

LOSANGULAR

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

CECMA - CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E COM. MARANHÃO DO SUL LTDA.

OBRA: MÃO-DE-OBRA PARA (CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO TANQUE-02 E COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS DE UMA PISCINA)

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA

LOCAL: BURITIRANA - MARANHÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTID.	V.SERV.	TOTAL
06.00	PINTURA				1.859,94
06.01	Látex 02 demãos em paredes externas, s/massa	m2	340,00	1,50	510,00
06.02	Demarcação de quadra esportiva c/ tinta acrílica	m	637,50	0,60	382,50
06.03	Pintura piso int./ ext. c/ tinta base resina acrílica	m2	178,65	1,60	285,84
06.04	Pintura esmalte em alamedado e equipamentos da quadra	m2	568,00	1,20	681,60
07.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAIS				3.125,00
07.01	Serviços complementares da quadra				
07.01.01	Rede para cesta de basquete	un	2,00	10,00	20,00
07.01.02	Rede para trave de futebol de quadra	un	2,00	15,00	30,00
07.01.03	Rede para volei	un	1,00	10,00	10,00
07.01.04	Confecção e assentamento de trave para futsal	un	2,00	80,00	160,00
07.01.05	Confecção de mastro de volei	un	2,00	70,00	140,00
07.01.06	Chumbagem de tubo de ferro galvanizado 4" p/ fixação de mastros e volei c/ cap	un	2,00	20,00	40,00
07.01.07	Estrutura p/ basquetebol conforme detalhe de projeto	un	2,00	300,00	600,00
07.01.08	Alamedado p/ quadra esportiva, altura 4,0m inclusive.	m	120,00	8,00	960,00
07.02	Serviços complementares da piscina				
07.02.01	Demarcação da piscina com cordas de nylon.	m	160,00	1,50	240,00
07.02.02	Confecção de esticador e suporte metálico	un	12,00	25,00	300,00
07.02.03	Cobertura dos vestiários, incluindo madeiramento e telhamento com telhas plan.	m2	62,50	10,00	625,00
08.00	INSTALAÇÃO ELETRICA				1.098,62
08.01	Poste para edificações dt 150/10	un	4,00	70,00	280,00
08.02	Refletor retangular para poste	un	16,00	10,00	160,00
08.03	Lâmpada vapor de mercúrio de 80w	un	16,00	10,00	160,00
08.04	Reator para lâmpada vapor de mercúrio de 80w	un	16,00	10,00	160,00
08.05	Escavação manual de valas em terra ate 2.0m	m3	2,43	6,20	15,07
08.06	Reaterro apiloado de valas	m3	2,43	7,50	18,23
08.07	Eletroduto de pvc roscável diâmetro 32mm(1")	m	155,00	0,30	46,50
08.08	Caixa de passagem em alvenaria 1 tijolo 40x40x60cm	un	5,00	20,00	100,00
08.09	Disjuntor monopolar em quadro de distribuição 16A.	un	4,00	2,00	8,00
08.10	Fio isolado em pvc para 750v 4mm2	m	274,00	0,15	41,10
08.11	Cabo chumbo awg/mcm 2x12 -2x2,5mm2	m	50,00	0,15	7,50
08.12	Cruzeta de concreto	un	4,00	15,00	60,00
08.13	Quadro de distribuição de luz embutido até 12 divisões 207x332x95mm	un	1,00	16,23	16,23
08.14	Haste de aterramento cobreada 5/8" x 3m	un	5,00	3,00	15,00
08.15	Conector p/ haste 19mm	un	5,00	1,00	5,00
08.16	Cabo de cobre nú 25mm2 p/ malha de aterramento	m	7,50	0,80	6,00
FIM	TOTAL GERAL				22.894,24

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENT
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO

N.º 16/05/15 - 01/04/04
CNPJ: 07.412.407/0001-78
Losangular
Agente Administrativo
Inspetora da Imperatriz/MA.

CECMA - Const. Emp. Com. Maranhão do Sul Ltda.
CNPJ 07.412.407/0001-78
Marcelo Aguiar Sousa Moore
CECMA 6308 - TO/MA
DATA 04/07/2004

MISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 1057
Rubrica

Telefax: (0**99) 3525-0016 - Cel.: (99) 9122-2741 / 9123-7180

Rua Montes Claros, nº 14 - CEP: 65.900-400 - Novo Horizonte - Imperatriz - MA

TERRA COMERCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA
Rua da Paz, QD-06 LOTE 12/13-Jardim Oriental - Imperatriz-MA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

TERRA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA, com sede na cidade de Imperatriz-MA à Rua da Paz, QD-06 LOTE 12/13-Jardim Oriental s/n, atesto para devidos fins que: o Engº Antonio Madeira da Silva Junior- CREA nº 6378/D-MA, domiciliado na Av. Imperatriz, 1262-centro-João Lisboa-MA, executou as obras de: 113,65m² de um depósito comercial, 374,00m² de muro de alvenaria com 3,00m de altura e 14,00m² de drenagem dupla de 1000mm. Os serviços foram executados em obediência às normas da ABNT. O engenheiro supra citado executou as obras dentro do prazo e formalidades legais. Entretanto, não há nada que desabone sua conduta.

Atenciosamente,

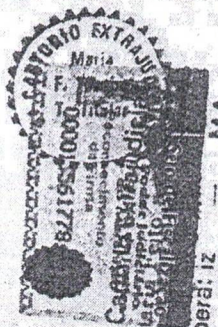
CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
N.º 20865078 - 01 A DZ

Denúncia Alves dos Santos Medeiros
Agente Administrativo
Imperatriz-MA

Imperatriz-MA, 10 de Agosto de 2007

REC. 11

Charles Almeida de Sousa Filho
Charles Almeida de Sousa Filho
Sócio Gerente



MA
Rec. e Firma por Semelhança
de: Charles Almeida de Sousa Filho e dou fé.
Impr. MA, 20/02/2007
Em Teste _____ da Verdade
Marta Feitosa Ribeiro
Tabeliã Titular



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

833186/2020

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 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **1103475711MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20200347685** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/07/2020 Baixada em: 04/08/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **IMPERCOMEX CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS** CPF/CNPJ: **01.616.269/0001-60**
Endereço do contratante: RUA CINCO Nº: S/N
Complemento: RUA CINCO S/N CENTRO Bairro: CENTRO
Cidade: DAVINÓPOLIS UF: MA CEP: 65927000
Contrato: 088/2020 Celebrado em: 25/04/2019
Valor do contrato: R\$ 791.851,03 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA CINCO Nº: S/N
Complemento: RUA CINCO S/N CENTRO Bairro: CENTRO
Cidade: DAVINÓPOLIS UF: MA CEP: 65927000
Coordenadas Geográficas: -5.525083, -47.387194

Data de início: 25/04/2019 Conclusão efetiva: 20/07/2020
Finalidade: Outro

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS** CPF/CNPJ: 01.616.269/0001-60

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 8228.25 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 2604.00 metro; 1 - ATUACAO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 2604.00 metro;**

Observações

Prestação de Serviços de Pavimentação de vias urbanas com blocos de concreto intertravados, incluindo a fabricação, aplicação de blocos, meio fio e sarjetas, no município de Davinópolis - MA. Conforme Tomada de Preços Nº 002/2020 - CPL. Processo Administrativo Nº 019.012.012.2019 e Contrato Nº 088/2019.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 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 833186/2020
19/08/2020, 09:52
2aZAw

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.siiac.com.br/publico/>, com a chave: 2aZAw

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

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 12/02/2021, às 05:46.





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
 CNPJ: 01.616.269/0001-60



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional juntos às Repartições Públicas Federais, Estaduais, Municipais e Autarquias, empresas de economia mista e Entidades Privadas, que a empresa IMPERCOMEX CONSULTORIA LTDA, com sede Rua São Paulo, Nº 856, Sala 2, Bairro Nova Imperatriz, Imperatriz - MA, CNPJ nº 23.246.740/0001-08, Registro no CREA nº 5402662-MA, CONCLUIU os serviços de PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS: FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE BLOCOS E MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS - MA, conforme as características a seguir relacionadas:

- Valor da Obra: R\$ 791.851,03 (Setecentos e noventa e um mil oitocentos e cinquenta e um reais e três centavos);
- Proprietário: Prefeitura Municipal de Davinópolis- MA, CNPJ: 01.616.269/0001-60;
- Endereço da Obra: Estrada que liga a Sede ao Povoado Juçara, Davinópolis – MA;
- Descrição da Obra: Vias diversas do município de Davinópolis - MA;
- Quantificações: Conforme planilha em anexo;
- Período: 25/04/2019 a 20/07/2020;
- Responsável Técnico: Eng^o Civil ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, RNP 1103475711 registrado no CREA sob o nº 1103475711MA.
- Responsável Técnico da Fiscalização: Eng^o Civil FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA, registrado no CREA sob o nº 1113494417, ART de fiscalização MA20200351011.
- Referente à Tomada de Preços Nº 002/2020 - CPL, Processo Administrativo Nº 019.012.012.2019 e Contrato Nº 028/2019.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833186/2020, em 19/08/2020 emitida



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
2.0	Serviços Preliminares		
1.1	Aquisição e assentamento de placa de obra	m ²	6,00
1.2	Levantamento Topográfico	m ²	8228,25
1.3	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m ²	100,00
2.0	Movimento de Terra		
2.1	Escavação mecânica de material 1a. Categoria, proveniente de corte de subleito (c/traçor esteiras 160hp).	m ³	3087,00
2.2	Transporte do material referente a limpeza e rebabamento do greide	m ³ x km	4630,50
2.3	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m ²	1200,00
2.4	Regularização de sub-leito, abrangendo homogeneização, umedecimento e compactação.	m ²	8937,00

Marcos Sipauba
 Marcos Sipauba
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Port. N.º 005/2019
 PREFEITURA DE DAVINÓPOLIS

Flávio Alves Carvalho Lima
 Flávio Alves Carvalho Lima
 Engenheiro Civil
 Reg. Nacional 1113494417

Certidão nº 833186/2020
 12/02/2021, 05:46
 Chave de Impressão: 2aZAw

Este documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 2 folhas



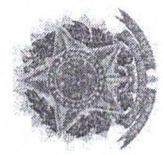


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
CNPJ: 01.616.269/0001-60



BASE			
2.5	Escavação e carga de material de 1ª categoria utilizando trator de esteiras cat. D-8, para base	m³	1834,14
2.6	Transporte de material escavado da jazida de 1ª categoria DMT=1,50 km	m³ x km	2263,80
2.7	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (com 20 cm. de altura)	m³	1834,14
3.0 Infra-estrutura: Fundações			
3.1	Piso em bloco sextavado 25x25cm, espessura 8cm, assentado sobre colchao de areia espessura 6cm	m²	8228,25
3.2	Camada drenante com areia media	m³	493,70
4.0 Superestrutura			
4.1	Meio-fio de concreto moldado no local, usinado 15 MPa, com 0,25 m altura x 0,12 m base, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia)	m	2604,00
4.2	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. AF_06/2016	m	2604,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833186/2020, em 19/08/2020 emitida



Não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos serviços junto à PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA até a presente data.

Davinópolis - MA, 22 de julho de 2020.

Atenciosamente,

Flávio Alves Carvalho Lima
FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113493417

Madson Sipatuba
MADSON CARLOS CHAVES SIPAÚBA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Madson Sipatuba
Sec. Mun. de Infraestrutura
Port. N° 028/2016
PREFEITURA DE DAVINÓPOLIS

Certidão nº 833186/2020
12/02/2021, 05:46

Chave de Impressão: 2aZAw

documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 2 folhas





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO MARANHÃO

Rua 28 de Julho, 214 - (98) 221.2021 - 221.2094 - 221.2116 - 0800.7042094 / Fax: (98) 232.3483 - 221.4964 - 232.5961 - São Luís - MA
 Endereço Internet: www.creama.com.br / E-mails: gabinete@creama.com.br - cpd@creama.com.br - defis@creama.com.br



CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
 PROTOCOLO: IMP-00000289/05
 CAT Nro.....:00147
 DATA DA EMISSAO:26/09/2005
 Numero da Folha.....:0001

Certificamos, de acordo com a Resolucao nro. 317/86 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto na alinea "a" do paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na peticao do(a):

PROFISSIONAL.: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
 TITULO.....: ENG. CIVIL
 CARTEIRA.....: 6378-D /MA
 C.F.F.....: 402.592.003-44

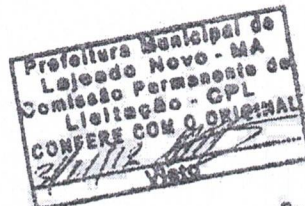
*** ART 280569 ***
 Registrada em: 23/09/2005 Baixada em...: 26/09/2005
 Endereco Obra: RUA PRINCIPAL, LOTE 03-COND. FQ. DAS AGUAS
 CEP: 65900-000 IMPERATRIZ - MA

Proprietario.: ORLA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
 Contratante...: ORLA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

- EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKET SEXTAVADO COM AREA DE 6.258,85M², INCLUINDO 985M DE MEIO FIO E SARGETA.

SENDO SO O REQUERIDO, EXPEDE-SE A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO COM A(S) RESPECTIVA(S) BAIXA(S) DE A.R.T (S), AVERBANDO-SE O(S) DOCUMENTOS(S) COMPROBATORIO(S) EM ANEXO, COMO PARTE INTEGRANTE DA MESMA, CUJA VAI ASSINADA EM DUAS VIAS DE IGUAL TEOR E DATA, POR QUEM DE DIREITO.

IMPERATRIZ, 26/09/2005



Deuselya Alves dos Santos Medeiros
 Agente Administrativo do CREA/MA

Eng.º Civil Raimundo Nivaldo Neri Furtas
 Inspetor Chefe do CREAMA
 Inspetoria de Imperatriz/MA

INSPETORIAS	IMPERATRIZ	BALSAS	BACABAL	AÇAILÂNDIA	CAXIAS	TIMON	CODÓ	PRES. DUTRA	SANTA INÊS	PE
TELEFONES: 525.3083	541.2389	621.1444	538.2112	521.4072	212.3653	661.1384	663.3670	653.0438		84



ORLA - Engenharia e Construção Ltda

ESPECIALIDADES: Projetos, Execução de obras civis, Restaurações Prediais e Urbanização.

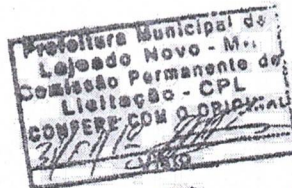
CGC.: 04.413.876/0001-10

Insc. Munic. 19.351-4

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ORLA - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, com sede na cidade de Imperatriz/Ma à rua Alagoas, n.º 1349, inscrita no CGC/MF sob o número 04.413.876/0001-10, atesta para devidos fins que: o Engº Antonio Madeira da Silva Júnior - CREA n.º 6378-D/MA, domiciliado na Av. Imperatriz, 1262 - Centro- João Lisboa/MA, executou as Obras de Pavimentação em Bloket Sextavado com área = 6.258,85m², incluindo 985m de meio-fio e sarjeta. Os serviços foram executados em obediência às normas da ABNT. O engenheiro supra citado executou as obras dentro do prazo e formalidades legais. Entretanto, não há nada que desabone sua conduta.

Atenciosamente,



RECONHEÇO A FIRMA VERDADEIRA DE Antonio Madeira da Silva Júnior
2º Ofício Extrajudicial TABELIA
Maria Madalena Almeida
R. Cel Manoel Bandeira
1653 - Fone: 3524-0122
Imperatriz - Maranhão

Antonio Madeira da Silva Júnior
Imperatriz, 22 de setembro de 2005
Em test. Maria Madalena Almeida
TABELIA

Imperatriz(MA), 22 de setembro de 2005



ORLA - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CGC 04.413.876/0001-10

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO N.º 1470515/01/02

Ass. n.º 1349-Nova Imperatriz - Imperatriz Maranhão-CEP.:65.917-010-Fone:526-3964/9122-2741



PROponente: ENG^o ANTONIO MADEIRA DA SILVA JÚNIOR CREA 6378/MA.
END.: AV. IMPERATRIZ, 1262 - CENTRO - JOÃO LISBOA/MA

FOLHA : 0001/0001

OBRA/SERV.: PAVIMENTAÇÃO EM BLOKET SEXTAVADO COM ÁREA = 6.258,85M², INCLUINDO 985M DE MEIO-FIO E SARJETA.

CONTRATANTE: ORLA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ. 04.413.876/0001-10
E^o : RUA ALAGOAS, 1349 - NOVA IMPERATRIZ - IMPERATRIZ/MA.

LOCAL: RUA PRINCIPAL, LOTE-03, CONDOMÍNIO PARQUE DAS ÁGUAS - IMPERATRIZ/MA

DATA: 13/04/2005

EM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANTID.	UNITARIO	TOTAL
01	PAVIMENTAÇÃO				
01.01	PAVIMENTAÇÃO EM BLOKET SEXTAVADO E=8CM, 30X30CM, SOBRE COXIM DE AREIA E=10CM, INCLUINDO SARJETA L = 40CM E MEIO-FIO TOTALIZANDO: 985,00M. OS SERVIÇOS OBEDECERÃO RIGOROSAMENTE AS NORMAS DA ABNT. ESTAO INCLUIDOS NESTA PLANILHA, LIMPEZA FINAL DOS SERVIÇOS, PINTURA DO MEIO - FIO, PLACA DE INDICAÇÃO DA OBRA E BARRAÇÃO PARA GUARDA DE MATERIAIS.	M2	6.258,85000	9,69754	60.695,45000
OBS.: A SUB-BASE E BASE, SE ENCONTRA PERFEITAMENTE COMPACTADA, TORNANDO DESNECESSÁRIA A PAVIMENTAÇÃO PRIMÁRIA COM MATERIAL GRANULOMÉTRICO.					
CUSTO TOTAL DESTE ORÇAMENTO.					60.695,45000

Prefeitura Municipal de Lajeado Novo - MA
Comissão Permanente de Licitação - CPL
CONFERE COM O ORIGINAL
31/04/05
Visto

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL CREA N. 6378 - D / MA.

CREA
MA



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

798706/2018

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 **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **1103475711MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20180164742** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/03/2018 Baixada em: 06/04/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA DEP. LA ROQUE Nº: 1229
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65923000
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO
Contrato: 056/2017 Celebrado em: 02/10/2017
Valor do contrato: R\$ 553.857,95 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: ESTRADA RURAL Nº: S/N
Complemento: Bairro: chapéu de palha ao PA piripiri dos lucas UF: MA CEP: 65923000
Cidade: AMARANTE DO MARANHÃO
Data de início: 02/10/2017 Conclusão efetiva: 23/03/2018
Finalidade: Infraestrutura CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0529 - BUEIROS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 19.50 quilômetro;**

Observações

recuperação de estradas vicinais na zona rural de Amarante do Maranhão, ligando as localidades de chapéu de palha ao PA Piripiri dos Lucas com os seguintes serviços: PIÇARRAMENTO 19,50KM OBRAS DE ARTES CORRENTES 02 BSTC. CONFORME PLANILHA LICITADA EM ANEXA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 798706/2018
13/08/2018, 09:06
ybdb1

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: ybdb1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/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: 14/02/2020, às 17:14.

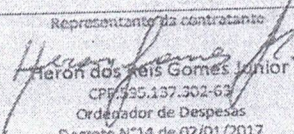
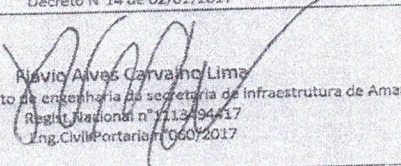




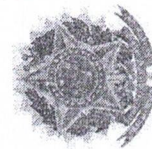

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO
 CNPJ (MF) 08.157.846/0001-16
 Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
 Amarante do Maranhão - MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
• CONTRATO N° 056/2017	CONVENIO N°
Local de realização: 19,50km de Estrada vicinal, trecho Chapéu de Palha ao PA Piripiri dos Lucas, zona rural de Amarante-MA	
Período de realização: 02/10/2017 à 23/03/2018	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-MA
CPF OU CNPJ	06.157.846/0001-16
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE -MA
CPF OU CNPJ	06.157.846/0001-16
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CPF OU CNPJ	07.424.217/0001-78
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome ou Razão Social	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	1103475711XXXX
Registro no CREA	5378/D-MA
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • BUEIRO 2UN • PAV. SEM REVESTIMENTO 19,50KM 	
Amarante do Maranhão – MA 08/08/2018	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
Representante da contratante:  Heron dos Reis Gomes Junior CPF: 935.137.302-63 Ordenador de Despesas Decreto N°14 de 02/01/2017	
 Rivaldo Alves Carvalho Lima Diretor Especial do departamento de engenharia da secretaria de Infraestrutura de Amarante do MA Registr. Nacional n° 111349417 Eng. Civil Portaria n° 060/2017	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 798706/2018, em 13/08/2018 em



Certidão n° 798706/2018
 14/02/2020, 17:14
 Chave de Impressão: ybdb1
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2018 e contém 2 folhas





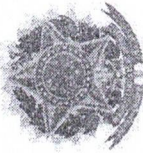
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ:07.424.217/0001-78

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE 19,50 KM DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DE AMARANTE DO MARANHÃO
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: TRECHOS QUE LIGAM A LOCALIDADE CHAPÉU DE PALHA E O P.A. PIRIPIRI DOS LUCAS
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: PLANILHA REFERENCIAL DE PREÇOS - INCRA SR-12/MA OUTUBRO/2016

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES				R\$ 1.950,91
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m2	6,40	R\$ 304,83	R\$ 1.950,91
2.0	DESMATAMENTO				R\$ 78.678,83
2.1	Desmatamento, desbaste e limpeza em áreas com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	117000,00	R\$ 0,30	R\$ 35.100,00
2.2	Roca lateral de vegetação rasteira	m2	58500,00	R\$ 0,74	R\$ 43.290,00
2.3	Desmatamento desbaste e limpeza de jazida	und	3,00	R\$ 96,11	R\$ 288,83
3.0	TERRAPLENAGEM				R\$ 178.718,80
3.1	Escavação, carga, transporte de material de 1ª Categoria. (DMT ≤ 50m)	m3	10700,78	R\$ 1,91	R\$ 20.438,49
3.2	Esc. carga, transporte de material de 1ª Categoria. (50m < DMT ≤ 200m)	m3	1520,00	R\$ 5,25	R\$ 7.980,00
3.3	Escavação, carga, transporte de material de 2ª Categoria. (DMT ≤ 50m)	m3	4560,00	R\$ 4,02	R\$ 18.531,20
3.4	Escavação e carga de material de 1ª categoria	m3	891,73	R\$ 4,74	R\$ 4.226,81
3.5	Transporte de material escavado (50< DMT <=2000m)	t. Km	19841,03	R\$ 0,96	R\$ 19.444,21
3.6	Compactação de aterros (95% do Proctor Normal), inclusive espalhamento e conformação da plataforma	m3	17672,51	R\$ 3,06	R\$ 54.077,88
3.7	Construção de valetas e saídas laterais d'água (bigodes)	m	9441,00	R\$ 1,07	R\$ 10.101,87
3.8	Aconformação de plataforma para exec. de revest. primário	ha	5,50	R\$ 249,00	R\$ 2.865,50
3.9	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	393,75	R\$ 6,69	R\$ 2.712,94
3.10	Expurgo de areia da pista	m3	6552,00	R\$ 2,30	R\$ 15.069,60
3.11	Expurgo de jazida - Limpeza e decapeamento	m3	4875,00	R\$ 3,09	R\$ 15.069,75
3.12	Semeadura manual em taludes (através do uso de calcário dolomítico, adubo NPK, adubo orgânico, inseticida e semente)	m3	3946,00	R\$ 0,99	R\$ 3.906,54
4.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES				R\$ 2.768,66
4.1	Confeção de boca de BSC e = 1,00 m, em concreto ciclópico, inclusive escavação	und	2,00	R\$ 1.384,33	R\$ 2.768,66
5.0	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				R\$ 298.741,25
5.1	Escavação e carga de material de revestimento	m3	9750,00	R\$ 4,77	R\$ 46.507,50
5.2	Transporte de material de revestimento DMT=10Km	m3.km	216937,50	R\$ 0,98	R\$ 212.598,75
5.3	Espalhamento de material de revestimento	m3	9750,00	R\$ 0,77	R\$ 7.507,50
5.4	Compactação de material de revestimento	m3	9750,00	R\$ 3,09	R\$ 30.127,50
VALOR TOTAL					R\$ 553.857,95
PREÇO POR QUILOMETRO DA ESTRADA					R\$ 27.682,96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798706/2018, em 13/08/2018 emitida em



Certidão nº 798706/2018
14/02/2020, 17:14
Chave de Impressão: y4db1
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2018 e contém 2 folhas

Heron dos Reis Gomes Junior
Heron dos Reis Gomes Junior
CPF: 55.137.302-63
Ordenador de Despesas
Decreto N°14 de 02/01/2017

Flávio Alves Carvalho Lima
Flávio Alves Carvalho Lima
Diretor Especial do departamento de engenharia da Secretaria de Infraestrutura de Amarante do MA
Regist. Nacional nº 1113496417
Eng.º de Portaria nº 060/2017





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

832965/2020

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 **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):



Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
 Registro: **1103475711MA** RNP: **1103475711**
 Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200347675** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/07/2020** Baixada em: **04/08/2020**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **IMPERCOMEX CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS** CPF/CNPJ: **01.616.269/0001-60**
 Endereço do contratante: **RUA CINCO** Nº: **S/N**
 Complemento: **RUA CINCO S/N CENTRO** Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **DAVINÓPOLIS** UF: **MA** CEP: **65927000**
 Contrato: **111/2019** Celebrado em: **07/05/2019**
 Valor do contrato: **R\$ 672.114,98** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RUA CINCO** Nº: **S/N**
 Complemento: **RUA CINCO S/N CENTRO** UF: **MA** CEP: **65927000**
 Cidade: **DAVINÓPOLIS**
 Coordenadas Geográficas: **-5.537348, -47.379552**
 Data de início: **07/05/2019** Conclusão efetiva: **20/07/2020**
 Finalidade: **Outro**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS** CPF/CNPJ: **01.616.269/0001-60**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 29.00 quilômetro;**

Observações

Execução dos serviços de Recuperação de 29 km de Estradas vicinais no município de Davinópolis - MA. Conforme Dispensa de Licitação Nº 007/2019 - CPL. Processo Nº 019.020.2019 e Contrato Nº 111/2019.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 832965/2020
20/08/2020, 12:35
Ca1Y5

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: Ca1Y5



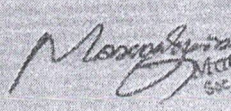


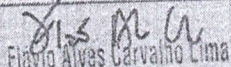
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional juntos às Repartições Públicas Federais, Estaduais, Municipais e Autarquias, empresas de economia mista e Entidades Privadas, que a empresa **IMPERCOMEX CONSULTORIA LTDA**, com sede Rua São Paulo, Nº 856, Sala 2, Bairro Nova Imperatriz, Imperatriz - MA, CNPJ nº 23.246.740/0001-08, Registro no CREA nº 5402662-MA, **CONCLUIU** os serviços de **RECUPERAÇÃO DE 29,00 KM DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DE DAVINÓPOLIS, TRECHOS QUE LIGAM A SEDE À LOCALIDADE PA JUÇARA**, conforme as características a seguir relacionadas:

- Valor da Obra: **R\$ 672.114,98** (Seiscentos e setenta e dois mil e cento e quatorze reais e noventa e oito centavos);
- Proprietário: Prefeitura Municipal de Davinópolis- MA, CNPJ: 01.616.269/0001-60;
- Endereço da Obra: Estrada que liga a Sede ao Povoado Juçara, Davinópolis - MA;
- Descrição da Obra: Recuperação de 29,00 km de estradas vicinais na zona rural de Davinópolis, trechos que ligam a sede à localidade PA Juçara;
- Quantificações: Conforme planilha em anexo;
- Período: 07/05/2019 a 20/07/2020;
- Responsável Técnico: Eng^o Civil **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**, RNP 1103475711 registrado no CREA sob o nº 1103475711MA.
- Responsável Técnico da Fiscalização: Eng^o Civil **FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA**, registrado no CREA sob o nº 1113494417, ART de fiscalização MA20200351007
- Referente à dispensa de Licitação Nº 007/2019 - CPL. Processo Nº 019.020.2019 e Contrato Nº 111/2019.

1.0	SERVÍCIOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m2	6,40
			Subtotal item 1.0
2.0	DESMATAMENTO		
2.1	Desmatamento, destocamento e limpeza em áreas com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	11.700,00
2.2	Desmatamento, destocamento e limpeza em áreas com árvores de diâmetro maiores que 0,15 m	m2	11.700,00
2.3	Destocamento de árvores com diâmetro superior a 0,30 m	und	12,00
			Subtotal item 2.0
3.0	TERRAPLENAGEM		
3.1	Escavação, carga, transporte de material de 1a. Categoria. (DMT <= 50m)	m3	11.434,00
3.2	Esc., carga, transporte de material de 1a. Categoria. (50m < DMT <= 200m)	m3	2.900,00


Madson Sipauiba
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Port. Nº 005/2019
 PREFEITURA DE DAVINÓPOLIS


Flavio Alves Carvalho Lima
 Engenheiro Civil
 Reg. Nacional 1113494417

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832965/2020, em 20/08/2020 emitida



Certidão nº 832965/2020
 12/02/2021, 05:45
 Chave de Impressão: Ca1Y5
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém: 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
CNPJ: 01.616.269/0001-60



3.3	Escavação, carga, transporte de material de 2a. Categoria. (DMT <= 50m)	m3	8.410,00
3.4	Escavação e carga de material de 1ª categoria	m3	952,83
3.5	Transporte de material escavado (50< DMT <=2000m)	t. Km	21.200,54
3.6	Compactação de aterros (95% do Proctor Normal), inclusive espalhamento e conformação da plataforma	m3	23.696,83
3.7	Construção de valetas e saídas laterais d'água (bigodes)	m	13.050,00
3.8	Reconformação de plataforma para exec. de revest. primário	ha	14,50
3.9	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	168,75
3.10	Expurgo de areia da pista	m3	7.120,00
3.11	Expurgo de jazida - Limpeza e decapeamento	m3	1.250,00
3.12	Semeadura manual em taludes (através do uso de calcário dolomítico, adubo NPK, adubo orgânico, inseticida e sementes)	m3	6.430,86
Subtotal item 3.0			
4.0	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS		
4.1	Recuperação de elementos de ponte em madeira de lei 7,0x5,0x2,0m (CxLxH)		
4.1.1	Parafuso I (1/2"x 0,7m)	PC	12,00
4.1.2	Parafuso II (1/2"x 0,3m)	PC	5,00
4.1.3	Prego	Kg	6,00
4.1.4	Substituição de tabuado (5,00x0,05) x 7,00m - 10%	M3	0,18
4.1.5	Guarda-corpo em madeira de lei	M3	0,16
4.2	Recuperação de elementos de ponte em madeira de lei 5,0x5,0x2,0m (CxLxH)		
4.2.1	Parafuso I (1/2"x 0,7m)	PC	11,00
4.2.2	Parafuso II (1/2"x 0,3m)	PC	4,00
4.2.3	Prego	Kg	3,50
4.2.4	Substituição de tabuado (5,00x0,05) x 5,00m - 10%	M3	0,13
4.2.5	Guarda-corpo em madeira de lei	M3	0,11
Subtotal item 4.0			
5.0	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
5.1	Escavação e carga de material de revestimento .	m3	14.500,00
5.2	Transporte de material de revestimento DMT=10Km	m3.km	322.625,00
5.3	Espalhamento de material de revestimento	m3	14.500,00
5.4	Compactação de material de revestimento	m3	14.500,00

Não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo

Madson Cipriano
Sec. Mun. de Infraestrutura
Port. Nº 005/2019
PREFEITURA DE DAVINÓPOLIS

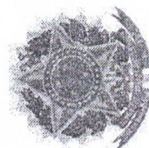
Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113494417

Certidão nº 832965/2020
12/02/2021, 05:45

Chave de Impressão: Cat1Y5

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém 3 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832965/2020, em 20/08/2020 em
emitida



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 26 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/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 Maranhão

Impresso em: 12/02/2021, às 05:45.



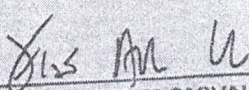
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
CNPJ: 01.616.269/0001-50

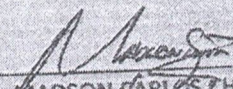


reclamação ou objeção quanto à qualidade dos serviços junto à PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA até a presente data.

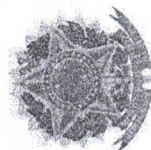
Davinópolis - MA, 22 de julho de 2020.

Atenciosamente,


FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113494417


MADSON CARLOS CHAVES SIPAÚBA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Madson Sipaúba
Sec. Mun. de Infraestrutura
Port. Nº 006/2019
PREFEITURA DE DAVINÓPOLIS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 832965/2020, em 20/08/2020



AW

Certidão nº 832965/2020
12/02/2021, 05:45

Chave de Impressão: Ca1Y5

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2020 e contém: 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 12/02/2021, às 05:45.



[Handwritten signatures and scribbles]



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

821857/2019

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 **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
 Registro: **1103475711MA** RNP: **1103475711**
 Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20190284345** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/09/2019** Baixada em: **17/09/2019**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**
 Endereço do contratante: **AVENIDA DEP. LA ROQUE** Nº: **1229**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65923000**
 Contrato: **001/2019** Celebrado em: **15/02/2019**
 Valor do contrato: **R\$ 623.450,99** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Uso residencial do profissional**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DEP. LA ROQUE** Nº: **1229**
 Complemento: Bairro: **CENTRO** UF: **MA** CEP: **65923000**
 Data de início: **15/02/2019** Conclusão efetiva: **13/09/2019**
 Finalidade: **Escolar**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**
 Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 9387.10 metro quadrado;**

Observações

reforma de escolas no Município de Amarante do Maranhão conforme contrato nº 001/2019, processo Adm. nº 001/2019 e Tomada de PREÇOS Nº 001/2019- CPL e seus Anexo.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 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 821857/2019
08/11/2019, 09:28
dWZZY

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.

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: dWZZY

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 19/07/2021, às 11:18.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
• CONTRATO N° 001/2019	CONVENIO N°
Local de realização: Reformas de escolas na Zona Urbana e Rural do município de Amarante do Maranhão	
Período de realização: 15/02/2019 à 13/09/2019	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social	PREEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-MA
CPF OU CNPJ	06.157.846/0001-16
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social	PREEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE -MA
CPF OU CNPJ	06.157.846/0001-16
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CPF OU CNPJ	07.424.217/0001-78
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome ou Razão Social	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	1103475711XXXX
Registro no CREA	6378/D-MA
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> Serviços iniciais, Cobertura, Revestimento, Esquadrias, Pavimentação, instalações Elétricas, Instalações Hidrossanitária, Pinturas e Limpeza Segue Planilhas de serviços em anexo. 	
Amarante do Maranhão-MA 17 de setembro de 2019	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	
 Representante da Contratante Edilson da Silva Vieira Secretário de Municipal de Educação CPF:908.727.203-06 Flávio Alves Carvalho Lima Engenheiro Civil Portaria 060/2017 Crea-1113494417	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 emitida em



Handwritten signature

Certidão nº 821857/2019
19/07/2021, 11:18
Chave de Impressão: dWZZY
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.426.217/0001-76



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CLODOMIR MILLET
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA 07 DE SETEMBRO, S/N, BAIRRO TRIZIDELA, AMARANTE DO MARANHÃO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2019
BDI ADOPTADO: 25%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL
SERVICIOS INICIAIS				
1.0				R\$ 1.739,23
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 724,15
1.2	84123 Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	191,57	R\$ 679,38
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	16,80	R\$ 35,70
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	2,50	R\$ 38,81
				R\$ 7.429,32
COBERTURA				
2.0				R\$ 3.249,24
2.1	72086 Revisão em cobertura (ilha cerâmica tipo colonial)	m2	433,23	R\$ 1.045,75
2.2	92539 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	43,32	R\$ 1.972,72
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m	60,65	R\$ 261,60
2.4	94219 Cunheira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	12,00	R\$ 489,00
				R\$ 57,54
SEMENTEADO				
3.0				R\$ 421,55
3.1	87878 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	16,80	R\$ 421,55
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	16,80	R\$ 2.589,67
ESQUADRIAS				
4.0				R\$ 417,47
4.1	74047/002 Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	3,00	R\$ 988,31
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	1,00	R\$ 253,90
4.3	01307 Substituição de fechaduras, padrão popular	und	4,00	R\$ 949,99
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	1,65	R\$ 1.097,07
PAVIMENTAÇÃO				
5.0				R\$ 183,21
5.1	87642 Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	4,50	R\$ 193,58
5.2	87248 Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	4,50	R\$ 698,28
5.3	94990 Execução de calçada de proteção	m3	1,20	R\$ 600,34
REPARAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.0				R\$ 254,81
6.1	93045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	5,00	R\$ 78,98
6.2	91952 Interruptor de uma tecla simples	und	2,00	R\$ 68,18
6.3	92000 Tomada 2P + T universal - dupla	und	3,00	R\$ 89,38
6.4	91924 Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	50,00	R\$ 159,00
6.5	91926 Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	60,00	R\$ 713,54
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
7.0				R\$ 52,30
7.1	86906 Torneira para lavatório/tanque	und	1,00	R\$ 85,63
7.2	89711 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 40mm	m	6,00	R\$ 487,65
7.3	89714 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	12,00	R\$ 91,95
7.4	89356 Tubo de PVC soldável marrom, incl. conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 14.647,25
PINTURA				
8.0				R\$ 14.726,69
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	1149,40	R\$ 1.120,67
8.2	6082 Pintura em esmalte sintético	m2	74,71	R\$ 885,70
OUTROS				
9.0				R\$ 404,89
9.1	9537 Limpeza geral	m2	404,89	R\$ 885,70

Rua 61, nº 43 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65922-006 - Fone: (98) 89420-1366 - João Lisboa-MA
E-mail: licitacaotriangular@gmail.com / engmatadairaj@gmail.com

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113494417
Profissão: Municipal de
Amarante do Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 emitida em



Certidão nº 821857/2019
19/07/2021, 11:18
Chave de Impressão: dWZZY
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner

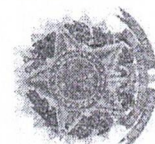




CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 em



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SOUSÂNDRADE
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA JOSÉ FERREIRA LIMA, S/N, CENTRO, AMARANTE DO MARANHÃO-MA
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 BDI ADOTADO: 25%

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL
1.0			SERVIÇOS INICIAIS			R\$ 1.783,70
1.1	74209	m2	Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 724,15
1.2	84123	m2	Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	200,53	R\$ 1.025,23
1.3	97631	m2	Demolição de reboco em paredes	m2	16,15	R\$ 34,32
1.4	97633	m2	Demolição de piso cerâmico	m2	7,50	R\$ 116,44
2.0			COBERTURA			R\$ 10.040,01
2.1	72086	m2	Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	597,62	R\$ 4.482,12
2.2	97647	m2	Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	59,76	R\$ 2.684,04
2.3	92539	m2	Telha cerâmica tipo plan	m2	83,67	R\$ 2.721,25
2.4	94446	m	Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	7,00	R\$ 152,60
2.4	94219	m	Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	7,00	R\$ 152,60
3.0			REVESTIMENTO			R\$ 470,17
3.1	87878	m2	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	16,15	R\$ 55,31
3.2	90409	m2	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	16,15	R\$ 414,85
4.0			ISOLADIAS			R\$ 3.775,63
4.1	74047/002	und	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	4,00	R\$ 556,63
4.2	90843	und	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	2,00	R\$ 1.976,63
4.3	91307	und	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	5,00	R\$ 292,38
4.4	84846	m2	Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	1,65	R\$ 949,99
5.0			PAVIMENTAÇÃO			R\$ 3.853,63
5.1	87642	m2	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	9,50	R\$ 386,77
5.2	87248	m2	Execução de piso cerâmico 1:1-IV, 35x35cm	m2	9,50	R\$ 512,89
5.3	94990	m3	Execução de calçada de proteção	m3	1,88	R\$ 1.092,97
6.0			OPERACIONAL EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 684,24
6.1	93045	und	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	9,00	R\$ 458,66
6.2	91952	und	Interruptor de uma tecla simples	und	3,00	R\$ 43,46
6.3	92000	und	Tomada 2P + T universal - dupla	und	3,00	R\$ 68,18
6.5	91924	m	Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	25,00	R\$ 44,69
6.6	91926	m	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	25,00	R\$ 66,25
7.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			R\$ 681,90
7.1	86906	und	Torneira para lavatório/tanque	und	1,00	R\$ 52,30
7.2	89714	m	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	12,00	R\$ 487,65
7.3	89356	m	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
8.0			PINTURA			R\$ 16.589,12
8.1	88489	m2	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	1203,20	R\$ 15.416,00
8.2	6082	m2	Pintura em esmalte sintético	m2	78,21	R\$ 1.173,12
9.0			DIVERSOS			R\$ 1.221,76
9.1	9537	m2	Limpeza geral	m2	558,52	R\$ 1.221,76

Rua 01, nº 48 - Casa 46 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65222-000 - Fone: (99) 99123-1364 - João L. Sison-MA
E-mail: licitacao@triangular@gmail.com / engmadelraj@hotmail.com

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 131.249.417
Prefeitura Municipal de
Amarante - Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.247/0001-75



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CASTELO BRANCO
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA GOVERNADOR JOSÉ SARNEY, CENTRO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOTADO: 25%

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL
1.0		SERVICIOS INICIAIS			R\$ 2.473,28
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 74,21
1.2	84123	Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	408,52	R\$ 2.068,54
1.3	97631	Demolição de reboco em paredes	m2	28,55	R\$ 60,69
1.4	97633	Demolição de piso cerâmico	m2	10,25	R\$ 159,13
2.0		COBERTURA			R\$ 14.294,24
2.1	72086	Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	928,48	R\$ 6.963,61
2.2	97647		m2	74,28	R\$ 3.336,04
2.3	92539	Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	111,42	R\$ 3.523,86
2.4	94446	Telha cerâmica tipo plan	m	17,00	R\$ 370,60
2.5	94219	Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive enboçamento	m		R\$ 487,93
3.0		REVESTIMENTO			R\$ 104,66
3.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneta traço 1:3	m2	30,50	R\$ 104,66
3.2	90409	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	30,50	R\$ 783,67
4.0		ESQUADRIAS			R\$ 6.973,50
4.1	74047/002	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	6,00	R\$ 314,94
4.2	90843		und	2,00	R\$ 1.976,03
4.3	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	1,00	R\$ 963,25
4.4	90842	Porta de madeira 0,70x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	6,00	R\$ 350,55
4.5	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	6,00	R\$ 350,55
4.6	84846	Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	4,95	R\$ 238,936
5.0		PAVIMENTAÇÃO			R\$ 3.117,53
5.1	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	12,50	R\$ 509,91
5.2	87248	Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	12,50	R\$ 583,28
5.3	94950	Excavção de calçada de proteção	m3	3,95	R\$ 2.065,75
6.0		INSTALAÇÃO DE HIDROSANITÁRIAS			R\$ 899,68
6.1	93043	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	12,00	R\$ 511,55
6.2	91952	Interruptor de uma tecla simples	und	2,00	R\$ 78,98
6.3	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	und	4,00	R\$ 90,90
6.4	91846	Eletroduto corrugado 1"	m	20,00	R\$ 126,00
6.5	91924	Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	30,00	R\$ 23,63
6.6	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	30,00	R\$ 79,50
7.0		INSTALAÇÃO DE HIDROSANITÁRIAS			R\$ 1.801,54
7.1	86888	Vaso sanitário de louça branca, com caixa acoplada e acessórios	und	1,00	R\$ 472,11
7.2	86905	Lavatório de louça branca, s/ coluna, incl acessórios	und	2,00	R\$ 467,18
7.3	86906	Torneira para lavatório/tanque	und	5,00	R\$ 261,50
7.4	89711	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 40mm	m	6,00	R\$ 83,63
7.5	89714	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	12,00	R\$ 487,65
7.6	89356	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
8.0		PINTURA			R\$ 33.869,27
8.1	68489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	2451,10	R\$ 31.404,77
8.2	6082	Primura em esmalte sintético	m2	110,30	R\$ 1.654,28
9.0		LIMPEZA			R\$ 1.899,18
9.1	9537	Lançadeira geral	m2	367,74	R\$ 1.899,18

Rua 04, nº 49 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65022-000 - Fone: (98) 99123-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: licitacao@triangular.com.br / argmat@triangular.com.br

Flávio Alves Carneiro Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113494417
Prefeitura Municipal de
Amarante do Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019, emitida em



Certidão nº 821857/2019

19/07/2021, 11:18

Chave de Impressão: dWZyZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
 CNPJ: 07.424.217/0001-70



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL NUNES FREIRE
 MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
 LOCAL: RUA PRINCIPAL, POVOADO CAMPO FORMOSO
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOTADO: 25%

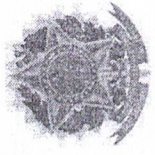
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR
1.0		SERVIÇOS INICIAIS			R\$ 2.129,56
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 724,15
1.2	84123	Raspagem e fixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	265,01	R\$ 1.354,85
1.3	97631	Demolição de reboco em paredes	m2	28,50	R\$ 60,56
1.4	97633	Demolição de piso cerâmico	m2	5,50	R\$ 85,39
2.0		COBERTURA			R\$ 11.820,43
2.1	72086 97647	Revisão em cobertura telha cerâmica nro colonial	m2	678,73	R\$ 5.060,50
2.2	92539	Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	67,87	R\$ 3.048,36
2.3	94446	Telha cerâmica tipo plan	m2	101,81	R\$ 3.311,37
2.4	94719	Cunheira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	17,00	R\$ 170,60
3.0		REVESTIMENTO			R\$ 829,71
3.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	28,50	R\$ 57,61
3.2	90409	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	28,50	R\$ 732,09
4.0		ESQUADRIAS			R\$ 4.364,76
4.1	74047/002 90843	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	5,00	R\$ 665,78
4.2	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	2,00	R\$ 1.976,63
4.3	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	5,00	R\$ 252,38
4.4	84846	Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	3,30	R\$ 1.859,98
5.0		PAVIMENTAÇÃO			R\$ 1.478,16
5.1	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	6,50	R\$ 264,63
5.2	87248	Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	6,50	R\$ 282,51
5.3	94990	Execução de calçada de proteção	m3	1,60	R\$ 931,04
6.0		RECONEXÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 818,60
6.1	93045	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	6,00	R\$ 305,78
6.2	91952	Interruptor de uma toca simples	und	2,00	R\$ 28,98
6.3	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	und	2,00	R\$ 45,45
6.5	91924	Cabo de cobre isolado, seção . . 5 mm², 450/750v/70c	m	30,00	R\$ 53,63
6.6	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	31,00	R\$ 84,80
7.0		INSTALAÇÃO DE TUBOS E FITAÇÕES			R\$ 872,60
7.1	89714	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	12,00	R\$ 487,65
7.2	89356	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
8.0		PINTURA			R\$ 21.922,68
8.1	88489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	1590,04	R\$ 20.572,39
8.2	6082	Pintura em esmalte sintético	m2	103,35	R\$ 1.350,29
9.0		OUTROS			R\$ 1.587,60
9.1	9537	Limpeza geral	m2	634,33	R\$ 1.587,60

Rua 01, nº 46 - Casa 45 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65022-006 - Fone: (98) 94128-1564 - João Lisboa-MA
 E-mail: licitacao@triangular.com.br / engusde@rajn.ptmail.com

Flávio Alves Carneiro Lima
 Engenheiro Civil
 Reg. Nacional 1173494417
 Prefeitura Municipal de
 Amarante do Maranhão
 Portaria 060/2017

Edilson da Silva Veir
 Secretário de Educação
 Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 em
 emitida



Certidão nº 821857/2019
 19/07/2021, 11:18
 Chave de Impressão: dWZy

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA. E ME
CNPJ: 07.424.217/0001-76

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANEXO A HENRIQUE DE LA ROQUE
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: MA-122, SN, POVOADO PINDARÉ
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOPTADO: 15%

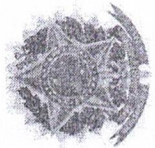
ITEM	DETalhamento	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 1.194,98
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 724,15	
1.2	84123 Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	89,60	R\$ 58,08	
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	6,00	R\$ 12,75	
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	6,00	R\$ 93,15	
2.0	COBERTURA				R\$ 3.135,91
2.1	72086 97647 Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	183,61	R\$ 1.377,09	
2.2	92539 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	18,36	R\$ 824,65	
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m2	25,71	R\$ 836,08	
2.4	94219 Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	4,50	R\$ 98,10	
3.0	REVESTIMENTO				R\$ 174,68
3.1	87878 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3	m2	6,00	R\$ 20,55	
3.2	90409 Raboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	6,00	R\$ 154,13	
4.0	ESQUADRIAS				R\$ 2.572,54
4.1	74047/002 90843 Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	2,00	R\$ 278,31	
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	1,00	R\$ 988,31	
4.3	91307 Substituição de fechaduras, padrão popular	und	2,00	R\$ 116,95	
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	1,65	R\$ 99,99	
5.0	PAPELARIAÇÃO				R\$ 1.562,38
5.1	87642 Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	8,00	R\$ 325,70	
5.2	87248 Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	8,00	R\$ 347,70	
5.3	94990 Execução de calçada de proteção	m3	1,50	R\$ 872,85	
6.0	INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 164,06
6.1	93045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	2,00	R\$ 101,93	
6.2	91952 Interruptor de uma tecla simples	und	1,00	R\$ 14,49	
6.3	92000 Tomada 2P + T universal - dupla	und	2,00	R\$ 45,45	
7.0	INSTALAÇÃO DE HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 226,13
7.1	86906 Formeira para lavatório/banque	und	1,00	R\$ 22,30	
7.2	89714 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	6,00	R\$ 243,83	
8.0	ENTRELA				R\$ 7.912,10
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	537,60	R\$ 6.888,00	
8.2	6082 Pintura em esmalte sintético	m2	34,94	R\$ 524,10	
9.0	DIVERSOS				R\$ 375,36
9.1	9537 Limpeza geral	m2	171,60	R\$ 375,36	

Rua 84, nº 40 - Casa 49 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65822-000 - Fone: (98) 98128-1364 - João Leobandina
E-mail: licitacaotriangular@gmail.com / engradeira@hotmail.com

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Rec. Nacional: 11.124.944/7
Prof. Municipal de
Am. Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 emita



Certidão nº 821857/2019

19/07/2021, 11:18

Chave de Impressão: dwzzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA - ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE DE LA ROQUE
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: POVOADO PINDAREZINHO, AMARANTE DO MARANHÃO-MA
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOTADO:

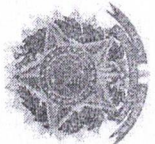
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR
1.0	SERVIÇOS INICIAIS			R\$ 3.581,23
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 224,15
1.2	84123 Rasagem e fixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	161,62	R\$ 826,27
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	14,50	R\$ 30,81
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	6,00	R\$ 93,15
2.0	COBERTURA			R\$ 3.707,28
2.1	72086 Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	494,30	R\$ 3.707,28
2.2	97647 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	49,43	R\$ 2.220,04
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m2	98,86	R\$ 3.315,45
2.4	94219 Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	51,00	R\$ 1.131,80
3.0	REVESTIMENTO			R\$ 422,15
3.1	87878 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	14,50	R\$ 49,66
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	14,50	R\$ 372,47
4.0	ESQUADRIAS			R\$ 4.577,99
4.1	74047/002 Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	3,00	R\$ 417,47
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	2,00	R\$ 1.976,63
4.3	91307 Substituição de fechaduras, padrão popular	und	4,00	R\$ 233,90
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	3,30	R\$ 1.889,98
5.0	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 2.128,15
5.1	87642 Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	8,00	R\$ 325,70
5.2	87248 Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	8,00	R\$ 347,70
5.3	94990 Execução de calçada de proteção	m3	2,50	R\$ 1.454,75
6.0	INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS ELÉTRICAS			R\$ 917,86
6.1	93045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	12,00	R\$ 611,50
6.2	91952 Interruptor de uma tecla simples	und	2,00	R\$ 28,98
6.3	92000 Tomada 2P + T universal - dupla	und	4,00	R\$ 90,90
6.5	91924 Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	45,00	R\$ 89,44
6.6	91926 Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	40,00	R\$ 106,00
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			R\$ 388,08
7.1	86906 Torneira para lavatório/banque	und	1,00	R\$ 52,30
7.2	89714 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	6,00	R\$ 263,83
7.3	89356 Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
8.0	PINTURA			R\$ 16.766,28
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	969,70	R\$ 12.724,28
8.2	8082 Pintura em esmalte sintético	m2	289,50	R\$ 4.362,50
9.0	DIÁRIOS			R\$ 911,08
9.1	9537 Limpeza geral	m2	411,92	R\$ 911,08

Rua 91, nº 48 - Casa 44 - Bairro Alice Vieira - CEP: 83022-400 - Fone: (98) 33129-1364 - João Luis da MA
E-mail: licitacao@triangular.com.br / engmadvieira@hotmail.com

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1315494417
Prof. Municipal de
Amarante - Maranhão
Parl. 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 em



Certidão nº 821857/2019
19/07/2021, 11:18
Chave de Impressão: dwZZY

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JESUS MENINO
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA JOSÉ FERREIRA LIMA S/N, CENTRO, AMARANTE DO MARANHÃO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOTADO: 35%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR
1.0	SERVIÇOS INICIAIS			R\$ 1.818,75
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 724,15
1.2	84123 Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	206,93	R\$ 1.057,95
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	17,25	R\$ 76,66
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	18,20	R\$ 282,56
2.0	COBERTURA			R\$ 11.514,09
2.1	72086 Reviso em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	619,50	R\$ 4.866,23
97647				
2.2	92539 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	74,34	R\$ 3.338,78
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m2	99,12	R\$ 3.223,87
2.4	94219 Caneleira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	14,00	R\$ 305,20
3.0	REVESTIMENTO			R\$ 4.922,19
3.1	87873 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	17,25	R\$ 49,08
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	17,25	R\$ 43,11
4.0	ESQUADRIAS			R\$ 2.521,19
4.1	74047/002 Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und.	3,00	R\$ 417,47
90843				
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und.	1,00	R\$ 988,31
4.3	91307 Substituição de fechaduras, padrão popular	und.	3,00	R\$ 175,43
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	1,65	R\$ 949,99
5.0	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 1.892,62
5.1	87642 Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	9,50	R\$ 386,77
5.2	87248 Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	9,50	R\$ 412,89
5.3	94990 Execução de calçada de proteção	m3	1,88	R\$ 1.093,97
6.0	RECUPERAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 559,85
6.1	93645 Lâmpada fluorescente espiral branca 45W, base E27	und.	8,00	R\$ 107,70
6.2	91952 Interruptor de uma tecla simples	und.	4,00	R\$ 57,95
6.3	92000 Tomada 2P + T universal - dupla	und.	2,00	R\$ 45,45
6.4	91924 Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	20,00	R\$ 35,75
6.5	91924 Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	20,00	R\$ 53,00
6.6	91926			R\$ 328,78
7.0	INSTALAÇÃO DE TUBOS E FLEXÕES			R\$ 123,83
7.1	89714 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	6,00	R\$ 123,83
7.2	89356 Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
8.0	PINTURAS			R\$ 17.638,00
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	1241,00	R\$ 15.908,00
8.2	6082 Pintura em esmalte sintético	m2	75,40	R\$ 1171,00
9.0	SUPELÓS			R\$ 1.266,50
9.1	9537 Limpeza geral	m2	578,97	R\$ 1.266,50

Rua 01, nº 46 - Casa 48 - Bairro Alica Vieira - CEP: 65022-000 - Fone: (99) 99123-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: licitacoetriangular@gmail.com / engnateira@hotmail.com

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 11.1349-417
Prefeitura Municipal de
Amarante - Maranhão
Pav. 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019 em 08/11/2019 em



Certidão nº 821857/2019
19/07/2021, 11:18
Chave de Impressão: dWZZY

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL GOMES DE ABREU
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA SÃO FRANCISCO, SN, BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMARANTE DO MARANHÃO
REFERÊNCIA ORÇAMENTARIA: SINAPI - NOVEMBRO/2014
BBI ADOPTADO: 8%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	2,00	35,75	71,50
1.2	84123 Raspagem e fixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	152,21	4,78	723,59
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	17,25	1,96	33,80
1.4	97613 Demolição de piso cerâmico	m2	18,20	12,58	231,06
2.1	72080 Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	381,03	5,82	2217,79
2.2	92530 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	33,10	5,14	1711,26
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m2	37,15	38,15	1417,58
2.4	94219 Cimenteira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	9,00	154,40	1389,60
3.1	87878 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem panela traço 1:3	m2	17,25	1,67	28,80
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	17,25	24,31	419,11
4.1	74077002 Reparo e recuperação em porta de madeira (fortigens, corpo e acessórios)	und	2,00	9,88	19,76
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	2,00	9,76	19,52
4.3	91307 Substituição de fechaduras, padrão popular	und	9,00	17,54	157,86
4.4	84446 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	3,30	55,15	182,00
5.1	87642 Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	6,80	39,68	269,84
5.2	87248 Execução de piso cerâmico 14x14, 33x35cm	m2	6,80	40,85	277,78
5.3	94900 Execução de calçada de proteção	m3	1,25	18,56	23,20
6.1	92045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	4,00	7,47	29,88
6.2	91652 Interruptor de uma tecla simples	und	1,00	22,74	22,74
6.3	92000 Tomada 2P + T unipolar - dupla	und	1,00	24,69	24,69
6.5	91824 Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/10c	m	25,00	2,00	50,00
6.6	91926 Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/10c	m	20,00	1,50	30,00
7.1	72714 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	6,00	15,83	94,98
7.2	99136 Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	16,88	101,28
8.1	88490 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	913,28	1,20	1095,94
8.2	6082 Pintura em esquadria sintético	m2	59,35	1,20	71,22
9.1	7727 Lâmpada solar	und	356,10	2,00	712,20

Rua 01, nº 23 - Casa 02 - Bairro Alfama - Vitor - CEP: 65122-000 - Fone: (98) 99129-1384 - João Lisboa da Silva - Diretor Administrativo - Email: joaolisa@triangular.com.br - www.comissao.com.br

Flávio Alencar Guimarães Lima
Sócio Gerente
Rua 01, nº 23 - Casa 02 - Bairro Alfama - Vitor - CEP: 65122-000 - Fone: (98) 99129-1384 - Email: joaolisa@triangular.com.br

Edilson do Siqueira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 em



Certidão nº 821857/2019
19/07/2021, 11:18
Chave de impressão: dWZZY

Este documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO VICENTE DE PAULA
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA SÃO VICENTE DE PAULA, POVOADO GRÓTÃO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOTADO: 25%

ITEM	INSCRIÇÃO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR
0.0		SERVIÇOS INICIAIS			R\$ 2.449,14
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 74,15
1.2	84123	Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	362,47	R\$ 1.853,11
1.3	97631	Demolição de reboco em paredes	m2	15,00	R\$ 51,88
1.4	97633	Demolição de piso cerâmico	m2	6,00	R\$ 93,15
2.0		COBERTURA			R\$ 12.781,51
2.1	72086 97647	Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	766,61	R\$ 5.749,59
2.2	92539	Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	76,66	R\$ 3.443,05
2.3	94446	Telha cerâmica tipo plan	m2	107,33	R\$ 3.490,77
2.4	94219	Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive embocamento	m	4,50	R\$ 98,10
3.0		REVESTIMENTOS			R\$ 426,69
3.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	15,00	R\$ 51,38
3.2	90409	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	15,00	R\$ 385,31
4.0		ESQUADRIAS			R\$ 3.242,02
4.1	74047/002 90843	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	2,00	R\$ 178,31
4.2	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	1,00	R\$ 988,31
4.3	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	3,00	R\$ 175,43
4.4	84846	Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	3,30	R\$ 1.899,98
5.0		PAVIMENTAÇÃO			R\$ 1.571,68
5.1	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	8,00	R\$ 375,70
5.2	87248	Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	8,00	R\$ 347,70
5.3	94990	Execução de calçada de proteção	m3	1,20	R\$ 698,28
6.0		REPARAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 128,88
6.1	93045	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	4,00	R\$ 703,84
6.2	91952	Interruptor de uma tecla simples	und	3,00	R\$ 28,98
6.3	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	und	3,00	R\$ 68,48
6.5	91924	Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	30,00	R\$ 53,63
6.6	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	25,00	R\$ 66,25
7.0		SERVIÇOS HIDROSSANITÁRIOS			R\$ 648,20
7.1	86906	Tomada para lavatório/tanque	und	2,00	R\$ 164,60
7.2	89714	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	12,00	R\$ 87,65
7.3	89356	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
8.0		PISTOIAS			R\$ 28.326,28
8.1	88489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	2174,80	R\$ 27.844,53
8.2	6082	Pintura em esmalte sintético	m2	44,11	R\$ 661,69
9.0		OUTROS			R\$ 1.567,26
9.1	9537	Limpeza geral	m2	716,46	R\$ 1.567,26

Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65224-400 - Fone: (98) 99129-3364 - João Lisboa - MA
E-mail: hcl@construtoratriangular.com.br / engmadelma@netmail.com

Flávia Alves Cavalho Lima
Engenheira Civil
Reg. Nacional 1115494417
Prof.ª da Municipal de
Amarante Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019
em
emitida

Certidão nº 821857/2019
19/07/2021, 11:18
Chave de Impressão: dwZZY

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-73

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL VICENTE SALES
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA 07 DE SETEMBRO, S/N, BAIRRO TRIZIDELA, AMARANTE DO MARANHÃO-MA
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 BDI ADOTADO: 15%

ITEM	REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL
SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 2,978,15
1.2	84123	Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	352,00	R\$ 1.759,60
1.3	97631	Demolição de reboco em paredes	m2	25,60	R\$ 4,40
1.4	97633	Demolição de piso cerâmico	m2	8,00	R\$ 124,20
COBERTURA					
2.1	72086 97647	Reviso em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	1171,12	R\$ 8.783,36
2.2	92539	Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	117,11	R\$ 5.259,77
2.3	94446	Telha cerâmica tipo plan	m2	152,24	R\$ 4.851,77
2.4	94219	Cumecira cerâmica tipo plan, inclusive embocamento	m	20,00	R\$ 66,00
REVESTIMENTO					
3.1	87878	Chapisco cora argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	25,60	R\$ 87,68
3.2	90409	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	25,60	R\$ 657,60
ESQUADRIAS					
4.1	74047/002 90843	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	5,00	R\$ 665,78
4.2	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	3,00	R\$ 2.964,94
4.3	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	8,00	R\$ 467,80
4.4	84846	Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	4,95	R\$ 2.649,96
PAVIMENTAÇÃO					
5.1	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	10,00	R\$ 517,13
5.2	87248	Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	10,00	R\$ 424,62
5.3	94990	Execução de calçada de proteção	m3	3,00	R\$ 1.785,70
EXTERNEIRO, CÂBOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1	93045	Lâmpada fluorescente espiral, branca, 45W, base E27	und	12,00	R\$ 611,55
6.2	91952	Interruptor de uma tecla simples	und	2,00	R\$ 28,98
6.3	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	und	4,00	R\$ 50,90
6.5	91924	Cabo de cobre isolado, seção 1,3 mm², 450/750v/70c	m	45,00	R\$ 80,44
6.6	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	40,00	R\$ 108,00
INSTALAÇÃO DE BANCADA E SANITÁRIAS					
7.1	86888	Vaso sanitário de louça branca, com caixa acoplada e acessórios	und	1,00	R\$ 629,41
7.2	86906	Toileta para lavatório/banque	und	1,00	R\$ 52,30
7.3	89714	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	12,00	R\$ 487,65
7.4	89356	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
DEMAIS					
8.1	88489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	2112,00	R\$ 27.060,00
8.2	6082	Putna em esmalte sintético	m2	137,28	R\$ 2.059,20
TOTAL					
9.1	9557	Limpeza genf	m2	1094,50	R\$ 2.594,22

Rua 01, nº 48 - Cmuq 43 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65022-000 - Fone: (99) 99129-1364 - João Lisboa MA
Email: licitacao@triangular.com.br / angimadeira@hotmail.com

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Rua Nacional, 1113 - 4914-17
Cidade: Amarante do Maranhão
Ano: 2017
Parlaria: 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 em

Certidão nº 821857/2019
19/07/2021, 11:18
Chave de Impressão: dWZZY
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



Rubrica
08/11/2019

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GENERAL EURICO GASPAR DUTRA
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA DOM PEDRO I, ESQUINA COM RODOVIA MA-122, POVOADO MUNDO NOVO.
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 RDI ADOTADO: 25%

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO
1.0		SERVICIOS INICIAIS			R\$ 2.887,94
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 774,15
1.2	84123	Raspagem e livramento de tinta em paredes e esquadrias	m2	411,13	R\$ 2.101,92
1.3	97631	Demolição de reboco em paredes	m2	15,00	R\$ 91,88
1.4	97633	Demolição de piso cerâmico	m2	8,50	R\$ 131,96
2.0		COBERTURA			R\$ 18.456,73
2.1	72086 97647	Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	988,09	R\$ 7.10,69
2.2	92539	Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	98,81	R\$ 4.457,72
2.3	94446	Telha cerâmica tipo plan	m2	138,33	R\$ 4.959,27
2.4	94219	Cumeceira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	5,00	R\$ 109,00
3.0		REVESTIMENTO			R\$ 428,69
3.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	15,00	R\$ 51,38
3.2	90409	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	15,00	R\$ 385,31
4.0		ESQUADRIAS			R\$ 4.644,96
4.1	74047002 90843	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	uad	3,00	R\$ 1.547,47
4.2	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	uad	2,00	R\$ 1.976,65
4.3	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	6,00	R\$ 250,38
4.4	84846	Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	3,30	R\$ 1.859,98
5.0		PAVIMENTAÇÃO			R\$ 4.258,59
5.1	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	10,50	R\$ 227,48
5.2	87248	Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	10,50	R\$ 256,36
5.3	96990	Execução de calçada de proteção	m3	2,50	R\$ 1.654,75
6.0		RETIIFICAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 697,30
6.1	93345	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	8,00	R\$ 867,70
6.2	91952	Interruptor de uma tecla simples	und	3,00	R\$ 23,46
6.3	92000	Tomada 2P + T universal -dupla	und	4,00	R\$ 96,96
6.5	91924	Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	35,00	R\$ 82,56
6.6	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	35,00	R\$ 92,75
7.0		INSTALAÇÃO DE BIODIGESTORES			R\$ 819,40
7.1	86888	Vaso sanitário de louça branca, com caixa acoplada e acessórios	uad	1,00	R\$ 279,41
7.2	86906	Torneira para lavatório/banque	und	1,00	R\$ 52,30
7.3	89714	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	6,00	R\$ 243,83
7.4	89356	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
8.0		PINTURA			R\$ 32.267,53
8.1	88489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	2466,80	R\$ 31.863,88
8.2	6682	Primário em esmalte sintético	m2	44,11	R\$ 611,65
9.0		DIVERSOS			R\$ 2.020,68
9.1	9537	Limpeza geral	m2	923,45	R\$ 2.020,68

Rua 01, nº 48 - Casa 43 - Bairro Alica Vieira - CEP: 65922-000 - Fone: (99) 3912-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: licitacao@triangular.com.br / engmadelraj@hotmail.com

João Lisboa
João Lisboa
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113404417
Prefeitura Municipal do
Amarante - Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Certidão nº 821857/2019
19/07/2021, 11:18

Chave de Impressão: dWZZY

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO DE SOUSA SALES
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA BELA VISTA S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, AMARANTE DO MARANHÃO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOTADO: 25%

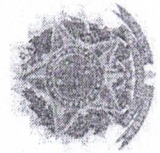
ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO
1.0		SERVICIOS INICIAIS			R\$ 1.485,62
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 724,15
1.2	84123	Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	204,80	R\$ 1.047,04
1.3	97631	Demolição de reboco em paredes	m2	16,20	R\$ 74,43
1.4	97633	Demolição de piso cerâmico	m2	5,60	R\$ 16,96
2.0		COBERTURA			R\$ 19.022,01
2.1	72086 97647	Revestimento em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	537,03	R\$ 4.927,75
2.2	92539	Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	64,44	R\$ 2.894,34
2.3	94446	Telha cerâmica tipo plan	m2	85,93	R\$ 2.754,72
2.4	94219	Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive embocamento	m	14,00	R\$ 305,20
3.0		REVESTIMENTO			R\$ 473,62
3.1	37878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	16,20	R\$ 55,49
3.2	90409	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	16,20	R\$ 416,14
4.0		ESQUADRIAS			R\$ 2.531,19
4.1	74047/002 90843	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	3,00	R\$ 417,42
4.2	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	1,00	R\$ 88,31
4.3	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	3,00	R\$ 175,43
4.4	84846	Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	1,65	R\$ 369,99
5.0		PAVIMENTAÇÃO			R\$ 1.454,39
5.1	87642	Cantimpiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	7,60	R\$ 309,42
5.2	87248	Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	7,60	R\$ 330,32
5.3	94990	Execução de calçada de proteção	m3	1,40	R\$ 814,65
6.0		RECUPERAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 323,89
6.1	93045	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	3,00	R\$ 152,89
6.2	91957	Interruptor de uma tecla simples	und	2,00	R\$ 28,98
6.3	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	und	2,00	R\$ 45,45
6.5	91974	Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750V/70c	m	15,00	R\$ 26,51
6.6	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750V/70c	m	15,00	R\$ 39,75
7.0		INSTALAÇÃO DE DRENAÇÃO			R\$ 318,96
7.1	86906	Torneira para lavatório/tanque	und	1,00	R\$ 52,30
7.2	89714	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	6,00	R\$ 243,83
7.3	89356	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
8.0		PAINTURAS			R\$ 18.742,06
8.1	89489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	1228,80	R\$ 13.264,00
8.2	6082	Paintura em esmalte sintético	m2	79,87	R\$ 1.198,08
9.0		DIVERSOS			R\$ 1.097,91
9.1	9537	Limpeza geral	m2	501,00	R\$ 1.097,91

Rua 01, nº 48 - Casas 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 85922-000 - Fone: (99) 34129-1364 - João Ermano-MA
E-mail: joao@construtoratriangular.com.br / joaomadeira@netmail.com

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 141349-4417
Prefeitura Municipal de
Amarante - Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 em



Certidão nº 821857/2019
19/07/2021, 11:18
Chave de Impressão: dWZZY

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DILSON FUNARO
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA GOVERNADOR JOSÉ SARNEY, BAIRRO INDUSTRIAL
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOTADO: 25%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	TOTAL
SERVICIOS INICIAIS				
1.0				R\$ 2.598,13
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	3,00	R\$ 724,15
1.2	84123 Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	359,07	R\$ 1.825,75
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	18,00	R\$ 78,25
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	250,00	R\$ 3.881,25
COBERTURA				
2.0				R\$ 16.570,00
2.1	72086 97647 Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	1082,67	R\$ 8.170,02
2.2	92539 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	86,61	R\$ 3.890,03
2.3	94465 Telha cerâmica tipo plan	m2	129,92	R\$ 4.225,66
2.4	94219 Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	15,50	R\$ 337,90
REVESTIMENTO				
3.0				R\$ 524,03
3.1	87578 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	18,00	R\$ 81,65
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	18,00	R\$ 462,38
ESQUADRIAS				
4.0				R\$ 7.150,84
4.1	74047/002 90843 Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	4,00	R\$ 556,63
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	3,00	R\$ 2.264,94
4.3	91307 Substituição de fechaduras, padrão popular	und	7,00	R\$ 409,33
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	6,60	R\$ 3.759,95
PAVIMENTAÇÃO				
5.0				R\$ 12.856,00
5.1	87642 Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	7,80	R\$ 317,36
5.2	87248 Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	250,00	R\$ 10.865,63
5.3	94990 Execução de calçada de proteção	m3	1,50	R\$ 872,80
RECUPERAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.0				R\$ 1.482,59
6.1	93045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	7,00	R\$ 56,75
6.2	91952 Interruptor de uma tecla simples	und	4,00	R\$ 57,95
6.3	92000 Tomada 2P + T universal - dupla	und	4,00	R\$ 90,90
6.5	91924 Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	80,00	R\$ 143,00
6.6	91926 Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	80,00	R\$ 212,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
7.0				R\$ 1.482,59
7.1	86888 Vaso sanitário de louça branca, com caixa acoplada e acessórios	und	1,00	R\$ 29,41
7.2	86905 Lavatório de louça branca, s/ coluna, incl acessórios	und	1,00	R\$ 223,59
7.3	86906 Torneira para lavatório/tanque	und	1,00	R\$ 52,30
7.4	89711 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 40mm	m	12,00	R\$ 167,25
7.5	89714 Tubo de PVC branco para c/ golo diam. 100mm	m	12,00	R\$ 37,65
7.6	89356 Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
REDE D'ÁGUA				
8.0				R\$ 29.077,47
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	2154,40	R\$ 27.663,24
8.2	6082 Pintura em esmalte sintético	m2	96,95	R\$ 1.454,22
DIVERSOS				
9.0				R\$ 2.213,40
9.1	9537 Limpeza geral	m2	1011,84	R\$ 2.213,40

Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alco Vieira - CEP: 65822-000 - Fone: (081) 94129-1354 - João Lisboa-MA
E-mail: licitacao@triangular.com.br / engrmat@triangular.com

Flávio Alves Carneiro Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113194417
Piso Municipal do
Art. 17, Lei Municipal de
Poderes 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 emitida

Certidão nº 821857/2019
19/07/2021, 11:18
Chave de Impressão: dWZZY

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL COSTA E SILVA
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA PREFEITO JOSÉ DE RIBAMAR, ESQUINA COM RUA NICOLAU DINO, CENTRO, AMARANTE - MA
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVENBRO/2018
BDI ADOTADO: 25%

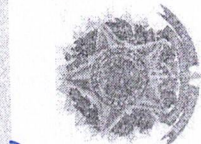
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1.0	SERVICOS INICIAIS			R\$	3.756,94
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$	224,15
1.2	84173 Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	202,67	R\$	1.936,13
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	17,25	R\$	36,60
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	4,90	R\$	76,07
2.0	COBERTURA			R\$	9.422,32
2.1	72086 Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	525,08	R\$	3.938,11
2.2	92539 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	52,51	R\$	2.358,27
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m2	78,76	R\$	2.561,74
2.4	94219 Cumeira cerâmica tipo plan, inclusive embocamento	m	8,00	R\$	174,40
3.0	REVESTIMENTO			R\$	489,99
3.1	87878 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	16,80	R\$	57,54
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	16,80	R\$	351,55
4.0	ESQUADRIAS			R\$	3.410,50
4.1	74047/002 Reparo e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	3,00	R\$	58,31
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	1,00	R\$	58,31
4.3	91307 Substituição de fechaduras, padrão popular	und	4,00	R\$	233,90
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	3,30	R\$	1.859,98
5.0	PAVIMENTAÇÃO			R\$	3.442,75
5.1	87042 Contramaço traço 1:4, espessura 4cm	m2	6,90	R\$	280,97
5.2	87248 Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	6,90	R\$	269,89
5.3	94990 Execução de calçada de proteção	m3	1,55	R\$	901,95
6.0	RECUPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELÉTRICAS			R\$	421,48
6.1	93045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	4,00	R\$	213,85
6.2	91952 Interruptor de uma tecla simples	und	4,00	R\$	27,95
6.3	92006 Tomada 2P + T universal - dupla	und	2,00	R\$	5,43
6.5	91924 Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	25,00	R\$	44,69
6.6	91926 Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	30,00	R\$	79,50
7.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			R\$	448,08
7.1	86906 Torneira para lavatório/louque	und	1,00	R\$	52,30
7.2	89714 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	6,00	R\$	293,83
7.3	89356 Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$	91,95
8.0	REDE DE PINTURAS			R\$	18.733,60
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	1216,00	R\$	15.580,00
8.2	6082 Pintura em esmalte sintético	m2	79,64	R\$	1.185,60
9.0	DIVERSOS			R\$	4.673,47
9.1	9537 Limpeza geral	m2	490,73	R\$	1.073,47

Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alissa Vilela - CEP: 65022-400 - Fone: (98) 29125-1364 - João Lisboa - MA
E-mail: licitacao@triangular.com.br / organdec@triangular.com.br

Flávio Alves Carrilho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 3113404417
Prof. Municipal de
Am. Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 emite



Certidão nº 821857/2019

19/07/2021, 11:18

Chave de Impressão: qWVZY

O documento neste ato registrado, foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008/2021 – CPL



ANEXO V

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO INC. V DO ART. 27 DA LEI 8.666/93

PREZADOS SENHORES,

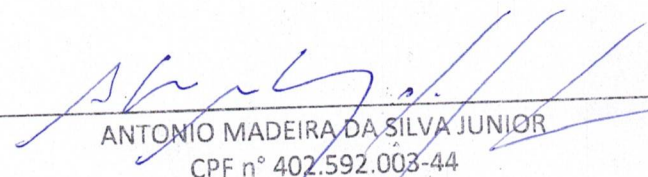
A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ n° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, declara para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n° 8.666/93, acrescido pela Lei n° 9.854/99, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

() Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz.

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

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 FRANCISCO DO BREJÃO - MA, 20 DE JULHO DE 2021


ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78



TOMADA DE PREÇOS N° 008/2021 – CPL

ANEXO VI

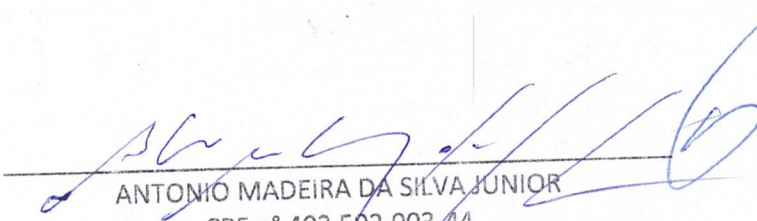
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, declara, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que, após o seu cadastramento, nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa a participar da **Tomada de Preços nº 008/2021 - CPL**, e que contra a mesma não existe pedido de falência ou recuperação judicial. A presente declaração é feita sob as penas da Lei.

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 FRANCISCO DO BREJÃO - MA, 20 DE JULHO DE 2021


ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78



TOMADA DE PREÇOS N° 008/2021 – CPL

ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO À LC N° 123/06

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA**, sob as penas da Lei, nos termos do art. 3, da Lei Complementar n° 123/06 e alterações posteriores, que se enquadra na situação abaixo (assinalada com "x") e que não se enquadra em quaisquer hipóteses de exclusão relacionadas no art. 3 da referida lei, e que inexistente fato superveniente que implique no seu desenquadramento dessa situação.

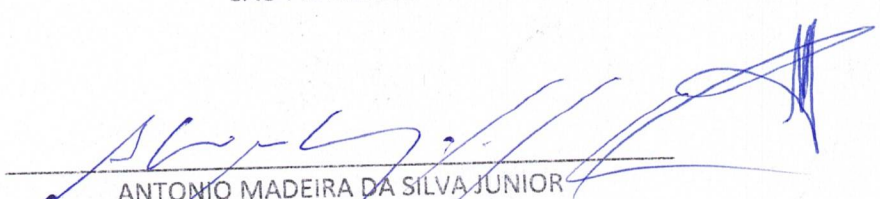
[] Microempresa – ME

[X] Empresa de pequeno porte – EPP

() Declaramos possuir restrição fiscal/trabalhista no(s) documento(s) de habilitação e pretendemos utilizar o prazo previsto no art.43, § 1° da lei complementar n° 123/2006 e alterações posteriores, para regularização, estando ciente que, do contrário, decairá o direito à contratação, estando sujeita às sanções previstas no art. 81 da Lei Federal n° 8.666/93 e alterações posteriores. (Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

Declaro ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará 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 FRANCISCO DO BREJÃO - MA, 20 DE JULHO DE 2021


ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA -- MA, FONE: (99) 98480-3355 / (98) 98191-0053
E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021 – CPL



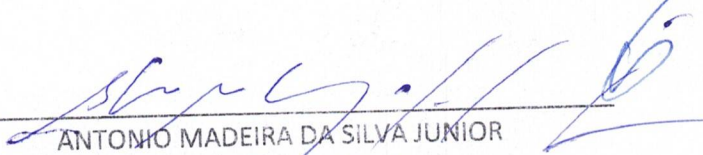
**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL NOS QUADROS
DA EMPRESAS**

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ nº 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade nº 0504044420131 e do CPF nº 402.592.003-44, declara sob as penas da Lei, em observância a vedação prevista no art.20, inciso XII, da Lei nº 12.465, que os empresários, sócios, dirigentes e/ou responsáveis técnicos não são servidores públicos da administração pública de Sitio Novo - MA, não estando, portanto, enquadrados no art. 9º, inciso III, da Lei nº 8.666/93, não havendo, também, qualquer outro impeditivo para participar de licitações e firmar contrato com a 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 FRANCISCO DO BREJÃO - MA, 20 DE JULHO DE 2021


ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF nº 402.592.003-44
RG nº 0504044420131



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78



TOMADA DE PREÇOS N° 008/2021 – CPL

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

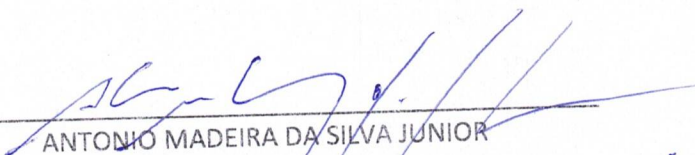
PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA** sob as penas da lei, para fins de participação no **Tomada de Preços N° 008/2021 - CPL**, que inexistente qualquer fato, seja suspensão ou idoneidade, que 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 n 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA, 20 DE JULHO DE 2021


ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78



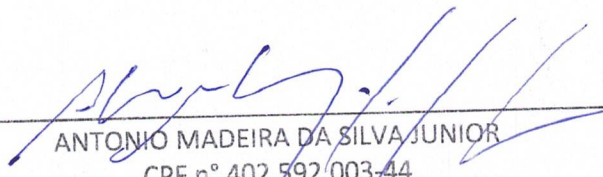
TOMADA DE PREÇOS N° 008/2021 – CPL

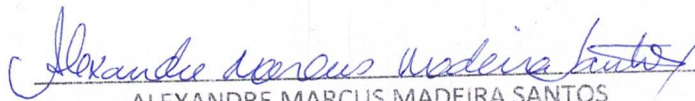
DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL

Prezados Senhores,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, por seus Responsáveis Técnicos infra-assinado o Engenheiro Civil Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, CREA – MA N° 1103475711, e o Engenheiro de Petróleo Sr Alexandre Marcus Madeira Santos, CREA – MA N° 1117152154, DECLARA, sob as penas da lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado (de profissionais de nível superior ou outro reconhecido pelo CREA, detentor de Certidão de Acervo Técnico – CAT por execução de obra ou serviço da natureza e de volume equivalente ao objeto que propõe executar) e suficiente para a realização do objeto da licitação.

SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA, 20 DE JULHO DE 2021


ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131
CONFEA: 1103475711


ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
CPF n° 953.483.013-53
RG n° 15493972000-3
CONFEA: 1117152154