	0,5875
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>0,5875</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>58,9953</b>
<b>VALOR:</b>					<b>59,0000</b>

### 1 A 01 603 51 - Argamassa cimento-areia 1:3 AC ( m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E302	Betoneira : Menegotti : - 400 l	1,00000000	1,0000	0,0000	12,2001	10,2595	12,2001
E509	Grupo Gerador : Heimer : GEHMI-40 - 32,0 KVA	1,00000000	1,0000	0,0000	15,9411	0,0000	15,9411
E304	Transportador Manual : AJS : - carrinho de mão 80 l	3,00000000	1,0000	0,0000	0,1902	0,0000	0,5706
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>28,7118</b>	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T604	Pedreiro	H	0,90000000	10,88	9,79
T701	Servente	H	12,60000000	6,98	87,95
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>97,74</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora: 57,13%									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	L.S. Mês: 57,13%									
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017	
	FORTE	VERSÃO	REF.										
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017										
SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS            CANTANHEDEMA            PROC. 23 06001 1202 2            FLS. 5668            RUB.         </div>											
EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeiroslz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960												

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):	20,0465
Custo Horário da Execução:	146,4983
Produção da Equipe:	2,5000
Custo Unitário da Execução:	58,5993

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M202 Cimento portland CP II-32	kg	490,00000000	0,3500	171,5000
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>171,5000</b>

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 00 716 00 Areia comercial	m3	1,20000000	34,5000	41,4000
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>41,4000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>271,4993</b>
<b>VALOR:</b>				<b>271,5000</b>

#### 1 A 00 901 51 - Alvenaria de pedra argamassada AC/PC ( m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E402 Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 2726 K - de madeira 15 t	0,01000000	1,0000	0,0000	114,2535	12,3113	1,1425
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>1,1425</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T604 Pedreiro	H	0,90000000	10,88	9,79
T701 Servente	H	3,60000000	6,98	25,13
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>34,92</b>
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):				7,1621
Custo Horário da Execução:				43,2246
Produção da Equipe:				1,0000
Custo Unitário da Execução:				43,2246

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M710 Pedra de mão	m3	0,80000000	35,2100	28,1680
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>28,1680</b>

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 01 603 51 Argamassa cimento-areia 1:3 AC	m3	0,32000000	271,4993	86,8798
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>86,8798</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>158,2724</b>
<b>VALOR:</b>				<b>158,2700</b>

#### 1 A 01 891 01 - Escavação manual de vala em material de 1a cat. ( m3)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	------	---------	--------------	---------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora: 57,13%
		BDI : 28,20%	L.S. Mês: 57,13%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MIRADOR - MARANHÃO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeiroslz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960		REF. 03/2017 04/2017

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306001 1202 2  
FLS. 5669  
RUB. \_\_\_\_\_

T501	Encarregado de turma	H	0,09000000	21,37	1,92
T701	Servente	H	3,15000000	6,98	21,99

**TOTAL MÃO DE OBRA:** 23,91

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):	4,9040
Custo Horário da Execução:	28,8143
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	28,8143
<b>Custo Direto Total:</b>	<b>28,8143</b>
<b>VALOR:</b>	<b>28,8100</b>

### 95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783   PINTOR	SINAPI	H	0,01071000	10,04	0,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,10</b>

### 88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893   BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00646690	35,93	0,23
00012894   CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00646690	9,73	0,06
00012895   CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00646690	7,49	0,04
00036148   CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00646690	35,93	0,23
00012892   LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00646690	6,73	0,04
00036152   OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00646690	2,92	0,01
00036142   PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00646690	1,12	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,61</b>

### 88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010   BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00375280	6,21	0,02
00002711   CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00375280	78,47	0,29
00038403   ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00375280	19,43	0,07
00000012   ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00375280	6,08	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,40</b>

### 88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora:	57,13%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	L.S. Mês:	57,13%
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	FONTES	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
	EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeirostz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017
			COMPOSIÇÕES AUXILIARES CANTANHEDE/MA PROC. 2306001/2022 FLS. 5670 RUB. _____		

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,40
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,82</b>

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,90000000	9,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,03</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,61
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,96</b>

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,01539000	0,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,10</b>

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,40
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,82</b>
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,90000000	6,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,36</b>
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,61
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,11</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora:	57,13%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	L.S. Mês:	57,13%
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
	EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeirostz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CANTANHEDEMA PROC. 230600112022 FLS. 5672 RUB.		

VALOR:	8,29
--------	------

**84679 - PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340   IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,24000000	13,19	3,16
TOTAL MATERIAL:					3,16

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310   PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,96	4,38
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	8,29	2,90
TOTAL SERVICIO:					7,28

VALOR:	10,44
--------	-------

MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA  
 CREA-MA 1105117960  
 Engenheiro Civil

JETSERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  
 Dilciana de Jesus Reis Coelho  
 CPF: 007.380.433-97  
 Representante Legal



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	L.S. Hora: 57,13%	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	L.S. Mês: 57,13%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, N° 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeirosz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-80483339	Transporte local com bascul. 10,00 m³ rodovia não pavimentada (construção)	PRÓPRIA	SERVICO	t x Km	331.241,40	0,76	251.743,46	21,83	21,83	A
COMP-61678566	Transporte local com basculante 10,00m³ rodovia não pavimentada (construção)	PRÓPRIA	SERVICO	t x Km	304.568,53	0,76	231.472,08	20,07	41,90	A
COMP-87596778	Ponte mista em pedra argamassada e madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas), largura mínima de 5,00 m,	PRÓPRIA	SERVICO	m	36,00	4.280,41	154.094,76	13,36	55,27	B
COMP-87756732	Escavação e carga de material de jazida (Tipo de material: 1ª Categoria)	PRÓPRIA	SERVICO	M3	29.774,51	3,53	105.104,02	9,11	64,38	B
COMP-64095341	Escavação e carga de material de 1ª categoria	PRÓPRIA	SERVICO	M3	27.376,94	3,51	96.093,06	8,33	72,71	B
COMP-82346745	Compactação de material de revestimento a 95 % do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da	PRÓPRIA	SERVICO	M3	29.774,51	2,33	69.374,61	6,02	78,73	B
COMP-93927041	Compactação de aterro de 95% do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma)	PRÓPRIA	SERVICO	M3	27.376,94	2,32	63.514,50	5,51	84,24	C
COMP-31138662	Valetas e saldas laterais d'água (bigodes - executadas com motoniveladora)	PRÓPRIA	SERVICO	m	82.080,07	0,77	63.201,65	5,48	89,72	C
COMP-25075735	Corpo de bueiros BDTC ø = 1,00 m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação	PRÓPRIA	SERVICO	UNID	35,00	1.771,22	61.992,70	5,38	95,09	C
COMP-22984986	Boca de BDTC ø = 1,00 m, em concreto ciclópico, inclusive escavação	PRÓPRIA	SERVICO	UNID	10,00	1.749,11	17.491,10	1,52	96,61	C
COMP-95499850	Corpo de bueiros BDTC ø = 1,00 m, com berço em concreto ciclópico, inclusive escavação	PRÓPRIA	SERVICO	UNID	14,00	1.200,52	16.807,28	1,46	98,07	C
COMP-08845105	Expurgo de areia da pista	PRÓPRIA	SERVICO	M3	6.203,02	1,76	10.917,32	0,95	99,01	C
COMP-08170088	Boca de BDTC ø = 1,00 m, em concreto ciclópico, inclusive escavação	PRÓPRIA	SERVICO	UNID	4,00	1.340,05	5.360,20	0,46	99,48	C
COMP-45870540	Reconformação da plataforma	PRÓPRIA	SERVICO	ha	12,40	180,39	2.236,84	0,19	99,67	C
COMP-95737932	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DMT 50 m) - Preenchimento da jazida com material orgânico proveniente do seu decapamento	PRÓPRIA	SERVICO	M3	1.000,00	1,40	1.400,00	0,12	99,79	C
COMP-94915906	Conjunto de placas refletivas, para sinalização provisória de execução de obras, inclusive cavalete N° total de	PRÓPRIA	SERVICO	cj	1,00	1.110,02	1.110,02	0,10	99,89	C

CANTANHEDEMA  
Proc. 2306001/2022  
Fls. 5673  
RUB. 000000



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

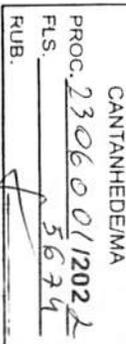
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA :</b> 23/06/2022 <b>BDI :</b> 28,20% <b>L.S. Hora:</b> 57,13% <b>L.S. Mês:</b> 57,13%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
<b>LOCAL:</b>	MIRADOR - MARANHÃO		SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>EMPRESA:</b>	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeirosz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-14646051	Semeadura manual (através do uso de calcário dolomítico, adubo NPK, adubo orgânico, inseticida e sementes)	PRÓPRIA	SERVICO	M2	1.000,00	0,69	690,00	0,06	99,95	C
COMP-30434792	Expurgo de jazida - Limpeza e decapeamento	PRÓPRIA	SERVICO	M3	250,00	2,26	565,00	0,05	100,00	C

**Subtotal até 100,00%** 1.153.168,60  
**Outros** 0,00  
**Valor total do Orçamento** 1.153.168,60

MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA  
CREA-MA 1105117960  
Engenheiro Civil

JETSERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  
Dilciana de Jesus Reis Coelho  
CPF: 007.380.433-97  
Representante Legal





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	L.S. Hora: 57,13%	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	L.S. Mês: 57,13%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, N° 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeirosz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	TERRAPLENAGEM	468.000,45	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
			93.600,09	93.600,09	93.600,09	93.600,09	93.600,09		<b>468.000,45</b>
2	OBRAS DE ARTES CORRENTES	101.651,28					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							50.825,64	50.825,64	<b>101.651,28</b>
3	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, SINALIÇÕES E MATA BURRO	155.204,78				25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
						38.801,20	38.801,20	77.602,38	<b>155.204,78</b>
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	426.222,09		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				85.244,42	85.244,42	85.244,42	85.244,42	85.244,41	<b>426.222,09</b>
5	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO	2.090,00					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							1.045,00	1.045,00	<b>2.090,00</b>
1.153.168,60			93.600,09	178.844,51	178.844,51	217.645,71	269.516,35	214.717,43	1.153.168,60
			93.600,09	272.444,60	451.289,11	668.934,82	938.451,17	1.153.168,60	

MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA  
CREA-MA 1105117960  
Engenheiro Civil

JETSERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  
Dilciana de Jesus Reis Coelho  
CPF: 007.380.433-97  
Representante Legal

CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306001/2022  
FLS. 5675  
RUB.

COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA :</b> 23/06/2022	<b>L.S. Hora:</b> 57,13%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 09,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	<b>BDI :</b> 28,20%	<b>L.S. Mês:</b> 57,13%
<b>LOCAL:</b>	MIRADOR - MARANHÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeirosz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117960	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO
		<b>REF.</b> 03/2017 04/2017	
		COMPOSIÇÃO PROPRIAS CANTAREDEMA PROC. 2306001202 2 FLS. 5676 RUB.	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
A	SEGURO	3,99
B	GARANTIA	3,80
<b>TOTAL</b>		<b>7,79</b>
<b>TAXA DE RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO</b>		
C	CUSTOS FINANCEIROS	1,68
D	RISCOS	0,50
E	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS	0,34
<b>TOTAL</b>		<b>2,52</b>
<b>TAXA DE LUCRO</b>		
F	LUCRO OPERACIONAL	9,67
<b>TOTAL</b>		<b>9,67</b>
<b>LDI SEM IMPOSTOS</b>		
G	PIS	0,04
H	CONFINS	0,80
I	ISSQN	1,34
J	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta)	6,04
<b>TOTAL</b>		<b>8,22</b>

**BDI = 28,20%**

**A+B+C+D+E+F+G+H+I+J**

MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA  
 CREA-MA 1105117960  
 Engenheiro Civil

JETSERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA  
 Dilciana de Jesus Reis Coelho  
 CPF: 007.380.433-97  
 Representante Legal

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS													
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 23/06/2022	L.S. Hora: 57,13%									
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE RECUPERAÇÃO DE 99,248 KM DE ESTRADAS VICINAIS	BDI : 28,20%	L.S. Mês: 57,13%									
	LOCAL:	MIRADOR - MARANHÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2017</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017	
	FONTES	VERSÃO	REF.										
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017										
SINAPI	2017/03 COM DESONERAÇÃO	04/2017											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR - MA	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           COMPROVAÇÃO DE PRESENÇA            CANTARINHEDEMA            PROC. 230600112022            FLS. 5677            RUB.         </div>											
EMPRESA:	JET SERV SERVIÇOS, CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA. CNPJ: 04.664.593/0001-41. End. Avenida Planalto, Nº 12, Sala 06, Bairro do Turu, São Luís - MA CEP: 65.064-020 E-mail: jade.ribeirostz@gmail.com Responsável Técnico: Melquisedek dos Santos Moreira - RNP: 1105117060												

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	1,00	1,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>12,10</b>	<b>12,10</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Férias	11,11	11,11
B2	Aviso Prévio Trabalhado	1,75	1,75
B3	Auxílio - Enfermidade	1,37	1,37
B4	13º Salário	8,33	8,33
B5	Aviso Prévio Indenizado	0,00	0,00
B6	Licença Paternidade	0,05	0,05
B7	Ausência Abonadas	1,64	1,64
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,21	0,21
	<b>TOTAL</b>	<b>24,46</b>	<b>24,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,33	4,33
C2	Adicional Por Aviso Prévio	0,00	0,00
C3	Aviso Prévio Indenizado	0,83	0,83
C4	Indenização Adicional	0,08	0,08
	<b>TOTAL</b>	<b>5,24</b>	<b>5,24</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	2,96	2,96
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	1,96	1,96
D3	Reincidência Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,21	0,21
	<b>TOTAL</b>	<b>5,13</b>	<b>5,13</b>

<b>E</b>	<b>GRUPO E</b>		
E1	Encargos Complementares Obrigatórios	10,20	10,20
	<b>TOTAL</b>	<b>10,20</b>	<b>10,20</b>





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001/2022
FLS. 5679
RUB.

**Processo Administrativo nº 2306001/2022**  
**Modalidade: Tomada de Preço nº 005/2022**  
**Tipo: Menor Preço Global**

**objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada para reforma e ampliação das Escolas Municipais – Zona Rural, do Município de Cantanhede/MA**

# **PROPOSTA DE PREÇO DA EMPRESA**

## **SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTE LTDA**

**CNPJ: 34.777.223/0001-81**



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ: 34.777.223/0001-81  
Inscrição Estadual: 12.615958-0

CANTANHEDE/MA
PROC. 23060012022
FLS. 5680
RUB.

## CARTA PROPOSTA

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE – MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022

Prezados Senhores, Após cuidadoso exame e estudo em referencia, com os quais estamos plenamente de acordo, apresentamos nossa proposta para atender as necessidades do Município de Cantanhede/MA objeto do certame.

A Empresa Servicol – Serviços de Limpeza e Transportes Ltda, CNPJ nº 34.777.223/0001-81, sediada na Av. Mirador nº 64 Vila Brandão II Cep: 65690-000 Colinas/ MA, por intermédio de seu representante legal declara que:

1 estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.

2 Validade da proposta: conforme o edital,

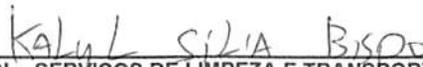
3 Prazo de inicio de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referencia (anexo I) do edital desse processo.

4 Que não possui como sócio, gerente e diretores, servidores da Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA, e ainda cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau.

5 que o prazo de inicio da entrega dos materiais será de acordo com os termos estabelecidos no anexo I, deste edital a contar do recebimento, por parte da contratada, da ordem de compra ou documento similar, na Av. Mirador nº 64 Vila Brandão II todos os equipamentos serão avaliados, sob pena de devolução de não aceite, caso não atenda a discriminação do termo de referência do referido edital ou de má qualidade.

6. Valor Total da Proposta: R\$ 2.977.014,91 (DOIS MILHÕES E NOVECIENTOS E SETENTA E SETE MIL E CATORZE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)

Colinas – MA, 25 de Julho de 2022

  
SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ Nº 34.777.223/0001-81  
KALYL SILVA BISPO  
RG Nº 034437222007-8 SESP/MA  
CPF Nº 059.447.623-22  
EMPRESÁRIO



SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ: 34.777.223/0001-81  
Inscrição Estadual: 12.615958-0

CANTANHEDE/MA  
PROC. 230600112022  
PLS. 5681  
RUB.

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DE BALSAS - MA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 04/2021

DATA: 05/03/2021

HORARIO: 08:00 HORAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, CONSERVAÇÃO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DE BALSAS/MA

HORARIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO DE FRENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,56	26,56	
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Auxiliar Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	25,49	25,49	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>	25,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,87
			Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>	33,58

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90772 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,27	13,27	
Composição	95398 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITORIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Auxiliar Insumo	00002350 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,72	12,72	
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>	12,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,76
			Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	16,17

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88241 SINAPI	AJUDANTE/coleta de lixo doméstico, de lixo de varrição, capinação, poda e entulho	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,48	12,48	
Composição	95311 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Auxiliar Insumo	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	Mão de Obra	H	1,0000000	11,21	11,21	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,26	0,26	
			MO sem LS =>	11,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,30
			Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	15,78

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88241 SINAPI	AJUDANTE/varrição de rua	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,48	12,48
Composição	95311 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Auxiliar Insumo	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	Mão de Obra	H	1,0000000	11,21	11,21
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,26	0,26



**SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**  
 CNPJ: 34.777.223/0001-81  
 Inscrição Estadual: 12.615958-0

CANTANHEDE/MA  
 PROC. 230600112022  
 FLS. 5682  
 RUB.

**PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DE BALSAS - MA**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 04/2021**  
**DATA: 05/03/2021**  
**HORARIO: 08:00 HORAS**

**OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, CONSERVAÇÃO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DE BALSAS/MA**  
**HORARIO: 08:00 HORAS**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS =>	11,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,30
Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	15,78

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88241 SINAPI	AJUDANTE/poda de árvore	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,48	12,48	
Composição	95311 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Auxiliar Insumo	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	Mão de Obra	H	1,0000000	11,21	11,21	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,26	0,26	
			MO sem LS =>	11,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,30
			Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	15,78

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53792 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, TOCO, PESO BRUTO 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11 130 KG	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	25,05	25,05	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16,9300000	1,48	25,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,62			Valor com BDI =>	31,67

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO Próprio 005	RETROESCAVADEIRA - 108 KW OU 146,84 HP (incluso operador de máquina e combustível)	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	t/mês	1,0000000	91,45	91,45	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	3,9956731	15,16	60,57	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	20,8648671	1,48	30,88	
			MO sem LS =>	60,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,57
			Valor do BDI =>	24,18			Valor com BDI =>	115,63

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83693 SINAPI	CAIACA EM MEIO FIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,85	2,85	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,34	2,60	
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	12,24	0,09	
Auxiliar Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	0,54	0,16	
			MO sem LS =>	2,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,43
			Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,60

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11416 ORSE	Máscara de feltro s/val 2500 - ATLAS ou Similar	Pontos de Suprimento de Energia Provisórios	m	1,0000000	16,23	16,23
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1700000	1,16	0,19
Auxiliar Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1700000	1,21	0,20
Auxiliar Insumo	3814 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	Material	m	1,0200000	11,12	11,34
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	15,54	2,64
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1700000	10,95	1,86



SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ: 34.777.223/0001-81  
Inscrição Estadual: 12.615958-0

CANTANHEDE/MA  
PROC. 23060011202 2  
FLS. 5683  
RUB. 4

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DE BALSAS - MA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 04/2021

DATA: 05/03/2021

HORARIO: 08:00 HORAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, CONSERVAÇÃO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DE BALSAS/MA

HORARIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem	4,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,50
LS =>					
Valor do	4,29			Valor com BDI =>	20,52
BDI =>					

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3132 ORSE	Fardamento	Equipamentos de Proteção Individual	un	1,0000000	30,62	30,62	
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	1,0000000	30,62	30,62	
			MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			LS =>					
			Valor do	8,09			Valor com BDI =>	38,71
			BDI =>					

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95311 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	Mão de Obra	H	0,0082000	11,21	0,09	
			MO sem	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			LS =>					
			Valor do	0,02			Valor com BDI =>	0,11
			BDI =>					

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95398 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00002350 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	Mão de Obra	H	0,0036000	12,72	0,04	
			MO sem	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
			LS =>					
			Valor do	0,01			Valor com BDI =>	0,05
			BDI =>					

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	25,49	0,38	
			MO sem	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			LS =>					
			Valor do	0,10			Valor com BDI =>	0,48
			BDI =>					

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0105000	15,54	0,16	
			MO sem	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			LS =>					
			Valor do	0,04			Valor com BDI =>	0,20
			BDI =>					

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	10,95	0,16	
			MO sem	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			LS =>					
			Valor do	0,04			Valor com BDI =>	0,20
			BDI =>					

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	4,29	0,43
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	30,62	0,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009000	2,27	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	1,71	0,11
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	7,92	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,11	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	128,76	0,05
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	5,38	0,02



**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**  
 CNPJ: 34.777.223/0001-81  
 Inscrição Estadual: 12.615958-0

CANTANHEDE/MA  
 PROC. 2306001/2021  
 FLS. 5684  
 RUB.

**PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DE BALSAS - MA**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 04/2021**

**DATA: 05/03/2021**

**HORARIO: 08:00 HORAS**

**OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, CONSERVAÇÃO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DE BALSAS/MA**

**HORARIO: 08:00 HORAS**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	60,09	0,27
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,41	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	1,93	0,19
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	20,17	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	12,87	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampmetro	Material	un	0,0002000	50,25	0,01
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	23,87	0,01
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	6,46	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	4,98	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	4,48	0,01
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI =>	1,46

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	4,29	0,43
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	30,62	0,04
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	2,27	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	1,71	0,16
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	4,53	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	9,70	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,11	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	128,76	0,05
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	5,38	0,02
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	60,09	0,27
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,41	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	1,93	0,19
Insumo	10788 ORSE	Pã quadrada	Material	un	0,0002000	7,42	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	23,87	0,01
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	64,50	0,01
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	6,46	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	4,98	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	4,48	0,01
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,32		Valor com BDI =>	1,53

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,34	17,34
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Auxiliar							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,26	0,26
			MO sem LS =>	15,70	0,00	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	4,58		Valor com BDI =>	21,92

Sítio Novo - MA



## Planilha Orçamentaria

Pré-Obra ID: 3008379

Pesquisar: 

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
1. - SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1. - Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	381,28	metro(s) quadrado(s)	10,00	3.812,80	0,09 %
1.2. - Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (80x2,20m)	59,88	metro(s) quadrado(s)	176,00	10.538,88	0,26 %
1.3. - Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	2.080,39	unidade(s)	1,00	2.080,39	0,05 %
1.4. - Instalação provisória de água	4.453,40	unidade(s)	1,00	4.453,40	0,11 %

Total 4.081.294,95

CANTANHEDEMA
PROC. 2306001/2022
FLS. 5685
RUB. _____

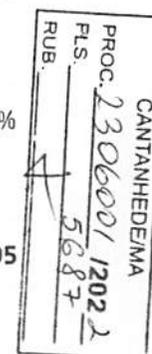
Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
1.5. - Instalações provisórias de esgoto	530,96	unidade(s)	1,00	530,96	0,01 %
1.6. - Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	771,45	metro(s) quadrado(s)	2,52	1.944,05	0,05 %
1.7. - Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	827,82	metro(s) quadrado(s)	20,00	16.556,40	0,41 %
1.8. - Barracão provisório para depósito	645,92	metro(s) quadrado(s)	20,00	12.918,40	0,32 %
1.9. - Locação da obra (execução de gabarito)	6,93	metro(s) quadrado(s)	2.928,38	20.293,67	0,50 %
1.10. - Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	1,14	metro(s) quadrado(s)	8.000,00	9.120,00	0,22 %
<b>2. - MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>					
2.1. - Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo-arenoso (entre baldrames)	22,10	metro(s) cúbico(s)	412,26	9.110,95	0,22 %

**Total 4.081.294,95**

CANTANHEDEMA  
 PROC. 2306001/12022  
 FLS. 5686  
 RUB. 

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
2.2. - Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até h=2,0 m	56,79	metro(s) cúbico(s)	270,81	15.379,30	0,38 %
2.3. - Regularização e compactação do fundo de valas	4,96	metro(s) quadrado(s)	434,63	2.155,76	0,05 %
2.4. - Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	22,10	metro(s) cúbico(s)	637,62	14.091,40	0,35 %
<b>3. - FUNDAÇÕES</b>					
<b>3.1. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>					
3.1.1. - Estaca Ø 20cm escavada manualmente fck= 15MPa, sem armação	51,77	metro(s)	686,00	35.514,22	0,87 %
3.1.2. - Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	24,05	metro(s) quadrado(s)	134,00	3.222,70	0,08 %
3.1.3. - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	101,09	metro(s) quadrado(s)	429,20	43.387,83	1,06 %
3.1.4. - Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	10,87	quilograma(s)	44,55	484,26	0,01 %

**Total 4.081.294,95**



Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
3.1.5. - Armação de aço CA-50 Ø 8mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	10,79	quilograma(s)	85,82	926,00	0,02 %
3.1.6. - Armação de aço CA-50 Ø 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	8,86	quilograma(s)	576,45	5.107,35	0,13 %
3.1.7. - Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	7,97	quilograma(s)	902,36	7.191,81	0,18 %
3.1.8. - Armação de aço CA-50 Ø 16mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	7,48	quilograma(s)	15,55	116,31	0,00 %
3.1.9. - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	12,18	quilograma(s)	789,82	9.620,01	0,24 %
3.1.10. - Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	552,90	metro(s) cúbico(s)	59,57	32.936,25	0,81 %
<b>3.2. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>					
3.2.1. - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	49,06	metro(s) quadrado(s)	911,62	44.724,08	1,10 %

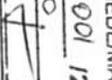
**Total 4.081.294,95**

CANTANHEDEMA  
 PROC. 2306001202 2  
 FL. 5688  
 RUB. 4

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
3.2.2. - Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	10,87	quilograma(s)	0,18	1,96	0,00 %
3.2.3. - Armação de aço CA-50 Ø 8mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	10,79	quilograma(s)	1.565,82	16.895,20	0,41 %
3.2.4. - Armação de aço CA-50 Ø 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	8,86	quilograma(s)	95,18	843,29	0,02 %
3.2.5. - Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	7,97	quilograma(s)	166,73	1.328,84	0,03 %
3.2.6. - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	12,18	quilograma(s)	824,45	10.041,80	0,25 %
3.2.7. - Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	552,90	metro(s) cúbico(s)	51,49	28.468,82	0,70 %
3.3. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA					
3.3.1. - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	57,72	metro(s) quadrado(s)	5,60	323,23	0,01 %
				<b>Total 4.081.294,95</b>	

CANTANHEDEMA  
 PROC. 23.06.001/1202 2  
 FLS. 5689  
 RUB. 5753

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
3.3.2. - Armação de aço CA-50 Ø 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	8,86	quilograma(s)	325,00	2.879,50	0,07 %
3.3.3. - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	12,18	quilograma(s)	82,00	998,76	0,02 %
3.3.4. - Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	552,90	metro(s) cúbico(s)	3,92	2.167,37	0,05 %
3.3.5. - Estaca Ø 30cm escavada manualmente fck= 15MPa, sem armação	92,93	metro(s)	63,00	5.854,59	0,14 %
<b>4. - SUPERESTRUTURA</b>					
<b>4.1. - CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>					
4.1.1. - Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	74,85	metro(s) quadrado(s)	999,60	74.820,06	1,83 %
4.1.2. - Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	10,87	quilograma(s)	0,18	1,96	0,00 %
4.1.3. - Armação de aço CA-50 Ø 8mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	10,79	quilograma(s)	1.595,82	17.218,90	0,42 %
				<b>Total 4.081.294,95</b>	

CANTANHEDEMA  
 PROC. 2306001/2022  
 FLS. 5670  
 RUB. 

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
4.1.4. - Armação de aço CA-50 Ø 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	8,86	quilograma(s)	695,91	6.165,76	0,15 %
4.1.5. - Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	7,97	quilograma(s)	103,36	823,78	0,02 %
4.1.6. - Armação de aço CA-50 Ø 16mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	7,48	quilograma(s)	89,09	666,39	0,02 %
4.1.7. - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	12,18	quilograma(s)	848,55	10.335,34	0,25 %
4.1.8. - Concreto Bombeado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	552,90	metro(s) cúbico(s)	55,99	30.956,87	0,76 %
<b>4.2. - CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES</b>					
4.2.1. - Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	52,61	metro(s) quadrado(s)	768,78	40.445,52	0,99 %
4.2.2. - Armação de aço CA-50 Ø 10mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	8,86	quilograma(s)	1.522,64	13.490,59	0,33 %

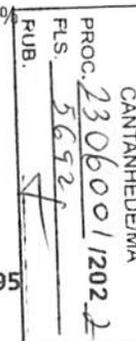
**Total 4.081.294,95**

CANTANHEDEMA
PROC. 2306001/2022
FLS. 5691
RUBR. 4

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
4.2.3. - Armação de aço CA-50 Ø 12.5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	7,97	quilograma(s)	2.515,91	20.051,80	0,49 %
4.2.4. - Armação de aço CA-50 Ø 16mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	7,48	quilograma(s)	34,91	261,13	0,01 %
4.2.5. - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	12,18	quilograma(s)	1.023,73	12.469,03	0,31 %
4.2.6. - Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	552,90	metro(s) cúbico(s)	42,43	23.459,55	0,57 %
4.2.7. - Laje pré-moldada para forro	81,10	metro(s) quadrado(s)	1.210,17	98.144,79	2,40 %
5. - SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					
5.1. - ELEMENTOS VAZADOS					
5.1.1. - Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	160,89	metro(s) quadrado(s)	24,72	3.977,20	0,10 %

5.2. - ALVENARIA DE VEDAÇÃO

Total 4.081.294,95





**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**  
CNPJ: 34.777.223/0001-81  
Inscrição Estadual: 12.615958-0

CANTANHEDE/MA	
PROG.	230600112022
FLS.	5693
RUB.	

**DECLARAÇÃO DA EMPRESA DE QUE TOMOU CONHECIMENTO DAS  
CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE – MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022

Declaro que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações Técnicas definidas no Projeto Básico, ANEXO I do Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 05/2022, e que assumo total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avanços técnicos ou financeiros com a Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA.

Colinas – MA, 25 de Julho de 2022

---

SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ Nº 34.777.223/0001-81  
ANDREY SOUSA COSTA  
RG Nº 33800694/0 SSP/MA  
CPF Nº 724.594.093-20  
REPRESENTANTE COMERCIAL



## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 34.777.223/0001-81

**Razão Social:** SERVICOL SERVICOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

**Endereço:** AV MIRADOR 64 / VILA BRANDAO II / COLINAS / MA / 65690-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 13/05/2022 a 11/06/2022

**Certificação Número:** 2022051304060449337787

Informação obtida em 18/05/2022 09:24:08

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001/1202-1
FLS. 5695
RUB. _____

Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Declaração**

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 34.777.223/0001-81 DUNS®: 89\*\*\*\*\*40  
Razão Social: SERVICOL - SERVICOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 20/06/2022  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

**Ocorrências e Impedimentos**

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

**Níveis cadastrados:**

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

**I - Credenciamento**

**II - Habilitação Jurídica (Possui Pendência)**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN	Validade:	19/11/2022
FGTS	Validade:	30/06/2022
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	04/12/2022

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

Receita Estadual/Distrital	Validade:	14/09/2022
Receita Municipal	Validade:	03/07/2022

**V - Qualificação Técnica**

**VI - Qualificação Econômico-Financeira**

Validade: 31/05/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 07/06/2022 10:44

1 de 1

CPF: 059.447.623-22 Nome: KALYL SILVA BISPO

Ass: \_\_\_\_\_

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES  
 CARTERA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

VALS

2228208126

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2228208126

PROIBIDO PLASTIFICAR

2228208126

Nome: **KALYL SILVA BISPO**

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF: **0344372220078 BESP MA**

CPF: **059.447.623-22** DATA NASCIMENTO: **13/07/1994**

FILIAÇÃO: **OSVALDO ALVES BISPO**

**ANA ALICE BARROS SILVA BISPO**

PERMISSÃO: **PERMISSÃO** ACC: **ACC** CAT. HAB: **B**

NP REGISTRO: **07666723170** VALIDADE: **14/10/2022** 1ª HABILITAÇÃO: **14/10/2021**

OBSERVAÇÕES

*KALYL SILVA BISPO*

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: **SAO LUIS, MA** DATA EMISSÃO: **14/10/2021**

*[Assinatura]*

Prof. *[Assinatura]* Osvaldo Alves Barros - MA

ASSINATURA DO EMISSOR

44031859733  
 MA.044893043

**MARANHÃO**

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DE COLINAS-MA  
 NE FLANE SILVA DE SOUSA - OFICIALA  
 RUA. OSÉ MARIA LIMA, CENTRO - Nº 81 COLINAS - MARANHÃO TEL.: (99) 3352-1685

CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE COM O ORIGINAL EXIBIDA NESTAS NOTAS. EM TEST. DA VERDADE. DOU FÉ. Colinas/MA, 13/01/2022 10:11:00.  
 SELO AUTENT0298198DUOFHTLLWWA9632



*Ykaro Natassara Barbosa Dias*

Ykaro Natassara Barbosa Dias - Escrevente  
 Rinsol. N.º 4 521.71. Nº D.G. FACEP - Nº 0.10 FEMP - Nº 0.20 PERC - Nº 0.11 Selo - Nº 0.00 T. total - Nº 1.09

Ykaro Natassara Barbosa Dias  
 Escrevente Autorizado  
 2º Ofício - Colinas-MA

*[Handwritten mark]*

CANTANHEDE/MA	
PROC.	1306001202 2
FLS.	5697
RUB.	

## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Nome Empresarial: <b>SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA</b>			Protocolo: MAC2201953673		
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21201043928	CNPJ 34.777.223/0001-81	Data de Ato Constitutivo 05/09/2019	Início de Atividade 05/09/2019		
<b>Endereço Completo</b> Avenida MIRADOR, Nº 64, VILA BRANDAO II - Colinas/MA - CEP 65690-000					
<b>Objeto Social</b> Coleta de resíduos não-perigosos; Captação, tratamento e distribuição de água; Distribuição de água por caminhões; Coleta de resíduos perigosos; Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; Construção de edifícios; Construção de rodovias e ferrovias; Construção de obras de arte especiais; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Montagem de estruturas metálicas; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Obras de terraplenagem; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Serviços de pintura de edifícios em geral; Obras de alvenaria; Perfuração e construção de poços de água; Comércio varejista de material elétrico; Comércio varejista de materiais de construção em geral; Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; Transporte escolar; Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional; Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal; Transporte rodoviário de produtos perigosos; Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; Serviços de engenharia; Serviços de cartografia, topografia e geodésia; Locação de automóveis sem condutor; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; Atividades de limpeza de ruas; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; Comércio a varejo de peças e acessórios usados para veículos automotores; Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores; Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras de ar; Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho; Comércio varejista de ferragens e ferramentas; Transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional, exceto travessia.					
<b>Capital Social</b> R\$ 900.000,00 (novecentos mil reais)		<b>Porte</b> EPP (Empresa de Pequeno Porte)	<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado		
<b>Capital Integralizado</b> R\$ 900.000,00 (novecentos mil reais)					
<b>Dados do Sócio</b>					
<b>Nome</b> KALYL SILVA BISPO	<b>CPF/CNPJ</b> 059.447.623-22	<b>Participação no capital</b> R\$ 900.000,00	<b>Espécie de sócio</b> Sócio	<b>Administrador</b> S	<b>Término do mandato</b> Indeterminado
<b>Dados do Administrador</b>					
<b>Nome</b> KALYL SILVA BISPO	<b>CPF</b> 059.447.623-22	<b>Término do mandato</b> Indeterminado			
<b>Último Arquivamento</b>				<b>Situação</b>	
<b>Data</b> 06/05/2022	<b>Número</b> 20220563950	<b>Ato/eventos</b> 223 / 223 - BALANCO		<b>ATIVA</b> <b>Status</b> SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 17/05/2022, às 16:19:00 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código NPV3QR9W.



MAC2201953673

Ricardo Diniz Dias  
Secretário Geral

CANTANHEDE/MA  
 PROC. 230600112022  
 FLS. 5698  
 RUB. F

## CERTIDÃO ESPECÍFICA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Certificamos que <b>SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA</b> encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2201953733	
NIRE 21201043928 CNPJ 34.777.223/0001-81		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo MIRADOR, Nº 64, xxxxx, VILA BRANDAO II - Colinas/MA - CEP 65690-000			
<b>Arquivamentos Posteriores</b>			
Ato	Número	Data	Descrição
223	20220563950	06/05/2022	BALANCO
002	20220363480	24/03/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20220099103	28/01/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20211429066	01/12/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210587962	15/07/2021	BALANCO
223	20210617195	06/05/2021	BALANCO
310	20200393430	04/06/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20200332597	12/05/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200231103	25/03/2020	BALANCO
002	20200147188	27/02/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20200147188	27/02/2020	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20191150223	01/11/2019	DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
002	20191150223	01/11/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20191010650	06/09/2019	BALANCO
206	20191010111	05/09/2019	PROCURACAO
090	20190990490	05/09/2019	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21201043928	05/09/2019	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 17/05/2022, às 16:19:58 (horário de Brasília).  
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código 5RGCNPL4.



Ricardo Diniz Dias  
 Secretário(a) Geral

M



## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 34.777.223/0001-81

**Razão Social:** SERVICOL SERVICOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

**Endereço:** AV MIRADOR 64 / VILA BRANDAO II / COLINAS / MA / 65690-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 13/05/2022 a 11/06/2022

**Certificação Número:** 2022051304060449337787

Informação obtida em 18/05/2022 09:24:08

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

M



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

CANTANHEDE/MA	
PROC.	230600112022
FLS.	5700
RUB.	

## DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE – MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022

A empresa Servicol – Serviços de Limpeza e Transportes Ltda, CNPJ nº 34.777.223/0001-81, sediada na Av. Mirador nº 64 Vila Brandão II Cep: 65.690-000 Colinas/ MA, por intermédio de seu representante legal Sr Andrey Sousa Costa, portador da Carteira de Identidade nº 33800694/0 SSP/MA e do CPF nº 724.594.093-20, DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

Colinas – MA, 25 de Julho de 2022

---

SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ Nº 34.777.223/0001-81  
ANDREY SOUSA COSTA  
RG Nº 33800694/0 SSP/MA  
CPF Nº 724.594.093-20  
REPRESENTANTE COMERCIAL



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5701
RUB.	f

### DECLARACAO DE MANUTENCAO DO RESPONSAVEL TECNICO

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE – MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022

A empresa Servicol – Serviços de Limpeza e Transportes Ltda, CNPJ nº 34.777.223/0001-81, sediada na Av. Mirador nº 64 Vila Brandão II Cep: 65.690-000 Colinas/ MA, por intermédio de seu representante legal Sr Andrey Sousa Costa, portador da Carteira de Identidade nº 33800694/0 SSP/MA e do CPF nº 724.594.093-20, DECLARA, declara perante a Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA, que o Sr. **LEANDRO RICHARD ASSUNÇÃO MENESES CREA nº 1111044163** será indicado como o responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior a do substituído e com previa anuência da Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA.

Colinas – MA, 25 de Julho de 2022

*KALYL SILVA BISPO*

SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ Nº 34.777.223/0001-81

KALYL SILVA BISPO

RG Nº 034437222007-8 SESP/MA

CPF Nº 059.447.623-22

EMPRESÁRIO



**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

**CNPJ: 34.777.223/0001-81**

**Inscrição Estadual: 12.615958-0**

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5702
RUB.	

## **DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE – MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022

A empresa Servicol – Serviços de Limpeza e Transportes Ltda, CNPJ nº 34.777.223/0001-81, sediada na Av. Mirador nº 64 Vila Brandão II Cep: 65.690-000 Colinas/ MA, por intermédio de seu representante legal Sr Andrey Sousa Costa, portador da Carteira de Identidade nº 33800694/0 SSP/MA e do CPF nº 724.594.093-20, DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

Colinas – MA, 25 de Julho de 2022

---

**SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**  
CNPJ Nº 34.777.223/0001-81  
ANDREY SOUSA COSTA  
RG Nº 33800694/0 SSP/MA  
CPF Nº 724.594.093-20  
REPRESENTANTE COMERCIAL



**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

**CNPJ: 34.777.223/0001-81**

**Inscrição Estadual: 12.615958-0**

CANTANHEDE/MA	
PROC.	230600112022
FLS.	5703
RUB.	

## DECLARACAO DE MANUTENCAO DO RESPONSAVEL TECNICO

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE – MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022

A empresa Servicol – Serviços de Limpeza e Transportes Ltda, CNPJ nº 34.777.223/0001-81, sediada na Av. Mirador nº 64 Vila Brandão II Cep: 65.690-000 Colinas/ MA, por intermédio de seu representante legal Sr Andrey Sousa Costa, portador da Carteira de Identidade nº 33800694/0 SSP/MA e do CPF nº 724.594.093-20, DECLARA, declara perante a Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA, que o Sr. **LEANDRO RICHARD ASSUNÇÃO MENESES CREA nº 1111044163** será indicado como o responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior a do substituído e com previa anuência da Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA.

Colinas – MA, 25 de Julho de 2022

---

**SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**  
CNPJ Nº 34.777.223/0001-81  
ANDREY SOUSA COSTA  
RG Nº 33800694/0 SSP/MA  
CPF Nº 724.594.093-20  
REPRESENTANTE COMERCIAL



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5704
RUB.	

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO  
MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE – MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022

A empresa Servicol – Serviços de Limpeza e Transportes Ltda, CNPJ nº 34.777.223/0001-81, sediada na Av. Mirador nº 64 Vila Brandão II Cep: 65.690-000 Colinas/ MA, por intermédio de seu representante legal Sr Andrey Sousa Costa, portador da Carteira de Identidade nº 33800694/0 SSP/MA e do CPF nº 724.594.093-20, DECLARA, para os fins do disposto na Lei Complementar nº 123/2006, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se enquadra como:

- ( ) MICROEMPRESA, conforme inc. 1 do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.
- ( X ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inc. II do art. 3º da Lei Complementar 123/2006.

A licitante DECLARA, ainda, que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão no § 4 do art. 3º da mencionada lei, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da TOMADA DE PREÇOS em epigrafe, realizado pela Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA.

OBS: ASSINALAR COM "X" UMA DAS OPCÕES

Colinas – MA, 18 de Julho de 2022

---

SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ Nº 34.777.223/0001-81  
ANDREY SOUSA COSTA  
RG Nº 33800694/0 SSP/MA  
CPF Nº 724.594.093-20  
REPRESENTANTE COMERCIAL



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306021/2022
PLS.	5705
RUB.	

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º XXXIII, DA CF/88**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE – MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022

A empresa Servicol – Serviços de Limpeza e Transportes Ltda, CNPJ nº 34.777.223/0001-81, sediada na Av. Mirador nº 64 Vila Brandão II Cep: 65.690-000 Colinas/ MA, por intermédio de seu representante legal Sr Andrey Sousa Costa, portador da Carteira de Identidade nº 33800694/0 SSP/MA e do CPF nº 724.594.093-20, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/1993, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, admitida a partir dos 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal de 1988.

Colinas – MA, 25 de Julho de 2022

  
SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ Nº 34.777.223/0001-81  
ANDREY SOUSA COSTA  
RG Nº 33800694/0 SSP/MA  
CPF Nº 724.594.093-20  
REPRESENTANTE COMERCIAL



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001 1202 2
FLS.	5706
RUB.	

## DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE – MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022

Declaramos expressamente que:

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura.

Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

Colinas – MA, 25 de Julho de 2022

  
SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ Nº 34.777.223/0001-81  
ANDREY SOUSA COSTA  
RG Nº 33800694/0 SSP/MA  
CPF Nº 724.594.093-20  
REPRESENTANTE COMERCIAL



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001 1202 2
FLS.	5707
RUB.	

### DECLARACAO DE MANUTENCAO DO RESPONSAVEL TECNICO

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE – MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022

A empresa Servicol – Serviços de Limpeza e Transportes Ltda, CNPJ nº 34.777.223/0001-81, sediada na Av. Mirador nº 64 Vila Brandão II Cep: 65.690-000 Colinas/ MA, por intermédio de seu representante legal Sr Andrey Sousa Costa, portador da Carteira de Identidade nº 33800694/0 SSP/MA e do CPF nº 724.594.093-20, DECLARA, declara perante a Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA, que o Sr. **LEANDRO RICHARD ASSUNÇÃO MENESES CREA nº 1111044163** será indicado como o responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior a do substituído e com previa anuência da Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA.

Colinas – MA, 25 de Julho de 2022

---

SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ Nº 34.777.223/0001-81  
ANDREY SOUSA COSTA  
RG Nº 33800694/0 SSP/MA  
CPF Nº 724.594.093-20  
REPRESENTANTE COMERCIAL



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

CANTANHEDE/MA	
PROC.	23060011202_2
FLS.	5708
RUB.	

## DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE – MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022

A empresa Servicol – Serviços de Limpeza e Transportes Ltda, CNPJ nº 34.777.223/0001-81, sediada na Av. Mirador nº 64 Vila Brandão II Cep: 65.690-000 Colinas/ MA, por intermédio de seu representante legal Sr Andrey Sousa Costa, portador da Carteira de Identidade nº 33800694/0 SSP/MA e do CPF nº 724.594.093-20, DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

Colinas – MA, 25 de Julho de 2022

---

SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ Nº 34.777.223/0001-81  
ANDREY SOUSA COSTA  
RG Nº 33800694/0 SSP/MA  
CPF Nº 724.594.093-20  
REPRESENTANTE COMERCIAL

M



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ: 34.777.223/0001-81  
Inscrição Estadual: 12.615958-0

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/1202.1
FLS.	5709
RUB.	

### DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE – MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022

A empresa Servicol – Serviços de Limpeza e Transportes Ltda, CNPJ nº 34.777.223/0001-81, sediada na Av. Mirador nº 64 Vila Brandão II Cep: 65.690-000 Colinas/ MA, por intermédio de seu representante legal Sr Andrey Sousa Costa, portador da Carteira de Identidade nº 33800694/0 SSP/MA e do CPF nº 724.594.093-20, DECLARA, para os fins do disposto na Lei Complementar nº 123/2006, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se enquadra como:

( ) MICROEMPRESA, conforme inc. 1 do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

( X ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inc. II do art. 3º da Lei Complementar 123/2006.

A licitante DECLARA, ainda, que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão no § 4 do art. 3º da mencionada lei, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da TOMADA DE PREÇOS em epigrafe, realizado pela Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA.

OBS: ASSINALAR COM "X" UMA DAS OPCÕES

Colinas – MA, 18 de Julho de 2022

---

SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ Nº 34.777.223/0001-81  
ANDREY SOUSA COSTA  
RG Nº 33800694/0 SSP/MA  
CPF Nº 724.594.093-20  
REPRESENTANTE COMERCIAL



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ: 34.777.223/0001-81  
Inscrição Estadual: 12.615958-0

CANTANHEDE/MA	
PROC.	230600112022
PLS.	5710
RUB.	

## DECLARAÇÃO DECRETO ESTADUAL Nº 9.116 DE 11 DE JANEIRO DE 2010

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE – MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022

A empresa Servicol – Serviços de Limpeza e Transportes Ltda, CNPJ nº 34.777.223/0001-81, sediada na Av. Mirador nº 64 Vila Brandão II Cep: 65.690-000 Colinas/ MA, por intermédio de seu representante legal Sr Andrey Sousa Costa, portador da Carteira de Identidade nº 33800694/0 SSP/MA e do CPF nº 724.594.093-20, DECLARA, caso seja vencedor, contratará pessoas presas ou egressos e dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018 e Decreto Estadual nº 9.116 de 11 de janeiro de 2010.

Colinas – MA, 25 de Julho de 2022

---

SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ Nº 34.777.223/0001-81  
ANDREY SOUSA COSTA  
RG Nº 33800694/0 SSP/MA  
CPF Nº 724.594.093-20  
REPRESENTANTE COMERCIAL

M



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

CANTANHEDE/MA
PROC. 23060012022
FLS. 5211
RUB. f

### DECLARAÇÃO (ITEM 5.2.5“A” DO EDITAL)

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE – MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022

A empresa Servicol – Serviços de Limpeza e Transportes Ltda, CNPJ nº 34.777.223/0001-81 em cumprimento ao item 5.2.5, alínea “a” do edital da TOMADA DE PREÇOS nº 05/2022. Declara o seguinte:

1. Estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;
2. Que executará os serviços de acordo com os projetos e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
3. Que manterá na obra, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA;
4. Que manterá nos serviços. Livro Diário, onde deverão ser anotadas todas as ocorrências decorrentes do andamento da obra e outras julgadas necessárias ao perfeito acompanhamento da execução do Contrato.

Colinas – MA, 25 de Julho de 2022

---

SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ Nº 34.777.223/0001-81  
ANDREY SOUSA COSTA  
RG Nº 33800694/0 SSP/MA  
CPF Nº 724.594.093-20  
REPRESENTANTE COMERCIAL

CANTANHEDE/MA	
PROC.	230600/12022
FLS.	5712
RUB.	

**LAUDO TÉCNICO**

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica, emitido pelo **MUNICIPIO DE MIRADOR- MA** inscrito no CNPJ 06.140.818/0001-96, endereço **RUA JORNALISTA MAURITONIO MEIRA, Nº22, CENTRO, CEP 65850-000, MIRADOR-MA.**

**DADOS DA OBRA/SERVICO:**

**Contratante:** MUNICIPIO DE MIRADOR - MA  
**CNPJ do Contratante:** 06.140.818/0001-96  
**Endereço da obra/serviço:** LIMPEZA URBANA NA SEDE DO MUNICIPIO  
**Contrato:** Nº 045/2021  
**Data de assinatura do contrato:** 14/06/2021  
**Empresa Contratada:** SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
**CNPJ da Empresa Contratada:** 34.777.223/0001-81  
**Data de execução:** 14/06/2021 a 14/01/2022  
**Objeto:**  
 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, EMDVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE MIRADOR-MA.

**ART DE EXECUÇÃO Nº:** MA20210481685

**Responsável Técnico da empresa Contratada:** GRACE LAFAIETE SOUSA NOGUEIRA VIEIRA  
 registro no CREA: 111737393-2 CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860972/2022, em 24/03/2022 emitida



*Luana Araújo de Sousa*  
**ENGENHEIRA AMBIENTAL**  
**LUANA ARAÚJO DE SOUSA**  
**CREA/MA 111674801-0**  
**CPF: 033.449.043-02**

**MIRADOR – MA 08 FEVEREIRO 2022**

Certidão nº 860972/2022  
 24/03/2022, 13:14  
 Chave de Impressão: 96z19  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 4 folhas

Digitalizado com CamScanner





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

860973/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **GRACE LAFAIETE SOUSA NOGUEIRA VIEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GRACE LAFAIETE SOUSA NOGUEIRA VIEIRA**  
Registro: **1117373932MA** RNP: **1117373932**  
Título profissional: **ENGENHEIRA AMBIENTAL**

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5713
RUB.	

Número da ART: **MA20210481523** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/12/2021** Baixada em: **21/02/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Porto Franco-Ma** CPF/CNPJ: **06.208.946/0001-24**  
Endereço do contratante: **RUA Teixeira de Freitas** Nº: **287**  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **PORTO FRANCO** UF: **MA** CEP: **65970000**  
Contrato: **063/2021/SINFRA** Celebrado em: **02/08/2021**  
Valor do contrato: **R\$ 1.161.311,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA Diversas Ruas** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **PORTO FRANCO** UF: **MA** CEP: **65970000**  
Coordenadas Geográficas: **-6.338986, -47.396320**  
Data de início: **02/08/2021** Conclusão efetiva: **02/02/2022**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Porto Franco-Ma** CPF/CNPJ: **06.208.946/0001-24**

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

**Observações**

ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO-MA, CONTRATO DE Nº 063/2021/SINFRA.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 860973/2022  
24/03/2022, 11:49  
Y20wd

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y20wd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)



Impresso em: 24/03/2022, às 13:15.



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5719
RUB.	



Prefeitura Municipal de Porto Franco  
Praça Demétrio Milhomem - Nº 10 - Centro  
Maranhão - CEP: 65.970-000 - CNPJ: 06.208.946/0001-24  
Fone: 99.3571-2251

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA, CNPJ: 34.777.223/0001-81**, sob a responsabilidade da Engenheira Ambiental **GRACE LAFAIETE SOUSA NOGUEIRA VIEIRA CREA-MA Nº 111737932 MA**, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO – MA, EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE PORTO FRANCO-MA.**

**DADOS DA OBRA/SERVIÇO:**

**PERÍODO DO CONTRATO: 02/08/2021 A 02/02/2022**

**PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO-MA**

**CNPJ: 06.208.946/0001-24**

**ENDEREÇO: RUA TEIXEIRA DE FREITAS, Nº 287, CENTRO- PORTO FRANCO- MA.**

**EMPRESA CONTRATADA: SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA.**

**CNPJ: 34.777.223/0001-81.**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO: GRACE LAFAIETE SOUSA NOGUEIRA VIEIRA**

**CREA MA Nº 111737932 MA**

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

**EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE PORTO FRANCO-MA.**

**CONFORME PLANILHA EM ANEXO**

*Raimundo Antônio Araújo Barros*  
Raimundo Antônio Araújo Barros  
CPF: 215.867.483-00

Secretaria Municipal de Administração e Ordenador de Despesas

*Luana Araújo de Sousa*  
Luana Araújo de Sousa  
Engenheira Ambiental  
CREA MA 11164201-0 / CPF: 033.449.043-02

PORTO FRANCO - MA 24 DE FEVEREIRO DE 2022



*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860973/2022, em 24/03/2022 em  
emitida



Certidão nº 860973/2022  
24/03/2022, às 13:15

Chave de Impressão: Y20wd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 4 folhas

Scanned with CamScanner





Prefeitura Municipal de Porto Franco  
Praça Demétrio Milhomem - N° 10 - Centro  
Maranhão - CEP 65 970 000 - CNPJ 06 208 946/0001 24  
Fone 99 3571 2251

CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306001/2022  
FLS. 5715  
RUB. f

**PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FRANCO-MA**

**Objeto:** Contratação de empresa especializada em prestação de serviços de Limpeza Pública de Porto Franco MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%
1	GARI	PESSOA	75.00	R\$ 1.100,00	R\$ 82.500,00	16,75%
2	CARPINTEIRO	PESSOA	4.00	R\$ 1.100.00	R\$ 4.400,00	0,15%
3	OPERADOR DE ROÇADEIRA	PESSOA	5.00	R\$ 1.100,00	R\$ 5.500,00	1,12%
4	OPERADOR DE MOTOSERRA	PESSOA	2.00	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00	0,45%
5	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA/ PATROL	PESSOA	2.00	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00	0,45%
6	OPERADOR DE TRATOR	PESSOA	3.00	R\$ 1.100,00	R\$ 3.300,00	0,67%
7	MOTORISTA DE CAMINHÃO PRENSA	PESSOA	6.00	R\$ 1.100,00	R\$ 6.600,00	1,34%
8	COVEIRO	PESSOA	4.00	R\$ 1.100,00	R\$ 4.400,00	0,89%
9	VIGIA	PESSOA	23.00	R\$ 1.100,00	R\$ 25.300,00	5,14%
10	AUX ADMINISTRATIVO	PESSOA	5.00	R\$ 1.100,00	R\$ 5.500,00	1,12%
11	PEDREIRO	PESSOA	20.00	R\$ 1.100,00	R\$ 22.000,00	4,47%
12	ALMOXERIFE	PESSOA	2.00	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00	0,45%
13	ELETRICISTA	PESSOA	3.00	R\$ 1.100,00	R\$ 3.300,00	0,67%
14	AUX DE SERVIÇO GERAIS	PESSOA	10.00	R\$ 1.100,00	R\$ 11.000,00	2,23%
15	AUX. DE PEDREIRO	PESSOA	20,00	R\$ 1.100,00	R\$ 22.000,00	4,47%
16	AUX. DE ELETRICISTA	PESSOA	5.00	R\$ 1.100,00	R\$ 5.500,00	1,12%
17	PINTOR	PESSOA	10.00	R\$ 1.100,00	R\$ 11.000,00	2,23%

*Isidoro Rangel de Sousa*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860973/2022, em 24/03/2022 emitida em



Certidão nº 860973/2022  
24/03/2022, 13:15

Chave de Impressão: Y20vrd

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 4 folhas

Scanned with CamScanner



CANTANHEDE/MA  
 PROC. 2306001/2022  
 FLS. 5716  
 RUB. *[assinatura]*



Prefeitura Municipal de Porto Franco  
 Praça Demétrio Mithomem - N° 10 - Centro  
 Maranhão - CEP: 65.970-000 - CNPJ: 06.208.946/0001-24  
 Fone: 99.3571-2251

18	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO PARA COLETA DE ENTULHO L LINO COM MOTORISTA	UNID	1,00	R\$ 15.600,00	R\$ 15.500,00	3,15%
19	LOCAÇÃO DE TRATOR DE PNEU	UNID	1,00	R\$ 4.985,00	R\$ 4.985,00	1,16%
20	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO LIMPA FOSSA COM MOTORISTA	UNID	1,00	R\$ 12.978,00	R\$ 12.978,00	3,03%
21	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO COMPACTADOR DE RESIDUOS COM MOTORISTA	UNID	1,00	R\$ 12.900,00	R\$ 12.980,00	3,03%
22	LOCAÇÃO DE CAÇAMBAS ESTACIONARIAS DE 4M²	UNID	12,00	R\$ 4.987,00	R\$ 59.844,00	13,98%
23	LOCAÇÃO HORA MAQUINA PESADAS (PATROL, RETROSCAVADEIRA, TRATOR DE ESTEIRA)	HORA	400,00	R\$ 197,00	R\$ 78.800,00	18,40%
24	LOCAÇÃO DE VEÍCULOS DE PASSEIO COM CAPACIDADE DE 5 LUGARES PARA POIO AO SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA	UNID	6,00	R\$ 1.995,00	R\$ 11.970,00	2,80%
25	LOCAÇÃO DE MOTOCICLETAS 120 A 150 CILDRADAS PARA APOIO AOS SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA	UNID	6,00	R\$ 795,00	R\$ 4.770,00	1,11%
26	LOCAÇÃO DE CONTERNÉRES 500X10	UNID.	15,00	R\$ 498,20	R\$ 7.473,00	1,75%

*Raimundo Antônio Araújo Barros*

Raimundo Antônio Araújo Barros  
 CPF: 215.867.483-00  
 Secretaria Municipal de Administração e Ordenador de Despesas

*Luana Araújo de Sousa*

Luana Araújo de Sousa  
 Engenheira Ambiental  
 CREA MA 111674801-0  
 CPF:033.449.043-02

PORTO FRANCO – MA 08 FEVEREIRO 2022



*[assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860973/2022, em 24/03/2022 emitida em



Certidão nº 860973/2022  
 24/03/2022, 13:15

Chave de Impressão: Y20vd  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 4 folhas

Scanned with CamScanner

*M*



CANTANHEDE/MA	
PROC.	23060012022
FLS.	5717
RUB.	

**LAUDO TÉCNICO**

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo **MUNICÍPIO DE PORTO FRANCO – MA** inscrito no CNPJ 06.208.946/0001-24, endereço **RUA TEIXEIRA DE FREITAS, Nº287 CENTRO- PORTO FRANCO-MA, CEP:65970-000**

**DADOS DA OBRA/SERVIÇO:**

Contratante: MUNICIPIO DE PORTO FRANCO - MA  
 CNPJ do Contratante: 06.208.946/0001-24  
 Endereço da obra/serviço: LIMPEZA URBANA NA SEDE DO MUNICIPIO, EM DIVERSAS RUAS  
 Contrato: Nº 063/2021/SINFRA  
 Data de assinatura do contrato: 02/08/2021  
 Empresa Contratada: SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
 CNPJ da Empresa Contratada: 34.777.223/0001-81  
 Data de execução: 02/08/2021 a 02/02/2022  
 Objeto:  
 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, EM DIVERSAS RUAS PARA O MUNICIPIO DE PORTO FRANCO - MA  
 ART DE EXECUÇÃO Nº: MA20210481523  
 Responsável Técnico da empresa Contratada: GRACE LAFAIETE SOUSA NOGUEIRA VIEIRA  
 Registro no Crea: 1117373932 CREA-MA

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

Obs: Deverá ser apresentada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do Laudo Técnico.  
 ART DO LAUDO nº: MA 20220499420

*Luana Araújo de Sousa*  
 Luana Araújo de Sousa  
 Engenheira Ambiental  
 CREA MA 111674801-0  
 CPF: 033.449.043-02

PORTO FRANCO - MA, 08 DE FEVEREIRO DE 2022

*[Handwritten Signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860973/2022, em 24/03/2022 emitida



Certidão nº 860973/2022  
 24/03/2022, 13:15

Chave de Impressão: Y20vid

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 4 folhas

Scanned with CamScanner

*M*





Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

CANTANHEDE/MA  
PROC. 230600112022  
FLS. 5718  
IBAMA  
MMA

Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7801491	05/04/2022	05/04/2022	05/07/2022

**Dados básicos:**

CNPJ : 34.777.223/0001-81  
Razão Social : SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES  
Nome fantasia : SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES  
Data de abertura : 05/09/2019

**Endereço:**

logradouro: AVENIDA MIRADOR  
N.º: 64 Complemento:  
Bairro: VILA BRANDÃO II Município: COLINAS  
CEP: 65690-000 UF: MA

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
22-8	Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10
17-4	Destinação de resíduos de esgotos sanitários e de resíduos sólidos urbanos, inclusive aqueles provenientes de fossas
18-1	Transporte de cargas perigosas

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	ANGJ7Q9K61B11FZ1
-----------------------	------------------

ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO MARANHÃO  
7º BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR

CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306001 1202 2  
FLS. 5719  
RUB. F

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO CA - Nº.: CA-2973821-7BBM

1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO

Nome / Razão Social:  
SERVICOL - SERVIÇO DE LIMPEZA E TRANSPORTE LTDA  
Cpf / Cnpj:  
34.777.223/0001-81  
Nome fantasia / Ocupante:  
\*\*\*\*\*  
Ramo de Atividade:  
COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS  
ATC(m²): 68 Nº Pav: 1  
Endereço:  
AV. MIRADOR  
Bairro:  
VILA BRANDAO II  
Número:  
64  
Cidade:  
COLINAS  
Uf  
MA

EDIFICAÇÃO DE MÉDIO RISCO

2. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO EXIGIDAS

( ) Saídas de emergência ( ) Iluminação de emergência ( ) Extintores ( ) Gerenciamento de risco  
( ) Controle de materiais de acabamento ( ) Sinalização de emergência ( ) Briçada

3. RISCOS ESPECIAIS

- Armazenamento ou manipulação de líquidos inflamáveis/combustíveis até 500 litros
- Uso de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) até 380 Kg

4. AVALIAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Declaro que a presente edificação se classifica como sendo de médio risco à vida e ao patrimônio, nos termos do item 2.2.2 da norma Técnica nº 42 - Processo Técnico Simplificado.

5. AVALIAÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Declaro que as saídas serão instaladas de acordo com a Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA

6. AVALIAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

Declaro que a sinalização de emergência serão instaladas de acordo com a Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA

8. AVALIAÇÃO DO CONROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO (Se houver)

Declaro que os materiais de acabamento e revestimento utilizados atenderão a Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA.

9. AVALIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (Se houver)

Declaro que a iluminação de emergência será instalada de acordo com a Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA.

10. AVALIAÇÃO DO GLP (Se houver)

Declaro que a Central de GLP atenderá ao disposto em Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA.

11. AVALIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Declaro que as instalações elétricas estarão em conformidade com as exigências da Norma Técnica específica deste sistema no âmbito do CBMMA.

12. DECLARAÇÕES GENÉRICAS

Declaro estar ciente de que o Corpo de Bombeiros Militar pode, a qualquer tempo, verificar as informações e declarações prestadas, inclusive por meio de vistorias e de solicitação de documentos. Declaro estar ciente de que se forem alteradas as características da edificação e da sua ocupação, este documento perderá validade e deverei buscar realizar uma nova regularização da minha edificação.

Declaro estar ciente de que o Corpo de Bombeiros Militar pode iniciar o processo de cassação da Licença, sem prejuízo da comunicação ao Ministério Público Estadual e demais órgãos, sempre que:

- houver qualquer irregularidade, inconsistência ou falta de documentação obrigatória;
- houver algum embaraço, resistência ou recusa de atendimento na edificação;
- for constatado o não enquadramento do estabelecimento comercial nas regras para concessão de licença prévia à vistoria, com Declaração do Proprietário ou Responsável pelo uso, de acordo com a Norma Técnica Ro 42 - Processo Técnico Simplificado;
- for constatado, em vistoria, situação de risco iminente à vida, ao meio ambiente ou ao patrimônio;
- for constatado, em vistoria, o não atendimento das exigências do Regulamento de Segurança contra Incêndio do Estado do Maranhão.

13. AVISO

O registro de informação inverídica pode acarretar ao usuário o crime de falsidade ideológica, tipificado no artigo 299 do código penal, com previsão de pena de um a cinco anos de reclusão e multa, sem prejuízo das providências administrativas e cíveis cabíveis.

- Este documento deverá permanecer na edificação em local visível.
- Este certificado tem validade de 12 (doze) meses a partir de sua data base, estando sujeito a ser cassado, quando constatado alterações nos sistemas preventivos contra incêndio e pânico.

Data/Vistoria: 02/12/2021  
Vistoriador: CLÁUDIO ARAÚJO NOGUEIRA

HELIO CLÉIDILSON DE OLIVEIRA SENA  
COMANDANTE DE UBM

Código de validação.



CA-2973821-7BBM

A validade deste documento pode ser confirmada em  
<https://cbm.ssp.ma.gov.br>



End.: AVENIDA PRESIDENTE MÉDICI, 3800 - PRÓX. FERRO NORTE Bairro: MATEUZINHO  
Cidade: TIMON - MA Cep: 65630-780  
Contato: (99)3212-3232 E-mail: bombeirostimon@gmail.com

Impressão: 02/12/2021 11:25:01

SisAT- Sistema Integrado de Atividades Técnicas do CBMMA



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CANTANHEDE/MA  
PROC. 2306001/2021  
FLS. 5920  
RUB. CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página 1/5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

839878/2021  
Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **GRACE LAFAIETE SOUSA NOGUEIRA VIEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GRACE LAFAIETE SOUSA NOGUEIRA VIEIRA**  
Registro: **1117373932MA** RNP: **1117373932**  
Título profissional: **ENGENHEIRA AMBIENTAL**

Número da ART: **MA20210395887** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/02/2021**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO SOTER** CPF/CNPJ: **01.612.628/0001-00**  
Endereço do contratante: **AVENIDA esperança** Nº: **2025**  
Complemento: Bairro: **centro**  
Cidade: **SÃO JOÃO DO SÓTER** UF: **MA** CEP: **65615000**  
Contrato: **01/2021** Celebrado em: **21/01/2021**  
Valor do contrato: **R\$ 1.509.388,78** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA esperança** Nº: **2025**  
Complemento: Bairro: **centro**  
Cidade: **SÃO JOÃO DO SÓTER** UF: **MA** CEP: **65615000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.114239, -43.810012**  
Data de início: **21/01/2021** Situação: **atividade em andamento**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO SOTER** CPF/CNPJ: **01.612.628/0001-00**  
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0412 - LIMPEZA URBANA 53 - EXECUCAO 600.00 tonelada;**

**Observações**

ART DE EXECUÇÃO DO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA PARA O MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO SÓTER - MA

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 839878/2021**  
**12/02/2021, 09:15**  
**ZdZ95**

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **ZdZ95**

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)



Impressa em: 12/02/2021, às 09:16.



CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001/2022
FLS. 5721
RUB.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA** CNPJ: 34.777.223/0001-81, sob a responsabilidade do Engenheira Ambiental **GRACE LAFAIETE SOUSA NOQUEIRA VIEIRA CREA - MA n° 1117373932MA** executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER - MA**, EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, NO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO SÓTER - MA

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

**CONTRATO: N° 01/2021**

**PERIODO DO CONTRATO: 21/01/2021 A 20/07/2021**

**PERIODO EXECUTADO: 29/01/2021 A 05/02/2021**

### PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER - MA

CNPJ: 01.612.628/0001-00

ENDEREÇO: AVENIDA ESPERANÇA Nº2025 CENTRO

### EMPRESA CONTRATADA:

SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

GRACE LAFAIETE SOUSA NOGUEIRA VIEIRA

CREA - MA n° 1117373932 MA

ENGENHEIRA AMBIENTAL

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, NO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO SÓTER - MA

CONFORME PLANILHA EM ANEXO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 839878/2021, em 12/02/2021 emitida



COLINAS – MA 29 JANEIRO 2021

*Francisco Henrique Júnior*  
Francisco Henrique Júnior  
Engenheiro Ambiental  
CREA MA 111674801-0

*Luana Araujo de Sousa*  
Luana Araujo de Sousa  
Engenheira Ambiental  
CREA MA 111674801-0

*[Handwritten Signature]*

Certidão n° 839878/2021  
12/02/2021, 09:16

Chave de Impressão: ZdZ95

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/02/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, n° 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 12/02/2021, às 09:16.



CANTANHEDE/MA  
 PROC. 2306001/2022  
 FL. 522  
 RUB. J



**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**  
 CNPJ: 34.777.223/0001-81  
 Inscrição Estadual: 12.615958-0

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER

OBJETO: contratação de empresa especializada em prestação de serviços de Limpeza Pública para o município de São João do Sóter – MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%
1.0			LIMPEZA E COLETA DE LIXO					
1.1	PRÓPRIA	COMP-01	COLETA DOMICILIAR DE RESÍDUOS SÓLIDOS	TONMÉS	500,00	R\$ 34,52	R\$ 20 712,00	#DIV/0!
1.2	PRÓPRIA	COMP-02	LIMPEZA DE LOGRADOUROS E COLETAS DE RESÍDUOS SÓLIDOS	TONMÉS	300,00	R\$ 82,70	R\$ 24 810,00	#DIV/0!
1.3	PRÓPRIA	COMP-03	COLETA MANUAL DE ENTULHOS	TONMÉS	340,00	R\$ 42,46	R\$ 14 436,40	#DIV/0!
1.4	PRÓPRIA	COMP-04	VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS	HORAGARIIM ES	4000,00	R\$ 5,68	R\$ 22 720,00	#DIV/0!
1.5	PRÓPRIA	COMP-05	PINTURA DE MEIO FIO	EQUIPEMES	1,00	R\$ 4 544,00	R\$ 4 544,00	#DIV/0!
1.6	PRÓPRIA	COMP-06	MATERIAIS DE CONSUMO E FERRAMENTAS	CONJUNTO	1,00	R\$ 6 759,83	R\$ 6 759,83	#DIV/0!
1.7	PRÓPRIA	COMP-07	JARDINAGEM E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS, VIAS, LOGRADOUROS	EQUIPEMES	1,00	R\$ 15 791,50	R\$ 15 791,50	#DIV/0!
TOTAL%								50%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839878/2021, em 12/02/2021 emitida



Assinatura de Francisco Henrique Junior  
 11117 1112 1112  
 Francisco Henrique Junior  
 CREA MA 111674801-0

Assinatura de Luana Araújo de Sousa  
 Luana Araújo de Sousa  
 Engenheira Ambiental  
 CREA MA 111674801-0

Assinatura manuscrita

Certidão nº 839878/2021  
 12/02/2021, 09:16

Chave de Impressão: Zdz95

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/02/2021 e contém 4 folhas



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001/2022
FLS.	5723
RUB.	

## LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica Parcial emitido pelo, - **MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO SÓTER – MA** inscrito no CNPJ 01.612.628/0001- 00, endereço **AVENIDA ESPERANÇA, CENTRO CEP 65615-000**

### DADOS DA OBRA/SERVICO:

**Contratante:** MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO SÓTER - MA  
**CNPJ do Contratante:**01.612.628/0001-00  
**Endereço da obra/serviço:** LIMPEZA URBANA NA SEDE DO MUNICIPIO  
**Contrato:** Nº 01/2021  
**Empresa Contratada:** SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTESLTDA  
**CNPJ da Empresa Contratada:** 34.777.223/0001-81  
**Data de execução:**21/01/2021 a 20/07/2020  
**Período Executado:** 29/01/2019 a 05/02/2021  
**Objeto:**

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA PARA O MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO SÓTER - MA

**ART DE EXECUÇÃO nº:**MA20210392915

**Responsável Técnico da empresa Contratada:** GRACE LAFAIETE SOUSA NOGUEIRA VIEIRA

**Registro no Crea:** 1117373932 CREA-MA

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico Parcial emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839878/2021, em 12/02/2021 emitida



Certidão nº 839878/2021  
12/02/2021, 09:16

Chave de Impressão: Zdz95

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/02/2021 e contém 4 folhas

M



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001 12022
FLS.	5724
RUB.	

Obs: Deverá ser apresentada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do Laudo Técnico.

ART DO LAUDO nº: MA 20210394793

Colinas – MA, 05 Fevereiro de 2021

*Luana Araújo de Sousa*

Luana Araújo de Sousa  
Engenheira Ambiental  
CREA MA 111674801-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839878/2021, em 12/02/2021 emitida



Certidão nº 839878/2021  
12/02/2021, 09:16

Chave de Impressão: Z4Z95

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/02/2021 e contém 4 folhas

*M*





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

860972/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída	CANTANHEDE/MA
PROC.	2306001 1202 2
Fls. do Confea, que	5225
Filia	CREA-MA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão o Acervo Técnico do profissional **GRACE LAFAIETE SOUSA NOGUEIRA VIEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GRACE LAFAIETE SOUSA NOGUEIRA VIEIRA**  
Registro: **1117373932MA** RNP: **1117373932**  
Título profissional: **ENGENHEIRA AMBIENTAL**

Número da ART: **MA20210481685** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/12/2021** Baixada em: **21/02/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR-MA** CPF/CNPJ: **06.140.818/0001-96**  
Endereço do contratante: **RUA JORNALISTA MAURITONIO MEIRA** Nº: **22**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **MIRADOR** UF: **MA** CEP: **65850000**

Contrato: **045/2021** Celebrado em: **14/06/2021**  
Valor do contrato: **R\$ 822.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros** Nº: **S/N**  
Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS** Bairro: **DIVERSOS**  
Complemento: **UF: MA** CEP: **65850000**

Cidade: **MIRADOR**  
Coordenadas Geográficas: **-6.371542, -44.361687**  
Data de início: **14/06/2021** Conclusão efetiva: **14/01/2022**

Finalidade: **Outro** CPF/CNPJ: **06.140.818/0001-96**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR-MA**

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações  
ART DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MIRADOR-MA, CONTRATO DE Nº 045/2021

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 860972/2022  
24/03/2022, 11:50  
96z19

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 96z19

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 24/03/2022, às 13:14.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR

RUA JORNALISTA MAURITONIO MEIRE, 22 - CENTRO - CEP 65.850-000

CNPJ Nº 06.140.818/0001-96

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001 12022
FLS.	5726
RUB.	

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**, CNPJ: 34.777.223/0001-81, sob a responsabilidade da Engenheira Ambiental **GRACE LAFAIETE SOUSA NOGUEIRAVIEIRA** CREA-MA nº 1117373932 MA, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR — MA**, EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MIRADOR-MA.

#### DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

**PERÍODO DO CONTRATO:** 14/06/2021 A 14/01/2022

**PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADOR-MA

**CNPJ:** 06.140.818/0001-96

**ENDEREÇO:** RUA JORNALISTA MAURITONIO MEIRE, Nº 22 CENTRO- MIRADOR/MA.

**EMPRESA CONTRATADA:** SERVICOL — SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

**CNPJ:** 34.777.223/0001-81

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** GRACE LAFAIETE SOUSA NOGUEIRA VIEIRA CREA - MA nº 1117373932 MA

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MIRADOR-MA.

**CONFORME PLANILHA EM ANEXO:**

*Maria Domingas G. Cabral Santana*

PREFEITA MUNICIPAL DE MIRADOR-MA  
**MARIA DOMINGAS G. CABRAL SANTANA**  
 CPF: 765.192.443-68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860972/2022, em 24/03/2022 emitida



Certidão nº 860972/2022  
 24/03/2022, 13:14

Chave de Impressão: 96z19

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 4 folhas

Digitalizado com CamScanner

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA  
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 24/03/2022, às 13:14.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR

RUA JORNALISTA MAURITONIO MEIRE, 22 - CENTRO - CEP 65.850-000

CNPJ Nº 06.140.818/0001-96

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADOR-MA

OBJETO: Contratação de empresa especializada em prestação de serviços de Limpeza Pública de Mirador/MA.

CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001/2022
FLS. 5727
RUB. f

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860972/2022, em 24/03/2022 emitida



SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.ANUAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
1	LIMPEZA E COLETA DE LIXO				
2	COLETA DOMICILIAR DE RESÍDUOS SÓLIDOS	2580	67,97	R\$	175.362,60
3	LIMPEZA DE LOGRADOUROS E COLETAS DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1290	111,87	R\$	144.312,30
4	COLETA MANUAL DE ENTULHOS	1200	38,11	R\$	45.732,00
	VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS	15000	5,68	R\$	85.200,00
6	PINTURA DE MEIO FIO	6	4.544,00	R\$	27.264,00
7	MATERIAIS DE CONSUMO E FERRAMENTAS	6	6.759,83	R\$	40.558,98
8	JARDINAGEM E URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS, VIAS, LOGRADOUROS	6	15.791,50	R\$	94.749,00
9	CARGA E DESCARGA DE EXPURGO INSALUBRE EM CAMINHÃO COMPACTADOR (RMS)	1350	32,91	R\$	44.428,50
				R\$	657.607,38
			BDI	R\$	164.392,62
			TOTAL	R\$	822.000,00

Maria Domingas G. Cabral Santana

PREFEITA MUNICIPAL DE MIRADOR-MA  
MARIA DOMINGAS G. CABRAL SANTANA  
CPF: 765.192.443-68

Certidão nº 860972/2022

24/03/2022, 13:14

Chave de Impressão: 96z19

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 4 folhas

Digitalizado com CamScanner

M

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 24/03/2022, às 13:14.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2306001 1202 2
FLS.	5728
RUB.	

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço.

**Obs:** Deverá ser apresentada a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do Laudo Técnico.

ART DO LAUDO nº: MA20220499446

*Luana Araújo de Sousa*

**ENGENHEIRA AMBIENTAL  
LUANA ARAÚJO DE SOUSA  
CREA/MA 111674801-0  
CPF:033.449.043-02**

MIRADOR – MA 08 FEVEREIRO 2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860972/2022, em 24/03/2022 emitida



Certidão nº 860972/2022  
24/03/2022, 13:14

Chave de Impressão: 96z19

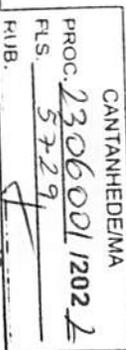
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2022 e contém 4 folhas

Digitalizado com CamScanner



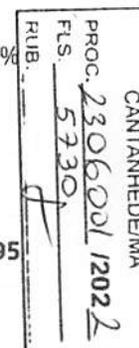
Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
5.2.1. - Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	38,43	metro(s) quadrado(s)	2.088,81	80.272,97	1,97 %
5.2.2. - Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	61,10	metro(s) quadrado(s)	13,62	832,18	0,02 %
5.2.3. - Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	17,51	metro(s)	676,70	11.849,02	0,29 %
5.2.4. - Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	34,68	metro(s)	614,20	21.300,46	0,52 %
5.2.5. - Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	524,27	metro(s) quadrado(s)	47,41	24.855,64	0,61 %
6. - ESQUADRIAS					
6.1. - PORTAS DE MADEIRA					
6.1.1. - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM1, incluso dobradiças, batentes e fechadura	1.023,57	unidade(s)	18,00	18.424,26	0,45 %

Total 4.081.294,95



Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
6.1.2. - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM2, incluso dobradiças, batentes e fechadura	1.023,57	unidade(s)	7,00	7.164,99	0,18 %
6.1.3. - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM3, incluso dobradiças, batentes e fechadura	1.023,57	unidade(s)	8,00	8.188,56	0,20 %
6.1.4. - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM4, incluso marco e dobradiças	447,38	unidade(s)	16,00	7.158,08	0,18 %
6.1.5. - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, PM5, incluso marco e dobradiças	417,65	unidade(s)	6,00	2.505,90	0,06 %
6.2. - FERRAGENS E ACESSÓRIOS					
6.2.1. - Peças de apoio para PNE em aço inox nas portas PM3 e PM5	266,45	metro(s)	6,40	1.705,28	0,04 %
6.2.2. - Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	35,19	unidade(s)	22,00	774,18	0,02 %
6.2.3. - Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	156,70	metro(s) quadrado(s)	8,32	1.303,74	0,03 %

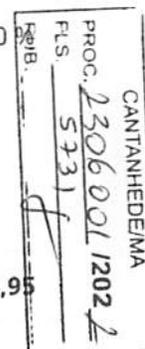
Total 4.081.294,95



Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
<b>6.3. - PORTAS DE ALUMÍNIO</b>					
6.3.1. - Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana, PA1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	603,78	metro(s) quadrado(s)	7,35	4.437,78	0,11 %
6.3.2. - Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	1.025,44	unidade(s)	2,00	2.050,88	0,05 %
6.3.3. - Porta de abrir - PA3 - 120x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	1.232,87	unidade(s)	2,00	2.465,74	0,06 %
<b>6.4. - JANELAS DE ALUMÍNIO</b>					
6.4.1. - Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, JA-1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	515,41	metro(s) quadrado(s)	4,05	2.087,41	0,05 %
6.4.2. - Janela de Alumínio, basculante 165x55cm, JA-2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	515,41	metro(s) quadrado(s)	3,60	1.855,48	0,05 %
6.4.3. - Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, JA-3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	515,41	metro(s) quadrado(s)	7,70	3.968,66	0,10 %

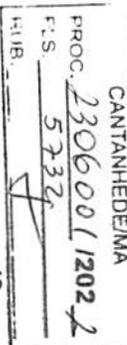


**Total 4.081.294,95**



Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
6.4.4. - Janela de Alumínio, de correr 220x55cm, JA-4, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	326,85	metro(s) quadrado(s)	7,70	2.516,75	0,06 %
6.4.5. - Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, JA-5, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	515,41	metro(s) quadrado(s)	8,40	4.329,44	0,11 %
6.4.6. - Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, JA-6, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	515,41	metro(s) quadrado(s)	10,35	5.334,49	0,13 %
6.4.7. - Janela de Alumínio, basculante 220X110cm, JA-7, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	515,41	metro(s) quadrado(s)	77,00	39.686,57	0,97 %
6.4.8. - Janela de Alumínio, de correr 90x100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	326,85	metro(s) quadrado(s)	1,80	588,33	0,01 %
6.4.9. - Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110X120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	618,86	metro(s) quadrado(s)	2,64	1.633,79	0,04 %
6.4.10. - Janela de Alumínio, de correr 210x100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	326,85	metro(s) quadrado(s)	2,10	686,39	0,02 %

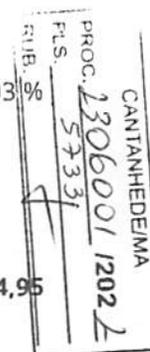
Total 4.081.294,95



Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
6.4.11. - Janela de Alumínio, de correr 220x175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	326,85	metro(s) quadrado(s)	207,90	67.952,12	1,66 %
6.4.12. - Janela de Alumínio, basculante 85x100 + 85x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	515,41	metro(s) quadrado(s)	1,87	963,82	0,02 %
6.4.13. - Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	64,02	metro(s) quadrado(s)	4,20	268,88	0,01 %
<b>6.5. - PORTÕES METÁLICOS</b>					
6.5.1. - Portão de abrir PT1, 2,05x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	509,21	metro(s) quadrado(s)	3,69	1.878,98	0,05 %
6.5.2. - Porta de abrir - PT2 - 180x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	603,78	metro(s) quadrado(s)	3,51	2.119,27	0,05 %
6.5.3. - Porta de abrir - PT3 - 100x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	603,78	metro(s) quadrado(s)	3,90	2.354,74	0,06 %
6.5.4. - Portão de abrir PT4, 1,20x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	509,21	metro(s) quadrado(s)	2,16	1.099,89	0,03 %



**Total 4.081.294,95**



Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
6.5.5. - Portão de correr PT5, 3x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	509,21	metro(s) quadrado(s)	5,40	2.749,73	0,07 %
6.6. - GRADIL METÁLICO					
6.6.1. - Gradil pré-fabricado, conforme projeto de arquitetura	157,05	metro(s) quadrado(s)	129,10	20.275,15	0,50 %
6.7. - VIDROS					
6.7.1. - Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para porta PM1	174,23	metro(s) quadrado(s)	3,92	682,98	0,02 %
6.7.2. - Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	481,52	metro(s) quadrado(s)	8,00	3.852,16	0,09 %
7. - SISTEMAS DE COBERTURA					
7.1. - Estrutura metálica para cobertura	192,65	metro(s) quadrado(s)	3.082,97	593.934,17	14,55 %
7.2. - Cobertura em telha metálica trapezoidal	64,39	metro(s) quadrado(s)	358,88	23.108,28	0,57 %
				<b>Total 4.081.294,95</b>	

CANTANHEDEMA  
 Proc. 2306001/2022  
 FLS. 5734  
 RUBR. 4

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
7.3. - Cobertura em telha translúcida trapezoidal	64,39	metro(s) quadrado(s)	1,34	86,28	0,00 %
7.4. - Cobertura em telha cerâmica tipo romana	25,11	metro(s) quadrado(s)	2.803,59	70.398,14	1,72 %
7.5. - Rufo para telha cerâmica	29,89	metro(s)	82,60	2.468,91	0,06 %
7.6. - Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8	17,96	metro(s)	209,72	3.766,57	0,09 %
<b>8. - IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
8.1. - Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	9,44	metro(s) quadrado(s)	911,62	8.605,69	0,21 %
<b>9. - REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					
9.1. - Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	3,66	metro(s) quadrado(s)	5.065,62	18.540,17	0,45 %
9.2. - Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	4,67	metro(s) quadrado(s)	1.531,13	7.150,38	0,18 %
				<b>Total 4.081.294,95</b>	

CANTANHEDEMA  
 PROC. 2306001/12022  
 PLS. 5735  
 RUB. A

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
9.3. - Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	28,73	metro(s) quadrado(s)	5.065,62	145.535,26	3,57 %
9.4. - Reboco para paredes internas, externas, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	19,11	metro(s) quadrado(s)	4.060,78	77.601,51	1,90 %
9.5. - Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cm	19,11	metro(s) quadrado(s)	1.531,13	29.259,89	0,72 %
9.6. - Argamassa impermeabilizada, traço - 1:3, para detalhes dos rodapés	753,22	metro(s) cúbico(s)	1,18	888,80	0,02 %
9.7. - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	62,72	metro(s) quadrado(s)	990,77	62.141,09	1,52 %
9.8. - Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	56,75	metro(s) quadrado(s)	14,07	798,47	0,02 %
9.9. - Roda meio em madeira (largura=10cm)	18,99	metro(s)	558,42	10.604,40	0,26 %
10. - SISTEMAS DE PISOS					
				<b>Total 4.081.294,95</b>	

CANTANHEDEMA  
 PROC. 23.06.001/2022  
 PLS. 5736  
 RUB. *[assinatura]*

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
10.1. - PAVIMENTAÇÃO INTERNA					
10.1.1. - Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	34,85	metro(s) quadrado(s)	2.208,21	76.956,12	1,89 %
10.1.2. - Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plastica acabada 1,2m	30,33	metro(s) quadrado(s)	2.208,21	66.975,01	1,64 %
10.1.3. - Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	49,60	metro(s) quadrado(s)	178,45	8.851,12	0,22 %
10.1.4. - Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	49,60	metro(s) quadrado(s)	993,79	49.291,98	1,21 %
10.1.5. - Piso tátil direcional / alerta em placas de borracha 30x30cm	223,82	metro(s) quadrado(s)	131,94	29.530,81	0,72 %
10.1.6. - Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	130,76	metro(s) quadrado(s)	5,58	729,64	0,02 %
10.1.7. - Piso dem granilite, inclusive juntas de dilatação plastica	120,61	metro(s) quadrado(s)	1.035,97	124.948,34	3,06 %



**Total 4.081.294,95**

CANTANHEDEMA  
 PROC. 230600112022  
 PLS. 5732  
 RUB. 

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
10.1.8. - Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	107,30	metro(s)	30,90	3.315,57	0,08 %
<b>10.2. - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					
10.2.1. - Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=10cm	95,83	metro(s) quadrado(s)	546,04	52.327,01	1,28 %
10.2.2. - Rampa de acesso em concreto não estrutural	346,20	metro(s) quadrado(s)	63,05	21.827,91	0,53 %
10.2.3. - Meio-fio concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	25,96	metro(s)	241,96	6.281,28	0,15 %
10.2.4. - Lastro de brita para o estacionamento	105,49	metro(s) quadrado(s)	16,38	1.727,93	0,04 %
10.2.5. - Pavimentação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	60,64	metro(s) quadrado(s)	1.707,59	103.548,26	2,54 %
<b>11. - PINTURAS E ACABAMENTOS</b>					
11.1. - Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	13,37	metro(s) quadrado(s)	1.321,54	17.668,99	0,43 %

**Total 4.081.294,95**

CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001/2022
FLS. 5238
RUB. 4

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
11.2. - Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	13,37	metro(s) quadrado(s)	1.531,13	20.471,21	0,50 %
11.3. - Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	13,44	metro(s) quadrado(s)	4.060,78	54.576,88	1,34 %
11.4. - Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	11,80	metro(s) quadrado(s)	1.531,13	18.067,33	0,44 %
11.5. - Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio de madeira	21,68	metro(s) quadrado(s)	55,84	1.210,61	0,03 %
11.6. - Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	23,66	metro(s) quadrado(s)	21,60	511,06	0,01 %
11.7. - Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira	21,68	metro(s) quadrado(s)	229,68	4.979,46	0,12 %
12. - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
12.1. - Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	6,29	metro(s)	150,00	943,50	0,02 %

**Total 4.081.294,95**

CANTANHEDEMA  
 PROC. 2306001/2022  
 FLS. 5739  
 RUB. 4

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
12.2. - Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	4,34	metro(s)	135,30	587,20	0,01 %
12.3. - Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	9,24	metro(s)	29,00	267,96	0,01 %
12.4. - Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	15,30	metro(s)	98,00	1.499,40	0,04 %
12.5. - Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexões	25,32	metro(s)	80,35	2.034,46	0,05 %
12.6. - Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexões	41,93	metro(s)	91,30	3.828,21	0,09 %
12.7. - Adaptador de PVC com bolsa e rosca 25mm x 3/4"	5,09	unidade(s)	63,00	320,67	0,01 %
12.8. - Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1.1/2"	8,93	unidade(s)	39,00	348,27	0,01 %
12.9. - Joelho PVC soldavel 90° agua fria 25mm	6,63	unidade(s)	58,00	384,54	0,01 %

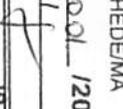


**Total 4.081.294,95**

CANTANHEDE/MA  
 PROC. 2306001/2022  
 PLS. 5240  
 RUB. 

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
12.10. - Joelho PVC soldavel 90° agua fria 32mm	6,85	unidade(s)	7,00	47,95	0,00 %
12.11. - Joelho PVC soldavel 90° agua fria 40mm	9,46	unidade(s)	8,00	75,68	0,00 %
12.12. - Joelho PVC soldavel 90° agua fria 50mm	11,30	unidade(s)	23,00	259,90	0,01 %
12.13. - Joelho PVC soldavel 90° agua fria 60mm	30,95	unidade(s)	1,00	30,95	0,00 %
12.14. - Joelho PVC soldavel 90° agua fria 75mm	99,20	unidade(s)	4,00	396,80	0,01 %
12.15. - Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm	15,80	unidade(s)	8,00	126,40	0,00 %
12.16. - Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmX25mmX25mm	15,95	unidade(s)	3,00	47,85	0,00 %
12.17. - Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmX40mmX32mm	15,95	unidade(s)	3,00	47,85	0,00 %

**Total 4.081.294,95**

CANTANHEDEMA  
 PROC. 2306001/2022  
 FLS. 53414  
 RUB. 

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
12.18. - Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX25mm	16,79	unidade(s)	5,00	83,95	0,00 %
12.19. - Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm	62,90	unidade(s)	1,00	62,90	0,00 %
12.20. - Te PVC soldavel com rosca agua fria 75mmX75mmX60mm	62,90	unidade(s)	9,00	566,10	0,01 %
12.21. - Te PVC soldável agua fria 25mm	9,31	unidade(s)	32,00	297,92	0,01 %
12.22. - Te PVC soldável agua fria 40mm	14,96	unidade(s)	1,00	14,96	0,00 %
12.23. - Te PVC soldável agua fria 50mm	17,92	unidade(s)	5,00	89,60	0,00 %
12.24. - Te PVC soldável agua fria 75mm	73,19	unidade(s)	2,00	146,38	0,00 %
12.25. - Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	103,07	unidade(s)	34,00	3.504,38	0,09 %



Total 4.081.294,95

CANTANHEDE/MA  
 PROC. 2306001/2022  
 FLS. 5742  
 RUB. 

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
12.26. - Registro de pressao com canopla Ø 3/4"	73,89	unidade(s)	9,00	665,01	0,02 %
12.27. - Caixa água metálica completa de 15.000l, conforme projeto	34.878,32	unidade(s)	1,00	34.878,32	0,85 %
12.28. - Caixa água enterrada de concreto 15.000l, conforme projeto	35.924,49	unidade(s)	1,00	35.924,49	0,88 %
<b>13. - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					
13.1. - Tubo de PVC Série Normal 40mm	14,61	metro(s)	119,40	1.744,43	0,04 %
13.2. - Tubo de PVC Série Normal 50mm	21,88	metro(s)	90,00	1.969,20	0,05 %
13.3. - Tubo de PVC Série Normal 75mm	33,31	metro(s)	112,50	3.747,38	0,09 %
13.4. - Tubo de PVC Série Normal 100mm	42,60	metro(s)	358,60	15.276,36	0,37 %

**Total 4.081.294,95**

CANTANHEDEMA  
 Proc. 13060012022  
 Fls. 5748  
 RUB. \_\_\_\_\_

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
13.5. - Tubo de PVC Série Normal 150mm	46,10	metro(s)	53,00	2.443,30	0,06 %
13.6. - Tubo de PVC Série Normal 200mm	87,16	metro(s)	45,00	3.922,20	0,10 %
13.7. - Tubo de PVC Série Normal 250mm	145,91	metro(s)	33,00	4.815,03	0,12 %
13.8. - Tubo de PVC Série Normal 300mm	233,05	metro(s)	60,00	13.983,00	0,34 %
13.9. - Joelho PVC 45° esgoto 40 mm	5,54	unidade(s)	26,00	144,04	0,00 %
13.10. - Joelho PVC 45° esgoto 50 mm	8,66	unidade(s)	14,00	121,24	0,00 %
13.11. - Joelho PVC 45° esgoto 75 mm	14,86	unidade(s)	2,00	29,72	0,00 %
13.12. - Joelho PVC 90° esgoto 40 mm	7,60	unidade(s)	70,00	532,00	0,01 %



**Total 4.081.294,95**

CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001/2022
FLS. 5744
RUB. 4

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
13.13. - Joelho PVC 90° esgoto 50 mm	5,15	unidade(s)	36,00	185,40	0,00 %
13.14. - Joelho PVC 90° esgoto 75 mm	14,16	unidade(s)	4,00	56,64	0,00 %
13.15. - Joelho PVC 90° esgoto 100 mm	18,45	unidade(s)	15,00	276,75	0,01 %
13.16. - Junção PVC esgoto 40 mm	9,28	unidade(s)	3,00	27,84	0,00 %
13.17. - Junção PVC esgoto 50 mm	16,35	unidade(s)	19,00	310,65	0,01 %
13.18. - Junção PVC esgoto 75 mm	26,75	unidade(s)	4,00	107,00	0,00 %
13.19. - Junção PVC esgoto 50 x 40 mm	16,35	unidade(s)	2,00	32,70	0,00 %
13.20. - Junção PVC esgoto 75 x 50 mm	26,75	unidade(s)	16,00	428,00	0,01 %
				<b>Total 4.081.294,95</b>	

CANTANHEDE/MA  
 PROC. 2306001/12022  
 FLS. 5245  
 RUB.

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
13.21. - Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	35,15	unidade(s)	13,00	456,95	0,01 %
13.22. - Junção PVC esgoto 100 x 75 mm	35,15	unidade(s)	3,00	105,45	0,00 %
13.23. - Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	35,15	unidade(s)	8,00	281,20	0,01 %
13.24. - Caixa Sifonada 100x100x50mm	25,83	unidade(s)	7,00	180,81	0,00 %
13.25. - Caixa Sifonada 150x185x75mm	59,88	unidade(s)	10,00	598,80	0,01 %
13.26. - Caixa de areia 60x60cm	80,42	unidade(s)	3,00	241,26	0,01 %
13.27. - Caixa de areia 80x80cm	80,42	unidade(s)	7,00	562,94	0,01 %
13.28. - Ralo Seco PVC 100x100mm	9,77	unidade(s)	25,00	244,25	0,01 %

Total 4.081.294,95

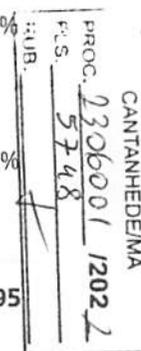
CANTANHEDEMA  
 PROC. 1306 001/202 2  
 FLS. 5746  
 RUB. *[assinatura]*

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
13.29. - Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	13,70	unidade(s)	3,00	41,10	0,00 %
13.30. - Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	342,35	unidade(s)	41,00	14.036,35	0,34 %
13.31. - Caixa de gordura especial	675,24	unidade(s)	1,00	675,24	0,02 %
13.32. - Sumidouro em alvenaria Ø 1,60m	5.525,91	unidade(s)	3,00	16.577,73	0,41 %
13.33. - Fossa séptica - capacidade 7.500 l	12.312,17	unidade(s)	1,00	12.312,17	0,30 %
13.34. - Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	186,22	metro(s)	254,20	47.337,12	1,16 %
14. - LOUÇAS E METAIS					
14.1. - Ducha Higiênica com registro e derivação, DECA ou equivalente	81,94	unidade(s)	8,00	655,52	0,02 %
				<b>Total 4.081.294,95</b>	

CANTANHEDEMA  
 :roc.2306001/2022  
 .s. 514  
 0,02 %

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
14.2. - Bacia Sanitária Convencional, DECA ou equivalente com acessórios	226,07	unidade(s)	11,00	2.486,77	0,06 %
14.3. - Válvula de descarga 1 ½", acabamento cromado, DECA ou equivalente	253,16	unidade(s)	11,00	2.784,76	0,07 %
14.4. - Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, DECA ou equivalente com acessórios	474,89	unidade(s)	8,00	3.799,12	0,09 %
14.5. - Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	566,03	unidade(s)	6,00	3.396,18	0,08 %
14.6. - Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	138,27	unidade(s)	2,00	276,54	0,01 %
14.7. - Cuba de embutir oval em louça branca	139,31	unidade(s)	22,00	3.064,82	0,08 %
14.8. - Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	54,80	unidade(s)	26,00	1.424,80	0,03 %
14.9. - Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	27,52	unidade(s)	3,00	82,56	0,00 %

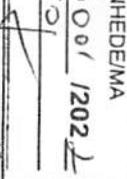
**Total 4.081.294,95**



Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
14.10. - Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	266,45	metro(s)	14,40	3.836,88	0,09 %
14.11. - Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	266,45	metro(s)	3,20	852,64	0,02 %
14.12. - Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente.	59,64	unidade(s)	16,00	954,24	0,02 %
14.13. - Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	53,31	unidade(s)	20,00	1.066,20	0,03 %
14.14. - Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	863,22	unidade(s)	1,00	863,22	0,02 %
14.15. - Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	370,09	unidade(s)	8,00	2.960,72	0,07 %
14.16. - Torneira para cozinha de mesa bica móvel, DECA, ou equivalente	109,65	unidade(s)	10,00	1.096,50	0,03 %
14.17. - Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x40x30cm	320,67	unidade(s)	5,00	1.603,35	0,04 %
				<b>Total 4.081.294,95</b>	

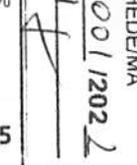
CANTANHEDEMA  
 PROC. 2306001/2022  
 FLS. 5749  
 RUB.

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
14.18. - Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	191,86	unidade(s)	2,00	383,72	0,01 %
14.19. - Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	82,78	unidade(s)	9,00	745,02	0,02 %
14.20. - Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	29,79	unidade(s)	6,00	178,74	0,00 %
14.21. - Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	138,27	unidade(s)	2,00	276,54	0,01 %
14.22. - Cadeira articulada para banho	725,27	unidade(s)	2,00	1.450,54	0,04 %
14.23. - Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	37,70	unidade(s)	16,00	603,20	0,01 %
15. - INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					
15.1. - Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	493,78	metro(s) quadrado(s)	0,16	79,00	0,00 %
				<b>Total 4.081.294,95</b>	

CANTANHEDEMA
Proc. 230600/2022
Fls. 57501
RUB. 

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
15.2. - Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação	27,89	metro(s)	2,04	56,90	0,00 %
15.3. - Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"	9,75	unidade(s)	1,00	9,75	0,00 %
15.4. - Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	6,10	unidade(s)	4,00	24,40	0,00 %
15.5. - Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	17,30	metro(s)	2,04	35,29	0,00 %
15.6. - Regulador 1º estagio com manometro	891,98	unidade(s)	1,00	891,98	0,02 %
15.7. - Regulador 2º estágio com registro	124,86	unidade(s)	1,00	124,86	0,00 %
15.8. - Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	952,74	unidade(s)	1,00	952,74	0,02 %
15.9. - Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	32,87	unidade(s)	1,00	32,87	0,00 %
				<b>Total 4.081.294,95</b>	



CANTANHEDEMA
PROC. 2306001/2022
Fls. 5751
RUB. 

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
15.10. - Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	32,87	unidade(s)	1,00	32,87	0,00 %
16. - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO					
16.1. - Extintor PQS - 6KG	260,48	unidade(s)	13,00	3.386,24	0,08 %
16.2. - Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	54,35	unidade(s)	13,00	706,55	0,02 %
16.3. - Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	38,34	metro(s) quadrado(s)	49,00	1.878,66	0,05 %
16.4. - Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm <sup>2</sup>	32,87	unidade(s)	47,00	1.544,89	0,04 %
17. - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					
17.1. - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					
17.1.1. - Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	372,23	unidade(s)	4,00	1.488,92	0,04 %

**Total 4.081.294,95**

CANTANHEDEMA
PROC. 2306001/2022
PLS. 5752
F.I.B.

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
17.1.2. - Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	372,23	unidade(s)	1,00	372,23	0,01 %
17.1.3. - Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	372,23	unidade(s)	2,00	744,46	0,02 %
17.1.4. - Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	509,99	unidade(s)	2,00	1.019,98	0,02 %
17.1.5. - Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	509,99	unidade(s)	1,00	509,99	0,01 %
17.1.6. - Quadro de distribuição para telefone	116,12	unidade(s)	1,00	116,12	0,00 %
17.1.7. - Quadro de medição	101,57	unidade(s)	1,00	101,57	0,00 %
17.1.8. - Disjuntor termomagnético monofásico 15 A	12,32	unidade(s)	19,00	234,08	0,01 %



Total 4.081.294,95

CANTANHEDE/MA  
 PROC. 2306001/2022  
 FLS. 5753  
 RUB. %

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
17.1.9. - Disjuntor termomagnetico monofasico 20 A	13,10	unidade(s)	31,00	406,10	0,01 %
17.1.10. - Disjuntor termomagnetico trifasico 32 A	83,11	unidade(s)	14,00	1.163,54	0,03 %
17.1.11. - Disjuntor termomagnetico monofasico 25 A	13,10	unidade(s)	18,00	235,80	0,01 %
17.1.12. - Disjuntor termomagnetico trifasico 50 A	93,87	unidade(s)	6,00	563,22	0,01 %
17.1.13. - Disjuntor termomagnetico trifasico 150 A	401,77	unidade(s)	1,00	401,77	0,01 %
<b>17.2. - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					
17.2.1. - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	6,63	metro(s)	420,00	2.784,60	0,07 %
17.2.2. - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	8,54	metro(s)	1.754,92	14.987,02	0,37 %

**Total 4.081.294,95**

CANTANHEDEMA
PROC. 2306001/2022
FLS. 5254
RUB. 

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
17.2.3. - Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø40mm (DN 1 1/4")	13,44	metro(s)	428,00	5.752,32	0,14 %
17.2.4. - Eletroduto PVC rigido roscavel, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	13,44	metro(s)	348,25	4.680,48	0,11 %
17.2.5. - Eletroduto PVC rigido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	11,38	metro(s)	325,00	3.698,50	0,09 %
17.2.6. - Eletroduto PVC rigido roscavel, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	23,35	metro(s)	122,50	2.860,38	0,07 %
17.2.7. - Perfilado metalico liso 25x25m com suporte e fixação	47,39	metro(s)	26,70	1.265,31	0,03 %
17.2.8. - Perfilado metalico liso 35x38mm com suporte e fixação	53,83	metro(s)	235,15	12.658,12	0,31 %
17.2.9. - Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido	154,57	unidade(s)	20,00	3.091,40	0,08 %
17.2.10. - Caixa de passagem DG - n° 2 20x20x12 cm em chapa metálica	116,12	unidade(s)	16,00	1.857,92	0,05 %

**Total 4.081.294,95**

CANTANHEDE/MA  
 PROC. 1306001/2022  
 PLS. 5755  
 RUB. 4

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
17.2.11. - Caixa de passagem PVC 4x2"	7,35	unidade(s)	302,00	2.219,70	0,05 %
17.2.12. - Caixa de passagem PVC 4x4"	10,19	unidade(s)	13,00	132,47	0,00 %
17.2.13. - Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	6,72	unidade(s)	2,00	13,44	0,00 %
17.2.14. - Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" dupla	8,48	unidade(s)	161,00	1.365,28	0,03 %
17.2.15. - Caixa de passagem PVC 3" octogonal	8,41	unidade(s)	22,00	185,02	0,00 %
17.2.16. - Condulete PVC 3/4"	18,70	metro(s)	163,00	3.048,10	0,07 %
17.2.17. - Escavação manual de valas em 1ª cat para tubulação	56,79	metro(s) cúbico(s)	47,00	2.669,13	0,07 %
17.3. - CABOS E FIOS (CONDUTORES)					



Total 4.081.294,95

CANTANHEDEIMA
PROC. 230600112022
PLS. 5756
RUB. _____

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
17.3.1. - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm <sup>2</sup>	2,80	metro(s)	5.077,00	14.215,60	0,35 %
17.3.2. - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm <sup>2</sup>	4,54	metro(s)	411,00	1.865,94	0,05 %
17.3.3. - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm <sup>2</sup>	6,21	metro(s)	782,00	4.856,22	0,12 %
17.3.4. - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm <sup>2</sup>	10,22	metro(s)	326,00	3.331,72	0,08 %
17.3.5. - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm <sup>2</sup>	49,05	metro(s)	285,00	13.979,25	0,34 %
17.3.6. - Cabo CCI-50 2 pares	5,51	metro(s)	52,60	289,83	0,01 %

Total 4.081.294,95

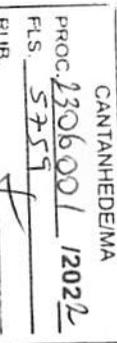
CANTANHEDEMA  
Proc. 1306001/2022  
PLS. 5757  
RUB. %

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
17.3.7. - Cabo CCE-50 2 pares	8,24	metro(s)	53,60	441,66	0,01 %
17.3.8. - Cabo coaxial	12,57	metro(s)	288,90	3.631,47	0,09 %
17.4. - ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
17.4.1. - Tomada universal, 10A, cor branca, completa	26,60	unidade(s)	187,00	4.974,20	0,12 %
17.4.2. - Tomada universal, 20A, cor branca, completa	29,05	unidade(s)	9,00	261,45	0,01 %
17.4.3. - Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	38,78	unidade(s)	44,00	1.706,32	0,04 %
17.4.4. - Tomada dupla 10A para piso, completa	38,78	unidade(s)	3,00	116,34	0,00 %
17.4.5. - Interruptor 1 tecla simples	22,71	unidade(s)	19,00	431,49	0,01 %

**Total 4.081.294,95**

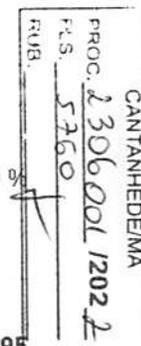
CANTANHEDEMA  
 PROC. 2306001/2022  
 FLS. 5758  
 RUB. 4

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
17.4.6. - Interruptor 2 teclas simples	36,02	unidade(s)	6,00	216,12	0,01 %
17.4.7. - Interruptor 3 teclas simples	49,32	unidade(s)	2,00	98,64	0,00 %
17.4.8. - Interruptor tree-way 10A, completa	27,86	unidade(s)	31,00	863,66	0,02 %
17.4.9. - Interruptor for-way 10A, completa	46,27	unidade(s)	3,00	138,81	0,00 %
17.4.10. - Interruptor 1 tecla simples e tomada	39,87	unidade(s)	2,00	79,74	0,00 %
17.4.11. - Arandela de uso ao tempo	269,72	unidade(s)	82,00	22.117,04	0,54 %
17.4.12. - Conector de TV tipo F	32,73	unidade(s)	15,00	490,95	0,01 %
17.4.13. - Luminárias 2x32W completa	114,86	unidade(s)	166,00	19.066,76	0,47 %
				<b>Total 4.081.294,95</b>	



Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
17.4.14. - Luminaria tipo Drops para 1 lampada fluorescente 60W	52,76	unidade(s)	8,00	422,08	0,01 %
17.4.15. - Luminaria tipo pétala, com 1 pétala para 1 lampada vapor de mercúrio 250W	159,92	unidade(s)	4,00	639,68	0,02 %
17.4.16. - Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	168,11	unidade(s)	22,00	3.698,42	0,09 %
17.4.17. - Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	447,63	unidade(s)	4,00	1.790,52	0,04 %
17.4.18. - Poste de concreto	882,41	unidade(s)	40,00	35.296,40	0,86 %
17.4.19. - Tomada modular RJ-45 completa	47,07	unidade(s)	110,00	5.177,70	0,13 %
18. - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					
18.1. - Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	95,34	unidade(s)	1,00	95,34	0,00 %

Total 4.081.294,95



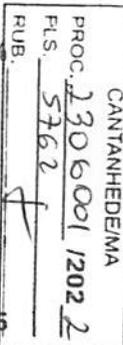
Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
18.2. - Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	11,04	metro(s)	40,00	441,60	0,01 %
18.3. - Conector mini-bar em bronze estanhado	32,58	unidade(s)	40,00	1.303,20	0,03 %
18.4. - Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento espessura 6 mm	284,59	unidade(s)	1,00	284,59	0,01 %
18.5. - Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	51,35	unidade(s)	40,00	2.054,00	0,05 %
18.6. - Cordoalha de cobre nu 35 mm2	43,05	metro(s)	920,00	39.606,00	0,97 %
18.7. - Cordoalha de cobre nu 50 mm2	55,31	metro(s)	886,00	49.004,66	1,20 %
18.8. - Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	21,74	unidade(s)	39,00	847,86	0,02 %
18.9. - Terminal ou conector de pressao - para cabo 35mm2	19,66	unidade(s)	34,00	668,44	0,02 %

Total 4.081.294,95

CANTANHEDE/MA  
 PROC. 2306001/2022  
 FLS. 5761  
 RUB. \_\_\_\_\_

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
19. - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
19.1. - GERAL					
19.1.1. - Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	311,17	metro(s) quadrado(s)	72,35	22.513,15	0,55 %
19.1.2. - Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	311,17	metro(s) quadrado(s)	21,52	6.696,38	0,16 %
19.1.3. - Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	78,70	metro(s)	257,75	20.284,92	0,50 %
19.1.4. - Portas para armário de cozinha em mAC com revestimento em fórmica conforme projeto	228,09	metro(s) quadrado(s)	18,28	4.169,49	0,10 %
19.1.5. - Prateleira de madeira	170,30	metro(s) quadrado(s)	16,47	2.804,84	0,07 %
19.1.6. - Bancos em concreto pré-moldado	262,50	metro(s) quadrado(s)	41,92	11.004,00	0,27 %
19.2. - ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO					

Total 4.081.294,95



Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
19.2.1. - Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	3.038,71	unidade(s)	2,00	6.077,42	0,15 %
19.2.2. - Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cota.	255,94	metro(s) quadrado(s)	57,00	14.588,58	0,36 %
20. - SERVIÇOS FINAIS					
20.1. - Limpeza geral	5,66	metro(s) quadrado(s)	2.928,38	16.574,63	0,41 %
20.2. - Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	890,37	unidade(s)	1,00	890,37	0,02 %
21. - SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA					
21.1. - Locação da obra (execução de gabarito)	6,93	metro(s) quadrado(s)	986,17	6.834,16	0,17 %
22. - MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA					
22.1. - Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	22,10	metro(s) cúbico(s)	167,40	3.699,54	0,09 %

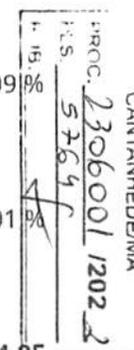


**Total 4.081.294,95**

CANTANHEDEMA
PROC. 2306001202_2
PLS. 5763
RUB. 

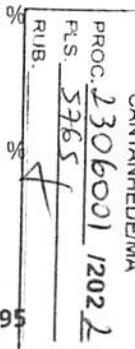
Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
22.2. - Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	56,79	metro(s) cúbico(s)	43,58	2.474,91	0,06 %
22.3. - Regularização e compactação do fundo de valas	4,96	metro(s) quadrado(s)	60,69	301,02	0,01 %
22.4. - Reaterro apiloado de vala com material da obra	22,10	metro(s) cúbico(s)	28,54	630,73	0,02 %
23. - FUNDAÇÕES - QUADRA					
23.1. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					
23.1.1. - Estaca a trado (broca) d=20 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação)	51,77	metro(s)	154,00	7.972,58	0,20 %
23.1.2. - Lastro de concreto magro (e=5,0 cm) - preparo mecânico	24,05	metro(s) quadrado(s)	30,98	745,07	0,02 %
23.1.3. - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	101,09	metro(s) quadrado(s)	37,37	3.777,73	0,09 %
23.1.4. - Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	10,79	metro(s) quadrado(s)	19,80	213,64	0,01 %

Total 4.081.294,95



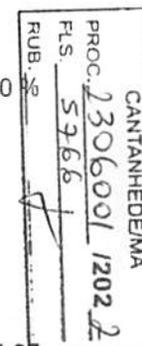
Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
23.1.5. - Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	7,97	quilograma(s)	145,90	1.162,82	0,03 %
23.1.6. - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	12,18	quilograma(s)	73,91	900,22	0,02 %
23.1.7. - Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	552,90	metro(s) cúbico(s)	0,85	469,96	0,01 %
23.1.8. - Concreto para Fundação fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	528,64	metro(s) cúbico(s)	3,97	2.098,70	0,05 %
<b>23.2. - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>					
23.2.1. - Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	49,06	metro(s) quadrado(s)	137,40	6.740,84	0,17 %
23.2.2. - Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	10,79	quilograma(s)	211,73	2.284,57	0,06 %
23.2.3. - Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	7,97	quilograma(s)	6,45	51,41	0,00 %

Total 4.081.294,95



Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
23.2.4. - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	12,18	quilograma(s)	90,18	1.098,39	0,03 %
23.2.5. - Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	552,90	metro(s) cúbico(s)	8,96	4.953,98	0,12 %
24. - SUPERESTRUTURA - QUADRA					
24.1. - CONCRETO ARMADO - PILARES					
24.1.1. - Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	52,61	metro(s) quadrado(s)	91,17	4.796,45	0,12 %
24.1.2. - Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	7,97	quilograma(s)	405,64	3.232,95	0,08 %
24.1.3. - Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	12,18	quilograma(s)	118,55	1.443,94	0,04 %
24.1.4. - Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	552,90	metro(s) cúbico(s)	7,39	4.085,93	0,10 %
24.2. - CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO					

Total 4.081.294,95



Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
24.2.1. - Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	19,11	metro(s) quadrado(s)	12,60	240,79	0,01 %
24.2.2. - Lastro de brita compactada, espessura 5cm	150,52	metro(s) cúbico(s)	44,58	6.710,18	0,16 %
24.2.3. - Fornecimento e instalação de lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	6,13	metro(s) quadrado(s)	891,64	5.465,75	0,13 %
24.2.4. - Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	13,37	metro(s) quadrado(s)	891,64	11.921,23	0,29 %
24.2.5. - Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1cm, para junta de dilatação)	49,11	metro(s) quadrado(s)	816,19	40.083,09	0,98 %
25. - SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - QUADRA					
25.1. - PAREDES					
25.1.1. - Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	38,43	metro(s) quadrado(s)	331,76	12.749,54	0,31 %



Total 4.081.294,95

CANTANHEDEMA
PROC. 1306001/2022
FLS. 5267
RUB. %

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
25.1.2. - Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	160,89	metro(s) quadrado(s)	140,70	22.637,22	0,55 %
25.2. - ARQUIBANCADA					
25.2.1. - Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	38,43	metro(s) quadrado(s)	109,04	4.190,41	0,10 %
25.2.2. - Laje pré-moldada para assentos e=13cm	88,92	metro(s) quadrado(s)	83,42	7.417,71	0,18 %
26. - SISTEMAS DE COBERTURA - QUADRA					
26.1. - Cobertura em telha metálica trapezoidal	64,39	metro(s) quadrado(s)	995,55	64.103,46	1,57 %
26.2. - Cumeeira para telha metálica trapezoidal	50,23	metro(s)	37,64	1.890,66	0,05 %
26.3. - Telha metálica trapezoidal perfurada	64,39	metro(s) quadrado(s)	296,02	19.060,73	0,47 %



Total 4.081.294,95

CANTANHEDE/MA
Proc. 1306001/2022
Fls. 5768
RUB.

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
26.4. - Cobertura em telha translúcida trapezoidal	64,39	metro(s) quadrado(s)	28,56	1.838,98	0,05 %
26.5. - Rufo para telha metálica	29,89	metro(s)	75,28	2.250,12	0,06 %
26.6. - Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec.	9,45	quilograma(s)	22.594,80	213.520,86	5,23 %
27. - IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA					
27.1. - Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrames)	9,44	metro(s) quadrado(s)	137,40	1.297,06	0,03 %
28. - REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA					
28.1. - Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	3,66	metro(s) quadrado(s)	670,52	2.454,10	0,06 %
28.2. - Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	24,49	metro(s) quadrado(s)	670,52	16.421,03	0,40 %
28.3. - Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cm	19,11	metro(s) quadrado(s)	670,52	12.813,64	0,31 %
				<b>Total 4.081.294,95</b>	

CANTANHEDEMA  
 PROC. 2306001/2022  
 FLS. 5769  
 RUIB.

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
29. - PINTURA - QUADRA					
29.1. - Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	13,44	metro(s) quadrado(s)	670,52	9.011,79	0,22 %
29.2. - Pintura prime epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos	45,35	metro(s) quadrado(s)	592,65	26.876,68	0,66 %
30. - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V - QUADRA					
30.1. - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					
30.1.1. - Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	372,23	unidade(s)	1,00	372,23	0,01 %
30.1.2. - Disjuntor tripolar termomagnético 32A	83,11	unidade(s)	2,00	166,22	0,00 %
30.1.3. - Disjuntor monopolar termomagnético 20A	13,10	unidade(s)	3,00	39,30	0,00 %

30.2. - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS



Total 4.081.294,95

CANTANHEDEIMA
PROC. 1306001/2022
FLS. 5370
RUB. 4

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
30.2.1. - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	8,54	metro(s)	80,00	683,20	0,02 %
30.2.2. - Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	10,92	metro(s)	144,00	1.572,48	0,04 %
30.2.3. - Condulete PVC 3/4"	18,70	unidade(s)	34,00	635,80	0,02 %
<b>30.3. - CABOS E CONDUTORES</b>					
30.3.1. - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm <sup>2</sup>	2,80	metro(s)	230,00	644,00	0,02 %
30.3.2. - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm <sup>2</sup>	6,21	metro(s)	30,00	186,30	0,00 %
<b>30.4. - ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>					
30.4.1. - Luminária pendente com lampada de vapor metálico de 250W	362,89	unidade(s)	24,00	8.709,36	0,21 %


**Total 4.081.294,95**

CANTANHEDEMA
Proc. 1306001/2022
Fls. 5231
RUB. 4

Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
30.4.2. - Tomada universal, 10A, cor branca, completa	26,60	unidade(s)	10,00	266,00	0,01 %
31. - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - QUADRA					
31.1. - Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m	51,35	unidade(s)	6,00	308,10	0,01 %
31.2. - Cordoalha de cobre nu 50 mm <sup>2</sup>	43,05	metro(s)	122,00	5.252,10	0,13 %
31.3. - Cordoalha de cobre nu 35 mm <sup>2</sup>	55,31	metro(s)	158,00	8.738,98	0,21 %
31.4. - Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	21,74	unidade(s)	6,00	130,44	0,00 %
31.5. - Conector mini-gar em bronze estanhado	32,58	unidade(s)	6,00	195,48	0,00 %

32. - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA



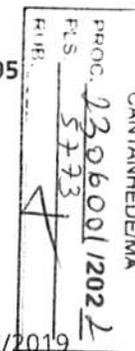
Total 4.081.294,95

CANTANHEDEIMA
PROC. 2306001/2022
FLS. 5772
RUB. f



Descrição do item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
32.1. - Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	2.815,12	conjunto(s)	1,00	2.815,12	0,07 %
32.2. - Estrutura metálica de traves de futsal	1.158,08	conjunto(s)	1,00	1.158,08	0,03 %
32.3. - Estrutura metálica p/ rede de voley	466,45	conjunto(s)	1,00	466,45	0,01 %
32.4. - Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	138,82	metro(s) quadrado(s)	26,37	3.660,68	0,09 %
33. - SERVIÇOS FINAIS - QUADRA					
33.1. - Limpeza geral	5,66	metro(s) quadrado(s)	986,17	5.581,72	0,14 %

Total 4.081.294,95



Data: 13/12/2019 - 15:47:28 | Último acesso 13/12/2019



SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ: 34.777.223/0001-81  
Inscrição Estadual: 12.615958-0

CANTANHEDE/MA
PROC. 2306001/2022
FLS. 5774
RUBRICA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DE BALSAS - MA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 04/2021

DATA: 05/03/2021

HORARIO: 08:00 HORAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, CONSERVAÇÃO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO FÉLIX DE BALSAS/MA

HORARIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,24	12,24	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Auxiliar Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,95	10,95	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,26	0,26	
				MO sem LS =>	11,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,11
				Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	15,47