

BOLETIM DE MEDIÇÃO

006



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS/PE

DATA MEDIÇÃO: 19/12/2024

VALOR DA MEDIÇÃO: 53.023,41

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS PROJETADAS 3 E 4 NO LOTEAMENTO PARÁ, MUNICÍPIO DE FERREIROS-PE

CONTRATO R\$: 586.828,15

CONTRATO: 002/2024 MODALIDADE: TP 003/2023 PRAZOS DE EXEC.: 11/01/2024 09/06/2024

ADITIVO R\$: 134.579,17

ORDEM DE SERVIÇOS: 11/01/2024 PRAZO (DIAS): 150 ADITIVO (DIAS): 300 -

C. ADITADO R\$: 721.407,32

EMPRESA CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS LIMITADA PROPRIETÁRIO: JORGE MOZART DE ALBUQUERQUE II

DATA FINAL: 05/04/2025

CNPJ: 32.507.681/0001-75 CPF: 009.682.584-22

P. RESTANTE DIAS: 107

RESPONSÁVEL TÉCNICO: NARK ANDRADE DE PAULA CREA: 181.084.900-04 PE20241087147

SALDO R\$: 227.056,88

GESTOR DE CONTRATO: CESAR MARCELINO DA SILVA MATRÍCULA: 0543
 FISCAL DE CONTRATO: FRANCISCO PONCIANO DE SOUSA CREA/RPN: 160.666.136-1
 ENGENHEIRO FISCAL: ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA CREA/RPN: 160.991.108-3_PE20241090588
 CNO: 90.018.00287/74 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 31/10/2024 A 19/12/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE - REPROGRAMADA			FINANCEIRO - REPROGRAMADO			
				QUANTIDADE REPROGRAMADA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						893,04	0,00	893,04	
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	297,68	3,00	0,00	3,00	893,04	0,00	893,04	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						10.937,40	803,89	7.494,30	
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	107,69	60,00	4,41	41,11	6.461,40	474,91	4.427,35	68,52%
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,30	120,00	8,82	82,22	4.476,00	328,98	3.066,95	68,52%
3	RUA PROJETADA 3						256.195,96	0,00	210.136,99	
3.1	PAVIMENTAÇÃO						239.576,61	0,00	210.136,99	
3.1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	70,84	2.741,00	0,00	2.449,20	194.172,44	0,00	173.500,97	89,35%
3.1.2	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	47,09	964,20	0,00	778,00	45.404,17	0,00	36.636,02	80,89%
3.2	CALÇADAS						4.814,83	0,00	0,00	
3.2.1	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m³	18,55	259,56	0,00	0,00	4.814,83	0,00	0,00	0,00%

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.12.19 11:59:41 -03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat. 543

Nark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049090

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE - REPROGRAMADA			FINANCEIRO - REPROGRAMADO			
				QUANTIDADE REPROGRAMADA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
3.3	DRENAGEM						5.982,84	0,00	0,00	
3.3.1	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF 12/2020	UN	1.188,59	2,00	0,00	0,00	2.377,18	0,00	0,00	0,00%
3.3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	148,47	21,00	0,00	0,00	3.117,87	0,00	0,00	0,00%
3.3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	84,96	0,67	0,00	0,00	56,92	0,00	0,00	0,00%
3.3.4	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022	m³	489,63	0,88	0,00	0,00	430,87	0,00	0,00	0,00%
3.4	SINALIZAÇÃO						5.821,68	0,00	0,00	
3.4.1	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	89,45	12,00	0,00	0,00	1.073,40	0,00	0,00	0,00%
3.4.2	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	395,69	12,00	0,00	0,00	4.748,28	0,00	0,00	0,00%
4	RUA PROJETADA 4						453.380,92	52.219,52	275.826,11	
4.1	PAVIMENTAÇÃO						335.925,79	52.219,52	170.082,46	
4.1.1	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	70,84	3.849,24	604,20	1.966,20	272.680,16	42.801,52	139.285,60	51,08%
4.1.2	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	47,09	1.343,08	200,00	654,00	63.245,63	9.418,00	30.796,86	48,69%
4.2	CALÇADAS						6.372,29	0,00	0,00	
4.2.1	Reatero manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m³	18,55	343,52	0,00	0,00	6.372,29	0,00	0,00	0,00%
4.3	SINALIZAÇÃO						4.851,40	0,00	0,00	
4.3.1	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	89,45	10,00	0,00	0,00	894,50	0,00	0,00	0,00%
4.3.2	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	395,69	10,00	0,00	0,00	3.956,90	0,00	0,00	0,00%
4.4	DRENAGEM						106.231,44	0,00	105.743,65	

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:0796303142

9

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.12.19 12:00:05
-03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

Mark Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049990

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE - REPROGRAMADA			FINANCEIRO - REPROGRAMADO			
				QUANTIDADE REPROGRAMADA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
4.4.1	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF 12/2020	UN	1.188,59	20,00	0,00	20,00	23.771,80	0,00	23.771,80	100,00%
4.4.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	148,47	341,00	0,00	341,00	50.628,27	0,00	50.628,27	100,00%
4.4.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	178,70	79,40	0,00	79,40	14.188,78	0,00	14.188,78	100,00%
4.4.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	257,73	58,00	0,00	58,00	14.948,34	0,00	14.948,34	100,00%
4.4.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	84,96	0,67	0,00	0,00	56,92	0,00	0,00	0,00%
4.4.6	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022	m³	489,63	0,88	0,00	0,00	430,87	0,00	0,00	0,00%
4.4.7	Escavação de vala a frio, em material de 3ª categoria, com perfuratriz manual e compressor	m³	235,45	9,37	0,00	9,37	2.206,46	0,00	2.206,46	100,00%
TOTAL							721.407,32	53.823,41	494.350,44	68,53%

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: 2024.12.19 12:00:15 -03'00'

César Marcelino da Silva

Secretário de Obras
Mat 543

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

JM EMPREENDIMENTOS LIMITADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

Mark Almeida de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049096

MEMORIAL DE CÁLCULO



BM 006

PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS PROJETADAS 3 E 4 NO LOTEAMENTO PARÁ, MUNICÍPIO DE FERREIROS-PE

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREVISTA	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO				OBSERVAÇÕES
					% BM ANTERIOR	% BM ATUAL	EVOLUÇÃO (%)	TOTAL	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	107,69	60,00	61,18%	68,53%	7,35%	4,41	De acordo com a evolução da obra
								Total a medir item 2.1	4,41
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,30	120,00	61,18%	68,53%	7,35%	8,82	De acordo com a evolução da obra
								Total a medir item 2.2	8,82
4	RUA PROJETADA 4								
4.1	PAVIMENTAÇÃO								
4.1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	70,51	3.849,24	100,00	6,00		604,20	Servico em andamento
								Total a medir item 4.1.1	604,20
4.1.2	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	47,09	1.343,08	100,00			100,00	Lado esquerdo
					100,00			100,00	Lado direito
								Total a medir item 4.1.2	200,00

É OBRIGATORIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
 Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
 Data: 2024.12.19 12:00:25 -03'00'
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
 RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

César Marcelino da Silva
 Secretário de Obras
 Matr. 543

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
 GESTOR DE CONTRATO

Mark Andrade de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 049070
 JM EMPREENDIMENTOS LIMITADA
 RESPONSÁVEL EXECUÇÃO

PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS PROJETADAS 3 E 4 NO LOTEAMENTO PARA, MUNICÍPIO DE FERREIROS-PE

VISÃO GERAL DA OBRA



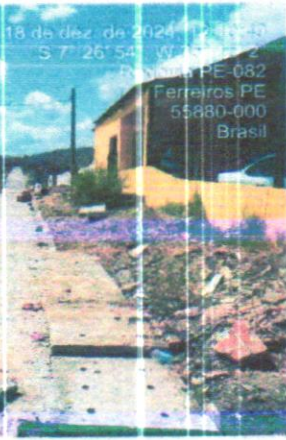
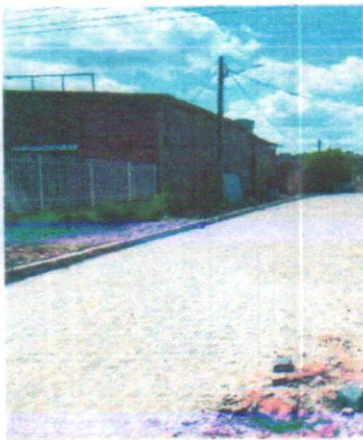
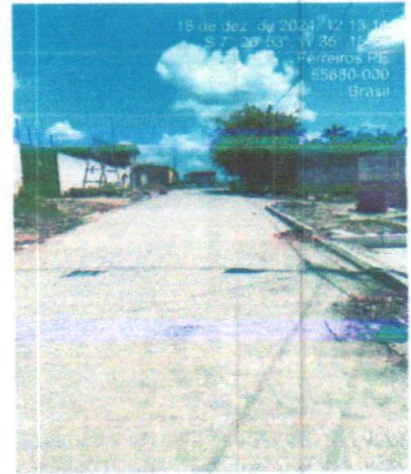
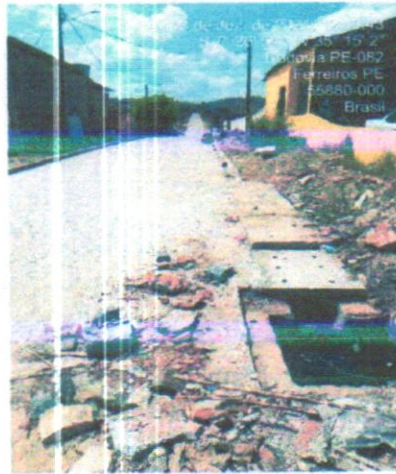
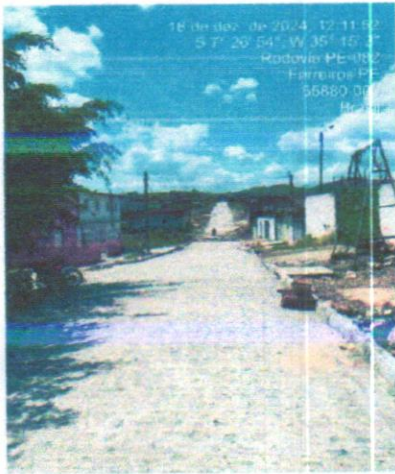
ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:0796303
1429

Assinado de forma digital
por ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429
Dados: 2024.12.19 12:00 33
-03'00'

César Marcelino da Silva
Secretário de Obras
Mat 543

Nair Andrade de Paula
Engenheiro Civil
CREA-PE 049070

PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS PROJETADAS 3 E 4 NO LOTEAMENTO PARÁ, MUNICÍPIO DE FERREIROS-PE



É OBRIGATORIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:0796303142

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:0796303142

Dados: 2024.12.19 12:04:43 -03'03DK1

César Marcelino da Silva Secretário de Obras Mar 543

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS GESTOR DE CONTRATO

JM EMPREENDIMENTOS LIMITADA RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

Mark Anderson de Paula Engenheiro Civil CREA-PE 049190



CADASTRO NACIONAL DE OBRAS - CNO



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO DE OBRA

Informações da obra

Número de inscrição da obra 9Q.018.00287/74 Nome da obra PAVIMENTACAO RUAS LOTEAMENTO PARA FERREIROS PE

Data do cadastramento 08/02/2024 10:04 Origem do cadastramento e-CAC

Tipo Zona Zona Urbana ART PE20241087147 RRT CIB Cadastro Imobiliário 00000000

Data do início da obra 28/11/2023 CNAE 4213800 Obras de urbanização ruas, praças e calçadas

Situação da obra

Situação Ativa Data 28/11/2023

Endereço

País BRASIL Municipio FERREIROS UF PE CEP 55.880-000

Bairro LOTEAMENTO PARA Logradouro RUA PROJETADA 3 E 4 Número SN

Responsável

Nome JM EMPREENDIMENTOS LIMITADA CPF/CNPJ 32.507.681/0001-75 Vínculo Dono da obra

Data de início da responsabilidade 28/11/2023 Data de término da responsabilidade

Áreas Principais

Categoria	Destinação	Tipo de Obra	Área
Obra Nova	Residencial multifamiliar	Alvenaria	5.782,24 m ²

Área Resultante

Área Resultante da Obra 5.782,24 m²