

8ª MEDIÇÃO

CTR 018/2024

F. COSTA CONSTRUTORA

Serviços comuns de engenharia para manutenção, e conservação de pavimentação, canteiros, sarjetas, meio-fio, galerias e diversos em vias públicas da cidade de Timon-MA.

Contrato nº 0018/2024-SEINFRA

● **Processo Adm nº 2070/2024**

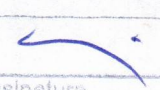
Sinc-Contrata nº CP182024SEINFRA

Fonte de Recurso: 1.500.00 (próprio)

Proj. Atividade: 2005 – Recuperação e conservação de ruas pavimentadas

Natureza da despesa: 3.3.90.39.00 – Outros serviços de terceiros pessoa jurídica

Valor R\$: 506.114,74

Proc Nº	1105125
Folha Nº	
	
Assinatura	

Teresina, 22 de julho de 2025

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON – MA
Secretaria Municipal de obras e infraestrutura
Processo administrativo nº 1823/2024
Secretario

Nesta

CONTRATO Nº 018/2024

SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO

F. COSTA CONSTRUTORA LTDA EPP, CNPJ. Nº27.537.410/0001-22; através do administrador e técnico em edificações, Franklande Felix da Costa, RG. 1.874.616SSPPI, CPF. 817.641.973-72, residente e domiciliado a rua Maria José Aguiar, n. 3512, Vale Quem Tem, Teresina-PI., Vem pelo presente solicitar que V.Sa., que autorize a elaboração da 8ª (OITAVA) Medição dos serviços executados do referido contrato, cujo objeto é Contratação de empresa de engenharia para os serviços de manutenção e conservação de pavimentação, canteiros, sarjetas, meio fios, galerias e outros em vias publicas no município de Timon-MA .

No ensejo renovamos os nossos protestos de estima e apreço.

FRANKLANDE FELIX DA
COSTA:81764197372

Assinado de forma digital por
FRANKLANDE FELIX DA
COSTA:81764197372
Dados: 2025.07.22 08:35:03 -03'00'

Franklande Felix da Costa
Sócio administrador

Proc Nº	1205/25
Folha Nº	1

PARECER TÉCNICO

AÇÃO: 8ª BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº: 0018/2024-SEINFRA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON-MA.

CONTRATO 018/2024

DESCRIPTIVO:

Com base no acompanhamento técnico realizada no objeto supracitado, consideramos a medição que segue anexa (8ª boletim de medição) apta a realização de pagamento diante a execução de serviços verificada in loco.

A presente medição é relativa aos serviços executados pela empresa F. COSTA CONSTRUTORA LTDA.

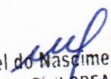
Vale ressaltar o valor aprovado, autorizado e atestado pelo fiscal da Prefeitura, é de **R\$ 506.114,74** (quinhentos e seis mil, cento e quatorze reais e setenta e quarto centavos) correspondente a um percentual **8,99%**, relativos à 8ª boletim de medição, totalizando **69,05%** do contrato 018/2024, da empresa F.COSTA CONSTRUTORA 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 27 DE JUNHO 2025 E 24 DE JULHO DE 2025.

Este é o nosso parecer.


Maciel do Nascimento Lopes
Engenheiro Civil CREA 1919112979
Portaria N° 0146 2025-GP-SEINFRA
CPF: 016.156.663-46

Timon, 24 de Julho de 2025.

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SABETAS, MEIO FIO, GALERIAS E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON-MA. CONTRATO 018/2024

Orçamento Sintético										MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL 08				MEDIÇÃO ACUMULADA ATUAL			
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES					525.961,84														
1.1	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	2.260,00	1,44	1,86	4.203,61	0,07 %			212.392,19	33,93%		130.523,90	20,85%		342.916,09	54,78%			
1.2	92970 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE	m²	112,75	12,78	16,46	1.855,80	0,03 %			3.878,04	92,26%		-	0,00%		3.878,04	92,26%			
1.3	C1049 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	563,73	263,69	339,71	191.504,72	3,40 %			1.450,13	78,14%		184,35	9,93%		1.634,48	88,07%			
1.4	C3373 SEINFRA	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	5.641,74	10,14	13,06	73.681,11	1,31 %			-	0,00%		101.845,06	53,18%		101.845,06	53,18%			
											-	0,00%		21.917,29	29,75%		21.917,29	29,75%			
1.5	C3064 SEINFRA	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	m²	30.579,02	9,00	11,60	354.716,60	6,30 %			17.850,35	58,37%		6.577,20	1,85%		213.641,22	60,23%			
2		INFRAESTRUTURA					743.664,81	13,21%			629.371,19	84,63%		36.973,90	4,97%		666.345,09	89,60%			
2.1	95467 SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO	m³	563,72	394,57	495,00	279.040,66	4,96 %			486,87	86,37%		16.384,50	5,87%		257.386,61	92,24%			
2.2	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	563,73	180,00	231,90	130.728,99	2,32 %			107.741,79	82,42%		5.101,80	3,90%		112.843,59	86,32%			
2.3	C0330 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO	m³	3.382,59	76,62	98,71	333.895,16	5,93 %			2.842,95	84,05%		15.487,60	4,64%		296.114,89	88,68%			
3		SUPERESTRUTURA					69.663,45	1,24%			12.988,34	18,64%		22.289,08	32,00%		35.277,42	50,64%			
3.1	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	45,10	256,97	329,98	14.883,09	0,26 %			39,36	87,27%		1.847,89	12,42%		14.836,23	99,69%			
3.2	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	45,10	282,48	362,64	16.356,15	0,29 %			-	0,00%		5,60	55,87%		9.138,53	55,87%			
3.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	45,10	301,52	386,91	17.450,80	0,31 %			-	0,00%		25,20	0,00%		-	0,00%			
3.4	73361 SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	45,09	361,48	465,13	20.973,41	0,37 %			-	0,00%		24,30	53,89%		11.302,66	53,89%			
4		ELEMENTOS DE VEDAÇÃO					61.550,46	1,09%			-	0,00%		23.138,76	37,59%		23.138,76	37,59%			
4.1	87523 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	676,45	70,85	90,99	61.550,46	1,09 %			-	0,00%		23.138,76	37,59%		23.138,76	37,59%			
5		PAVIMENTAÇÃO					1.826.146,69	32,44%			1.651.190,07	90,42%		84.346,14	4,62%		1.735.536,21	95,04%			
5.1	98681 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	563,74	22,94	29,48	16.619,10	0,30 %			531,90	94,35%		362,60	2,18%		16.043,15	96,53%			
5.2	C3410 SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	m²	1.691,20	239,50	308,36	521.498,89	9,26 %			1.680,94	99,39%		12,30	0,00%		518.334,10	99,39%			
5.3	C2893 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	22.549,52	44,36	57,12	1.288.028,70	22,88 %			19.558,39	86,74%		1.470,30	6,52%		1.201.158,96	93,26%			
6		ESQUADRIAS, GUARDA-CORPO E PROTEÇÕES					116.955,94	2,08%			-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%			
6.1	83624 SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	338,24	166,81	214,88	72.680,58	1,29 %			-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%			
6.2	C4327 SEINFRA	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	UN	112,75	304,84	392,70	44.275,35	0,79 %			-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%			

7					M	50	92,14	118,69	148.115,79 26.765,01	2,63% 0,48 %
7.1	95571 SINAPI	GALERIAS TUBULARES TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015								
7.2	92824 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015			M	225,49	62,90	81,02	18.269,36	0,32 %
7.3	92223 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015			M	225,49	354,88	457,14	103.081,41	1,83 %
8		DIVERSOS							2.037.914,59 450.330,61	36,20% 8,18 %
8.1	94273 SINAPI	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	9.020,78	39,61	51,03		
8.2	94265 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016			M	4.511,09	33,94	43,73	197.270,12	3,50 %
8.3	94288 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016			M	9.018,68	43,06	55,48	500.356,34	8,89 %
8.4	C0930 SEINFRA	CORTE MANUAL EM TERRA			m³	1.691,20	54,97	70,82	119.770,89	2,13 %
8.5	C3888 SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO			m³	1.691,21	122,55	157,89	267.025,62	4,74 %
8.6	94293 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016			M	225,48	126,56	163,04	36.762,34	0,65 %
8.7	CPU Próprio SEINFRA TIMON/7 24	CANALETA SIMPLES			M	269,10	1.020,93	1.315,86	354.097,93	6,29 %
8.8	73882/00 5	CAIXA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIÂMETRO 600 MM			M	897,69	88,46	113,96	102.300,75	1,82 %
									Total Geral	5.629.973,56

Proc. N° 1105hs
Folha N° _____
Assinatura _____

OBRA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON-MA. CONTRATO 018/2024

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON/MA	CONTRATO Nº: 18/2024	CONTRATADA: F. COSTA CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 27.537.410/0001-22
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON		
MEDICÃO Nº: 08		

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	1º Med. 05/11/2024	2º Med. 26/11/2024	3º Med. 11/12/2024	4º Med. 14/03/2025	5º Med. 10/04/2025	6º Med. 28/05/2025	7º Med. 26/06/2025	8º Med. 23/07/2026
1	SERVICOS	625.961,84	24.549,50	33.358,43	22.672,18	44.936,72	49.491,32	7.609,48	29.774,56	130.523,90
2	INFRAESTRUTURA	743.664,81	117.569,26	76.913,17	52.274,32	72.992,51	85.051,93	163.525,57	61.044,44	36.973,90
3	SUPERESTRUTURA	69.663,45	3.036,15	687,60	467,33	1.362,82	2.352,76	3.233,80	1.847,89	22.289,08
4	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	61.550,46	-	-	-	-	-	-	-	23.138,76
5	PAVIMENTAÇÃO	1.826.146,69	264.464,11	268.891,26	182.752,94	275.474,81	288.177,51	248.265,16	123.164,28	84.346,14
6	ESQUADRIAS, GUARDA-CORPO E PROTEÇÕES	116.955,94	-	-	-	-	-	-	-	-
7	GALERIAS TUBULARES	148.115,79	-	-	-	-	-	-	-	-
8	DIVERSOS	2.037.914,59	34.024,23	46.232,93	31.422,38	55.306,90	54.295,50	418.676,85	235.679,29	208.842,97
	Porcentagem		7,88%	7,57%	5,14%	7,99%	8,51%	14,94%	8,02%	8,99%
	Custo		443.643,24	426.083,39	289.589,14	450.073,76	479.369,02	841.310,87	451.510,46	506.114,74
	Porcentagem Acumulado		7,88%	15,45%	20,59%	28,59%	37,10%	52,04%	60,06%	69,05%
	Custo Acumulado		443.643,24	869.726,63	1.159.315,78	1.609.389,54	2.088.758,56	2.930.069,42	3.381.579,88	3.887.694,62

Maciel do Nascimento Lopes
Engenheiro Civil CREA 19191129/9
Portaria N° 0146/2025-GP-SEINFRA
CPF: 016.156.663-46

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO FIO, GALERIAS E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON-MA. CONTRATO 018/2024 -

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON/MA		CONTRATO Nº: 18/2024	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON		CONTRATADA: F. COSTA CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 27.537.410/0001-22	
MEDICÇÃO Nº: 08			
QUADRO - RESUMO FINANCEIRO			
MEDICÇÃO Nº	VALOR TOTAL MEDIDO		PERÍODO CORRESPONDENTE
	MONETÁRIO	PORCENTAGEM	
1ª	R\$ 443.643,24	7,88%	22/10/2024 05/11/2024
2ª	R\$ 426.083,39	7,57%	06/11/2024 25/11/2024
3ª	R\$ 289.589,14	5,14%	26/11/2024 11/12/2024
4ª	R\$ 450.073,76	7,99%	12/02/2025 14/03/2025
5ª	R\$ 479.369,02	8,51%	15/03/2025 10/04/2025
6ª	R\$ 841.310,87	14,94%	11/04/2025 28/05/2025
7ª	R\$ 451.510,46	8,02%	29/05/2025 26/06/2025
8ª	R\$ 506.114,74	8,99%	27/06/2025 24/07/2025
ACUMULADO	R\$ 3.887.694,62	69,05%	
VALOR CONTRATO	R\$ 5.629.973,56		

Obra

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON-MA. CONTRATO 018/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. CONTRATUAL	QUANT. MEDIDA
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES			-
1.1	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	2.260,00	-
1.2	92970	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m²	112,75	11,20
1.3	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	563,73	299,80
1.4	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	5.641,74	1.678,20
1.5	C3064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	m²	30.579,02	567,00
2			INFRAESTRUTURA			
2.1	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	563,72	33,10
2.2	73965/009	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	563,73	22,00
2.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	3.382,59	156,90
3			SUPERESTRUTURA			
3.1	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	45,10	5,60
3.2	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	45,10	25,20
3.3	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	45,10	
3.4	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	45,09	24,30
4			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO			
4.1	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E PAVIMENTAÇÃO	m²	676,45	254,30
5			PAVIMENTAÇÃO			
5.1	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	563,74	12,30
5.2	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	m²	1.691,20	-
5.3	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	22.549,52	1.470,30
6			ESQUADRIAS, GUARDA-CORPO E PROTEÇÕES			
6.1	83624	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	338,24	
6.2	C4327	SEINFRA	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	UN	112,75	

Maciel do Nascimento Lopes
Engenheiro Civil CREA 1919112979
Portaria Nº 0146/2025-GP-SEINFRA
CPF: 016.156.663-46

Folha Nº

Assinatura

Obra

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON-MA. CONTRATO 018/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. CONTRATUAL	QUANT. MEDIDA
7			GALERIAS TUBULARES			
7.1	95571	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	225,50	
7.2	92824	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	225,49	
7.3	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	225,49	
8			DIVERSOS			
8.1	94273	SINAPI	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	9.020,78	1.988,70
8.2	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4.511,09	-
8.3	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9.018,68	1.567,80
8.4	C0930	SEINFRA	CORTE MANUAL EM TERRA	m³	1.691,20	158,90
8.5	C3888	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	m³	1.691,21	158,90
8.6	94293	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	225,48	
8.7	CPU SEINFRA	Próprio	CANAleta SIMPLES	M	269,10	
8.8	73882/005	SINAPI	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	M	897,69	

Maciel do Nascimento Lopes
Engenheiro Civil CREA 1919112979
Portaria N° 0146/2025-GP-SEINFRA
CPF: 016.156.663-46

Proc N°	1105125
Folha N°	
Assinatura	

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 8ª MEDIÇÃO

OBJETO

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON - MA, CONTRATO 018/2024



3.1 CONCRETO



1.4 RETIRADA DE MEIO FIO



5.3 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO



3.2 CONCRETO



8.2 GUIA (MEIO-FIO)



3.1 CONCRETO

Maciel do Nascimento Lopes
Engenheiro Civil CREA 1919112979
Portaria Nº 0146 2025-GP-SEINFRA
CPF: 016.156.663-46

Page Nº 1205/25
Folha Nº
Assinatura

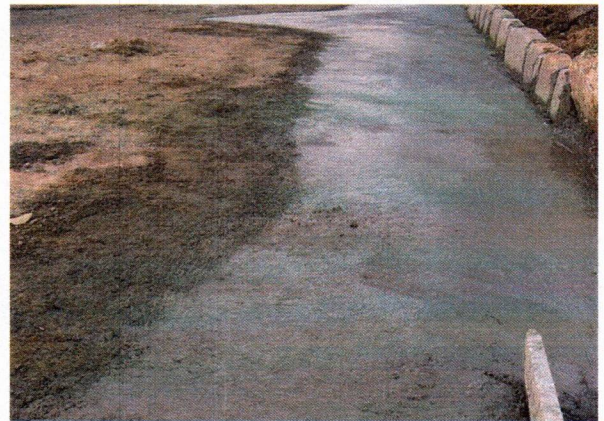
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 8ª MEDIÇÃO

OBJETO

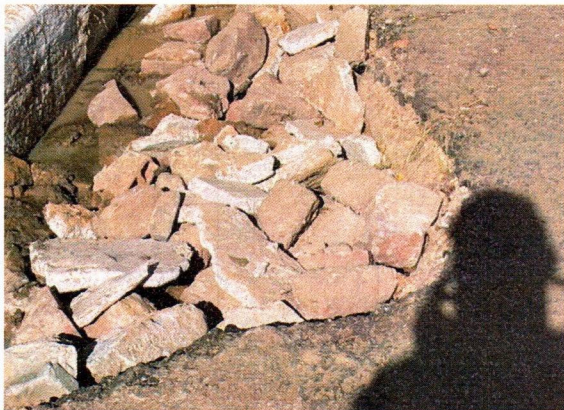
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON - MA, CONTRATO 018/2024



3.2 CONCRETO



3.1 CONCRETO



2.1 EMBASAMENTO C/ PEDRA



11.2 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA



1.2 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA



2.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 8ª MEDIÇÃO

OBJETO

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON - MA, CONTRATO 018/2024



3.2 CONCRETO



5.3 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO



2.1 EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA



5.3 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO



8.2 GUIA



5.3 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

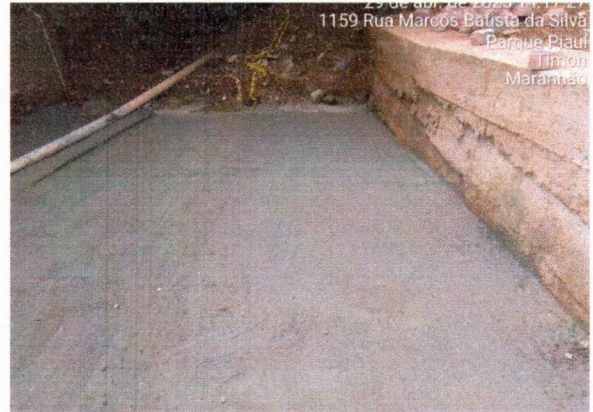
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 8ª MEDIÇÃO

OBJETO

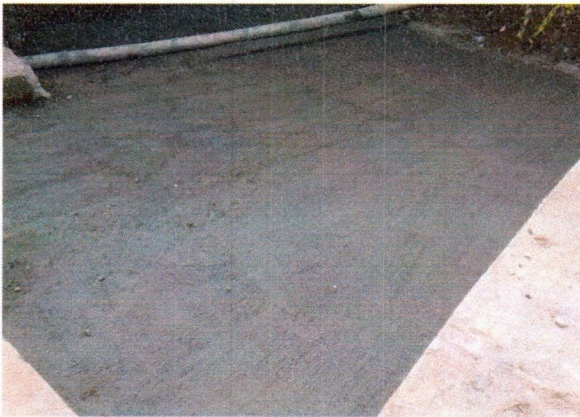
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON - MA, CONTRATO 018/2024



2.2 ESCAVACAO MANUAL DE VALA



3.1 CONCRETO



3.1 CONCRETO



8.1 ASSENTAMENTO DE GUIA

Maciel do Nascimento Lopes
Engenheiro Civil CREA 1919112979
Portaria N° 0146/2025-GP-SEINFRA
CPF: 016.156.663-46

Proc. N° 1105125
Folha N°
Assinatura



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20250896353

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



1. Responsável Técnico

MACIEL DO NASCIMENTO LOPES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHARIA AMBIENTAL

RNP: 1919112979

Registro: SN MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

RUA PRAÇA SÃO JOSE

Complemento:

Cidade: TIMON

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 06.115.307/0001-14

Nº: 0

CEP: 65630000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 01/01/2025

Valor: R\$ 5.629.973,56

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Agricultura familiar

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS PRAÇA SÃO JOSE

Complemento:

Cidade: TIMON

Data de Início: 20/02/2025

Previsão de término: 31/03/2027

Coordenadas Geográficas: -5.098604, -42.824848

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

CPF/CNPJ: 06.115.307/0001-14

4. Atividade Técnica

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE
 INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

1,00

Unidade

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Trata-se de uma ART de fiscalização referente ao contrato 018/2024 da Secretaria de Obras e Infraestrutura de Timon-Ma (SEINFRA), onde o objetivo do contrato é de prestação de SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON-MA. CONTRATO 018/2024

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____

Local

data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

MACIEL DO NASCIMENTO LOPES

RNP: 1919112979

Data: 28/03/2025 12:33:01

MACIEL DO NASCIMENTO LOPES - CPF: 016.156.663-46

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON - CNPJ: 06.115.307/0001-14

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 271,47

Registrada em: 27/03/2025

Valor pago: R\$ 271,47

Nosso Número: 8306184877

Proc. N°
 Folha I

Proc. N° 1105135

Folha N°

Assinatura

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A1cYZ
 Impresso em: 28/03/2025 às 12:33:01 por: , ip: 138.0.234.198

www.creama.org.br

Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br

Fax: (98) 2106-8303



Teresina, 24 de JULHO de 2025

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON – MA
Secretaria Municipal de obras e infraestrutura
Processo administrativo nº 1823/2024
Secretario

Nesta

CONTRATO Nº 018/2024

SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO

Vimos pela presente solicitar de V.Sa., obsequiosa providência no sentido de que nos seja efetuado o pagamento de R\$ 506.114,74 (Quinhentos seis mil, cento e quatorze reais e setenta e quatro centavos), referente a 8ª (OITAVA) Medição dos serviços executados do referido contrato, cujo objeto é Contratação de empresa de engenharia para os serviços de manutenção e conservação de pavimentação, canteiros, sarjetas, meio fios, galerias e outros em vias publicas no município de Timon-MA.

No ensejo renovamos os nossos protestos de estima e apreço.

FRANKLANDE FELIX DA
COSTA:81764197372

Assinado de forma digital por
FRANKLANDE FELIX DA
COSTA:81764197372
Dados: 2025.07.24 08:35:46 -03'00'

Franklande Felix da Costa
Sócio administrador

Proc Nº	1105125
Folia Nº	
Assinatura	



Prefeitura do Município de Teresina

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSe

Número da Nota

00000137

Data e Hora de Emissão

24/07/2025 07:22:35

Código de Verificação

e2fe16c0





Nome/Razão Social: F. COSTA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CPF/CNPJ: 27.537.410/0001-22

Inscrição Municipal : 463993-6

Endereço: CONJUNTO SIGEFREDO PACHECO II QD C06 CASA 07, Nº1 - S/N - BAIRRO VALE DO GAVIAO - CEP:64069-120

Município: TERESINA

UF: PI

PRESTADOR DE SERVIÇOS

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: PREF MUNICIPAL DE TIMON

CPF/CNPJ: 06.115.307/0001-14

Endereço: PRACA SAO JOSE, NºSN - BAIRRO CENTRO - CEP:65630-160

Município: TIMON

UF: MA

E-mail: f.costaconstrutoraltda@gmail.com

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Descrição:
REF A 8ª(OITAVA) MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DO REFERIDO CONTRATO Nº 018/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1823/2024 , CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIOS, GALERIAS E OUTROS EM VIAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE TIMON-MA

Tributável	Item	Qtde	Unitário R\$	Total R\$
SIM	REF A 8ª MEDIÇÃO DO CONTRATO Nº 018/2024	1	506114,74	506.114,74

ATESTO QUE:

☒ OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS

☐ OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

☐ AS DESPESAS FORAM REALIZADAS

24/07/2025

Maciel do Nascimento Lopes

Engenheiro Civil CREA 1919112979

Portaria Nº 0146-2025-GP-SEINFRA

CPF: 016.156.663-46

PIS (0,6500%):	COFINS (3,0000%):	INSS (1,1000%):	IR (1,2000%):	CSLL (2,0000%):
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.567,26	R\$ 6.073,38	R\$ 0,00

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 506.114,74

Valor Total das Deduções:	Base de Cálculo:	Alíquota:	Valor do ISS:
R\$ 101.222,94	R\$ 404.891,80	5,00%	R\$ 20244,59

OUTRAS INFORMAÇÕES

Mês de Competência da Nota Fiscal: 07/2025

Local da Prestação do Serviço: TIMON/MA

Recolhimento: ISS A RECOLHER EM OUTRO MUNICÍPIO

CNAE: 421380001 - OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS

Serviço: 0702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

A EMISSÃO DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA NÃO AUTORIZA O FUNCIONAMENTO DA EMPRESA

Tributação: NÃO INCIDENTE NO MUNICÍPIO DE TERESINA

Incidência: TIMON/MA

Proc Nº 110505

Folha Nº

Assinatura

https://www.issdigitalthe.com.br/NotaFiscal/notaFiscal.php?id_notas_fiscal=MTQ1NjM4NjU3&confirma=Uw==&temPrestador=Uw==

1/1

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON – MA
Secretaria Municipal de obras e infraestrutura
Processo administrativo nº 1823/2024
Secretario

Nesta

CONTRATO Nº 018/2024

RECIBO

R\$ 506.114,74

Declaramos que recebemos da Prefeitura Municipal de Timon – MA, a importância supra de R\$ 506.114,74 (Quinhentos seis mil, cento e quatorze reais e setenta e quatro centavos), referente a 8ª (OITAVA) Medição dos serviços executados do referido contrato, cujo objeto é Contratação de empresa de engenharia para os serviços de manutenção e conservação de pavimentação, canteiros, sarjetas, meio fios, galerias e outros em vias publicas no município de Timon-MA.. De acordo com nota fiscal em anexo nº 00000137.

Teresina, ____ de ____ 2025.

FRANKLANDE FELIX DA
COSTA:81764197372

Assinado de forma digital por
FRANKLANDE FELIX DA
COSTA:81764197372
Dados: 2025.07.24 08:35:58 -03'00'

Franklande Félix da Costa
Sócio administrador

Proc Nº	1805/25
Folha Nº	
Assinatura	

Obra

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO FIO, GALERIAS
E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON-MMA. CONTRATO 018/2024

Orçamento Síntico										MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL 08				MEDIÇÃO ACUMULADA ATUAL			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES					625.961,84													
1.1	SINAPI		CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	2.260,00	1,44	1,86	4.203,61	0,07 %		212.392,19	33,93 %		130.523,90	20,85 %		342.916,09	54,78 %		3.978,04	92,26 %
1.2	92970 SINAPI		DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO	m²	112,75	12,78	16,46	1.855,80	0,03 %		3.878,04	92,26 %		-	0,00 %		2.084,97	0,00 %		2.084,97	92,26 %
1.3	C1049 SINAPI		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	563,73	263,69	339,71	191.504,72	3,40 %		1.450,13	78,10 %	11,20	184,35	9,93 %		99,30	88,07 %		99,30	88,07 %
1.4	C3373 SINAPI		RETIRODA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	5.641,74	10,14	13,06	73.681,11	1,31 %		-	0,00 %	299,80	101.845,06	53,18 %		101,845,06	53,18 %		101,845,06	53,18 %
1.5	C3064 SINAPI		DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIEDRICO	m²	30.579,02	9,00	11,60	354.716,60	6,30 %		-	0,00 %	1.678,20	21.917,29	29,75 %		1.678,20	29,75 %		21.917,29	29,75 %
2			INFRAESTRUTURA					743.664,81	13,21 %		207.064,02	58,37 %	567,00	6.577,20	1,85 %		213.641,22	60,23 %		213.641,22	60,23 %
2.1	95467 SINAPI		EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	563,72	384,57	495,00	279.040,66	4,96 %		629.371,19	84,63 %		16.384,50	5,87 %		666.345,09	89,60 %		257.386,61	92,24 %
2.2	SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	563,73	180,00	231,90	130.728,59	2,32 %		241.002,11	86,37 %	33,10	5.101,80	3,90 %		112.843,59	86,32 %		486,60	86,32 %
2.3	C0330 SINAPI		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	3.382,59	76,62	98,71	333.895,16	5,93 %		107.741,79	82,42 %	22,00	15.487,60	4,64 %		296.114,89	88,68 %		2.999,85	88,68 %
3			SUPERESTRUTURA					69.663,45	1,24 %		280.627,29	84,05 %	156,90	22.289,08	32,00 %		35.277,42	50,64 %		35.277,42	50,64 %
3.1	94963 SINAPI		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	45,10	256,97	329,98	14.883,09	0,26 %		12.988,34	18,64 %		1.847,89	12,42 %		14.836,23	99,69 %		44,96	99,69 %
3.2	94964 SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	45,10	282,48	362,64	16.356,15	0,29 %		12.988,34	87,27 %	5,60	9.138,53	55,87 %		9.138,53	55,87 %		25,20	55,87 %
3.3	94966 SINAPI		CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	45,10	301,52	386,91	17.450,80	0,31 %		-	0,00 %	25,20	-	0,00 %		-	0,00 %		-	0,00 %
3.4	73361 SINAPI		CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	45,09	361,48	465,13	20.973,41	0,37 %		-	0,00 %	24,30	11.302,66	53,89 %		11.302,66	53,89 %		24,30	53,89 %
4			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO					61.550,46	1,09 %		-	0,00 %		23.138,76	37,59 %		23.138,76	37,59 %		23.138,76	37,59 %
4.1	87523 SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	676,45	70,85	90,99	61.550,46	1,09 %		-	0,00 %		23.138,76	37,59 %		23.138,76	37,59 %		23.138,76	37,59 %
5			PAVIMENTAÇÃO					1.826.146,69	32,44 %		1.651.190,07	90,42 %	254,30	84.346,14	4,62 %		1.735.536,21	95,04 %		1.735.536,21	95,04 %
5.1	98681 SINAPI		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	563,74	22,94	29,48	16.619,10	0,30 %		15.680,54	94,35 %	12,30	362,60	2,18 %		16.043,15	96,53 %		544,20	96,53 %
5.2	C3410 SINAPI		CAIXA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	m²	1.691,20	239,50	308,36	521.498,89	9,26 %		518.334,10	99,39 %		-	0,00 %		518.334,10	99,39 %		1.680,94	99,39 %
5.3	C2893 SINAPI		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	22.549,52	44,36	57,12	1.288.028,70	22,88 %		1.117.175,42	86,74 %	1.470,30	83.983,54	6,52 %		1.201.158,96	93,26 %		21.028,69	93,26 %
6			ESQUADRIAS, GUARDA-CORPO E PROTEÇÕES					116.955,94	2,08 %		-	0,00 %		-	0,00 %		-	0,00 %		-	0,00 %
6.1	83624 SINAPI		GREIHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA ARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	338,24	166,81	214,88	72.680,58	1,29 %		-	0,00 %		-	0,00 %		-	0,00 %		-	0,00 %

Proc N°

Folha N°

Assinatura

6.2	C4327	SEINFRA	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	UN	112.75	304.84	392.70	44.275.35	0.79 %				0.00%				0.00%				0.00%
-----	-------	---------	---	----	--------	--------	--------	-----------	--------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------

FRANKLANDE FELIX DA
COSTA-81764197372

Assinado de forma digital por
FRANKLANDE FELIX DA
COSTA-81764197372
Dados: 2025.07.24 08:51:40 -03'00'

Proc N°	1105125
Folha N°	←
Assinatura	

7	95571 SINAPI	GALERIAS TUBULARES TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	225.50	92.14	118.69	148.115.79	2.63%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
7.1							26.765.01	0.48 %	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
7.2	92824 SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_12/2015	M	225.49	62.90	81.02	18.269.36	0.32 %	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
7.3	92223 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	225.49	354.88	457.14	103.081.41	1.83 %	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
8		DIVERSOS					2.037.914.59	36.20%					
8.1	94273 SINAPI	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	9.020.78	39.61	51.03	460.330.61	8.13 %	42.97%	10.25%	10.25%	53.22%	83.31%
8.2	94265 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA AF_06/2016	M	4.511.09	33.94	43.73	197.270.12	3.50 %	99.34%	0.00%	0.00%	99.34%	99.34%
8.3	94288 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9.018.68	43.06	55.48	500.356.34	8.89 %	79.48%	17.38%	17.38%	96.86%	96.86%
8.4	C0930 SEINFRA	CORTE MANUAL EM TERRA	m³	1.691.20	54.97	70.82	119.770.89	2.13 %	0.00%	5.27%	5.27%	5.27%	5.27%
8.5	C3888 SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	m³	1.691.21	122.55	157.89	267.025.62	4.74 %	0.00%	5.27%	5.27%	5.27%	5.27%
8.6	94293 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	225.48	126.56	163.04	36.762.34	0.65 %	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
8.7	CPU Próprio SEINFRA TIMON/7	CAVALETA SIMPLES	M	269.10	1.020.93	1.315.86	354.097.93	6.29 %	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
8.8	73882/00 24 5	CAIXA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIÂMETRO 600 MM	M	897.69	88.46	113.96	102.300.75	1.82 %	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Total Geral							5.629.973.56		60.06%	8.99%	8.99%	69.05%	69.05%

FRANKLANDE FELIX
DA
COSTA-81764197372-0300

Assinado de forma digital por
FRANKLANDE FELIX DA
COSTA-81764197372
Dados: 2025.07.24 08:51:56

Proc Nº
Folha Nº
Assinatura

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARIETAS, MEIO FIO, GALERIAS E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON-MA. CONTRATO 018/2024 -									
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON/MA					CONTRATO Nº: 18/2024				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON					CONTRATADA: F. COSTA CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 27.537.410/0001-22				
MEDICÇÃO Nº: 07					QUADRO - RESUMO FINANCEIRO				
MEDICÇÃO Nº		VALOR TOTAL MEDIDO			PERÍODO CORRESPONDENTE				
		MONETÁRIO	PORCENTAGEM			INÍCIO		FIM	
	1ª	R\$ 443.643,24	7,88%			10/22/2024		11/5/2024	
	2ª	R\$ 426.083,39	7,57%			11/6/2024		11/25/2024	
	3ª	R\$ 289.589,14	5,14%			11/26/2024		12/11/2024	
	4ª	R\$ 450.073,76	7,99%			2/12/2025		3/14/2025	
	5ª	R\$ 479.369,02	8,51%			3/15/2025		4/10/2025	
	6ª	R\$ 841.310,87	14,94%			4/11/2025		5/28/2025	
	7ª	R\$ 451.510,46	8,02%			5/29/2025		6/26/2025	
	8ª	R\$ 506.114,74	8,99%						
ACUMULADO		R\$ 3.887.694,62							
VALOR CONTRATO		R\$ 5.629.973,56			69,05%				

FRANKLANDE FELIX
DA
COSTA:81764197372
Assinado de forma digital por
FRANKLANDE FELIX DA
COSTA:81764197372
Dados: 2025.07.24 08:52:12
-03'00"

Proc Nº 1105125
Folha Nº 5
Assinatura

Obra
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON-MA. CONTRATO 018/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. CONTRATUAL	QUANT. MEDIDA
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES			-
1.1	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	2,260.00	-
1.2	92970	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m²	112.75	11.20
1.3	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	563.73	299.80
1.4	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	5,641.74	1,678.20
1.5	C3064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	m²	30,579.02	567.00
2			INFRAESTRUTURA			
2.1	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	563.72	33.10
2.2	73965/009	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	563.73	22.00
2.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	3,382.59	156.90
3			SUPERESTRUTURA			
3.1	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	45.10	5.60
3.2	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	45.10	25.20
3.3	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	45.10	
3.4	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	45.09	24.30
4			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO			
4.1	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E	m²	676.45	254.30
5			PAVIMENTAÇÃO			
5.1	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	563.74	12.30
5.2	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	m²	1,691.20	-
5.3	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	22,549.52	1,470.30
6			ESQUADRIAS, GUARDA-CORPO E PROTEÇÕES			
6.1	83624	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	338.24	
6.2	C4327	SEINFRA	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	UN	112.75	

FRANKLANDE FELIX DA
COSTA:81764197372

Assinado de forma digital por
FRANKLANDE FELIX DA
COSTA:81764197372
Dados: 2025.07.24 08:52:26 -03'00'

Proc N° 1105121
Folha N° 5
Assinatura

Obra

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON-MA. CONTRATO 018/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. CONTRATUAL	QUANT. MEDIDA
7			GALERIAS TUBULARES			
7.1	95571	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	225.50	
7.2	92824	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	225.49	
7.3	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	225.49	
8			DIVERSOS			
8.1	94273	SINAPI	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	9,020.78	1,988.70
8.2	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,511.09	-
8.3	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9,018.68	1,567.80
8.4	C0930	SEINFRA	CORTE MANUAL EM TERRA	m³	1,691.20	158.90
8.5	C3888	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	m³	1,691.21	158.90
8.6	94293	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	225.48	
8.7	CPU SEINFRA	Próprio	CANAleta SIMPLES	M	269.10	
8.8	73882/005	SINAPI	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIÂMETRO 600 MM	M	897.69	

 FRANKLANDE FELIX DA
 COSTA:81764197372
 Assinado de forma digital por
 FRANKLANDE FELIX DA
 COSTA:81764197372
 Dados: 2025.07.24 08:52:44
 -03'00'

 Proc N° 1105175
 Folha N° 5
 Assinatura

OBRA										
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMONIMA. CONTRATO 018/2024										
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMONIMA		CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMONIMA		CONTRATO Nº: 18/2024		CONTRATADA: F. COSTA CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 27.537.410/0001-22				
MEDIÇÃO Nº: 08		Cronograma Físico e Financeiro								
Item	Descrição	Total Por Etapa	1ª Med. 05/11/2024	2ª Med. 26/11/2024	3ª Med. 11/12/2024	4ª Med. 14/03/2025	5ª Med. 10/04/2025	6ª Med. 28/05/2025	7ª Med. 26/06/2025	8ª Med. 23/07/2026
1	SERVICOS	625,961.84	24,549.50	33,358.43	22,672.18	44,936.72	49,491.32	7,609.48	29,774.56	130,523.90
2	INFRAESTRUTURA	743,664.81	117,569.26	76,913.17	52,274.32	72,992.51	85,051.93	163,525.57	61,044.44	36,973.90
3	SUPERESTRUTURA	69,663.45	3,036.15	687.60	467.33	1,362.82	2,352.76	3,233.80	1,847.89	22,289.08
4	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	61,550.46	-	-	-	-	-	-	-	23,138.76
5	PAVIMENTAÇÃO	1,826,146.69	264,464.11	268,891.26	182,752.94	275,474.81	288,177.51	248,265.16	123,164.28	84,346.14
6	ESQUADRIAS, GUARDA-CORPO E PROTEÇÕES	116,955.94	-	-	-	-	-	-	-	-
7	GALERIAS TUBULARES	148,115.79	-	-	-	-	-	-	-	-
8	DIVERSOS	2,037,914.59	34,024.23	46,232.93	31,422.38	55,306.90	54,295.50	418,676.85	235,679.29	208,842.97
Porcentagem			7.88%	7.57%	5.14%	7.99%	8.51%	14.94%	8.02%	8.99%
Custo			443,643.24	426,083.39	289,589.14	450,073.76	479,369.02	841,310.87	451,510.46	506,114.74
Porcentagem Acumulado			7.88%	15.45%	20.59%	28.59%	37.10%	52.04%	60.06%	69.05%
Custo Acumulado			443,643.24	869,726.63	1,159,315.78	1,609,389.54	2,088,758.56	2,930,069.42	3,381,579.88	3,887,694.62

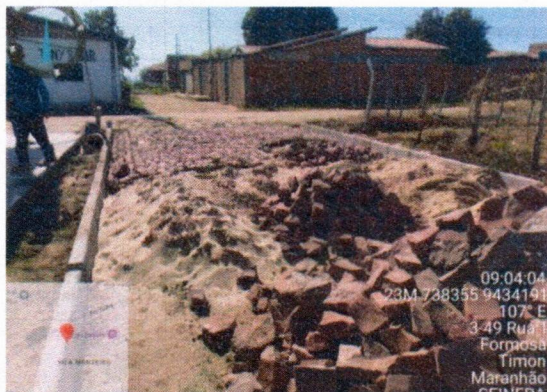
FRANKLANDE
FELIX DA
COSTA 81764197
372

Assinado de forma digital
por FRANKLANDE FELIX
DA COSTA 81764197372
Dados: 2025.07.24
08:52:57 -03'00'

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 8ª MEDIÇÃO

OBJETO

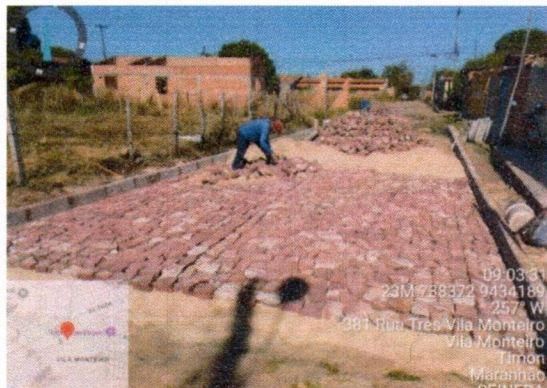
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON - MA, CONTRATO 018/2024



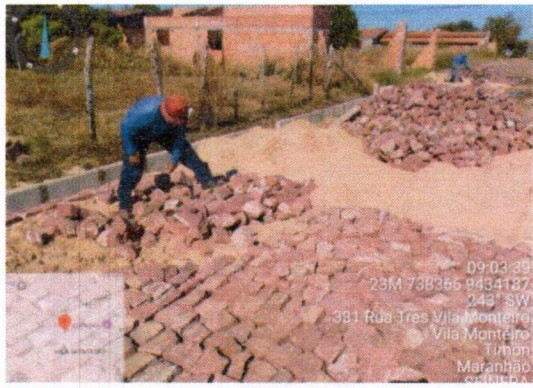
5.3 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO



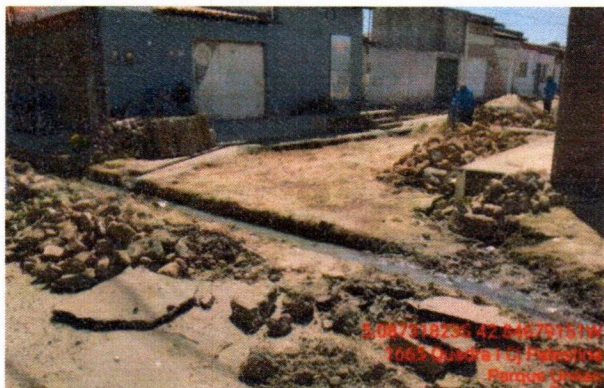
8.1 GUIA (MEIO-FIO)



5.3 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO



5.3 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO



1.5 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO



5.3 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 8ª MEDIÇÃO

OBJETO

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO E DIVERSOS
EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON - MA, CONTRATO 018/2024



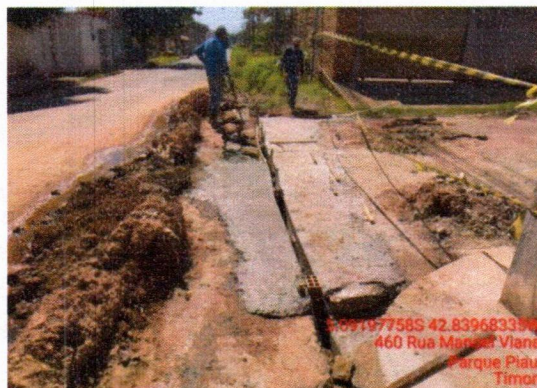
8.1 GUIA (MEIO- FIO)



8.1 GUIA (MEIO- FIO)



2.1 EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA



3.1 CONCRETO



3.2 CONCRETO



3.1 CONCRETO

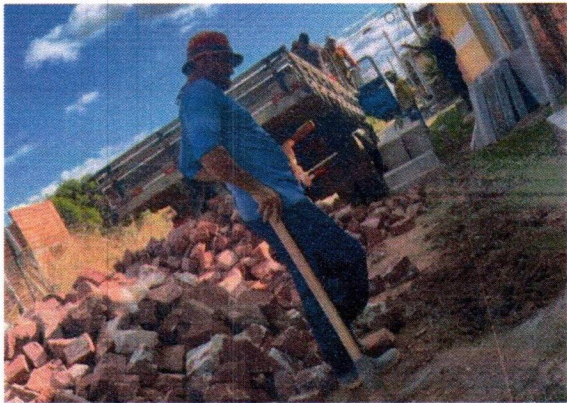
FRANKLANDE FELIX DA
COSTA:81764197372

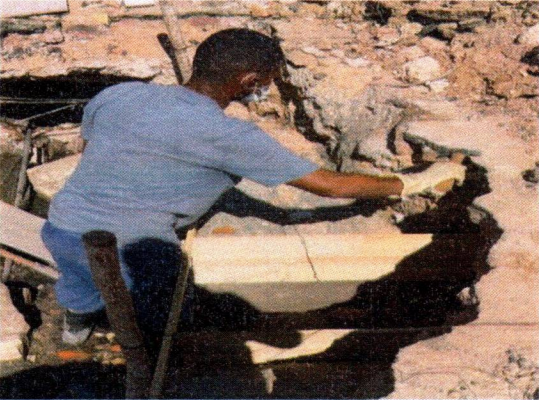
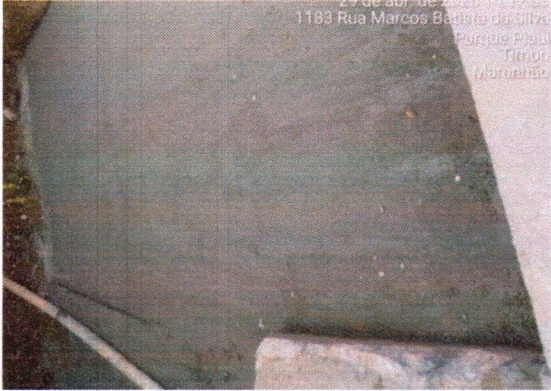
Assinado de forma digital por
FRANKLANDE FELIX DA
COSTA:81764197372
Data: 2025.07.26 08:51:40 -0300

F. Costa Construtora LTDA- EPP CNPJ: 27-537.410/0001-22 / Insc. Est.: 196020158
Fone: (86) 3234-5584 / (86) 9 9472-5158 E-mail: f.costaconstrutoraltda@gmail.com
Endereço: Conjunto Sigefredo Pacheco II - Qd. C. 06 / Casa 07 - Vale do Gavião - Teresina-PI

Proc. Nº 1205125
Folha Nº 1
Assinatura
Bruno Williams de Sousa Rocha
Engenheiro Civil
CREA-P/RN 1918219803

 F.COSTA CONSTRUTORA	
	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 8ª MEDIÇÃO
OBJETO	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON - MA, CONTRATO 018/2024

 5.131546263 42.84851692W 904 Avenida Geronimo Silva Parque Alvorada Timon	
3.2 CONCRETO	8.1 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)

	 29 de abr de 2025 17:25 1183 Rua Marcos Badur da Silva Parque Plan Timon Maranhão
3.4 CONCRETO	3.2 CONCRETO

 5.08504551S 42.84837084W 480 Rua Um Cj Bos Vista Timon São Francisco II Timon	 5.08513625S 42.84839886W 480 Rua Um Cj Bos Vista Timon São Francisco II Timon
5.3 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO	5.3 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO