

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

003



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS/PE

DATA MEDIÇÃO: 13/03/2023

VALOR DA MEDIÇÃO: 30.311,74

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO URBANA – PORTAL E ACESSIBILIDADE DA ENTRADA PRINCIPAL DA CIDADE DE FERREIROS/PE

CONTRATO R\$: 292.886,44

CONTRATO: 075/PMF/2022 MODALIDADE: TP 003/2022 PRAZOS DE EXEC.: 25/11/2022 25/03/2023

ADITIVO R\$: 0,00

ORDEM DE SERVIÇOS: 25/11/2022 PRAZO (DIAS): 120 ADITIVO (DIAS): - -

C. ADITADO R\$: 292.886,44

EMPRESA CONTRATADA: A.D.S- CONSTRUTORA LTDA PROPRIETÁRIO: FAGNER EMANUEL SILVA DE MENDONÇA

DATA FINAL: 25/03/2023

CNPJ: 21.591.562/0001-27 CPF: 083.773.304-90

P. RESTANTE DIAS: 12

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ SÉRGIO BEZERRA GOMES CREA: 180063428-5 PE20220896917

SALDO R\$: 231.688,71

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 25/01/2023 À 13/03/2023

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: ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA CREA/RPN: 160.991.108-3 PE20230900425  
 CNO: 90.013.37428/76

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	SERVIÇOS PRELIMINARES						18.151,40	1.057,45	10.068,68	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						10.217,06	1.057,45	2.134,34	
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,97	103,20	10,68	21,56	5.982,97	619,23	1.249,84	20,89%
1.1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,62	172,00	17,80	35,93	4.234,09	438,22	884,50	20,89%
1.2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO						7.934,34	0,00	7.934,34	
1.2.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE	M2	209,82	6,00	0,00	6,00	1.258,92	0,00	1.258,92	100,00%
1.2.2	OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	556,29	12,00	0,00	12,00	6.675,42	0,00	6.675,42	100,00%
2	CALÇADAS						162.654,35	29.254,29	51.129,05	
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016_P	M	45,26	318,99	0,00	0,00	14.436,84	0,00	0,00	0,00%

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429  
 031429

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429  
 Dados: 2023.03.13 10:15:49 -03'00'

JOSÉ SÉRGIO BEZERRA GOMES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 ORÇ. 34.004 D/PE

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 (%)
2.2	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	47,87	1.026,27	321,80	778,80	49.123,45	15.403,28	37.278,04	75,89%
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	74,16	1.211,84	136,00	136,00	89.873,18	10.086,06	10.086,06	11,22%
2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	103,05	89,48	36,53	36,53	9.220,88	3.764,95	3.764,95	40,83%
<b>3</b>	<b>CICLOFAIXA</b>						<b>97.614,51</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
3.1	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	3,12	532,71	0,00	0,00	1.663,59	0,00	0,00	0,00%
3.2	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF 04/2022	M2	131,59	532,71	0,00	0,00	70.099,65	0,00	0,00	0,00%
3.3	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	75,97	187,00	0,00	0,00	14.205,60	0,00	0,00	0,00%
3.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	19,52	596,51	0,00	0,00	11.645,67	0,00	0,00	0,00%
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>4.331,34</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
4.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	26,84	30,60	0,00	0,00	821,28	0,00	0,00	0,00%
4.2	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	125,75	4,00	0,00	0,00	502,98	0,00	0,00	0,00%
4.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM FIBRA, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	250,59	8,00	0,00	0,00	2.004,72	0,00	0,00	0,00%
4.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	250,59	4,00	0,00	0,00	1.002,36	0,00	0,00	0,00%
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>10.134,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
5.1	MURO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO COM ESPESSURA DE 0,20 M H=1,0M	M	121,67	69,03	0,00	0,00	8.398,62	0,00	0,00	0,00%

ITALO HENRIQUE  
CAVALCANTE DE  
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE  
DE ALMEIDA:07963031429  
Dados: 2023.03.13 10:16:05  
-03'00'

JOSE BENTO BEZERRA CO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 34.004 D/PE

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 (%)
5.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	UN	43,41	40,00	0,00	0,00	1.736,22	0,00	0,00	0,00%
<b>TOTAL</b>							<b>292.886,44</b>	<b>30.311,74</b>	<b>61.197,73</b>	<b>20,89%</b>

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: 2023.03.13 10:16:18 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
GESTOR DE CONTRATO

A.D.S. CONSTRUTORA LTDA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

JOSE BERGINO BEZERRA S.  
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO  
07963031429

# MEMORIAL DE CÁLCULO



**BM 003**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO URBANA – PORTAL E ACESSIBILIDADE DA ENTRADA PRINCIPAL DA CIDADE DE FERREIROS/PE

## RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREVISTA	QUANTIDADE				OBSERVAÇÕES
					MEDIDO NO PERÍODO				
<b>1</b>	<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>				<b>% BM ANTERIOR</b>	<b>% BM ATUAL</b>	<b>EVOLUÇÃO (%)</b>	<b>TOTAL</b>	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,97	103,20	10,55%	20,89%	10,35%	10,68	De acordo com a evolução da obra
1.1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,62	172,00	10,55%	20,89%	10,35%	17,80	De acordo com a evolução da obra
					<b>COMPRIMENTO</b>	<b>LARGURA</b>	<b>ALTURA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2</b>	<b>CALÇADAS</b>								
2.2	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	47,87	1.026,27	778,80			778,80	Serviço em execução
					Desconto do medido nos boletins anteriores: -457,00				
								<b>Total item 2.2</b>	<b>321,80</b>
					<b>COMPRIMENTO</b>	<b>LARGURA</b>	<b>ALTURA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>TOTAL</b>
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	74,16	1.211,84	85,00	1,60		136,00	Serviço em execução
								<b>Total item 2.3</b>	<b>136,00</b>
					<b>COMPRIMENTO</b>	<b>LARGURA</b>	<b>ALTURA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>TOTAL</b>
2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	103,05	89,48	15,90	12,60	0,10	20,03	Serviço em execução - Aterro da frente do fórum
					30,00	5,50	0,10	16,50	Serviço em execução - Aterro da frente do fórum
								<b>Total item 2.4</b>	<b>38,53</b>

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE  
CAVALCANTE DE  
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por ITALO  
HENRIQUE CAVALCANTE DE  
ALMEIDA:07963031429  
Dados: 2023.03.13 10:16:35 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

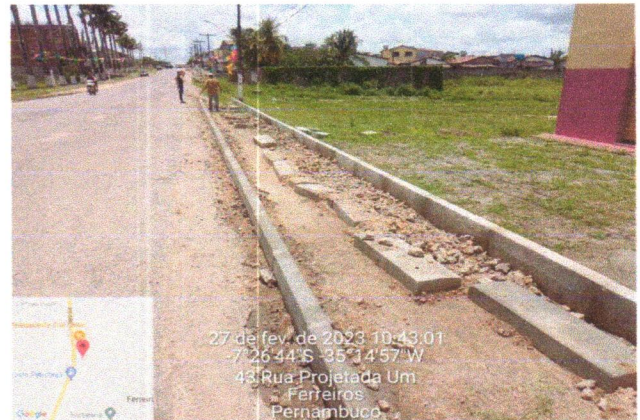
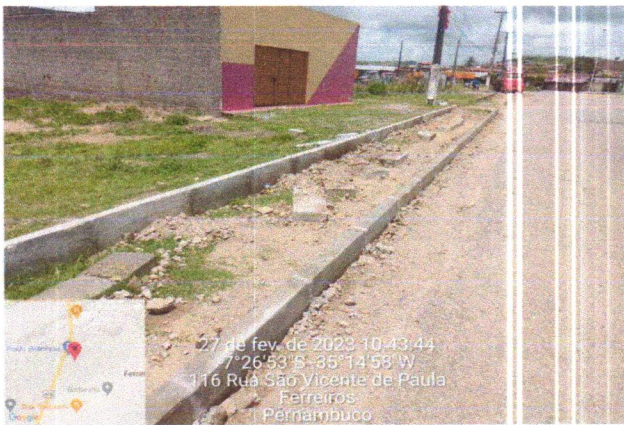
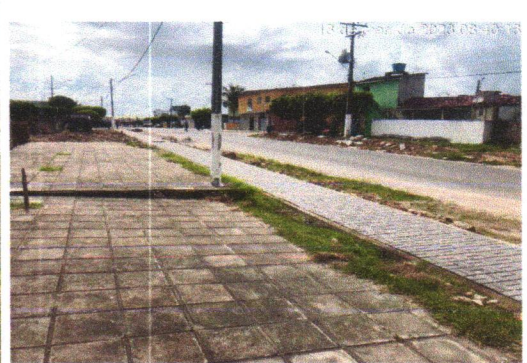
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
GESTOR DE CONTRATO

A.D.S - CONSTRUTORA LTDA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

JOSE SÉRGIO BEZERRA GOM.  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA.34.004 D/PF


CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO URBANA – PAVIMENTAL E ACESSIBILIDADE DA ENTRADA PRINCIPAL DA CIDADE DE FERREIROS/PE

VISÃO GERAL DOS SERVIÇOS



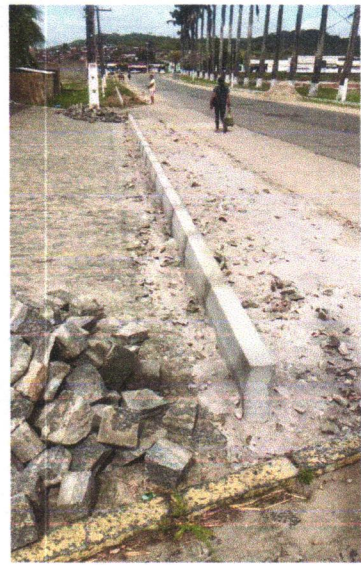
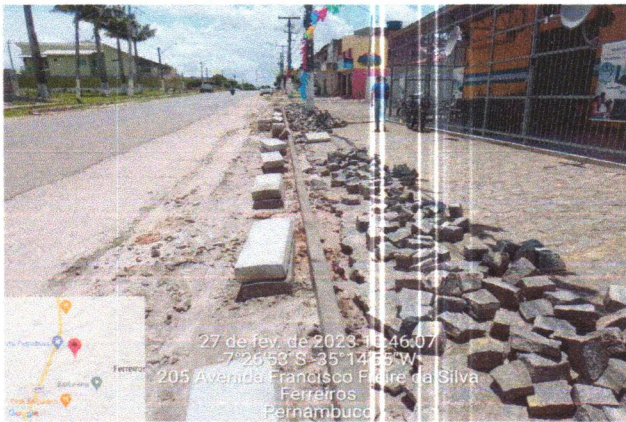
ITALO HENRIQUE  
CAVALCANTE DE  
ALMEIDA:07963  
031429

Assinado de forma  
digital por ITALO  
HENRIQUE  
CAVALCANTE DE  
ALMEIDA:07963031429  
Dados: 2023.03.13  
10:16:47 -03'00'

  
JOÃO SÉRGIO BEZERRA GOMES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRETA 34.004 D/PE

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO URBANA – PAVIMENTO E ACESSIBILIDADE DA ENTRADA PRINCIPAL DA CIDADE DE FERREIROS/PE



É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE  
 CAVALCANTE DE  
 ALMEIDA: 07963031429  
 Assinado de forma digital por: ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA: 07963031429  
 Dados: 2023.03.13 10:17:04 -03'30'  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
 RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
 GESTOR DE CONTRATO

CONSTRUTORA LTDA  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

SERGIO BEZERRA GC. E  
 ENGENHEIRO-CIVIL  
 CREA 34.004 D/PE