



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SEINFRA



1ª MEDIÇÃO

Contratação de serviços comum de engenharia para serviços de manutenção e conservação de pavimentação, canteiros, sarjeta, meio fio, galerias e diversos em vias públicas da Cidade de Timon - MA.

Concorrência nº 006/2024

Contrato nº 18/2024

Fonte de Recurso: 1.500

Valor R\$ 443.643,24

Proc Nº	2164/24
Folha Nº	102
Assinatura	

Teresina, 05 de novembro de 2024

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

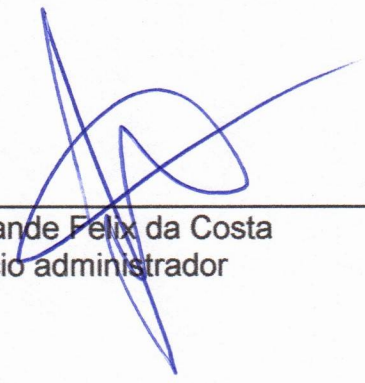
Nesta

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 1ª (PRIMEIRA) 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
Sócio administrador

Teresina, 14 de novembro de 2024

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\$ 443.643,24 (Quatrocentos e quarenta e três mil e seiscentos e quarenta reais e vinte e quatro centavos), referente a 1ª (PRIMEIRA) 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.



Frankland Felix da Costa
Sócio administrador



PREFEITURA DE
Timon
A Cidade que a gente ama

RELATÓRIO DE VISTORIA TÉCNICA

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO

OBJETO: DECIMA TERCEIRA (14ª) MEDIÇÃO, E ULTIMA, DOS 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 - CONTRATADA: F. COSTA CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 27.537.410/0001-22

CONTRATO: 018/2024

MUNICÍPIO: TIMON/MA

Com base em vistoria técnica realizada nas obras do objeto supracitado consideramos que as obras cujo objeto do contrato prevê a Manutenção e Conservação de Pavimentação, canteiros, sarjetas, meio fio, galerias e outros em vias públicas do município de Timon -MA, através da empresa F. COSTA CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 27.537.410/0001-22 chega nesta 01ª (PRIMEIRA) medição no valor de R\$ 443.643,24 (QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS) ao percentual de execução de 7,88% nesta medição, totalizando 7,88% do total executado de acordo com os itens previstos em planilha orçamentária.

LISTA DE ATIVIDADES – 01ª MEDIÇÃO

Serviços Manutenção e Conservação de Pavimentação, canteiros, sarjetas, meio fio, galerias e outros:

END.01. NOVO TEMPO - TIMON MA

END.02. PARQUE ALVORADA

END.03. SETE ESTRELAS

END.04. ZONA RURAL - SÃO MIGUEL EUTROPICO

OBS: * MAIORES DETALHES NA MEMORIA DE CÁLCULO E RELATORIO FOTOGRÁFICO EM ANEXO. * MEDIÇÕES VISTORIADAS IN LOCO UTILIZANDO-SE TRENAS, GPS. VISTORIAS IN LOCO REALIZADAS COM SUCESSO E AMOSTRAS FOTOGRÁFICAS REPASSADAS A FISCALIZAÇÃO POR MEMBRO DA EQUIPE, SECRETARIO DA SEINFRA.

A presente medição compreende os serviços executados entre os dias 22/10/2024 - 05/11/2024

Diante do exposto acima, seguem anexos:

1. Planilha de Levantamento de Serviços Executados – PLS conferida “in loco” e aprovada por esta fiscalização;
2. Anexo fotográfico a partir da vistoria técnica realizada;
3. Relatório de vistoria.
4. Memoria de Cálculo
5. Cronograma de Execução (01ª Medição)

Enciosamente,

Timon/MA, 06 DE NOVEMBRO de 2024.

ATESTO QUE:
☒ OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
☐ OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
☐ AS DESPESAS FORAM REALIZADAS
<u>05 / 11 / 2024</u>

Responsável
Antônio Rodrigues de Lima Junior
Engenheiro Civil - CREA: 190554317-4
Portaria nº 01773/2024-GP
CPF: 965.477.823-87

Proc Nº	<u>2164/24</u>
Folha Nº	<u>102</u>
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 -
CONTRATADA: F. COSTA CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 27.537.410/0001-22

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

MEDICÃO Nº: 01

QUADRO - RESUMO FINANCEIRO

MEDICÃO Nº	VALOR TOTAL MEDIDO		PERÍODO CORRESPONDENTE	
	MONETÁRIO	PORCENTAGEM	INÍCIO	FIM
1ª	R\$ 443.643,24	7,88%	22/10/2024	05/11/2024
ACUMULADO	R\$ 443.643,24	7,88%		
VALOR CONTRATO	R\$ 5.629.973,56			

ATESTO QUE:
(X) OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
() OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
() AS DESPESAS FORAM REALIZADAS
05/11/24

Antônio Rodrigues da Silva Júnior
Engenheiro Civil - CREA: 190.940/17-4
Portaria nº 01773/2024/GP
CPF: 963.471.822-67



OBRA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALÉRIAS E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON-MA. CONTRATO 018/2024 -CONTRATADA: F. COSTA CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 27.537.410/0001-22



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
MEDIÇÃO Nº: 01		

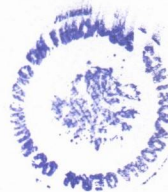
Cronograma Físico e Financeiro			
Item	Descrição	Total Por Etapa	1ª Med. 05/11/2024
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES	625.961,84	24.549,50
2	INFRAESTRUTURA	743.664,81	117.569,26
3	SUPERESTRUTURA	69.663,45	3.036,15
4	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	61.550,46	-
5	PAVIMENTAÇÃO	1.826.146,69	264.464,11
6	ESQUADRIAS, GUARDA-CORPO E PROTEÇÕES	116.955,94	-
7	GALERIAS TUBULARES	148.115,79	-
8	DIVERSOS	2.037.914,59	34.024,23

Porcentagem Custo 7,88%
443.643,24
Porcentagem Acumulado 7,88%
Custo Acumulado 443.643,24

ATESTO QUE:
(X) OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
() OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
() AS DESPESAS FORAM REALIZADAS
05/11/24

Antônio Rodrigues de Lima Júnior
Engenheiro Civil - CREA: 186554/17-4
Portaria nº 0177307/21-GP
CPF: 965.471.223-87

Proc Nº 0164/24
Folha Nº 600
Assinatura



Obr
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO,
CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALÉRIAS E DIVERSOS EM VIAS
PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON-MA. CONTRATO 016/2024 - CONTRATADA: F.
COSTA CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 27.537.410/0001-22



Orçamento Sintética										MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL 01			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\$	%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLICOES					626.961,84											
1.1	73859/002 SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	2.200,00	1,44	1,66	4.203,61	0,07 %			24.549,50	3,97%		24.549,50	3,97%		24.549,50	3,92%
1.2	52570 SINAPI	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZACAO DE MARTELO PERCUSSOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m²	112,75	12,78	16,46	1.855,90	0,03 %		230,52	428,77	10,20%		428,77	10,20%		428,77	10,20%
1.3	C1049 SEINFRA	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m²	563,73	263,69	339,71	181.504,72	3,40 %				0,00%			0,00%			0,00%
1.4	C3373 SEINFRA	RETRABADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	5.641,74	10,14	13,06	73.891,11	1,31 %				0,00%			0,00%			0,00%
1.5	C3064 SEINFRA	DEMOLICAO E REMOCCAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E PÓ FÉBRICO	m²	30.579,02	9,00	11,60	354.716,60	6,30 %		2.079,37	24.120,73	6,80%		24.120,73	6,80%		24.120,73	6,80%
2		INFRAESTRUTURA					743.864,91	13,21%			117.509,26	19,81%		117.509,26	19,81%		117.509,26	19,81%
2.1	95487 SINAPI	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CHAMAREIA 1:4	m³	563,72	384,57	465,00	279.040,08	4,98 %			28.462,15	10,20%		28.462,15	10,20%		28.462,15	10,20%
2.2	73955/003 SINAPI	ESCOVACAO MANUAL DE VALA EM LOCO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO PRECOTAMPONTE/ESCRAVAMENTO	m³	963,73	180,00	231,90	130.728,99	2,32 %		57,50	26.668,71	20,40%		26.668,71	20,40%		26.668,71	20,40%
2.3	C3330 SEINFRA	ATERRO/COMPACTACAO MANUAL/SCONTROLE, MAT. C/ACQUISICAO	m³	3.362,59	76,62	98,71	333.885,16	5,93 %		115,00	62.438,40	18,70%		62.438,40	18,70%		62.438,40	18,70%
3		SUPERESTRUTURA					69.663,45	1,24%		532,54	3.036,15	4,36%		3.036,15	4,36%		3.036,15	4,36%
3.1	94683 SINAPI	CONCRETO FCK = 10MPA, TRACAO 1:2:4:3,5 (CIMENTO/AREIA/MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	45,10	256,97	329,86	14.893,09	0,28 %		9,20	3.036,15	20,40%		3.036,15	20,40%		3.036,15	20,40%
3.2	94984 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACAO 1:2:3 (CIMENTO/AREIA/MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	45,10	262,48	362,94	16.356,15	0,29 %				0,00%			0,00%			0,00%
3.3	94686 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACAO 1:2:1,2:5 (CIMENTO/AREIA/MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	45,10	301,52	386,91	17.450,80	0,31 %				0,00%			0,00%			0,00%
3.4	73361 SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAC INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	45,09	361,46	465,13	20.973,41	0,37 %				0,00%			0,00%			0,00%

ATESTO QUE:
() OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
() OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
() AS DESPESAS FORAM REALIZADAS
05/11/24

Antônio Rodrigues de Lima Junior
Engenheiro Civil - CREA: 492.554/17-4
Portaria nº 0177327/21-SP
CPF: 965.471.823-67





PREFEITURA DE
Timon
A Cidade que a gente ama

Obra
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO,
CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALÉRIAS E DIVERSOS EM VIAS
PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON-MA. CONTRATO 018/2024 - CONTRATADA: F.
COSTA CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 27.537.410/0001-22

				MEDICÃO ACUMULADA ANTERIOR			MEDICÃO ATUAL 01			MEDICÃO ACUMULADA ATUAL		
				QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%
4												
4.1	87523 SINAP1		ELEMENTOS DE VEDAÇÃO									
		m²	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_20/2014	976,45	70,85	90,99			0,00%			0,00%
5			PAVIMENTAÇÃO									
5.1	98681 SINAP1	m²	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	563,74	22,94	26,48		264.464,11	14,48%		264.464,11	14,48%
5.2	C3410 SENFRA		CAÇADIA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO	1.891,20	229,90	306,39	162,92	4.802,92	28,90%	162,92	4.802,92	28,90%
5.3	C2893 SENFRA	m²	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (ACREGADO ADQUIRIDO)	22.540,52	44,36	57,12	345,01	106.385,77	20,40%	345,01	106.385,77	20,40%
6		m²	ESQUADRIAS, GUARDA-CORPO E PROTEÇÕES				2.683,39	153.275,41	11,90%	2.683,39	153.275,41	11,90%
6.1	83624 SINAP1	M	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG - 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	336,24	196,81	214,88			0,00%			0,00%
6.2	C4377 SENFRA	UN	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (600 x 500 x 70 mm)	112,75	304,64	362,70			0,00%			0,00%
7			GALÉRIAS TUBULARES									
7.1	93571 SINAP1	M	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.	225,50	92,14	118,09			0,00%			0,00%
7.2	92624 SINAP1	M	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	225,49	62,90	81,02			0,00%			0,00%
7.3	92223 SINAP1	M	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	225,49	354,86	457,14			0,00%			0,00%

ATESTO QUE:
() OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
() OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
() AS DESPESAS FORAM REALIZADAS
05/11/24
Resposta: 01

Antônio Rodrigues de Lima Júnior
Engenheiro Civil - CREA: 19/0554317-4
Portada nº 01732621-GP
CPF: 565.671.833-87

Proc. Nº 9164/24
Folha Nº 100
Assinatura



PREFEITURA DE Timon
A Cidade que a gente ama

Obra
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON-MA. CONTRATO 018/2024 - CONTRATADA: F. COSTA CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 27.537.410/0001-22

				MEDICÃO ACUMULADA ANTERIOR			MEDICÃO ATUAL 01			MEDICÃO ACUMULADA ATUAL		
				QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%
8												
8.1	94273 SINAPI	DIVERSOS	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 VARIO). AF_06/2016	M	9.020,76	38,61	51,03	34.024,23	1,67%		34.024,23	1,67%
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	4.511,08	33,94	43,73			0,00%			0,00%
8.3	94269 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9.079,68	43,06	55,46	613,27	34.024,23	6,80%	613,27	34.024,23	6,80%
8.4	CD930 SEINFRA	CORTE MANUAL EM TERRA	m²	1.881,20	54,97	70,82			0,00%			0,00%
8.5	C3888 SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	m³	1.981,21	122,55	157,89			0,00%			0,00%
8.6	94293 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	225,48	128,56	163,04			0,00%			0,00%
8.7	CRU Proprio SEINFRA 73882/005 SINAPI	CANALETAS SIMPLES	M	269,10	1.020,93	1,315,66			0,00%			0,00%
8.8		CAIXA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIÂMETRO 800 MM	M	897,69	98,46	113,98			0,00%			0,00%
Total Geral								443.643,24	7,85%		443.643,24	7,85%

5.839.973,96

ATESTO QUE:
(X) OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
() OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
() AS DESPESAS FORAM REALIZADAS
05/11/24

Antônio Rodrigues de Lima Junior
Engenheiro SIND - CREA: 19355-0/7-4
Portaria nº 0177/2021-CP
CPF: 965.471.823-37

Proc Nº 2169/24
Folha Nº
Assinatura *lore*

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 -CONTRATADA: F. COSTA CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 27.537.410/0001-22



ATESTO QUE:

() OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
() OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
() AS DESPESAS FORAM REALIZADAS

05/11/24

Resposta

Antônio Carlos de Lima Filho
Engenheiro Civil - CREA: 18055/317-4

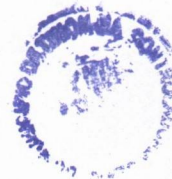
Portaria nº 01773/2021-CP

CPE: 057.71.833-91

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant. CONTRATUAL	Quant. MEDIDA	OBSERVAÇÃO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES				
1.1	73859/002 SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	2.260,00	230,52	item vistoriado in-loco
1.2	92970 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m²	112,75	-	
1.3	C1049 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	563,73	-	
1.4	C3373 SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	5.641,74	-	
1.5	C3064 SEINFRA	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLÍEDRICO	m²	30.579,02	2.079,37	item vistoriado in-loco
2		INFRAESTRUTURA				
2.1	95467 SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	563,72	57,50	item vistoriado in-loco
2.2	73965/009 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	563,73	115,00	item vistoriado in-loco
2.3	C0330 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	3.382,59	632,54	item vistoriado in-loco
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	9,20	item vistoriado in-loco
	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	-	

Assinatura
2164/24
Lore



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 -CONTRATADA: F.
COSTA CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 27.537.410/0001-22



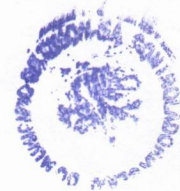
ATESTO QUE:
(X) OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
() OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
() AS DESPESAS FORAM REALIZADAS
05/11/24

Antônio Rodrigues de Lima Junior
Engenheiro Civil - CREA: 19353/17-4
Fortaleza nº 0177320/16P
CPF: 03.03.1987

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant. CONTRATUAL	QUANT. MEDIDA	OBSERVAÇÃO
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	-	
4		ELEMENTOS DE VEDAÇÃO			-	
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	-	
5		PAVIMENTAÇÃO			-	
5.1	98681 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	563,74	162,92	item vistoriado in-loco
5.2	C3410 SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	m²	1.691,20	345,01	item vistoriado in-loco
5.3	C2893 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	22.549,52	2.683,39	item vistoriado in-loco

Proc N° 2164/24
Folha N° 100
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 -CONTRATADA: F. COSTA CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 27.537.410/0001-22



ATESTO QUE:

() OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
() OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
() AS DESPESAS FORAM REALIZADAS

5211150

Antônio Rodrigues de Lima Junior
Engenheiro Civil - CREA: 18063/2014
Fortaleza nº 0173/2024-25
CPF: 037.123.57

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. CONTRATUAL	Quant. MEDIDA	OBSERVAÇÃO
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	-	
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	-	

Proc Nº 2164/24
Folha Nº 100
Assinatura



Obra

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO,
CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E DIVERSOS EM VIAS
PUBLICAS DA CIDADE DE TIMON-MA. CONTRATO 018/2024 -CONTRATADA: F.
COSTA CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 27.537.410/0001-22



ATESTO QUE:

() OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
() OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
() AS DESPESAS FORAM REALIZADAS

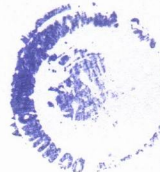
05/11/24

Antônio José da Silva Junior
Engenheiro Civil - CREA 1905543/17-4
Folha nº 017 / 02021-GP
CPF: 95.511.021-7

Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant. CONTRATUAL	QUANT. MEDIDA	OBSERVAÇÃO
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	-	
8.2	94285 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	613,27	item vistoriado in-loco
8.4	C0930 SEINFRA	CORTE MANUAL EM TERRA	m³	1.691,20	-	
8.5	C3888 SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	m³	1.691,21	-	
8.6	94293 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA 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 Próprio SEINFRA	CANAleta SIMPLS	M	269,10	-	
8.8	73882/005 SINAPI	CALHA EM CONCRETO SIMPLS, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	M	897,69	-	

Proc Nº 2169/24
Folha Nº 100
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 -
CONTRATADA: F. COSTA CONSTRUTORA LTDA.

Orçamento Simétrica										MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL 01			MEDIÇÃO ACUMULADA ATUAL		
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	QT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES					625.961,84						24.549,50	3,92%		24.549,50	3,92%	
1.1	73859/002 SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	2.260,00	1,44	1,86	4.203,61	0,07 %				230,52	428,77	10,20%	230,52	428,77	10,20%	
1.2	92970 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m²	112,75	12,78	16,46	1.855,80	0,03 %					-	0,00%		-	0,00%	
1.3	C1049 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	563,73	263,69	339,71	191.504,72	3,40 %					-	0,00%		-	0,00%	
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%		-	0,00%	
1.5	C3064 SEINFRA	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIEDRICO	m²	30.579,02	9,00	11,60	354.716,60	6,30 %				2.079,37	24.120,73	6,80%	2.079,37	24.120,73	6,80%	
2		INFRAESTRUTURA					743.664,81	13,21%					117.569,26	15,81%		117.569,26	15,81%	
2.1	95467 SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMI/AREIA 1:4	m³	563,72	384,57	495,00	279.040,66	4,96 %				57,50	28.462,15	10,20%	57,50	28.462,15	10,20%	
2.2	73965/009 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 %				115,00	26.668,71	20,40%	115,00	26.668,71	20,40%	
2.3	C0330 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO	m³	3.382,59	76,62	98,71	333.895,16	5,93 %				632,54	62.438,40	18,70%	632,54	62.438,40	18,70%	

F. COSTA CONSTRUTORA LTDA-EP
CNPJ: 27.537.410/0001-22
F. Costa
Administrador

Engenheiro Civil
CREA-PI/191913219893



F. Costa Construtora LTDA- EPP CNPJ: 27.537.410/0001-22 / Inscrição: 196020158
Fone: (86) 3213-6396 / (86) 9 9472-5158 E-mail: fcostacontrutora@gmail.com
Endereço: Conjunto Sigafredo Pacheco II - Qd. C. 06 / Casa 07 - Vale do Cavião - Teresina - PI

Processo 2169/24
Folha 1
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 -
CONTRATADA: F. COSTA CONSTRUTORA LTDA.

Orçamento Sintética										MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL 01			MEDIÇÃO ACUMULADA ATUAL		
Itm	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		QT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%
3		SUPERESTRUTURA					69.663,45	1,24%						3.036,15	4,36%		3.036,15	4,36%
3.1	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m³	45,10	256,97	329,98	14.883,09	0,26 %					9,20	3.036,15	20,40%		3.036,15	20,40%
3.2	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ÁREA 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%		-	0,00%
3.3	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (CIMENTO/ÁREA 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%		-	0,00%
3.4	73361 SINAPI	CONCRETO CICLOFCK FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	45,09	361,48	465,13	20.973,41	0,37 %						-	0,00%		-	0,00%
4		ELEMENTOS DE VEDAÇÃO					61.550,46	1,09%						-	0,00%		-	0,00%
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 PAVIMENTAÇÃO	m²	678,45	70,85	90,99	61.550,46	1,09 %						-	0,00%		-	0,00%
5		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	1.826.146,69	32,44%						264.464,11	14,48%		264.464,11	14,48%
5.1	98681 SINAPI						16.619,10	0,30 %					162,92	4.802,92	28,90%		4.802,92	28,90%
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 %					345,01	106.385,77	20,40%		106.385,77	20,40%
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 %					2.683,39	163.276,41	11,90%		163.276,41	11,90%

Brasão da Prefeitura Municipal de Timon
Estado do Maranhão
CNPJ: 27.537.410/0001-22
CRA-PI: 19.192.19993

F. COSTA CONSTRUTORA LTDA-EPP
CNPJ: 27.537.410/0001-22
Franklende Félix da Costa
Administrador



F. Costa Construtora LTDA - EPP CNPJ: 27.537.410/0001-22 / Ins. Est.: 196020158
Fone: (86) 3213-6296 / (86) 9 9472-5158 E-mail: fcostaconstutora@gmail.com
Endereço: Conjunto Sigafieldo Pacheco II - Qd. C. 06 / Casa 07 - Vale do Gavião - Teresina-PI

Proc. Nº 2164/24
Folha Nº 1
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 -
CONTRATADA: F. COSTA CONSTRUTORA LTDA.

Orçamento Sintética										MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL 01			MEDIÇÃO ACUMULADA ATUAL		
It	m	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	QT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%
6			ESQUADRIAS, GUARDA-CORPO E PROTEÇÕES					116.965,94	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			GALERIAS TUBULARES					148.116,79	2,63%		-	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
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	92,14	118,69	26.765,01	0,48%		-	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%
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%

Diante do que, assinamos
Engenheiro Civil
Especialista 19182198/92
CREA-PI 19182198/92

F. COSTA CONSTRUTORA LTDA-EPP
CNPJ: 27.537.410/0001-22
Franklânio Félix de Costa
Administrador

Proc N° 2164/24
Folha N°
Assinatura

F. Costa Construtora LTDA-EPP CNPJ: 27-537-410/0001-22 / Insc. Est.: 196020158
Fone: (86) 3213-6396 / (86) 9 9422-5189 E-mail: fcostacontrutora@tda@gmail.com
Endereço: Conjunto Sigefredo Pacheco II - Qd. C. 06 / Casa 07 - Vale do Gavilão - Teresina-PI





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 -
CONTRATADA: F. COSTA CONSTRUTORA LTDA.

Orçamento Sintética

Itm	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	MEDIÇÃO ACUMULADA ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL 01			MEDIÇÃO ACUMULADA ATUAL		
									QT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%	QUANT.	TOTAL R\$	%
8		DIVERSOS					2.037.914,59	36,20%								34.024,23	1,87%
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	480.330,61	8,18 %									0,00%
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	33,84	43,73	197.270,12	3,50 %									0,00%
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	43,06	55,48	500.356,34	8,88 %				613,27	34.024,23	6,80%	613,27	34.024,23	6,80%
8.4	C0930 SEINFRA	CORTE MANUAL EM TERRA	m³	1.691,20	54,97	70,82	119.770,89	2,13 %									0,00%
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%
8.6	94293 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA, AF_06/2016	M	225,48	126,56	183,04	36.782,34	0,65 %									0,00%
8.7	CPU SEINFRA Próprio TIMON/724	CANALETAS SIMPLES	M	269,10	1.020,93	1.315,86	354.087,93	6,29 %									0,00%
8.8	73882/005 SINAPI	CALHA 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%
Total Geral							5.629.973,56						443.843,24	7,88%		443.843,24	7,88%

F. COSTA CONSTRUTORA LTDA-EPP
CNPJ: 27.537.410/0001-22

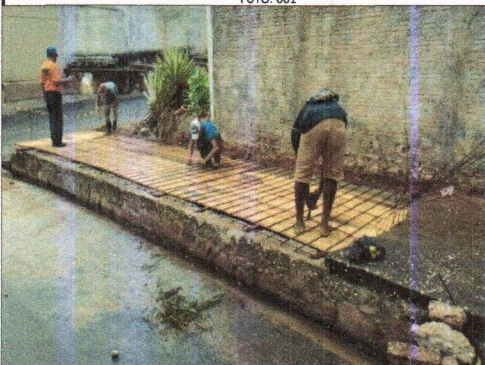
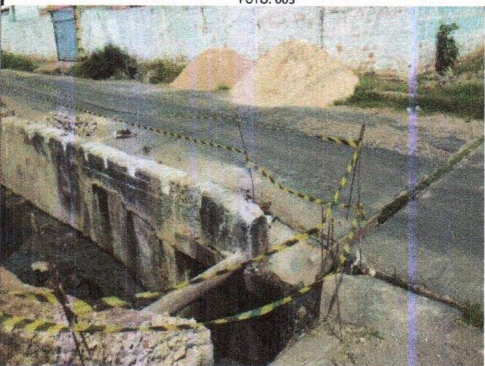
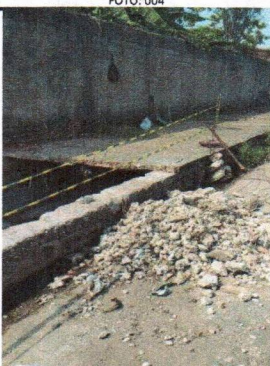
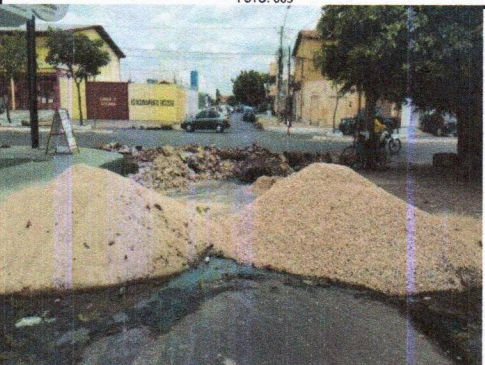
Franklende Félix da Costa
Administrador

Projeto Nº	2164/24
Folha Nº	100
Assinatura	

Original
F. COSTA CONSTRUTORA LTDA-EPP
Rua do Comércio, 100
Bairro Centro - Teresina - PI
CEP: 64.000-000
FONE: (06) 3213-6396 / (06) 9 9472-5188 E-mail: fcostacontrutora@gmail.com

F. Costa Construtora LTDA-EPP CNPJ: 27-537-410/0001-22 / Insc. Est.: 196020158
Fone: (06) 3213-6396 / (06) 9 9472-5188 E-mail: fcostacontrutora@gmail.com
Endereço: Conjunto Sigafredo Pacheco II - Qd. C. 06 / Casa 07 - Vale do Gavião - Teresina - PI



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - 01ª MEDIÇÃO	
OBJETO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CANTEIROS, SARJETAS, MEIO FIO, GALERIAS E DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE TIMON-MA.
FOTO: 001	FOTO: 002
	
END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 003	FOTO: 004
	
END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 005	FOTO: 006
	
END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.

ATESTO QUE:
OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
AS DESPESAS FORAM REALIZADAS

05/11/24

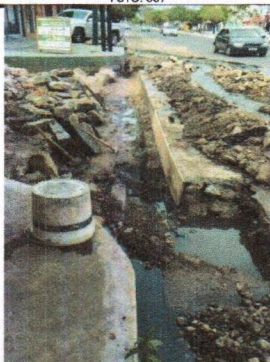
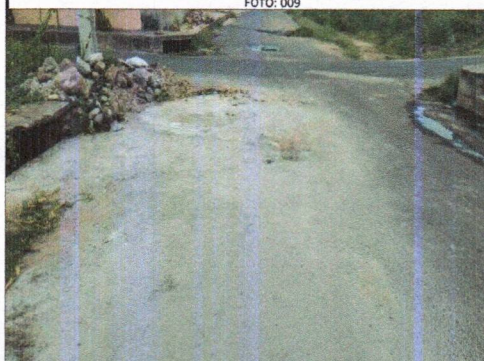
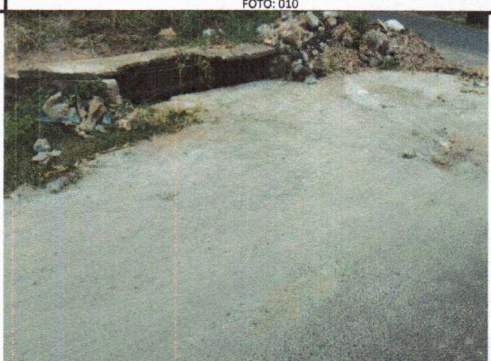
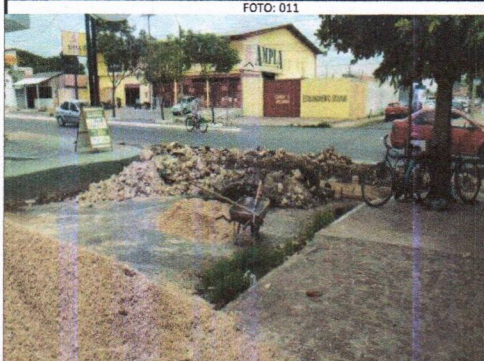
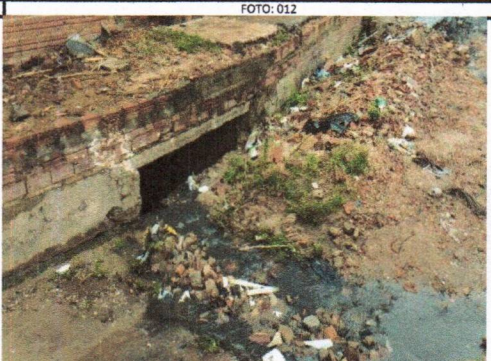
Responsável

Antônio Rodrigues de Lima Júnior
Engenheiro Civil - CREA: 190554317-4
Portaria nº 44773/2024
CPF: 965.471.983

Pág. Nº
Folha Nº

2164/24
Lec



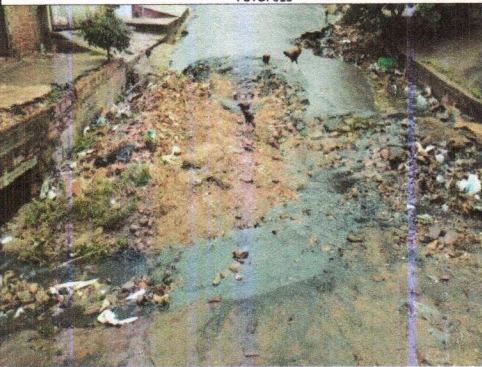
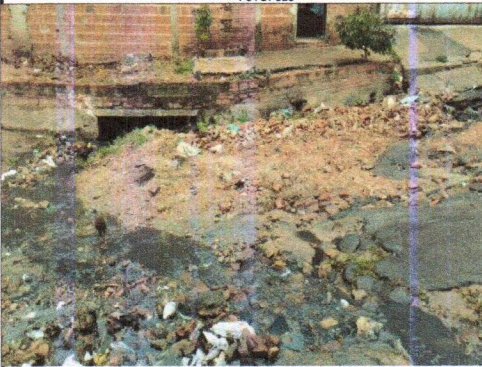
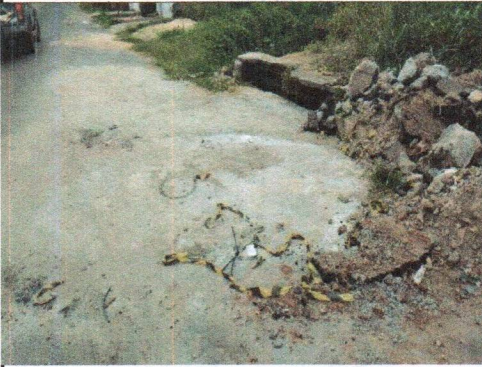
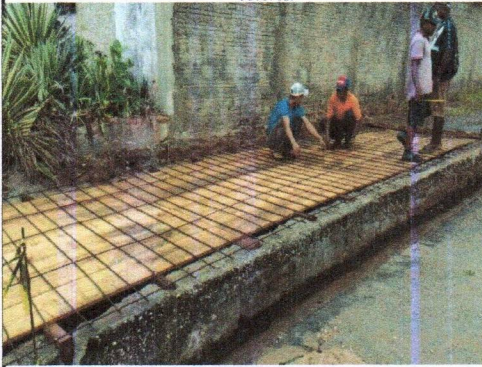
FOTO: 007 	FOTO: 008 
END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 009 	FOTO: 010 
END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 011 	FOTO: 012 
END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.

ATESTO QUE:
N) OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
() OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
() AS DESPESAS FORAM REALIZADAS
02/11/24
Resposta: N

Antônio Rodrigues de Lima Junior
Engenheiro Civil - CREA: 190554317
Portaria nº 017/3/2021-GP
CPF: 965.477.823-87

Proc Nº 2164/24
Folha Nº 109
Assinatura



FOTO: 013 	FOTO: 014 
END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 015 	FOTO: 016 
END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 017 	FOTO: 018 
END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 01 - R. Seis - Parque Piaui, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.

ATESTO QUE:
OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
AS DESPESAS FORAM REALIZADAS
02/11/24
Resposta (R)

Antônio Rodrigues de Jesus Júnior
Engenheiro Civil - CREA: 120.64317-4
Fortaleza nº 017/2021-CP
CPF: 965.477.823-87

Prog.º	2164/24
Folha Nº	100
Assinatura	



FOTO: 019	FOTO: 020
END 01 - R. Seis - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 01 - R. Seis - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 021	FOTO: 022
END 01 - R. Seis - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 01 - R. Seis - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 023	FOTO: 024
END 01 - R. Seis - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 02 - R. Quatro - Pedro Patrício - Timon, MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.

Antônio Rodrigues de Lima Júnior
Engenheiro Civil - CREA 190.531/1-4
Portaria nº 01773/2021-CEP
CPF: 965.477.823-87

ATESTO QUE:

(X) OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
(X) OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
(X) AS DESPESAS FORAM REALIZADAS

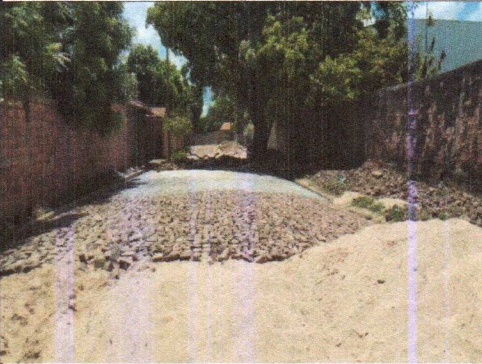
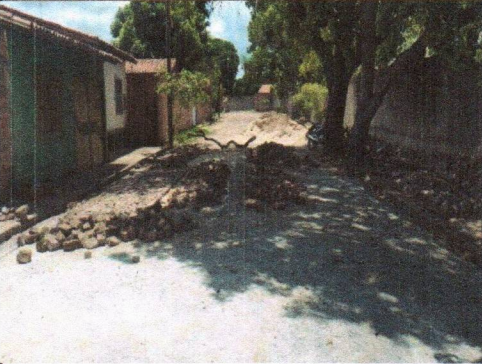
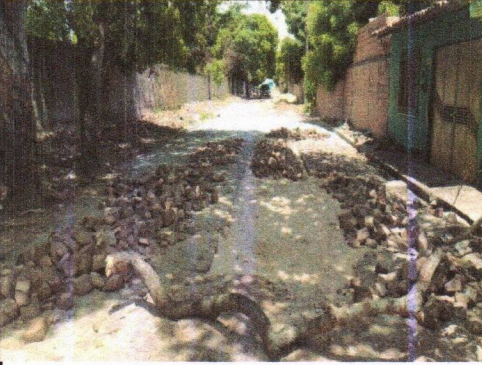
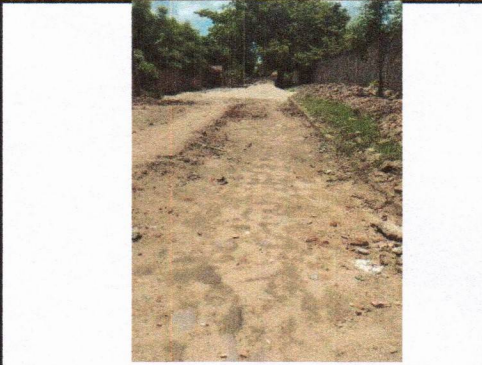
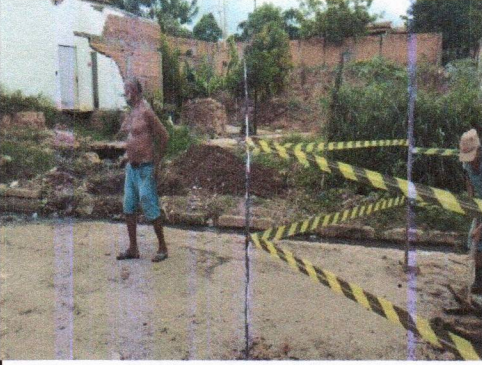
02/11/24

Assinatura

2169/24

Assinatura



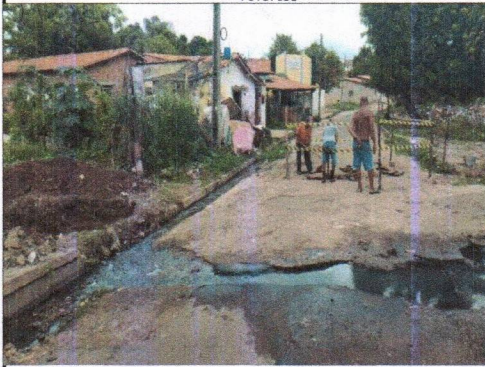
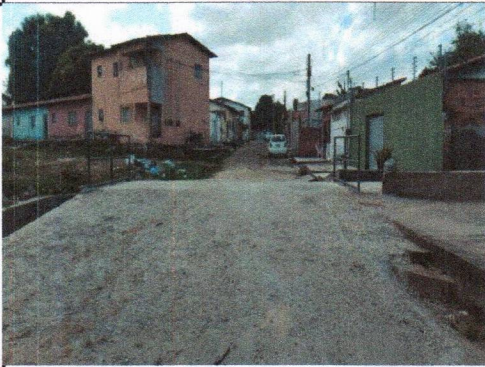
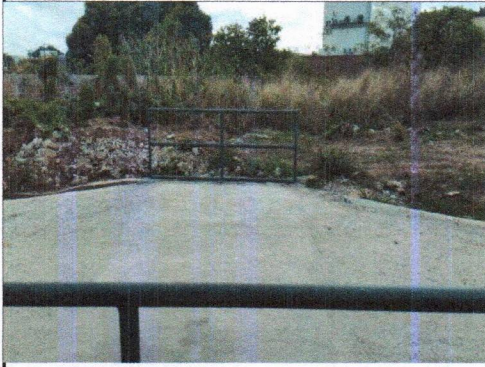
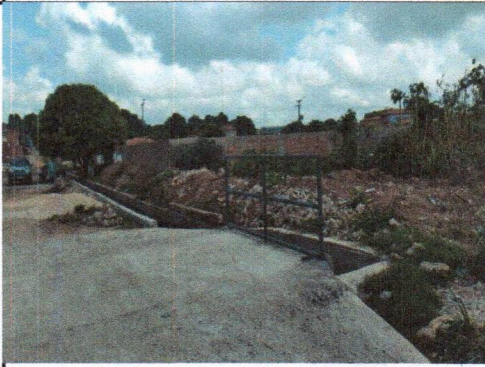
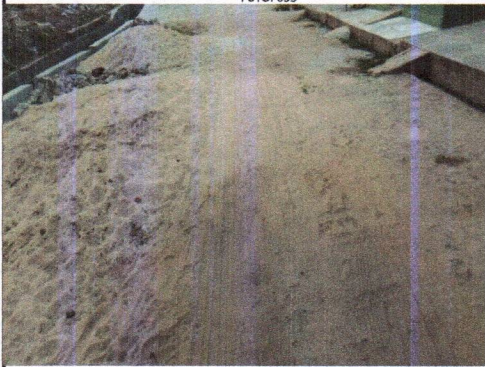
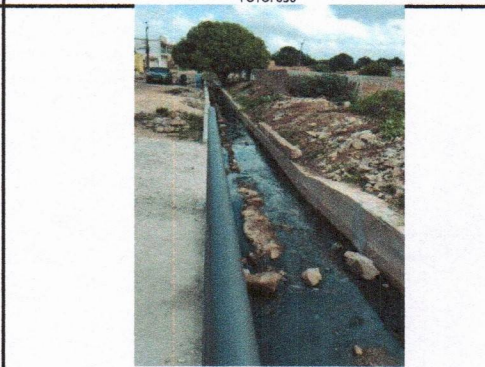
FOTO: 025 	FOTO: 026 
END 02 - R. Quatro - Pedro Patrício - Timon, MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 02 - R. Quatro - Pedro Patrício - Timon, MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 027 	FOTO: 028 
END 02 - R. Quatro - Pedro Patrício - Timon, MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 02 - R. Quatro - Pedro Patrício - Timon, MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 029 	FOTO: 030 
END 03 - Rua 18 - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 03 - Rua 18 - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.

Antônio Rodrigues de Lima Junior
Engenheiro CIVIL - CREA: 180513/0-4
Portaria nº 017/2021-GE
CPF: 945.477.823-87

ATESTO QUE:
OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
E OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
E AS DESPESAS FORAM REALIZADAS
Assinatura: *[assinatura]*
Responsável: *[assinatura]*

Proc N° 2.164/24
Folha N° 100
Assinatura: *[assinatura]*



FOTO: 031 	FOTO: 032 
END 03 - Rua 18 - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 04 -R. Sete - São Benedito, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 033 	FOTO: 034 
END 04 -R. Sete - São Benedito, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 04 -R. Sete - São Benedito, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 035 	FOTO: 036 
END 04 -R. Sete - São Benedito, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 04 -R. Sete - São Benedito, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.

ATESTADO QUE:

(X) OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS

() OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

() AS DESPESAS FORAM REALIZADAS

21/11/24

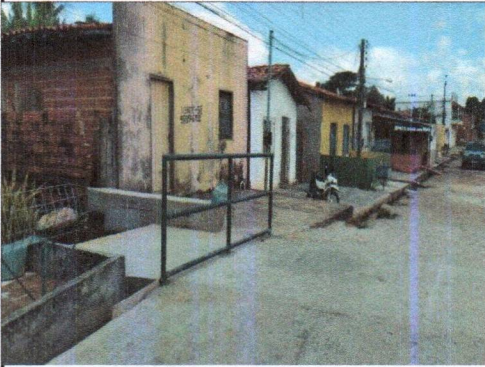
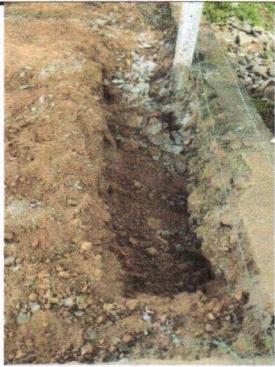
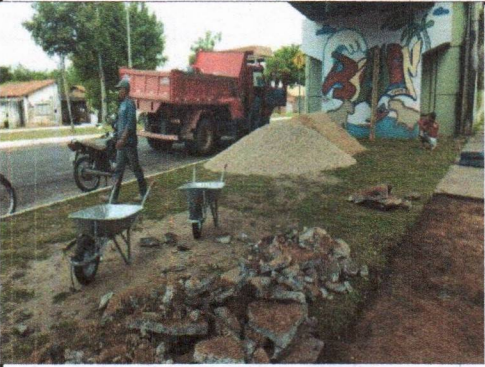
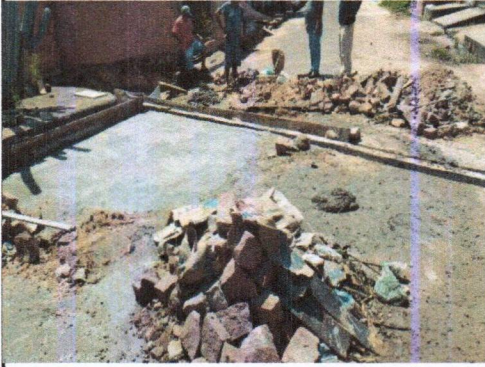
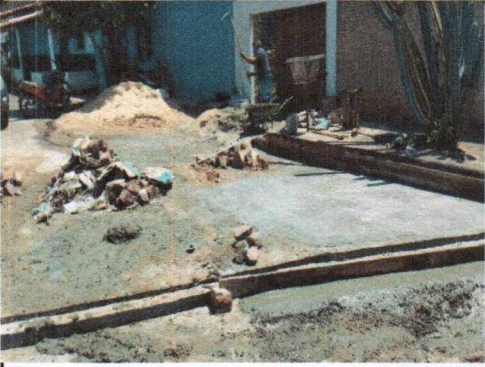
Antônio Rodrigues da Lima Junior
Engenheiro Civil - CREA: 193554317-4
Portaria nº 0172/2021-GP
CPF: 965.477.823

Proc Nº *2169/24*

Folha Nº *100*

Assinatura



FOTO: 037 	FOTO: 038 
END 04 - R. Sete - São Benedito, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 05 - Av. Piauí - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 039 	FOTO: 040 
END 05 - Av. Piauí - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 05 - Av. Piauí - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 041 	FOTO: 042 
END 06 - R. 15 - São Benedito, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 06 - R. 15 - São Benedito, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.

ATESTO QUE:

☒ OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS

☒ OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

☒ AS OBRAS FORAM REALIZADAS

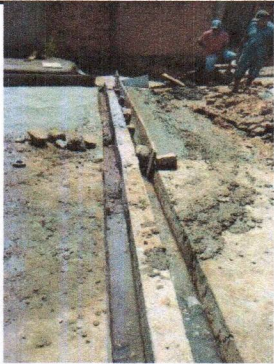
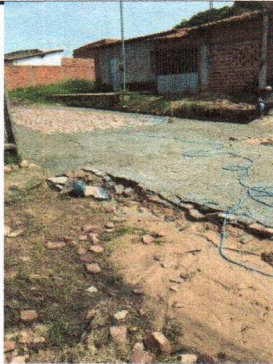
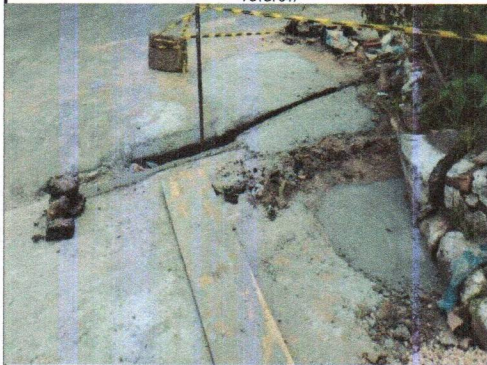
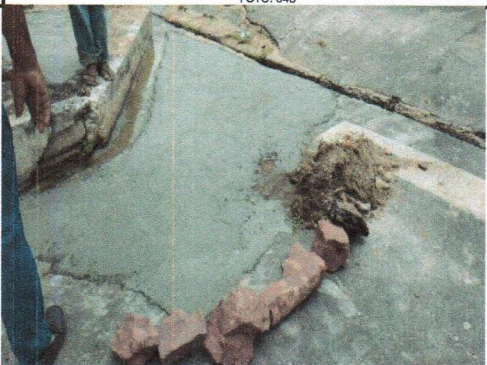
05/11/24

Resposta: []

Antônio Rodrigues de Lima Júnior
Engenheiro Civil - CREA 190554317-4
Portaria nº 017/2021-CP
CPE 965.477.823-37

Proc N° 2164/24
Folha N° 100
Assinatura



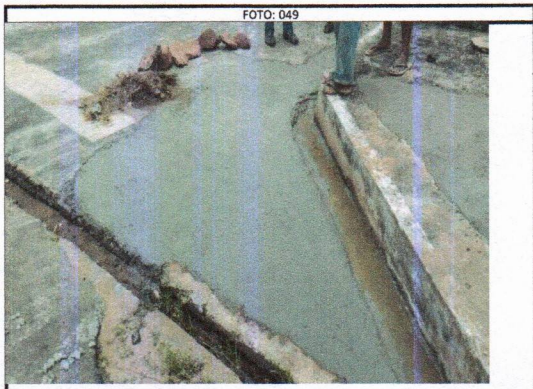
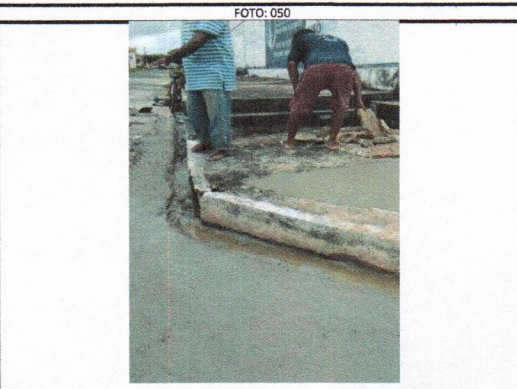
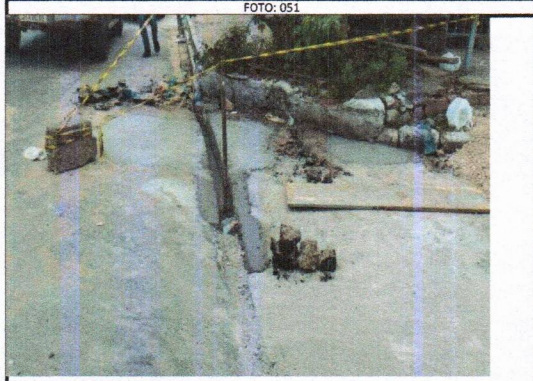
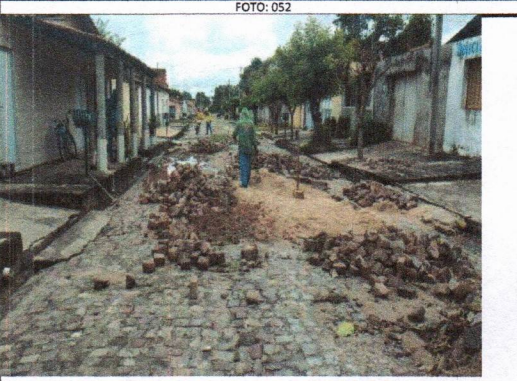
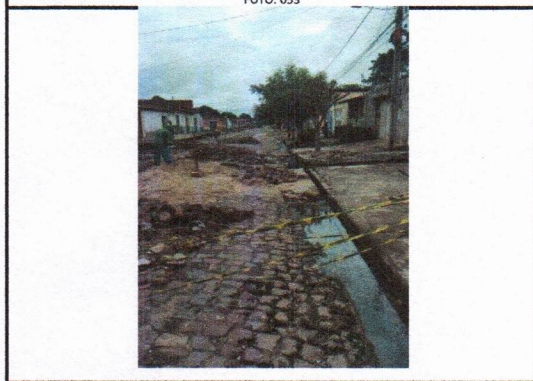
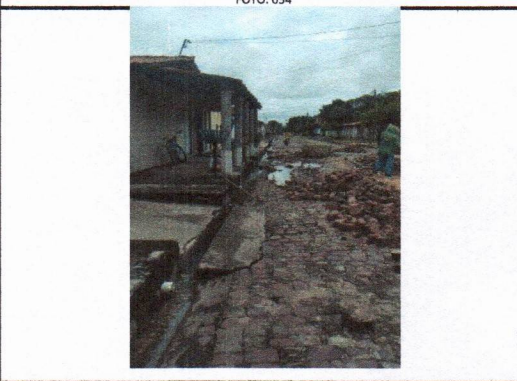
FOTO: 043 	FOTO: 044 
END 06 - R. 15 - São Benedito, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 07 - R. S - Formosa, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 045 	FOTO: 046 
END 07 - R. S - Formosa, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 07 - R. S - Formosa, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 047 	FOTO: 048 
END 08 - Av. Teresina - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 08 - Av. Teresina - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.

Antônio Rodrigues de Lima Junior
Engenheiro Civil - CREA: 19055437-4
Portaria nº 017732/2014-GP
CPF: 965.477.19-37

ATESTO QUE:
OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS
E OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
E AS DESPESAS FORAM REALIZADAS

Proc N° 2164/24
Folha N° 100
Assinatura



FOTO: 049 	FOTO: 050 
END 08 - Av. Teresina - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 08 - Av. Teresina - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 051 	FOTO: 052 
END 08 - Av. Teresina - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 09 - R. Antônio Guimarães - Parque Piauí II, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 053 	FOTO: 054 
END 09 - R. Antônio Guimarães - Parque Piauí II, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 09 - R. Antônio Guimarães - Parque Piauí II, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.

ATESTO QUE:

(X) OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS

() OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

() AS DESPESAS FORAM REALIZADAS

Assinatura: *[Handwritten Signature]*

Responsável: *[Handwritten Signature]*

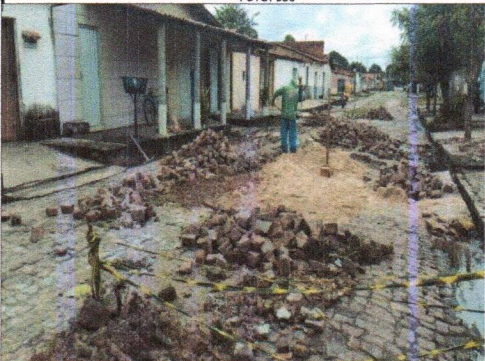
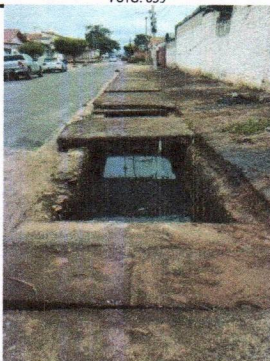
Antônio Rodrigues de Lima Junior
Engenheiro Civil - CREA 120354/17-4
Portaria nº 0173/2021-GP
CPF: 965.477.823-87

Proc.º *2169/24*

Folha Nº *100*

Assinatura *[Handwritten Signature]*



FOTO: 055 	FOTO: 056 
END 09 - R. Antônio Guimarães - Parque Piauí II, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 10 - R. Antônio Marques - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 057 	FOTO: 058 
END 10 - R. Antônio Marques - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	END 10 - R. Antônio Marques - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.
FOTO: 059 	
END 10 - R. Antônio Marques - Parque Piauí, Timon - MA. Em destaque os seguintes itens: 1 - Serviços Preliminares e Demolições; 2 - Infraestrutura; 3 - Superestrutura; 4 - Elementos de Vedação; 5 - Pavimentação; 6 - Esquadrias, Guarda-Corpo e Proteções; 7 - Galerias Tubulares; 8 - Diversos.	

ATESTO QUE:

☒ OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS

☐ OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

☐ AS DESPESAS FORAM REALIZADAS

05/11/24

Responsável:

Antônio Rodrigues Lima Junior
Engenheiro Civil - CREA: 19055-1/17-4
Portaria nº 01773/2024 - GP
CPF: 965.477.823-67

Proc. Nº 2164/24

Folha Nº 100

Assinatura