

BOLETIM DE MEDIÇÃO

011

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS/PE

DATA MEDIÇÃO: 08/07/2024

VALOR DA MEDIÇÃO: 30.699,09

OBJETO: 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

CONTRATO R\$: 348.812,04

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

ADITIVO R\$: 0,00

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

C. ADITADO R\$:

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

DATA FINAL: 10/08/2024

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

P. RESTANTE DIAS: 33

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

SALDO R\$: 107.024,77

GESTOR DE CONTRATO: CLAUDIONOR MANOEL DE OLIVEIRA

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 22/05/2024

À 08/07/2024

FISCAL DE CONTRATO: FRANCISCO PONCIANO DE SOUSA

MATRÍCULA: 608-4

ENGENHEIRO FISCAL: ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA

CREA/RPN: 160.666.136-1

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	6.925,91	55.549,89	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	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	12,00	106,95	29.940,00	119,76	1.067,36	3,56%
1.3	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m ²	10,68	6.000,00	637,28	4.988,81	64.080,00	6.806,15	53.280,49	83,15%
2.0	REPOSIÇÃO DE PARALELO						253.590,00	23.773,18	186.237,38	
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	m ²	37,11	6.000,00	637,28	4.988,81	222.660,00	23.649,46	185.134,73	83,15%
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 M ²)	M	10,31	3.000,00	12,00	106,95	30.930,00	123,72	1.102,65	3,56%
TOTAL							348.812,04	30.699,09	241.787,27	69,32%

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃOAssinado de forma digital por ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.07.08 11:46:26 -03'00'César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATOASSINADO DIGITALMENTE
JOAO PAULO BEZERRA DA SILVA
A conferência com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>

MEMORIAL DE CÁLCULO



BM

011

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	12,00	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	637,28	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	637,28	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	12,00	Vide planilha de cálculo em anexo	Serviço em execução

É OBRIGATÓRIO 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: 2024.07.08 11:42:06 -03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

ASSINADO DIGITALMENTE
JOÃO PAULO BEZERRA DA SILVA

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



SERPRO

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - REPOSIÇÃO DE PARALELO
BOLETIM DE MEDIÇÃO 011**

OBRA: REPOSIÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS 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	9,30	6,00	55,80
2	De acordo com a memória fotográfica	1,50	1,30	1,95
3	De acordo com a memória fotográfica	3,80	2,60	9,88
4	De acordo com a memória fotográfica	7,70	2,60	20,02
5	De acordo com a memória fotográfica	10,20	5,40	55,08
6	De acordo com a memória fotográfica	1,70	4,30	7,31
7	De acordo com a memória fotográfica	3,10	1,50	4,65
8	De acordo com a memória fotográfica	1,90	2,10	3,99
9	De acordo com a memória fotográfica	1,20	3,40	4,08
10	De acordo com a memória fotográfica	2,00	0,60	1,20
11	De acordo com a memória fotográfica	6,20	2,40	14,88
12	De acordo com a memória fotográfica	5,60	2,20	12,32
13	De acordo com a memória fotográfica	1,00	1,00	1,00
14	De acordo com a memória fotográfica	5,50	2,40	13,20
15	De acordo com a memória fotográfica	15,20	3,40	51,68
16	De acordo com a memória fotográfica	3,60	2,20	7,92
17	De acordo com a memória fotográfica	3,80	1,90	7,22
18	De acordo com a memória fotográfica	2,00	1,50	3,00
19	De acordo com a memória fotográfica	3,60	1,80	6,48
20	De acordo com a memória fotográfica	2,20	5,50	12,10
21	De acordo com a memória fotográfica	2,10	3,00	6,30
22	De acordo com a memória fotográfica	1,30	3,00	3,90
23	De acordo com a memória fotográfica	6,60	3,70	24,42
24	De acordo com a memória fotográfica	3,10	1,10	3,41
25	De acordo com a memória fotográfica	1,70	5,60	9,52
26	De acordo com a memória fotográfica	3,00	1,40	4,20
27	De acordo com a memória fotográfica	12,20	3,00	36,60

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543



**MEMÓRIA DE CÁLCULO - REPOSIÇÃO DE PARALELO
BOLETIM DE MEDIÇÃO 011**

OBRA: REPOSIÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS 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	1,50	2,40	3,60
29	De acordo com a memória fotográfica	17,30	3,10	53,63
30	De acordo com a memória fotográfica	6,10	3,20	19,52
31	De acordo com a memória fotográfica	5,00	4,00	20,00
32	De acordo com a memória fotográfica	1,60	1,90	3,04
33	De acordo com a memória fotográfica	3,60	2,30	8,28
34	De acordo com a memória fotográfica	3,30	3,40	11,22
35	De acordo com a memória fotográfica	3,20	12,20	39,04
36	De acordo com a memória fotográfica	2,30	3,00	6,90
37	De acordo com a memória fotográfica	3,30	2,60	8,58
38	De acordo com a memória fotográfica	3,10	2,20	6,82
39	De acordo com a memória fotográfica	17,10	3,00	51,30
40	De acordo com a memória fotográfica	2,10	2,00	4,20
41	De acordo com a memória fotográfica	2,80	1,70	4,76
42	De acordo com a memória fotográfica	3,40	4,20	14,28
Total em M²				637,28

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
31429
Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.07.08 11:47:16 -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



**MEMÓRIA DE CÁLCULO - MEIO FIO
BOLETIM DE MEDIÇÃO 011**

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	12,00	12,00
Total em M			12,00

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031
429

Assinado de forma digital
por ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.07.08 11:47:27
-03'00'

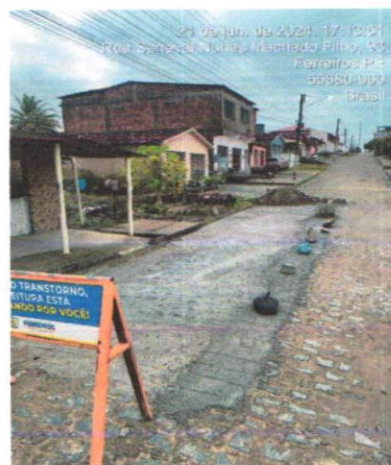
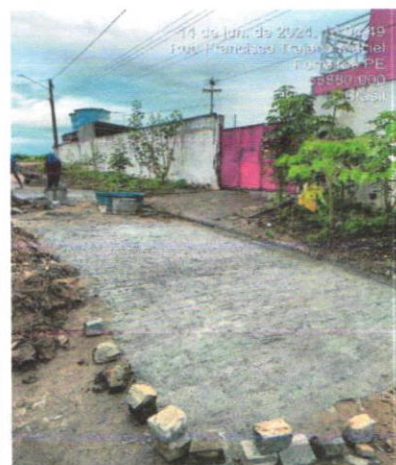
ASSINADO DIGITALMENTE
JOAO PAULO BEZERRA DA SILVA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPOSIÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS E MANUTENÇÃO DE VIAS, RUAS E AVENIDAS DE ACORDO COM AS RESOLUÇÕES 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: 2024.07.08 11:47:39 -03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

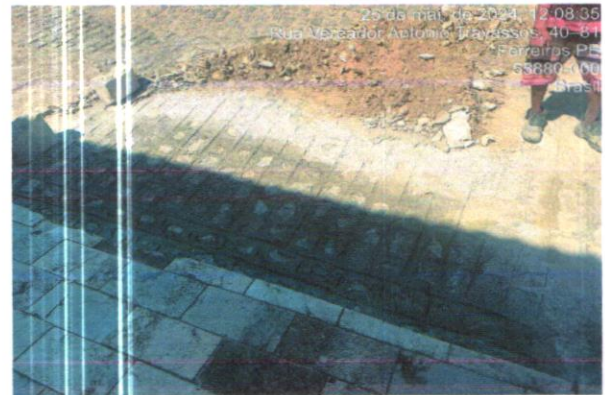
MEMORIAL FOTOGRÁFICO, CROQUI E ANEXOS



BM 011

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

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

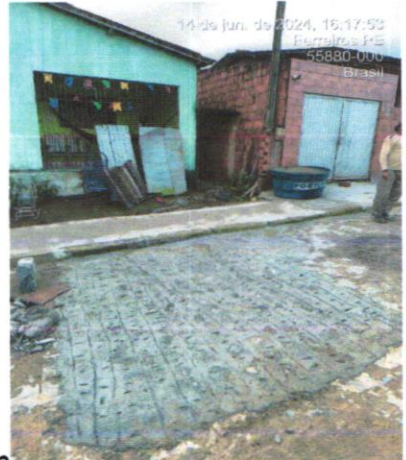
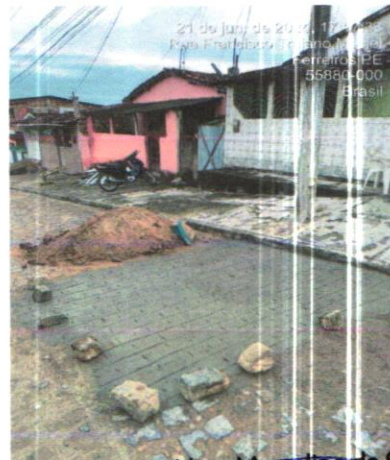
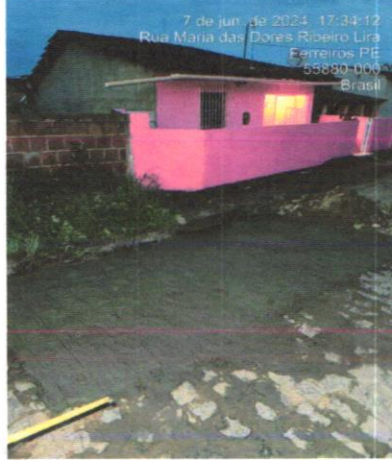


ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:0796303142
9

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.07.08 11:47:48
-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



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: 2024.07.08.11:47:58 -03'00"

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

PAPAFINA SERVIÇOS ENGENHARIA LTDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO