

BOLETIM DE MEDIÇÃO

013



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS/PE

DATA MEDIÇÃO: 24/10/2024

VALOR DA MEDIÇÃO: 22.947,01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPOSIÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS E MANUTENÇÃO DE VIAS, RUAS E AVENIDAS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE

CONTRATO: 064/2022 MODALIDADE: TP 002/2022 PRAZOS DE EXEC.: 11/08/2022 11/08/2023

ORDEM DE SERVIÇOS: 11/08/2022 PRAZO (DIAS): 365 ADITIVO (DIAS): 508 -

EMPRESA CONTRATADA: PAPAFINA SERVIÇOS ENGENHARIA LTDA PROPRIETÁRIO: JORGE AUGUSTO CABRAL DE LIMA

CNPJ: 38.935.406/0001-39 CPF: 037.558.394-74

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO PAULO BEZERRA DA SILVA CREA: 181.915.140-9 PE20220836106

CONTRATO R\$: 348.812,04

ADITIVO R\$: 0,00

C. ADITADO R\$:

DATA FINAL: 31/12/2024

P. RESTANTE DIAS: 68

SALDO R\$: 57.304,35

À 24/10/2024

GESTOR DE CONTRATO: CLAUDIONOR MANOEL DE OLIVEIRA

MATRÍCULA: 608-4

FISCAL DE CONTRATO: FRANCISCO PONCIANO DE SOUSA

CREA/RPN: 160.666.136-1

ENGENHEIRO FISCAL: ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 05/08/2024
CREA/RPN: 160.991.108-3_PE20220839419

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						95.222,04	5.269,73	67.053,38	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	400,68	3,00	0,00	3,00	1.202,04	0,00	1.202,04	100,00%
1.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	9,98	3.000,00	26,00	178,95	29.940,00	259,48	1.785,92	5,96%
1.3	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m²	10,68	6.000,00	469,13	5.998,64	64.080,00	5.010,25	64.065,42	99,98%
2.0	REPOSIÇÃO DE PARALELO						253.590,00	17.677,28	224.454,31	
2.1	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.05 m e rej. arg. cimento e areia 1:3	m2	37,11	6.000,00	469,13	5.998,64	222.660,00	17.409,22	222.609,34	99,98%
2.2	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE 'MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA, CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3(PEDRAS PEQUENAS DE 30 A 35 PEÇAS POR M²)	M	10,31	3.000,00	26,00	178,95	30.930,00	268,06	1.844,97	5,96%
TOTAL							348.812,04	22.947,01	291.507,69	83,57%

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Assinado de forma digital por ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.10.24 12:23:37 -03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO PAULO BEZERRA DA SILVA

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>

PAPAFINA SERVIÇOS ENGENHARIA LTDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO



MEMORIAL DE CÁLCULO



BM

013

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPOSIÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS E MANUTENÇÃO DE VIAS, RUAS E AVENIDAS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	QUANTIDADE			OBSERVAÇÕES
				PREVISTA	MEDIDA NO PERÍODO	MEMÓRIA	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.2	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	9,98	3.000,00	26,00	Vide planilha de cálculo em anexo	Serviço em execução
1.3	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m²	10,68	6.000,00	469,13	Vide planilha de cálculo em anexo	Serviço em execução
2.0	REPOSIÇÃO DE PARALELO						
2.1	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0,05 m e rej. arg. cimento e areia 1:3	m2	37,11	6.000,00	469,13	Vide planilha de cálculo em anexo	Serviço em execução
2.2	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA, CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3(PEDRAS PEQUENAS DE 30 A 35 PEÇAS POR M²)	M	10,31	3.000,00	26,00	Vide planilha de cálculo em anexo	Serviço em execução

É OBRIGATORIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.10.24 12:23:49 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO PAULO BEZERRA DA SILVA

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>

PAPAFINA SERVIÇOS ENGENHARIA LTDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - REPOSIÇÃO DE PARALELO
BOLETIM DE MEDIÇÃO 013**

OBRA: REPOSIÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS E MANUTENÇÃO DE VIAS, RUAS E AVENIDAS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE
TOMADA DE PREÇOS 002/2022 - CONTRATO 064/2022
EMPRESA CONTRATADA: PAPAFINA SERVIÇOS ENGENHARIA LTDA

ORDEM	LOCAL	LAR.	COMP.	TAMANHO P/ M ²
1	De acordo com a memória fotográfica	5,40	2,30	12,42
2	De acordo com a memória fotográfica	3,30	1,80	5,94
3	De acordo com a memória fotográfica	2,80	3,80	10,64
4	De acordo com a memória fotográfica	1,00	1,00	1,00
5	De acordo com a memória fotográfica	2,40	2,50	6,00
6	De acordo com a memória fotográfica	4,10	3,60	14,76
7	De acordo com a memória fotográfica	1,80	1,00	1,80
8	De acordo com a memória fotográfica	2,00	1,30	2,60
9	De acordo com a memória fotográfica	1,00	1,00	1,00
10	De acordo com a memória fotográfica	3,20	2,50	8,00
11	De acordo com a memória fotográfica	3,50	3,00	10,50
12	De acordo com a memória fotográfica	1,90	4,30	8,17
13	De acordo com a memória fotográfica	2,60	12,10	31,46
14	De acordo com a memória fotográfica	2,20	1,30	2,86
15	De acordo com a memória fotográfica	10,30	0,50	5,15
16	De acordo com a memória fotográfica	1,40	8,80	12,32
17	De acordo com a memória fotográfica	12,70	1,65	20,96
18	De acordo com a memória fotográfica	4,50	1,80	8,10
19	De acordo com a memória fotográfica	4,70	0,80	3,76
20	De acordo com a memória fotográfica	17,50	1,60	28,00
21	De acordo com a memória fotográfica	3,30	0,30	0,99
22	De acordo com a memória fotográfica	2,00	1,00	2,00
23	De acordo com a memória fotográfica	17,00	1,90	32,30
24	De acordo com a memória fotográfica	9,20	1,60	14,72
25	De acordo com a memória fotográfica	4,10	4,00	16,40
26	De acordo com a memória fotográfica	4,60	1,10	5,06
27	De acordo com a memória fotográfica	1,00	1,00	1,00

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por ITALO
HENRIQUE CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.10.24 12:24:01 -03'00'

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO PAULO BEZERRA DA SILVA

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat. 943

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - REPOSIÇÃO DE PARALELO
BOLETIM DE MEDIÇÃO 013**

OBRA: REPOSIÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS E MANUTENÇÃO DE VIAS, RUAS E AVENIDAS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE
TOMADA DE PREÇOS 002/2022 - CONTRATO 064/2022
EMPRESA CONTRATADA: PAPAFINA SERVIÇOS ENGENHARIA LTDA

ORDEM	LOCAL	LAR.	COMP.	TAMANHO P/ M ²
28	De acordo com a memória fotográfica	4,60	2,30	10,58
29	De acordo com a memória fotográfica	1,80	3,30	5,94
30	De acordo com a memória fotográfica	4,20	2,30	9,66
31	De acordo com a memória fotográfica	1,50	1,00	1,50
32	De acordo com a memória fotográfica	2,70	2,00	5,40
33	De acordo com a memória fotográfica	2,00	1,00	2,00
34	De acordo com a memória fotográfica	4,00	0,60	2,40
35	De acordo com a memória fotográfica	6,00	3,60	21,60
36	De acordo com a memória fotográfica	3,00	6,00	18,00
37	De acordo com a memória fotográfica	4,70	5,50	25,85
38	De acordo com a memória fotográfica	1,70	1,00	1,70
39	De acordo com a memória fotográfica	1,70	2,00	3,40
40	De acordo com a memória fotográfica	1,00	1,00	1,00
41	De acordo com a memória fotográfica	4,40	2,50	11,00
42	De acordo com a memória fotográfica	2,00	2,20	4,40
43	De acordo com a memória fotográfica	3,00	1,70	5,10
44	De acordo com a memória fotográfica	4,00	2,90	11,60
45	De acordo com a memória fotográfica	4,70	1,30	6,11
46	De acordo com a memória fotográfica	5,70	2,20	12,54
47	De acordo com a memória fotográfica	4,70	1,70	7,99
48	De acordo com a memória fotográfica	3,00	1,00	3,00
49	De acordo com a memória fotográfica	1,00	1,00	1,00
50	De acordo com a memória fotográfica	2,50	1,80	4,50
51	De acordo com a memória fotográfica	7,10	2,50	17,75
52	De acordo com a memória fotográfica	4,00	1,80	7,20
Total em M²				469,13

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.10.24 12:24:09 -03'00'

ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO PAULO BEZERRA DA SILVA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MEIO FIO
BOLETIM DE MEDIÇÃO 013

OBRA: REPOSIÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS E MANUTENÇÃO DE VIAS, RUAS E AVENIDAS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE

TOMADA DE PREÇOS 002/2022 - CONTRATO 064/2022

EMPRESA CONTRATADA: PAPAFINA SERVIÇOS ENGENHARIA LTDA

ORDEM	LOCAL	COMP.	TAMANHO P/ M
1	De acordo com a memória fotográfica	26,00	26,00
Total em M			26,00

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:079630
31429

Assinado de forma digital
por ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.10.24
12:24:16 -03'00'

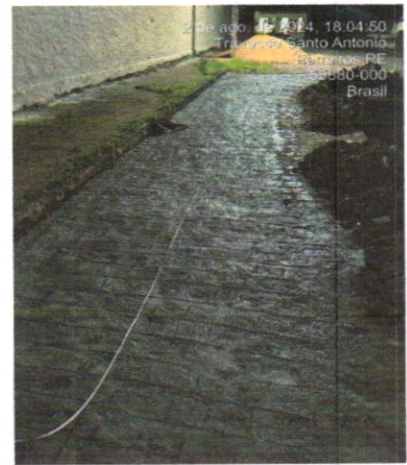
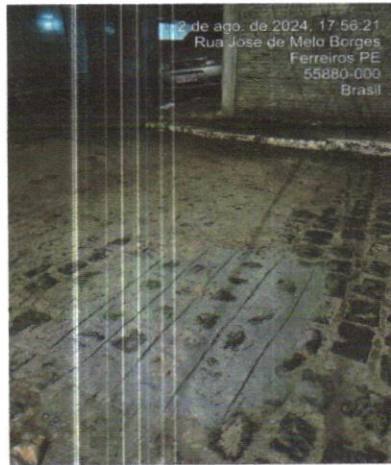
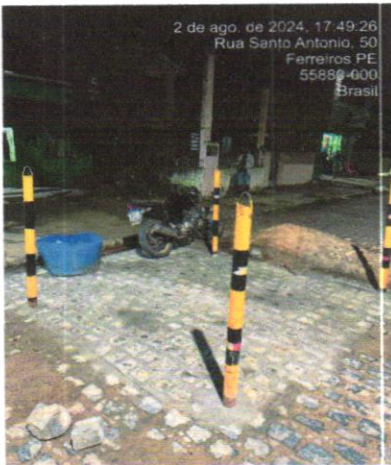
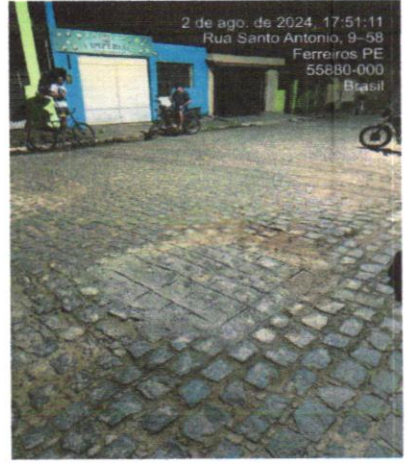
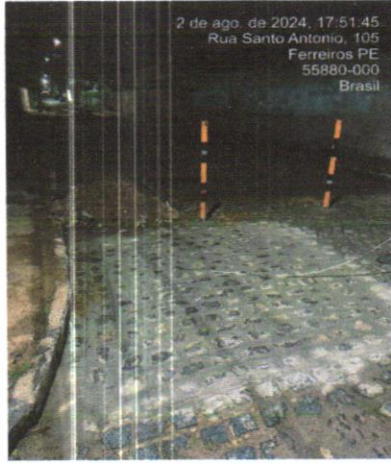
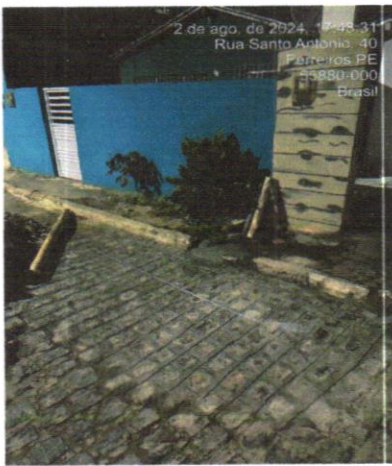
ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO PAULO BEZERRA DA SILVA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPOSIÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS E MANUTENÇÃO DE VIAS, RUAS E AVENIDAS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE

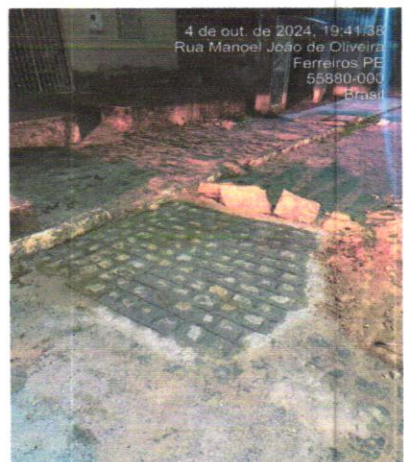
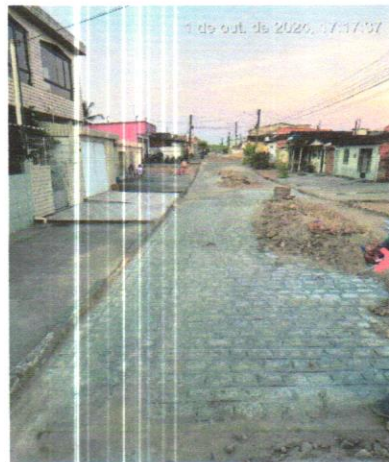
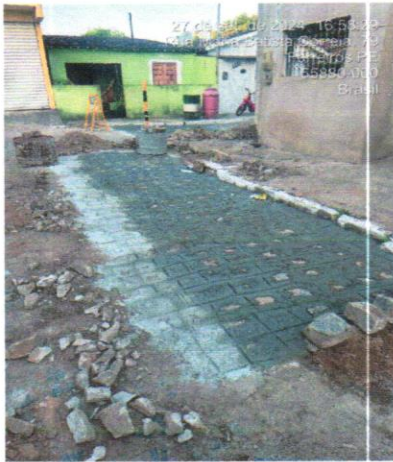
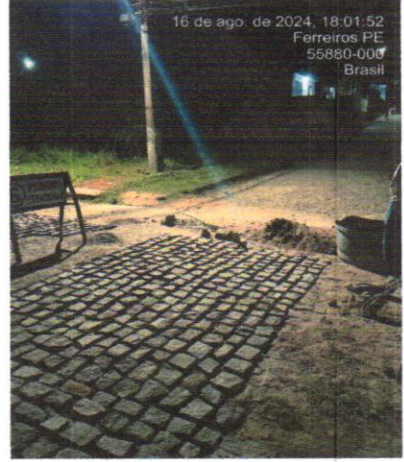
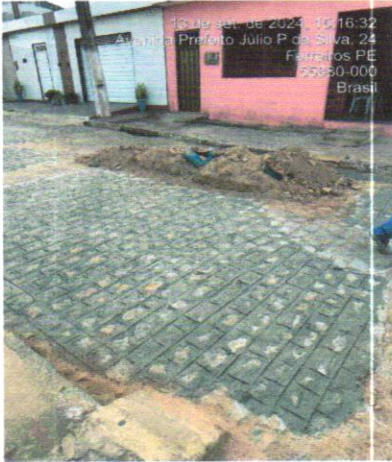
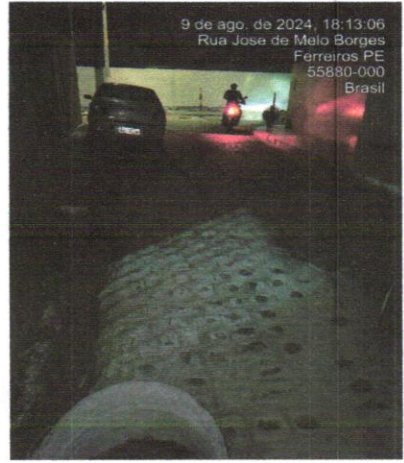
IMAGENS DIVERSAS COM IDENTIFICAÇÃO NA FOTO DA LOCALIDADE



ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.10.24 12:24:24 -03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

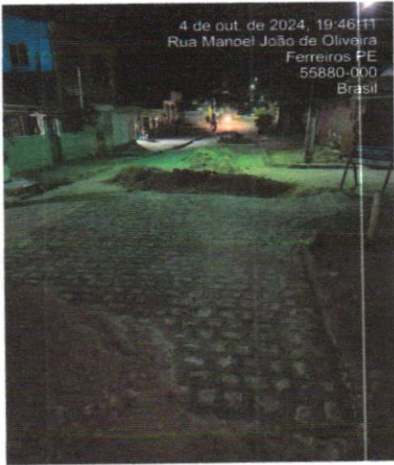
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPOSIÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS E MANUTENÇÃO DE VIAS, RUAS E AVENIDAS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE



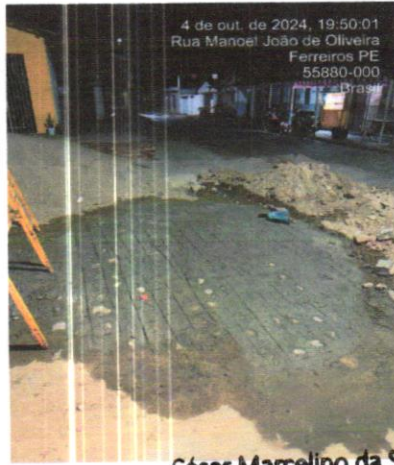
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.10.24 12:24:31 -03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

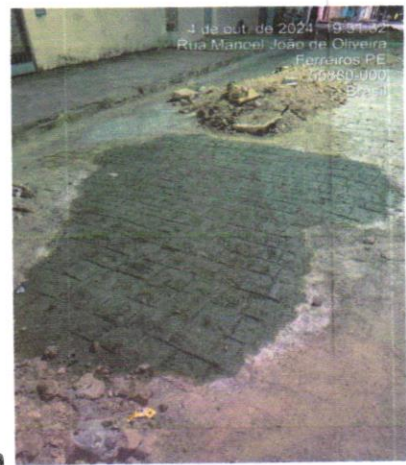
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPOSIÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS E MANUTENÇÃO DE VIAS, RUAS E AVENIDAS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE FERREIROS - PE



4 de out. de 2024, 19:46:11
Rua Manoel João de Oliveira
Ferreiros PE
55880-000
Brasil



4 de out. de 2024, 19:50:01
Rua Manoel João de Oliveira
Ferreiros PE
55880-000
Brasil



4 de out. de 2024, 19:50:02
Rua Manoel João de Oliveira
Ferreiros PE
55880-000
Brasil

César Marcelino da Silva

Secretário de Obras
Mat. 543

É OBRIGATORIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.10.24 12:24:40 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

PAPAFINA SERVIÇOS ENGENHARIA LTDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO