



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO			
Obra:	OBRAS COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE REASSENTAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS COMUNIDADE DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO PEDRO E PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS NO BAIRRO DO JANGA, PAULISTA-PE.	Contrato:	168/2023
Local:	JANGA - PAULISTA/PE	Medição:	BM-09
Empresa:	FRF CONSTRUÇÕES LTDA.		
Fiscais:	GILMAR O. E SILVA LINDOVAN A. DE MELO NELSON W. R. DE ARAÚJO	Período:	01/01/2026 A 31/01/2026

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO REFERENTE AS OBRAS
COMPLEMENTARES DE URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE
REASSENTAMENTO MÃE JAQUINHA, DAS
COMUNIDADE DE JUSTIÇA E PAZ (TURURU) E SÃO
PEDRO E PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E
SINALIZAÇÃO DE VIAS NO BAIRRO DO JANGA,
PAULISTA-PE.**

EMPRESA: FRF CONSTRUÇÕES LTDA.
Contrato: 168/2023 - BM-09



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA

EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO



FOTO 01: LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018



FOTO 02: REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DMT ATÉ 10KM, INCLUSIVE CARGA MECÂNICA E DESCARGA



FOTO 03: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALEADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018

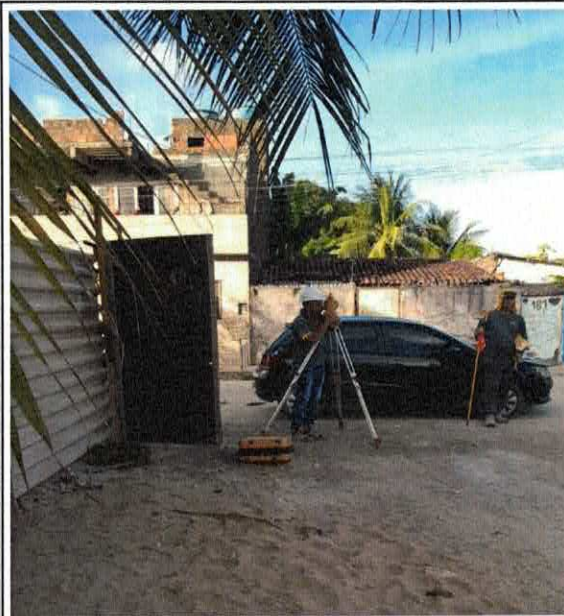


FOTO 04: SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE (PREÇO MÍNIMO) DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPÓGRAFO, QUATRO AUXILIARES, TEODOLITO, NÍVEL ÓTICO ETC.

Avenida Prefeito Geraldo Pinho Alves, 222 – Maranguape I (antiga Av. Brasil)

CEP 53441-600 – Paulista/PE / CNPJ 10.408.839/0001-17

E-mail: sein.paulista.pe@gmail.com – Fone (81) 3433-1311

Gilmar Oliveira e Silva
Engº. Civil CREA/PE Nº 1816031755
Fiscalização de Obras - Mat. 14188

Página 2 de 9



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO



FOTO 05: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.



FOTO 06: ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO



FOTO 07: EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO... (MATERIAL PROVENIENTE DAS ADUELAS)



FOTO 08: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017

Avenida Prefeito Geraldo Pinho Alves, 222 – Maranguape I (antiga Av. Brasil)
CEP 53441-600 – Paulista/PE / CNPJ 10.408.839/0001-17
E-mail: sein.paulista.pe@gmail.com – Fone (81) 3433-1311

Gilmar Oliveira e Silva
Eng. Civil CREA/PE nº 1816031755
Fiscalização de Obras - Mat. 14188



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO



FOTO 09: CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021

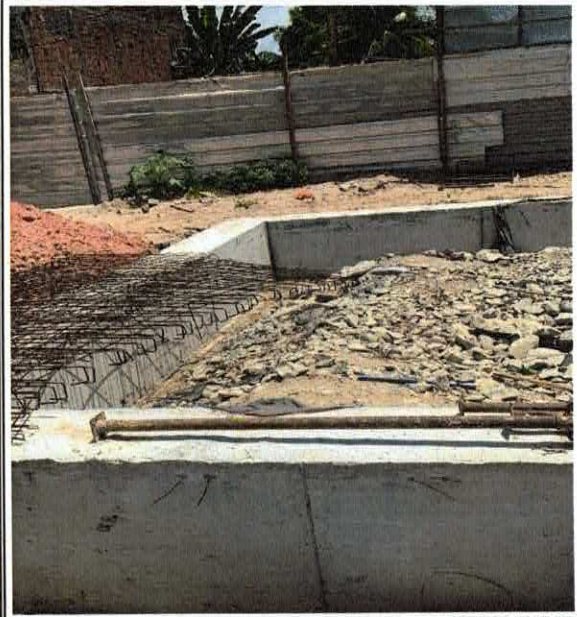


FOTO 10: LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022

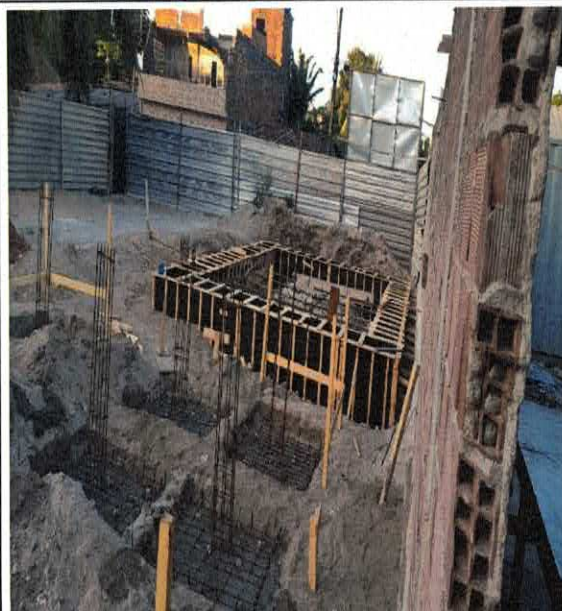


FOTO 11: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

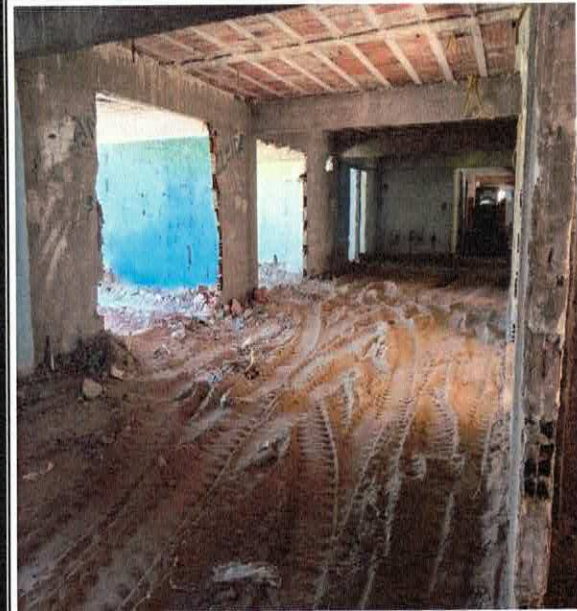


FOTO 12: EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MANUAL (POLICLINICA E UPINHA)

Avenida Prefeito Geraldo Pinho Alves, 222 – Maranguape I (antiga Av. Brasil)

CEP 53441-600 – Paulista/PE / CNPJ 10.408.839/0001-17

E-mail: sein.paulista.pe@gmail.com – Fone (81) 3433-1311

Gilmar Oliveira e Silva
Engº. Civil CREA/PE Nº 1816031755
Fiscalização de Obras - Mat. 14188

Página 4 de 9



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO



FOTO 13: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016



FOTO 14: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022



FOTO 15: MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L...



FOTO 16: APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014

Avenida Prefeito Geraldo Pinho Alves, 222 – Maranguape I (antiga Av. Brasil)
CEP 53441-600 – Paulista/PE / CNPJ 10.408.839/0001-17
E-mail: sein.paulista.pe@gmail.com – Fone (81) 3433-1311

Gilmar Oliveira e Silva
Engº. Civil CREA/PE Nº 1816031755
Fiscalização de Obras - Mat. 14188

Página 5 de 9



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO



FOTO 17: PILERETES E VIGAS EM ALVENARIAS EM CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA CONDIÇÃO A (NBR 12655)...



FOTO 18: CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M



FOTO 19: TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022



FOTO 20: PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO PEDRO - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO - CBR $\geq 10\%$

Avenida Prefeito Geraldo Pinho Alves, 222 – Maranguape I (antiga Av. Brasil)

CEP 53441-600 – Paulista/PE / CNPJ 10.408.839/0001-17

E-mail: sein.paulista.pe@gmail.com – Fone (81) 3438-1311

Gilmar Oliveira e Silva
Eng. Civil CREA/PE Nº 1816031755
Fiscalização de Obras - Mat. 14188

Página 6 de 9



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO



FOTO 21: PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO PEDRO - EXECUÇÃO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO...

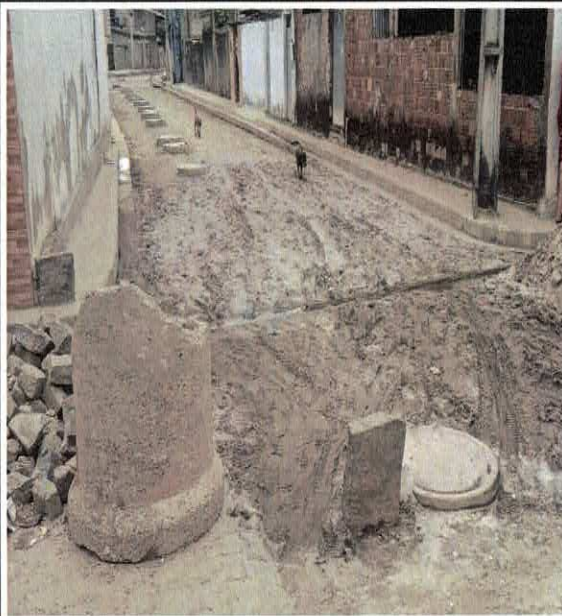


FOTO 22: PAVIMENTAÇÃO DA RUA SÃO PEDRO - EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMÉTRICA. ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO...



FOTO 23: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M³)...

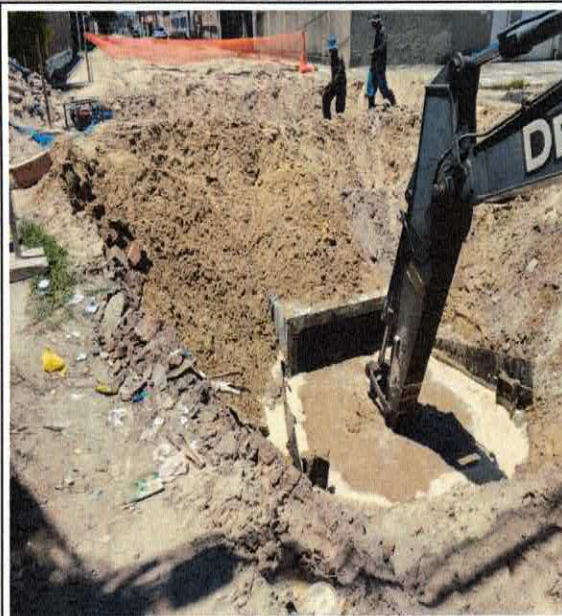


FOTO 24: ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO COM ÁGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 A 4,00 M

Avenida Prefeito Geraldo Pinho Alves, 222 – Maranguape I (antiga Av. Brasil)
CEP 53441-600 – Paulista/PE / CNPJ 10.408.839/0001-17
E-mail: sein.paulista.pe@gmail.com – Fone (81) 3433-1811

Gilmar Oliveira e Silva **Página 7 de 9**
Engº. Civil CREA/PE Nº 1816031755
Fiscalização de Obras - Mat. 14188



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

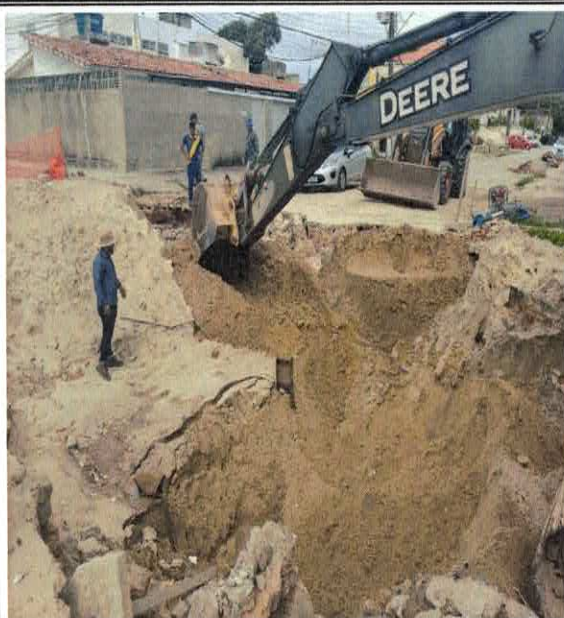


FOTO 25: REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP)...



FOTO 26: REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.



FOTO 27: ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA

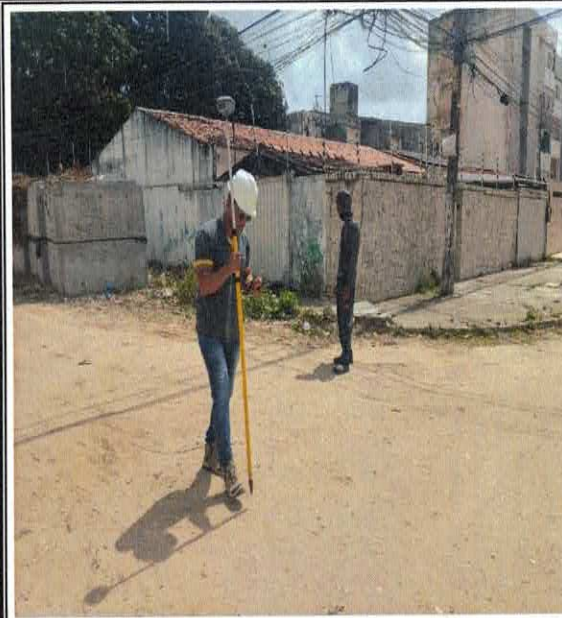


FOTO 28: SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE (PREÇO MÍNIMO) DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPÓGRAFO, QUATRO AUXILIARES, TEODOLITO, NIVEL OTICO ETC.

Avenida Prefeito Geraldo Pinho Alves, 222 – Maranguape I (antiga Av. Brasil)

CEP 53441-600 – Paulista/PE / CNPJ 10.408.839/0001-17

E-mail: sein.paulista.pe@gmail.com – Fone (81) 3433-1311

Gilmar Oliveira e Silva
Engº. Civil CREA/PE Nº 1816031755
Especialização em Obras - Matr. 14128

Página 8 de 9



PREFEITURA MUNICIPAL
PAULISTA
EM UM NOVO TEMPO

PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO



FOTO 29: ESGOTAMENTO COM BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO O A COMBUSTÃO CHP DIURNO



FOTO 30: FORNECIMENTO DE ADUELAS PREMOLDADAS EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA SEÇÃO 1,8 X 1,5 INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E ARMAÇÃO.

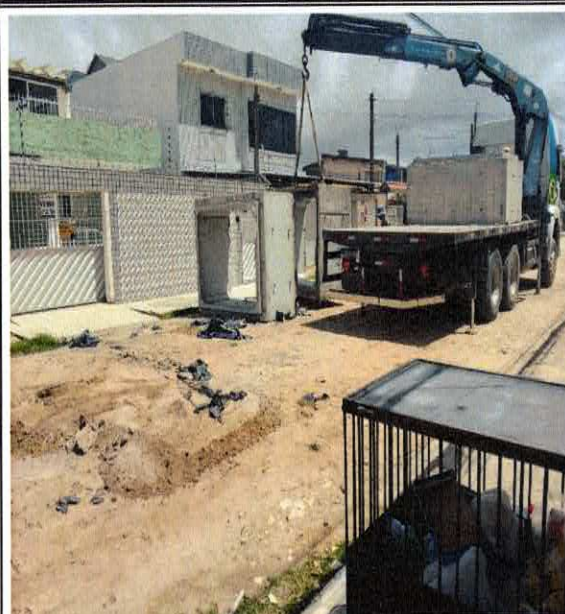


FOTO 31: FORNECIMENTO DE ADUELAS PREMOLDADAS EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA SEÇÃO 1,8 X 1,5 INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E ARMAÇÃO.

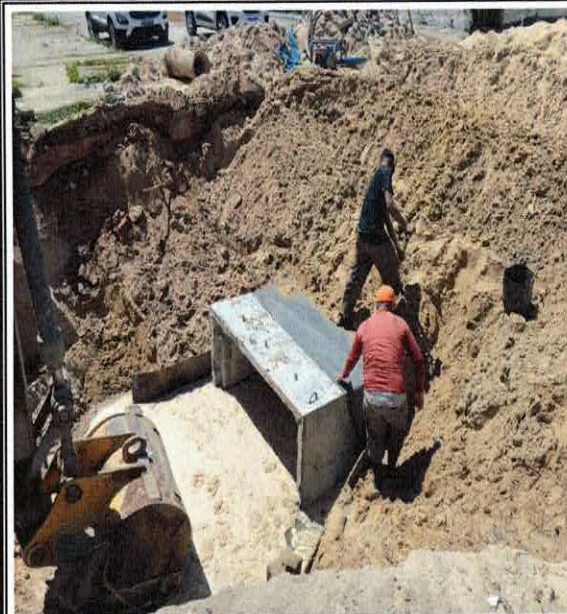


FOTO 32: ASSENTAMENTO DE ADUELAS PREMOLDADAS EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO 1,8 X 1,5

Avenida Prefeito Geraldo Pinho Alves, 222 – Maranguape I (antiga Av. Brasil)
CEP 53441-600 – Paulista/PE / CNPJ 10.408.839/0001-17
E-mail: sein.paulista.pe@gmail.com – Fone (81) 3433-1311

Gilmar Oliveira e Silva
Engº. Civil CREA/PE Nº 1816031755
Fiscalização de Obras - Mat. 14188