

2ª MEDIÇÃO

CTR 07/2025

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA.

Serviços de pavimentação em bloquetes (blocos de concreto intertravados) no município de Timon MA.

Contrato nº 007/2025-SEINFRA

Processo Adm nº 1450/2025

Sinc-Contrata nº AA42025SEINFRA

Fonte de Recurso: 1.500 (Próprios)

Proj. Atividade: 2005 – Recuperação e Conservação de Ruas Pavimentadas

Natureza da despesa: 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações

Valor R\$: 314.636,02 (trezentos e quatorze mil seiscentos e trinta e seis reais e dois centavos)

Proc Nº 1575/25
Folha Nº 0109
Assinatura

AXIXÁ, 03 DE SETEMBRO DE 2025

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON - MA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA -
SEINFRA
CONTRATO Nº 007/2025 - SEINFRA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº
01450/2025- SEINFRA

SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO

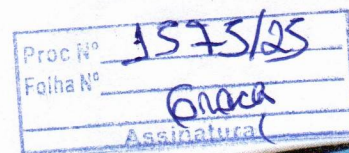
MVDC EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O NÚMERO 26.746.084/0001-09, COM SEDE NA RUA BARÃO RIO BRANCO, CENTRO, CEP: 65.148-000, NA CIDADE DE AXIXÁ- MA, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU SÓCIO ADMINISTRADOR, SR. MARCOS VINICIUS DUTRA, INSCRITO NO CPF Nº 009.457.433-07, VEM PELO PRESENTE SOLICITAR QUE V.SA., QUE AUTORIZE A ELABORAÇÃO DA 2ª (SEGUNDA) MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DO REFERIDO CONTRATO, CUJO OBJETO É PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES (BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS) NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA PARA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.

NO ENSEJO RENOVAMOS OS NOSSOS PROTESTOS DE ESTIMA E APREÇO.

MARCOS VINICIUS
DUTRA
CARVALHO:00945744307
307

Assinado de forma digital por
MARCOS VINICIUS DUTRA
CARVALHO:00945744307
Dados: 2025.10.03 15:09:39
-03'00"

MARCOS VINICIUS DUTRA
SÓCIO ADMINISTRADOR



PARECER TÉCNICO

AÇÃO: 2ª MEDIÇÃO DE VALOR

CONTRATO Nº: 007/2025 - SEINFRA

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES (BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS) NO MUNICÍPIO DE TIMON

DESCRIPTIVO:

Com base em vistoria técnica realizada nas obras do objeto supracitado consideramos a medição que segue anexa (2ª medição de valor) apta a realização de pagamento diante a execução de serviços verificada in loco.

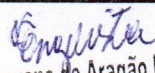
A presente medição é relativa aos serviços executados pela empresa **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA.**

Vale ressaltar o valor aprovado, autorizado e atestado pelo fiscal da Prefeitura, é de **R\$ 314.636,02 (trezentos e quatorze mil, seiscientos e trinta e seis reais e dois centavos)** totalizando um percentual de **5,57%** e o **geral de 25,04%** relativos à 2ª medição de valor da empresa **MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA.**

Diante do exposto acima, segue anexos:

1. Planilha de Levantamento de Serviços Executados – PLS conferida “in loco” e aprovada por esta fiscalização;
2. Memorial de Cálculo da medição;
3. Cronograma físico financeiro da medição;
4. Anexo fotográfico a partir da vistoria técnica realizada;
5. Documentação complementar da empresa responsável pelos serviços.

OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS NO PERÍODO COMPREENDIDO ENTRE OS DIAS 08 DE JULHO DE 2025 A 09 DE SETEMBRO DE 2025.


Thayane de Aragão Evangelista
Engenheira Civil CREA 133486MA
CPF: 063.240.303-93

Este é o nosso parecer.

Timon, 09 de setembro de 2025.

Proc Nº 1575/25
Folha Nº 6104
Assinatura

Página 1 de 2

Engenhista
Thayane de Aragão Evangelista
Engenhreira Civil CREA 133486/MA
CPF: 063.240.303-93

Página 2 de 2

MEMORIAL DE CALCULO - PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETES EM TIMON - MA						
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON/MA			Contratada: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA			
Medição Nº: 02ª			CNPJ Nº: 26.746.084/0001-09			
2ª MEDIÇÃO - MEMORIAL DE CALCULO - PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETES EM TIMON - MA						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE TOTAL	QUANT. ACUMULADA ANTERIOR	QUANTIDADE MEDIDA	MEMORIAL DE CÁLCULO
1	ADMINISTRAÇÃO					
1.1	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,33	26,67	19,80	Quantidade de horas = 19,80 horas
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M	MES	4,67	0,91	0,72	Quantidade de horas = 0,72 meses
1.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	980,00	194,00	151,20	Quantidade de horas = 151,20 horas
1.4	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,33	24,67	19,80	Quantidade de horas = 19,80 horas
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	MOBILIZAÇÃO DO MAQUINÁRIO - Cavalão mecânico 8 x 8, PBT 26.000 kg - 440 kW - motorista de veículo especial	H	116,00	24,20	18,89	Quantidade de horas = 18,89 horas
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	m2	14.000,00	2700,00	2160,00	Largura (m) * Extensão (m) = 6 * (180,00 + 180,00) = 2160,00m²
2.3	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	H	93,33	19,57	14,40	Quantidade de horas = 14,40 horas
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	92.400,03	19480,00	14256,00	[(Largura (m) * Extensão (m) * Espessura (m)) + Volume de Brita (m³)] * DMT (KM) = ((6 * 360,00 * 0,15)+151,20)* 30 = 14256,00 m³xKM
2.5	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3), AF_07/2020	M3	2.100,00	430,00	324,00	Largura (m) * Espessura (m) * Extensão (m) = 6* 0,15 * 360,00 = 324,00 m³
2.6	transporte de material - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.100,00	430,00	324,00	Volume (m³) * DMT (KM) = 324,00* 30 = 9720,00 m³KM
2.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	2.100,00	388,00	324,00	Largura (m) * Espessura (m) * Extensão (m) = 6 * 0,15 * 360,00 = 324,00 m³
2.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tKm	3.745.500,00	730372,50	22500,00	[(Área de pavimentação (m²) * Quantidade de Blocos por m² (und) * Peso dos blocos (t)) + (Extensão (m) * Peso do meio-fio (t))]* DMT (KM) = (((1080,00 * 12,5 * 0,014) + (20*30*60))/ 1000)*100 = 22500,00 tKM
3	SERVIÇOS PAVIMENTAÇÃO					
3.1	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	M3	980,00	203,00	151,20	Extensão (m) * Largura (m) * Espessura (m) = 360,00 * 6 * 0,07 = 151,20 m³
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 30 X 30 CM, ESPESSURA 8 CM COM EXECUÇÃO DE JUNTAS CIMENTADA E SEM FORNECIMENTO DE BLOQUETES E CAMA DE AREIA	M2	7.000,00	1265,00	1080,00	Largura (m) * Extensão (m) = 6 * 180,00 = 1080,00 m²
3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS- SEM FORNECIMENTO DE GUIA (MEIO FIO)	M	2.333,33	463,67	360,00	Extensão = 360,00 m
3.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - SEM FORNECIMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	M	233,33	43,67	36,00	Extensão = 36,00 m
3.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	4.666,67	849,00	720,00	Extensão = 720,00 m
3.6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	466,67	84,90	72,00	Extensão = 72,00 m
3.7	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	M	4.666,67	0,00	720,00	Extensão = 720,00 m
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 30 X 30 CM, ESPESSURA 8 CM COM JUNTAS CIMENTADAS E SEM FORNECIMENTO DE CAMA DE AREIA	M2	7.000,00	1400,00	945,00	Largura (m) * Extensão (m) = 6 * 157,50 = 945,00 m²
3.9	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	2.333,33	405,27	360,00	Extensão = 1928,07 m
3.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	70,00	11,50	10,80	Extensão (m) * Largura (m) * Espessura (m) = 360,00 * 1,5 * 0,10 * 0,2 = 10,80 m³

Emendista
Thayane de Aragão Evangelista
Engenheira Civil CREA 133486MA
CPF: 063.240.303-93

Proc Nº 1575/25
Folha Nº 01047
Assinatura

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO												
PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON - MA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA							CONTRATO : 007/2025 - SEINFRA					
CONTRATADA: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA												
2ª MEDIÇÃO												
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	MEDIÇÕES REALIZADAS				MEDIÇÕES FUTURAS				
				1ª MEDIÇÃO - 07/07/2025		2ª MEDIÇÃO - 09/09/2025 ATUAL		3ª MEDIÇÃO - 10/10/2025		4ª MEDIÇÃO - 10/11/2025		
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO	1,18%	R\$ 53.126,12	R\$ 10.452,33	19,67%	R\$ 8.196,60	15,43%	R\$ 17.238,60	32,45%	R\$ 17.238,60	32,45%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	75,47%	R\$ 3.410.159,37	R\$ 670.440,14	19,66%	R\$ 88.428,04	2,59%	R\$ 1.325.645,60	38,87%	R\$ 1.325.645,60	38,87%	
3	SERVIÇOS PAVIMENTAÇÃO	23,36%	R\$ 1.055.449,49	R\$ 199.107,54	18,86%	R\$ 155.084,18	14,69%	R\$ 350.628,89	33,22%	R\$ 350.628,89	33,22%	
	TOTAL S/ BDI		R\$ 4.518.734,98	R\$ 880.000,00	19,47%	R\$ 251.708,82	5,57%	R\$ 1.693.513,08	37,48%	R\$ 1.693.513,08	25,00%	
	BDI		R\$ 1.129.683,75	R\$ 220.000,00	19,47%	R\$ 62.927,20	5,57%	R\$ 423.378,27	37,48%	R\$ 423.378,27	37,48%	
	TOTAL GERAL		R\$ 5.648.418,73	R\$ 1.100.000,00	19,47%	R\$ 314.636,02	5,57%	R\$ 665.264,91	11,78%	R\$ 1.015.893,79	17,99%	
	TOTAL ACUMULADO		R\$ 5.648.418,73	R\$ 1.100.000,00	19,47%	R\$ 1.414.636,02	25,04%	R\$ 3.531.527,37	62,52%	R\$ 5.648.418,73	100,00%	

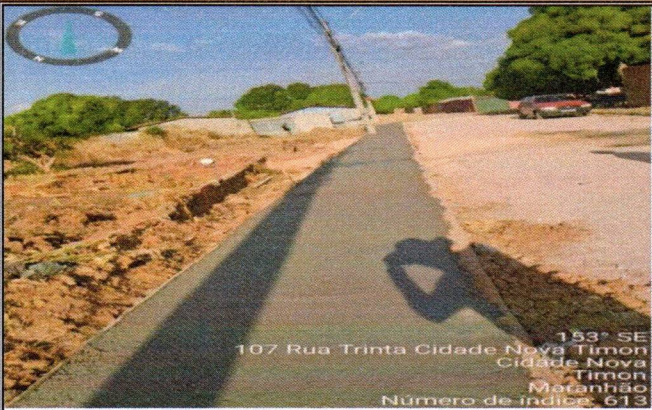
Engenheira
Thayane de Aragão Evangelista
Engenheira Civil CREA 133486MA
CPF: 063.240.303-93

2ª MEDIÇÃO - RESUMO FINANCEIRO - PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETES EM TIMON - MA									
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON/MA				CONTRATO: N° 007/2025					
MEDIÇÃO N°: 02 MEDIÇÃO		VALOR		CONTRATADA : MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA		PERÍODO DE EXECUÇÃO		CNPJ : 52.557.845/0002-67	
MEDIÇÃO				PERCENTUAL	NOTA FISCAL			ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	
01ª MEDIÇÃO		R\$1.100.000,00		19,47%	282025	04/06/2025	07/07/2025	THAYANE DE ARAGÃO EVANGELISTA	
02ª MEDIÇÃO		R\$314.636,02		5,57%	702025	08/07/2025	09/09/2025	THAYANE DE ARAGÃO EVANGELISTA	
ACUMULADO		R\$1.414.636,02		25,04%					
VALOR TOTAL		R\$		5.648.418,73					

Thayane Evangelista
Thayane de Aragão Evangelista
Engenheira Civil CREA 133486/Ma
CPF: 063.240.303-93

Proc N° 1573/25
Folha N° 01012
Assinatura

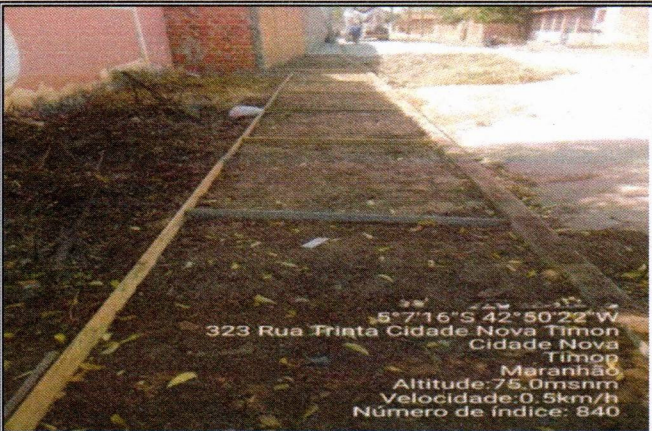
 SEINFRA Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 2ª Medição - CONTRATO Nº: 007/2025 - SEINFRA
OBJETO	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES (BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS)



3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) - RUA 107 - CIDADE NOVA



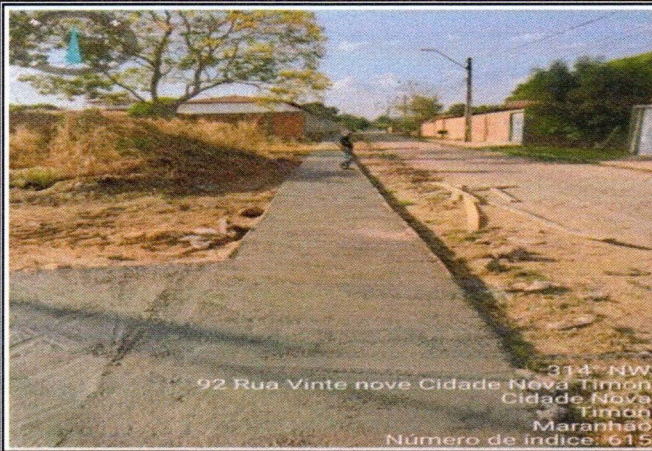
3.1 Lastro de areia comercial - RUA 29 - CIDADE NOVA



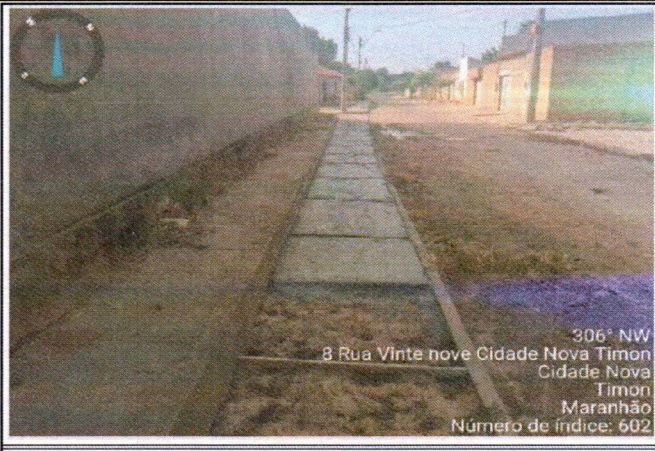
3.1 Lastro de areia comercial - RUA 30 - CIDADE NOVA



3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) - RUA 30 - CIDADE NOVA



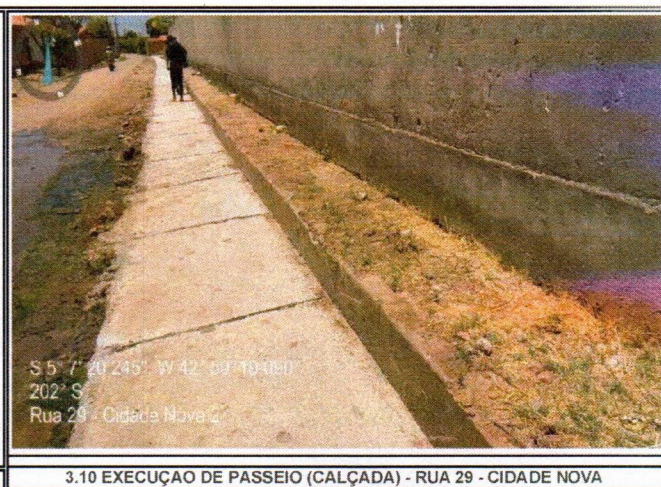
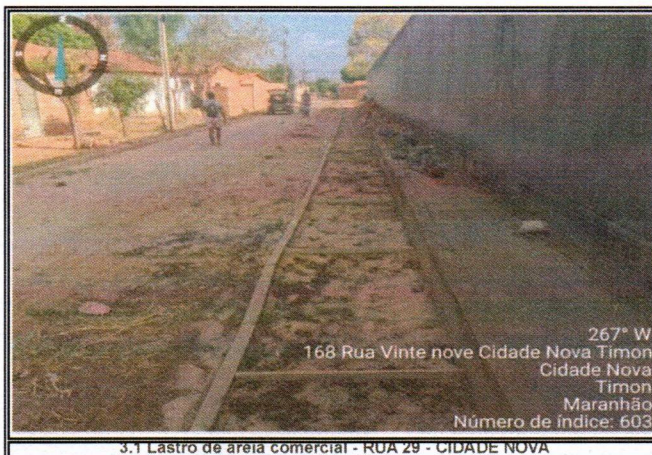
3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) - RUA 20 - CIDADE NOVA



3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) - RUA 20 - CIDADE NOVA

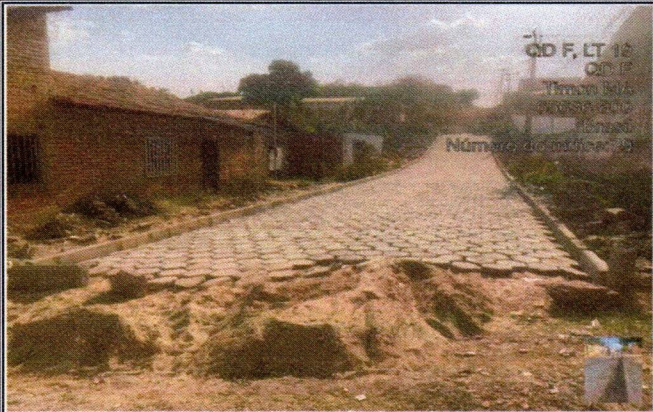
Engenheira
 Thayane de Aragão Evangelista
 Engenheira Civil CREA 133486/M
 CPF: 063.240.303-93

 TIMON PREFEITURA SEINFRA Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 2ª Medição - CONTRATO Nº: 007/2025 - SEINFRA
OBJETO	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES (BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS)

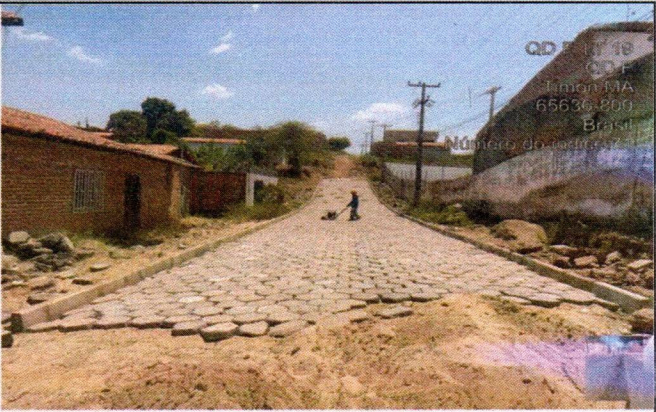


Englsta
 Thayane de Aragão Evangelista
 Engenheira Civil CREA 133486MA
 CPF: 063.240.303-93

 SEINFRA Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 2ª Medição - CONTRATO Nº: 007/2025 - SEINFRA
OBJETO	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES (BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS)



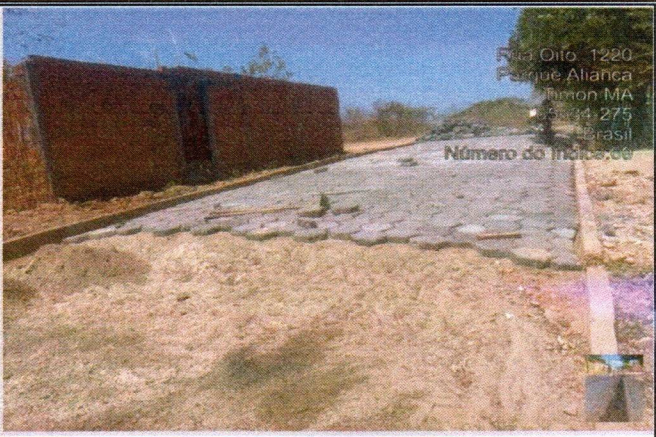
3.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO - RUA QD F - BOA VISTA



3.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO - RUA QD F - BOA VISTA



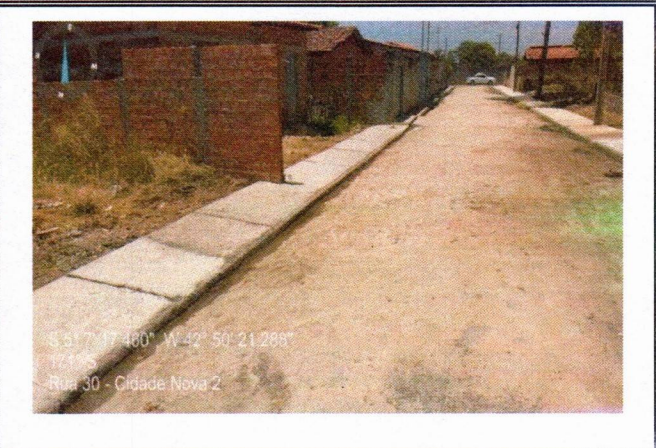
3.1 Lastro de areia comercial - AV FORMOSA



3.1 Lastro de areia comercial - RUA 8 - PARQUE ALIANÇA



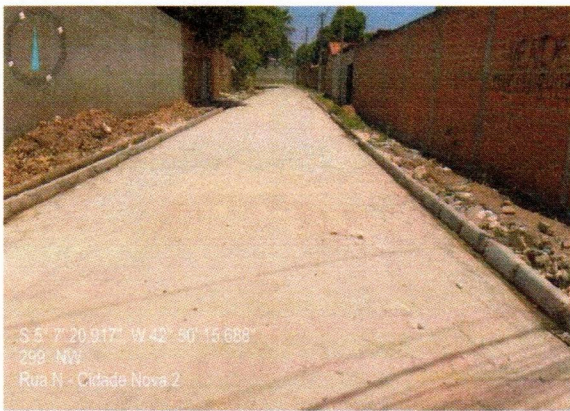
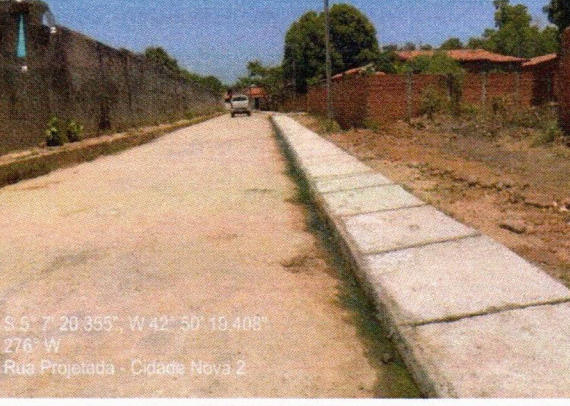
3.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO - AV FORMOSA



3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO - RUA 30 - CIDADE NOVA 2

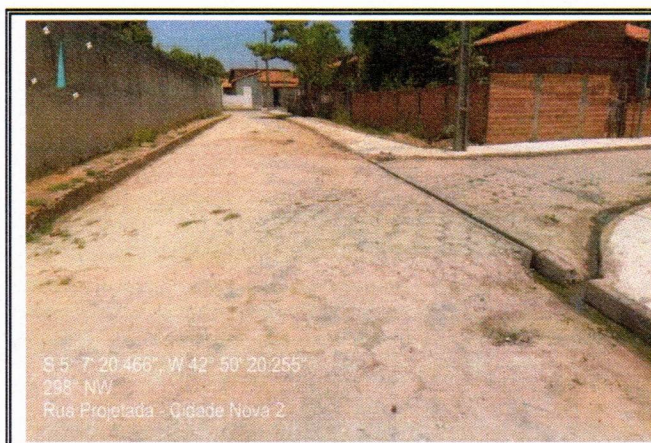
Engenheira
 Thayane de Aragão Evangelista
 Engenheira Civil CREA 133486M-1
 CPF: 063.240.303-93

 SEINFRA Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 2ª Medição - CONTRATO Nº: 007/2025 - SEINFRA
OBJETO	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES (BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS)

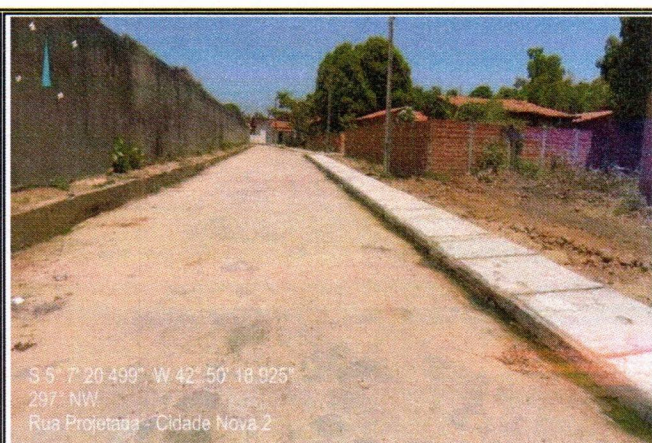
 S 5° 7' 20.917" W 42° 50' 15.688" 299° NW Rua N - Cidade Nova 2	 S 5° 6' 48" S 42° 51' 28" W 222° Rua Caneleiro Julia Almeida Timon Maranhão Altitude: 116.6msnm Número de índice: 819
3.8 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO - RUA N - CIDADE NOVA 2	3.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO - RUA CANELEIRO - JULIA ALMEIDA
 S 5° 7' 20.355" W 42° 50' 19.408" 276° W Rua Projetada - Cidade Nova 2	 S 5° 7' 24.018" W 42° 50' 17.305" 249° W Rua M - Cidade Nova 2
3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO - RUA PROJETADA - CIDADE NOVA 2	3.5 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO - RUA M - CIDADE NOVA 2
 Rua 8 - 1210 Parque Aliança Timon MA 65634-275 Brasil Número do índice: 77	 S 5° 7' 19.373" W 42° 50' 20.937" 130° NW Rua 30 - Cidade Nova 2
3.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO - RUA 8 - PARQUE ALIANÇA	3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO - RUA 30 - CIDADE NOVA 2

Engenheira
 Thayane de Aragão Evangelista
 Engenheira Civil CREA 133486/Ma
 CPF: 063.240.303-93

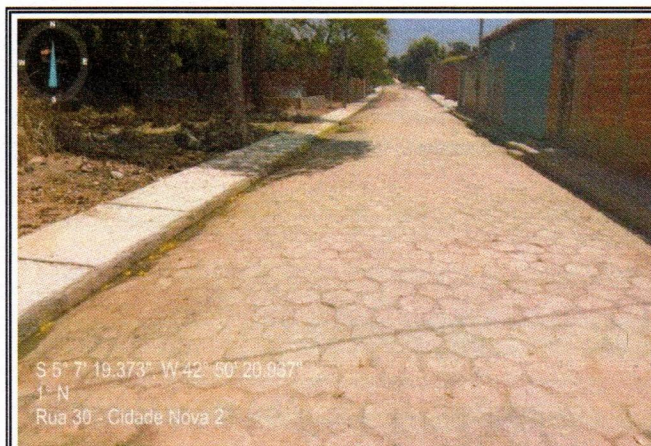
 TIMON PREFEITURA SEINFRA Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 2ª Medição - CONTRATO Nº: 007/2025 - SEINFRA
OBJETO	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES (BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS)



3.8 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO - RUA PROJETADA - CIDADE NOVA 2



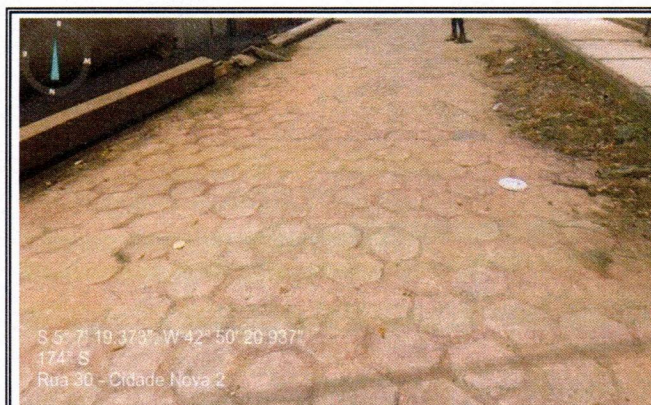
3.8 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO - RUA PROJETADA - CIDADE NOVA 2



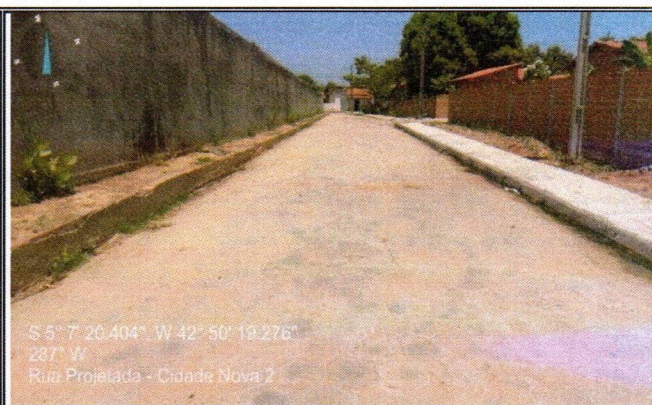
3.8 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO - RUA 30 - CIDADE NOVA 2



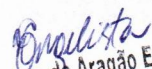
3.8 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO - RUA PROJETADA - CIDADE NOVA 2



3.8 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO - RUA 30 - CIDADE NOVA 2



3.8 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO - RUA PROJETADA - CIDADE NOVA 2


Thayane de Aragão Evangelista
 Engenheira Civil CREA 133486MA
 CPF: 063.240.303-93

OBJETO

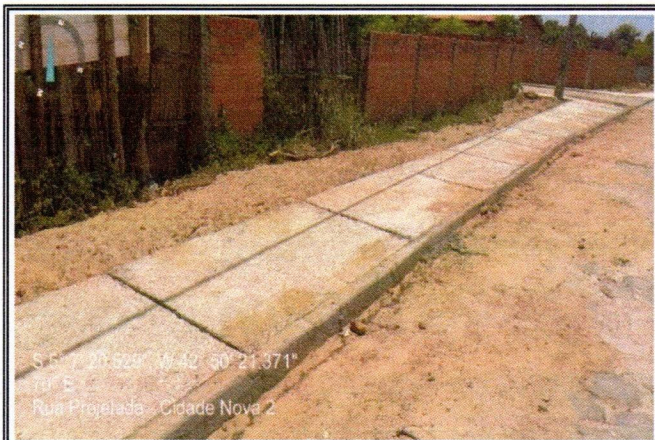
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES (BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS)



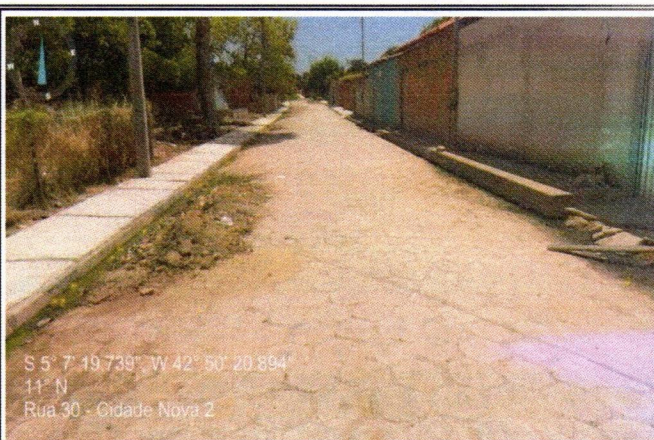
3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO - RUA PROJETADA - CIDADE NOVA 2



3.8 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO - RUA PROJETADA - CIDADE NOVA 2



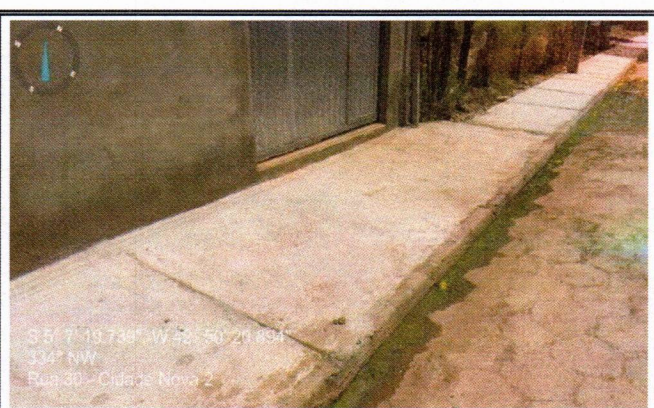
3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO - RUA PROJETADA - CIDADE NOVA 2



3.8 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO - RUA 30 - CIDADE NOVA 2



3.8 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO - RUA PROJETADA - CIDADE NOVA 2



3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO - RUA 30 - CIDADE NOVA 2

Engenheira
Thayane de Aragão Evangelista
Engenheira Civil CREA 133486/MG
CPF: 063.240.303-93

AXIXÁ, 03 DE SETEMBRO DE 2025

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON - MA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
CONTRATO Nº 007/2025 - SEINFRA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01450/2025 - SEINFRA

SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO

VIMOS PELA PRESENTE SOLICITAR DE V.S.A., OBSEQUIOSA PROVIDÊNCIA NO SENTIDO DE QUE NOS SEJA EFETUADO O PAGAMENTO DE **R\$ 314.636,02 (TREZENTOS E QUATORZE MIL, SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E DOIS CENTAVOS)**, REFERENTE A 2ª (SEGUNDA) MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DO REFERIDO CONTRATO, REFERENTE AO PERÍODO 08/07/2025 A 09/09/2025, CUJO OBJETO É **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES (BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS) NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA PARA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.**

NO ENSEJO RENOVAMOS OS NOSSOS PROTESTOS DE ESTIMA E APREÇO.

MARCOS VINICIUS DUTRA
CARVALHO:00945744307
44307

Assinado de forma digital
por MARCOS VINICIUS DUTRA
CARVALHO:00945744307
Dados: 2025.10.03 15:16:00 -03'00'

MARCOS VINICIUS DUTRA
SÓCIO ADMINISTRADOR

	NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSE-A PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ	Número da Nota
		702025
		Data e Hora de Emissão
		30/09/2025
		Código de Verificação
		2353c12c

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA
CPF/CNPJ: 26746084000109 Código de Controle : 316
Endereço: RUA BARÃO RIO BRANCO, S/Nº, CENTRO, 65148000
Município: AXIXÁ UF: MA

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON/MA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
CPF/CNPJ: 06115307000114
Endereço: AVENIDA PAULO RAMOS, S/N, CENTRO, CEP 65.630-140
Município: TIMON UF: MA

ATIVIDADE UTILIZADA

Outras atividades auxiliares dos serviços financeiros não especificadas anteriormente

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

REFERENTE À 2ª MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETES (BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS) NO MUNICÍPIO DE TIMON/MA. CONTRATO Nº 07/2025, DECORRENTE DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 009/2024 - SEGOV/MA, ORÇÃO DE PREÇOS DE REFERÊNCIA DA CONCORRÊNCIA Nº 011/2023 - CSL/SEGOV/MA.

Item	Qtde	Unitário R\$	Total R\$
MÃO DE OBRA 60%	1.00	188781.61	188781.61
MATERIAL 40%	1.00	125854.41	125854.41

ATESTO QUE:

☒ OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
☐ OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
☐ AS DESPESAS FORAM REALIZADAS

30/09/25

Engelista

Responsável

PIS (0.000%): R\$ 0.00	COFINS (0.000%): R\$ 0.00	INSS (0.000%): R\$ 0.00	IR (0.000%): R\$ 0.00	CSLL (0.000%): R\$ 0.00
---------------------------	------------------------------	----------------------------	--------------------------	----------------------------

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 314.636,02

Nota Fiscal Paga em

Valor Total das Deduções: R\$ 0,00	Base de Cálculo: R\$ 188.781,61	Alíquota: 5,00 %	Valor do ISS: R\$ 9.439,08
---------------------------------------	------------------------------------	---------------------	-------------------------------

OUTRAS INFORMAÇÕES

Mês de Competência da Nota Fiscal: 09/2025 Local da Prestação do Serviço: TIMON/MA
Recolhimento: ISS A RECOLHER PELO PRESTADOR Tributação: TRIBUTÁVEL


Thayane de Aragão Evangelista
Diretora Técnica
Portaria Nº 0363/2025-GP
CPF: 063.240.303-93

Proc Nº 1575/25
Folha Nº 0104
Assinatura 1/1

https://axixa.tiware.com.br/sat/notafiscal_print/notafiscal_print.php

AXIXÁ, 03 DE SETEMBRO DE 2025

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON - MA
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA - SEINFRA
CONTRATO Nº 007/2025 - SEINFRA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01450/2025 - SEINFRA

RECIBO

R\$ 314.636,02

DECLARAMOS QUE RECEBEMOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON - MA, A IMPORTÂNCIA SUPRA DE R\$ **R\$ 314.636,02 (TREZENTOS E QUATORZE MIL, SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E DOIS CENTAVOS)**, REFERENTE A 2ª (SEGUNDA) MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DO REFERIDO CONTRATO, CUJO OBJETO É PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES (BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS) NO MUNICÍPIO DE TIMON - MA PARA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE TIMON - MA.

MARCOS VINICIUS
DUTRA
CARVALHO:0094574430
7

Assinado de forma digital por
MARCOS VINICIUS DUTRA
CARVALHO:00945744307
Dados: 2025.10.03 15:23:19
-03'00'

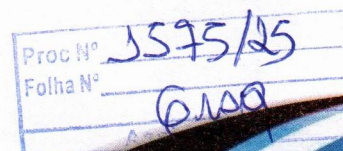
MARCOS VINICIUS DUTRA
SÓCIO ADMINISTRADOR

📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA

☎ (98) 98529-7204

✉ @mvdcmpeendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.746.084/0001-09



2ª MEDIÇÃO - PLANILHA DE MEDIÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETES EM TIMON - MA

2ª MEDIÇÃO														ACUMULADO ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNT TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QTD	%	VALOR	QTD	%	VALOR	QTD	%	VALOR							
1	ADMINISTRAÇÃO				R\$ 53.126,12			R\$ 10.452,33			R\$ 8.196,60			R\$ 8.196,60							
1.1	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,33	R\$ 26,32	R\$ 3.377,73	26,67	20,78%	R\$ 701,95	19,80	15,43%	R\$ 521,14			R\$ 521,14							
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M	MÊS	4,67	R\$ 1.016,19	R\$ 4.742,22	0,91	19,50%	R\$ 924,73	0,72	15,43%	R\$ 731,66			R\$ 731,66							
1.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	980,00	R\$ 31,00	R\$ 30.380,01	194,00	19,80%	R\$ 6.014,00	151,20	15,43%	R\$ 4.687,20			R\$ 4.687,20							
1.4		H	128,33	R\$ 113,97	R\$ 14.626,15	24,67	19,22%	R\$ 2.811,64	19,80	15,43%	R\$ 2.256,61			R\$ 2.256,61							
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.410.159,37			R\$ 670.440,14			R\$ 88.428,04			R\$ 88.428,04							
2.1	MOBILIZAÇÃO DO MAQUINÁRIO - Cavalo mecânico 8 x 8, PBT 26.000 kg - 440 kW - motorista de veículo especial	H	116,00	R\$ 1.044,58	R\$ 121.171,28	24,20	20,86%	R\$ 25.278,84	18,89	16,28%	R\$ 19.732,12			R\$ 19.732,12							
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	14.000,00	R\$ 2,34	R\$ 32.760,01	2700,00	19,29%	R\$ 6.318,00	2160,00	15,43%	R\$ 5.054,40			R\$ 5.054,40							
2.3	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	93,33	R\$ 205,05	R\$ 19.138,01	19,57	20,97%	R\$ 4.012,83	14,40	15,43%	R\$ 2.952,72			R\$ 2.952,72							
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	92.400,03	R\$ 2,42	R\$ 223.608,06	19480,00	21,08%	R\$ 47.141,60	14256,00	15,43%	R\$ 34.499,52			R\$ 34.499,52							
2.5	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	2.100,00	R\$ 12,30	R\$ 25.830,01	430,00	20,48%	R\$ 5.289,00	324,00	15,43%	R\$ 3.985,20			R\$ 3.985,20							
2.6	transporte de material - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.100,00	R\$ 2,42	R\$ 5.082,00	430,00	20,48%	R\$ 1.040,60	324,00	15,43%	R\$ 784,08			R\$ 784,08							
2.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.100,00	R\$ 11,25	R\$ 23.625,01	388,00	18,48%	R\$ 4.365,00	324,00	15,43%	R\$ 3.645,00			R\$ 3.645,00							
2.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tKm	3.745.500,00	R\$ 0,79	R\$ 2.958.945,00	730372,50	19,50%	R\$ 576.994,28	22500,00	0,60%	R\$ 17.775,00			R\$ 17.775,00							
3	SERVIÇOS PAVIMENTAÇÃO				R\$ 1.055.449,49			R\$ 199.107,54			R\$ 155.084,18			R\$ 155.084,18							
3.1	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	M3	980,00	R\$ 100,89	R\$ 98.872,23	203,00	20,71%	R\$ 20.480,67	151,20	15,43%	R\$ 15.254,57			R\$ 15.254,57							
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 30 X 30 CM, ESPESSURA 8 CM COM EXECUÇÃO DE JUNTAS CIMENTADA E SEM FORNECIMENTO DE BLOQUETES E CAMA DE AREIA	M2	7.000,00	R\$ 11,44	R\$ 80.080,02	1265,00	18,07%	R\$ 14.471,60	1080,00	15,43%	R\$ 12.355,20			R\$ 12.355,20							
3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS- SEM FORNECIMENTO DE GUIA (MEIO FIO)	M	2.333,33	R\$ 19,35	R\$ 45.150,01	463,67	19,87%	R\$ 8.972,01	360,00	15,43%	R\$ 6.966,00			R\$ 6.966,00							

Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA

(98) 98529-7204

@mvdempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 26.746.084/0001-09

3.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - SEM FORNECIMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	M	233,33	R\$	23,27	R\$	5.429,67	43,67	18,72%	R\$	1.016,20	36,00	15,43%	R\$	837,72
3.5	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4.666,67	R\$	42,32	R\$	197.493,39	849,00	18,19%	R\$	35.929,68	720,00	15,43%	R\$	30.470,40
3.6	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	466,67	R\$	52,87	R\$	24.672,67	84,90	18,19%	R\$	4.488,66	72,00	15,43%	R\$	3.806,64

2ª MEDIÇÃO - PLANILHA DE MEDIÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETES EM TIMON - MA

2ª MEDIÇÃO													ACUMULADO ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNT TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QTD	%	VALOR	QTD	%	VALOR		QTD	%	VALOR		QTD	%	VALOR	
3.7	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	4.666,67	R\$ 1,49	R\$ 6.953,34	0,00	0,00%	R\$ -	720,00	15,43%	R\$ 1.072,80									
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 30 X 30 CM, ESPESSURA 8 CM COM JUNTAS CIMENTADAS E SEM FORNECIMENTO DE CAMA DE AREIA	M2	7.000,00	R\$ 57,46	R\$ 402.191,57	1400,00	20,00%	R\$ 80.438,29	945,00	13,50%	R\$ 54.295,85									
3.9	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.333,33	R\$ 61,06	R\$ 142.473,37	405,27	17,37%	R\$ 24.745,68	360,00	15,43%	R\$ 21.981,60									
3.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	70,00	R\$ 744,76	R\$ 52.133,21	11,50	16,43%	R\$ 8.564,74	10,80	15,43%	R\$ 8.043,41									
				TOTAL SEM BDI	R\$ 4.518.734,98						R\$ 880.000,00									R\$ 251.708,82
				BDI 25%	R\$ 1.129.683,75						R\$ 220.000,00									R\$ 62.927,20
				TOTA GERAL	R\$ 5.648.418,73						R\$ 1.100.000,00									R\$ 314.636,02

Proc Nº 1575/23
 Folha Nº 0100
 Assinatura

MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO:00945744307
 5744307
 Assinado de forma digital por MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO:00945744307
 Dados: 2025.10.03 15:28:10 -03'00'

MARCOS PAULO DUTRA REIS:00945734336
 Assinado de forma digital por MARCOS PAULO DUTRA REIS:00945734336
 Dados: 2025.10.03 15:32:28 -03'00'

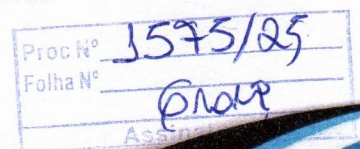
2ª MEDIÇÃO - MEMORIAL DE CÁLCULO - PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETES EM TIMON - MA						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE TOTAL	QUANT. ACUMULADA ANTERIOR	QUANTIDADE MEDIDA	MEMORIAL DE CÁLCULO
1	ADMINISTRAÇÃO					
1.1	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,33	26,67	19,80	Quantidade de horas = 19,80 horas
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M	MÊS	4,67	0,91	0,72	Quantidade de horas = 0,72 meses
1.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	980,00	194,00	151,20	Quantidade de horas = 151,20 horas
1.4	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,33	24,67	19,80	Quantidade de horas = 19,80 horas
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	MOBILIZAÇÃO DO MAQUINÁRIO - Cavallo mecânico 8 x 8, PBT 26.000 kg - 440 kW - motorista de veículo especial	H	116,00	24,20	18,89	Quantidade de horas = 18,89 horas
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	14.000,00	2700,00	2160,00	Largura (m) * Extensão (m) = 6 * (180,00 + 180,00) = 2160,00m²
2.3	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	93,33	19,57	14,40	Quantidade de horas = 14,40 horas
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	92.400,03	19480,00	14256,00	[(Largura (m) * Extensão (m) * Espessura (m)) + Volume de Brita (m³)] * DMT (KM) = [(6 * 360,00 * 0,15) + 151,20] * 30 = 14256,00 m³xKM
2.5	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	2.100,00	430,00	324,00	Largura (m) * Espessura (m) * Extensão (m) = 6 * 0,15 * 360,00 = 324,00 m³
2.6	transporte de material - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.100,00	430,00	324,00	Volume (m³) * DMT (KM) = 324,00 * 30 = 9720,00 m³KM
2.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.100,00	388,00	324,00	Largura (m) * Espessura (m) * Extensão (m) = 6 * 0,15 * 360,00 = 324,00 m³
2.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tKm	3.745.500,00	730372,50	22500,00	[(Área de pavimentação (m²) * Quantidade de Blocos por m² (und) * Peso dos blocos (t)) + (Extensão (m) * Peso do meio-fio (t))] * DMT (KM) = [(1080,00 * 12,5 * 0,014) + (20*30*60)] / 1000 * 100 = 22500,00 tKM
3	SERVIÇOS PAVIMENTAÇÃO					
3.1	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	M3	980,00	203,00	151,20	Extensão (m) * Largura (m) * Espessura (m) = 360,00 * 6 * 0,07 = 151,20 m³
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 30 X 30 CM, ESPESSURA 8 CM COM EXECUÇÃO DE JUNTAS CIMENTADA E SEM FORNECIMENTO DE BLOQUETES E CAMA DE AREIA	M2	7.000,00	1265,00	1080,00	Largura (m) * Extensão (m) = 6 * 180,00 = 1080,00 m²
3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS - SEM FORNECIMENTO DE GUIA (MEIO FIO)	M	2.333,33	463,67	360,00	Extensão = 360,00 m
3.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - SEM FORNECIMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	M	233,33	43,67	36,00	Extensão = 36,00 m
3.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4.666,67	849,00	720,00	Extensão = 720,00 m
3.6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	466,67	84,90	72,00	Extensão = 72,00 m
3.7	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	4.666,67	0,00	720,00	Extensão = 720,00 m
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 30 X 30 CM, ESPESSURA 8 CM COM JUNTAS CIMENTADAS E SEM FORNECIMENTO DE CAMA DE AREIA	M2	7.000,00	1400,00	945,00	Largura (m) * Extensão (m) = 6 * 157,50 = 945,00 m²
3.9	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.333,33	405,27	360,00	Extensão = 1928,07 m
3.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	70,00	11,50	10,80	Extensão (m) * Largura (m) * Espessura (m) = 360,00 * 1,5 * 0,10 * 0,2 = 10,80 m³

MARCOS
VINICIUS DUTRA
CARVALHO:0094
5744307

Assinado de forma digital por MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO:00945734336
Data: 2025.10.03 15:38:58 -03'00'

MARCOS
PAULO DUTRA
REIS:00945734
336

Assinado de forma digital por MARCOS PAULO DUTRA REIS:00945734336
Data: 2025.10.03 15:43:43 -03'00'



📍 Rua Barão Rio Branco, S/N - Centro - Axixá-MA
☎ (98) 98529-7204
✉ @mvdcmempreendimentos@gmail.com
CNPJ: 26.746.084/0001-09

2ª MEDIÇÃO - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	MEDIÇÕES REALIZADAS				MEDIÇÕES FUTURAS			
				1ª MEDIÇÃO - 07/07/2025		2ª MEDIÇÃO - 09/09/2025 ATUAL		3ª MEDIÇÃO - 10/10/2025		4ª MEDIÇÃO - 10/11/2025	
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO	1,18%	R\$ 53.126,12	R\$ 10.452,33	19,67%	R\$ 8.196,60	15,43%	R\$ 17.238,60	32,45%	R\$ 17.238,60	32,45%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	75,47%	R\$ 3.410.159,37	R\$ 670.440,14	19,66%	R\$ 88.428,04	2,59%	R\$ 1.325.645,60	38,87%	R\$ 1.325.645,60	38,87%
3	SERVIÇOS PAVIMENTAÇÃO	23,36%	R\$ 1.055.449,49	R\$ 199.107,54	18,86%	R\$ 155.084,18	14,69%	R\$ 350.628,89	33,22%	R\$ 350.628,89	33,22%
TOTAL S/ BDI			R\$ 4.518.734,98	R\$ 880.000,00	19,47%	R\$ 251.708,82	5,57%	R\$ 1.693.513,08	37,48%	R\$ 1.693.513,08	25,00%
BDI			R\$ 1.129.683,75	R\$ 220.000,00	19,47%	R\$ 62.927,20	5,57%	R\$ 423.378,27	37,48%	R\$ 423.378,27	37,48%
TOTAL GERAL			R\$ 5.648.418,73	R\$ 1.100.000,00	19,47%	R\$ 314.636,02	5,57%	R\$ 665.264,91	11,78%	R\$ 1.015.893,79	17,99%
TOTAL ACUMULADO			R\$ 5.648.418,73	R\$ 1.100.000,00	19,47%	R\$ 1.414.636,02	25,04%	R\$ 3.531.527,37	62,52%	R\$ 5.648.418,73	100,00%

MARCOS
VINICIUS DUTRA
CARVALHO:009
45744307

Assinado de forma digital
por MARCOS VINICIUS
DUTRA
CARVALHO:00945744307
Dados: 2025.10.03
15:49:18 -03'00'

MARCOS
PAULO DUTRA
REIS:00945734
336

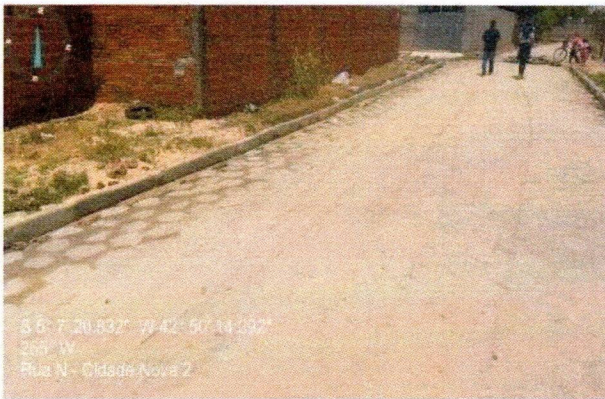
Assinado de forma
digital por MARCOS
PAULO DUTRA
REIS:00945734336
Dados: 2025.10.03
15:53:37 -03'00'

MPREENDIMENTOS LTDA

Proc Nº 1575/25
Folha Nº 6
Assinatura

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

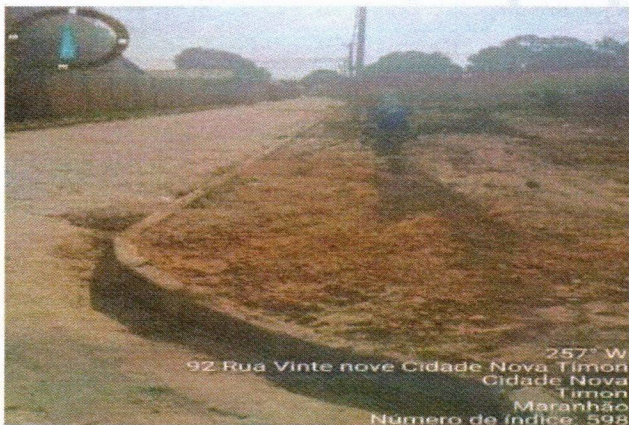
OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETES EM TIMON - MA



3.8 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO



3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL



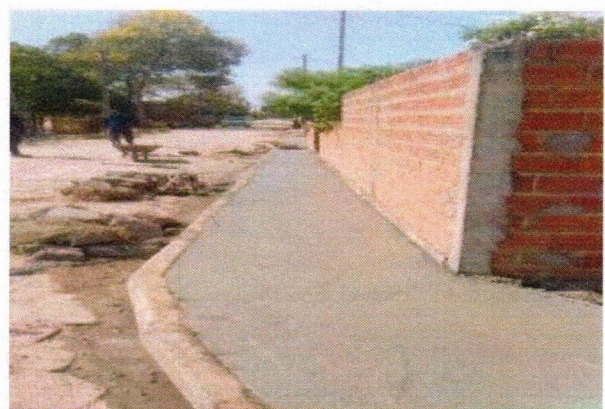
3.6 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO



3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL



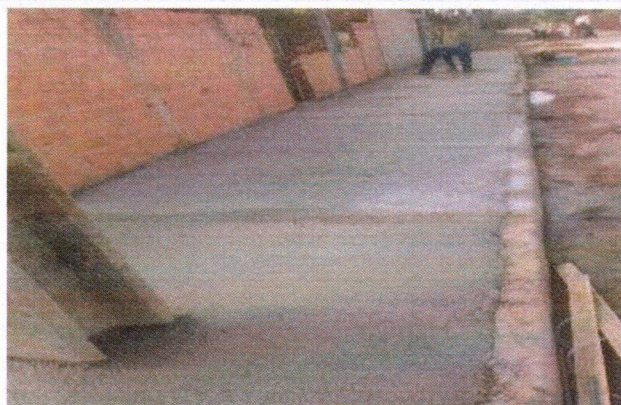
3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL



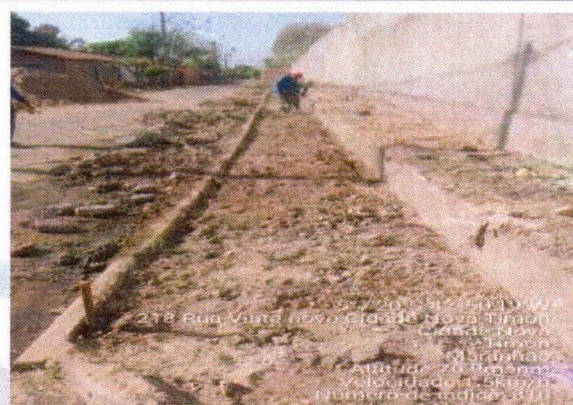
3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

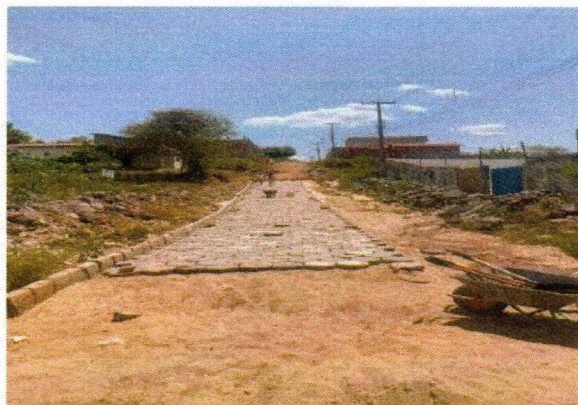
OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETES EM TIMON - MA



3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)



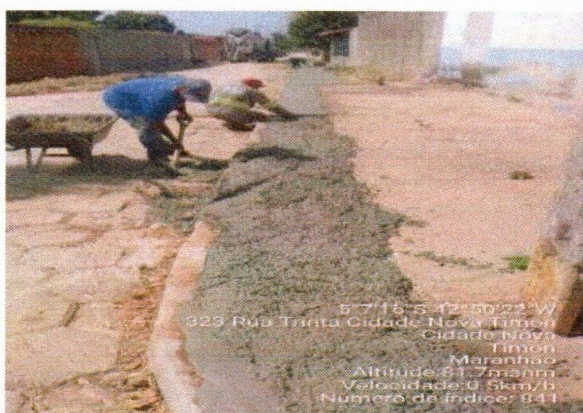
3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL



3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL



3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)



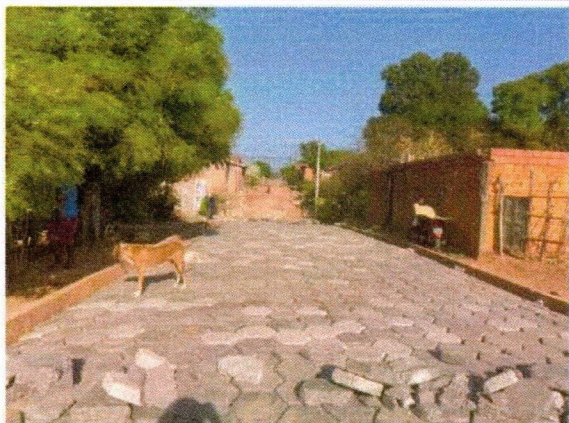
3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)



3.6 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETES EM TIMON - MA



3.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO



3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)



3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)



3.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO



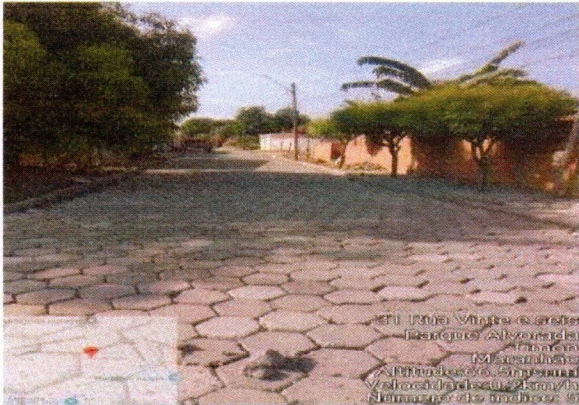
3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL



3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

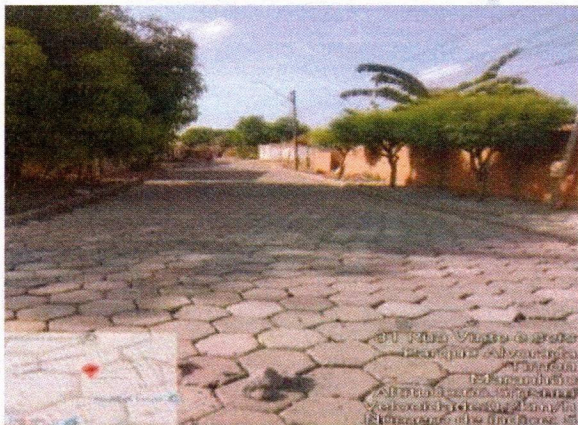
OBJETO | PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETES EM TIMON - MA



3.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO



3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)



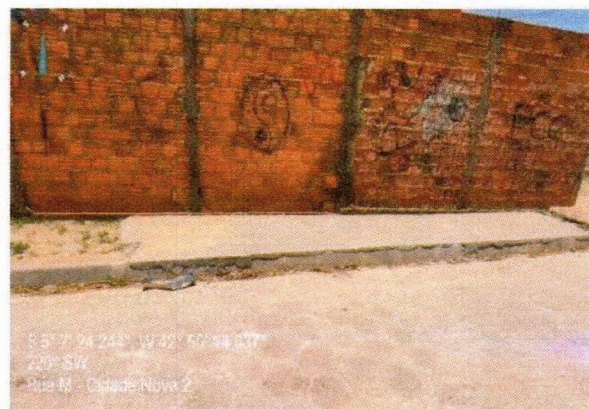
3.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO



3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)



3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL



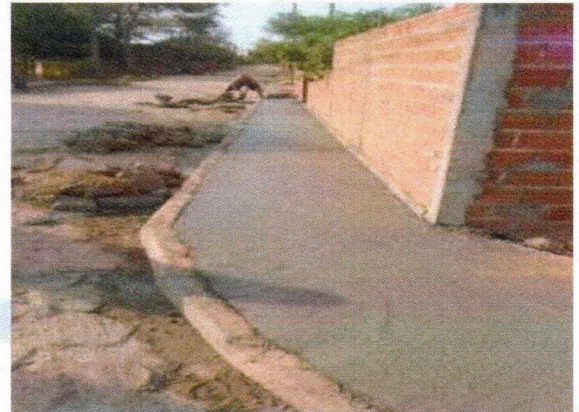
3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

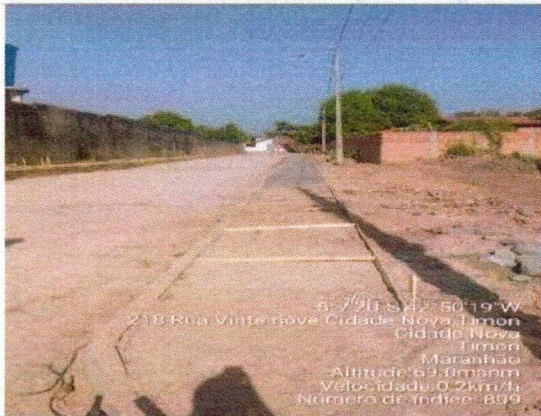
OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETES EM TIMON - MA



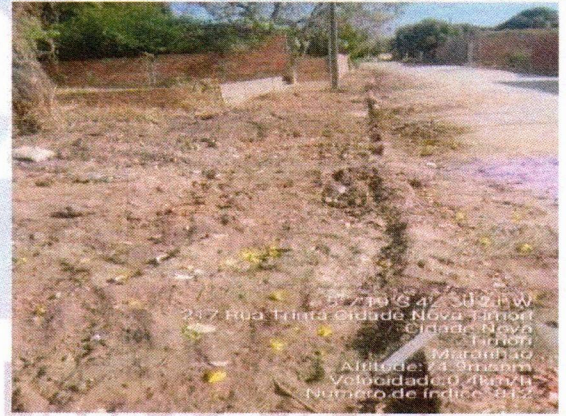
3.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO



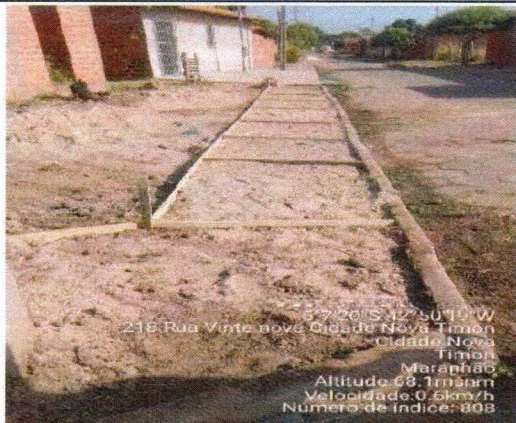
3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)



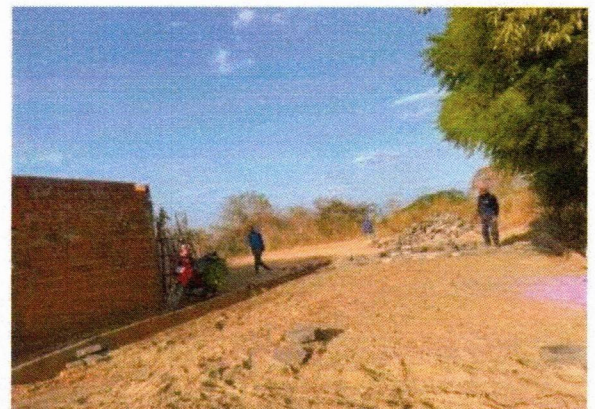
3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL



3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL



3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL



3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

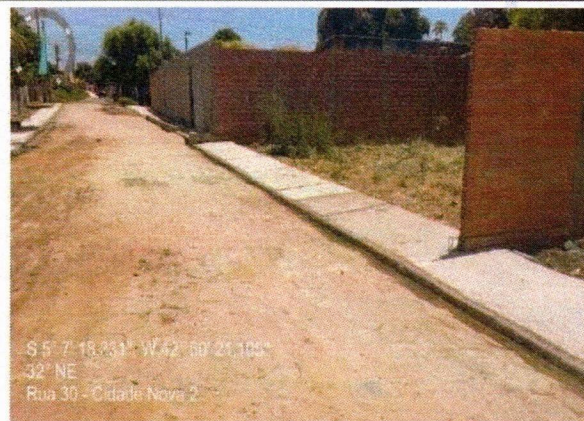
OBJETO | PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETES EM TIMON - MA



3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL



3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL



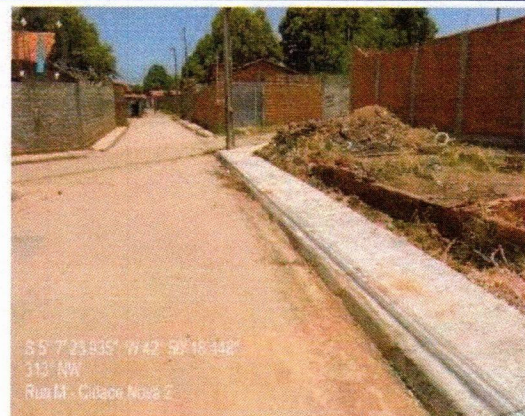
3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)



3.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO



3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)



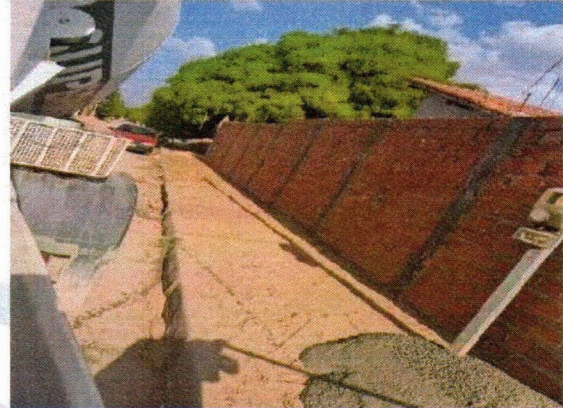
3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

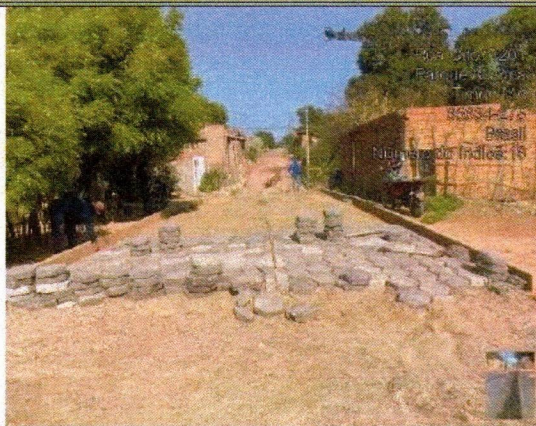
OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETES EM TIMON - MA



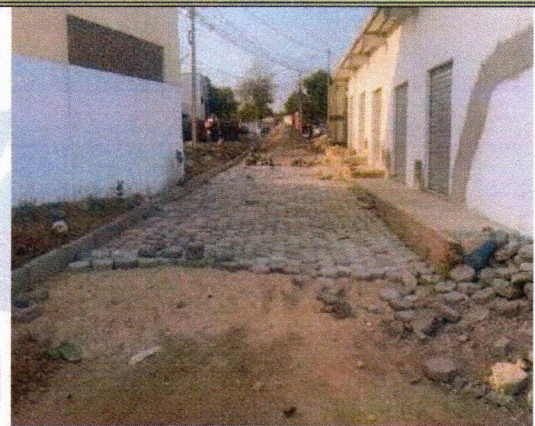
3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL



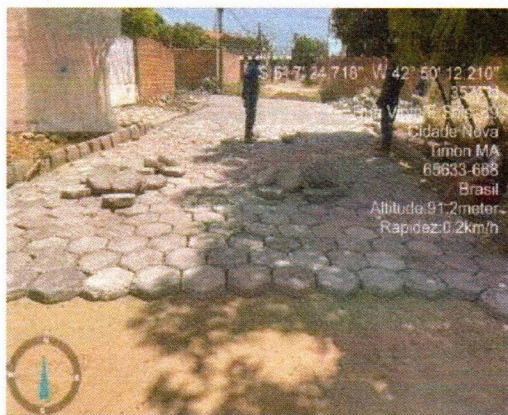
3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)



3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL



3.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO



3.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO



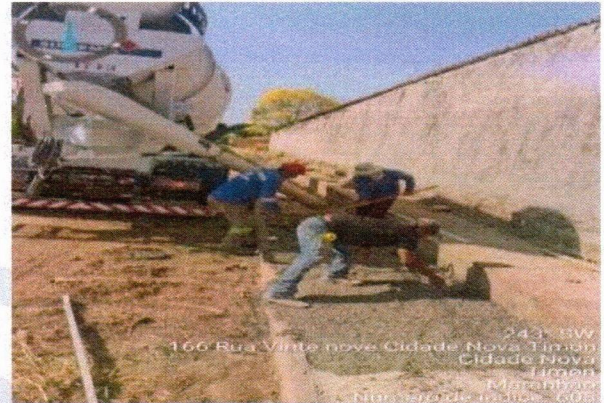
3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBJETO | PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETES EM TIMON - MA



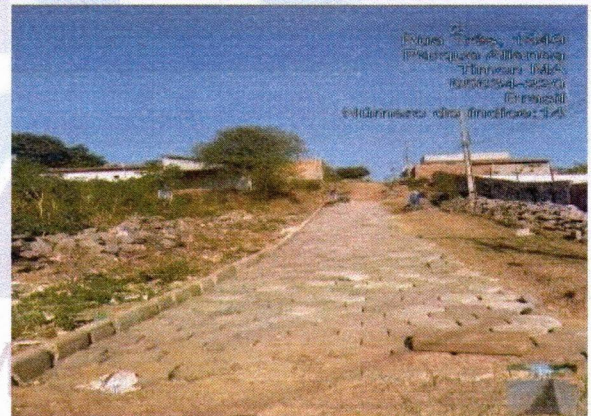
3.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO



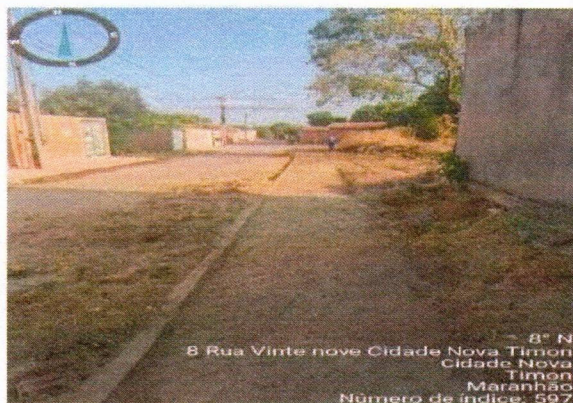
3.10 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)



3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL



3.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO



3.1 LASTRO DE AREIA COMERCIAL



3.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO

MARCOS
VINICIUS DUTRA
CARVALHO:0094
5744307

MARCOS PAULO
DUTRA
REIS:00945734336

Assinado de forma digital
por MARCOS PAULO
DUTRA REIS:00945734336
Dados: 2025.10.03
16:00:44 -03'00'