

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

**002**



PREFEITURA MUNICIPAL DE	FERREIROS/PE	DATA MEDIÇÃO:	25/01/2023	VALOR DA MEDIÇÃO:	22.664,53
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
ORDEM DE SERVIÇOS:	25/11/2022	PRAZO (DIAS):	120	ADITIVO (DIAS):	- -
EMPRESA CONTRATADA:	A.D.S- CONSTRUTORA LTDA	PROPRIETÁRIO:	FAGNER EMANUEL SILVA DE MENDONÇA	C. ADITADO R\$:	0,00
CNPJ:	21.591.562/0001-27	CPF:	083.773.304-90	C. ADITADO R\$:	292.886,44
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JOSÉ SÉRGIO BEZERRA GOMES	CREA:	180063428-5 PE20220896917	DATA FINAL:	25/03/2023
GESTOR DE CONTRATO:	CLAUDIONOR MANOEL DE OLIVEIRA	MATRÍCULA:	608-4	P. RESTANTE DIAS:	59
FISCAL DE CONTRATO:	FRANCISCO PONCIANO DE SOUSA	CREA/RPN:	160.666.136-1	SALDO R\$:	262.000,47
ENGENHEIRO FISCAL:	ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA	CREA/RPN:	160.991.108-3_PE20230900425	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	03/01/2023 À 25/01/2023
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 (%)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>18.151,40</b>	<b>789,77</b>	<b>9.011,21</b>	
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>10.217,06</b>	<b>789,77</b>	<b>1.076,87</b>	
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,97	103,20	7,98	10,88	5.982,97	462,48	630,60	10,54%
1.1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,62	172,00	13,30	18,13	4.234,09	327,29	446,27	10,54%
<b>1.2</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO</b>						<b>7.934,34</b>	<b>0,00</b>	<b>7.934,34</b>	
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%
<b>2</b>	<b>CALÇADAS</b>						<b>162.654,35</b>	<b>21.874,76</b>	<b>21.874,76</b>	
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%

ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA  
07963031429

Assinado de forma digital por ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA 07963031429  
Dados: 2023.01.25 14:32:02 -03'00'

Eliabe Ferreira da Silva  
Secretário de Administração  
Mat.397-1

JOSÉ SÉRGIO BEZERRA GOMES  
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 (%)
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	457,00	457,00	49.123,45	21.874,76	21.874,76	44,53%
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	0,00	0,00	89.873,18	0,00	0,00	0,00%
2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	103,05	89,48	0,00	0,00	9.220,88	0,00	0,00	0,00%
<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%

ÍTALO HENRIQUE  
CAVALCANTE DE  
ALMEIDA  
07963031429

Assinado de forma digital  
por ÍTALO HENRIQUE  
CAVALCANTE DE ALMEIDA  
07963031429  
Dados: 2023.01.25 14:32:10  
-03'00'

*Eliabe Ferreira da Silva*  
Eliabe Ferreira da Silva  
Secretário de Administração  
Mat.397-1

*JOSÉ SÉRGIO BEZERRA GOMES*  
JOSÉ SÉRGIO BEZERRA GOMES  
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>22.664,53</b>	<b>30.885,97</b>	<b>10,55%</b>

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: 2023.01.25 14:32:19  
-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
GESTORA DE FERREIROS  
**Eliabe Ferreira da Silva**  
Secretário de Administração  
Mat. 397-1

A.D.S - CONSTRUTORA LTDA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO  
**JOSÉ SÉRGIO DE LIMA GOMES**  
CRFA 34.004 TIPE

# MEMORIAL DE CÁLCULO

**BM 002**



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>				% BM ANTERIOR	% BM ATUAL	EVOLUÇÃO (%)	TOTAL		
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,97	103,20	2,81%	10,55%	7,73%	7,98	De acordo com a evolução da obra	
1.1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,62	172,00	2,81%	10,55%	7,73%	13,30	De acordo com a evolução da obra	
<b>2</b>	<b>CALCADAS</b>				COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
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	457,00				457,00	Serviço em execução

LEGENDÁRIO OBRAS:

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: 2023.01.25 14:32:28 -03'00'

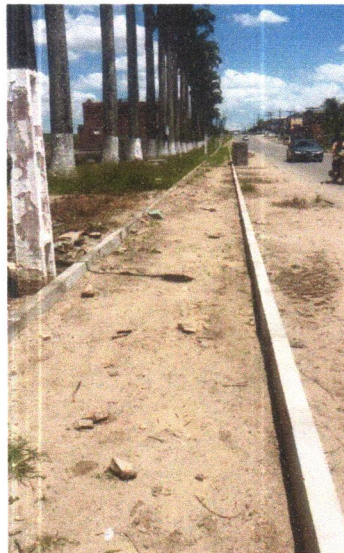
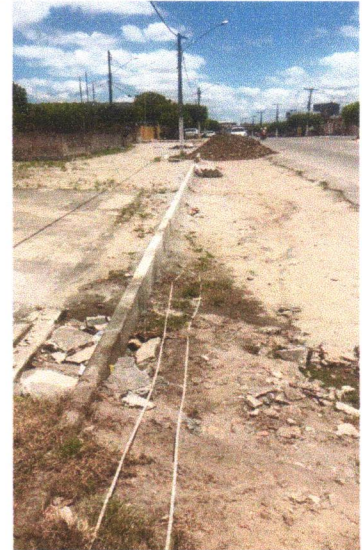
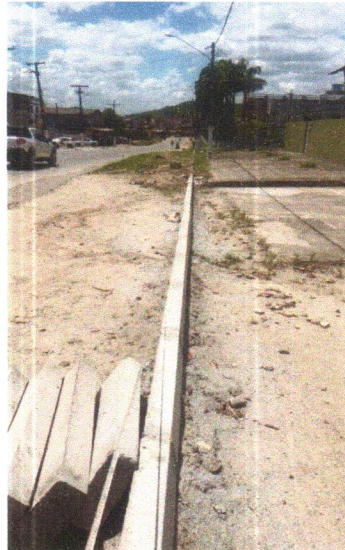
*Eliabe Ferreira da Silva*  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
**Eliabe Ferreira da Silva**  
Secretário de Administração  
Mat.397-1

A.D.S - CONSTRUTORA LTDA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

*José Sérgio Bezerra Gomes*  
**JOSÉ SÉRGIO BEZERRA GOMES**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 34.004.11/P-E

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

VISÃO GERAL DOS SERVIÇOS



É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ÍTALO HENRIQUE  
CAVALCANTE DE  
ALMEIDA 07963031429

Assinado de forma digital por  
ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE  
ALMEIDA 07963031429  
Dados: 2023.01.25 14:32:47 -100'

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
GESTOR DE CONTRATO

Eliabe Ferreira da Silva  
Secretário de Administração  
Mat.397-1

A.D.S - CONSTRUTORA LTDA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

JOSÉ SÉRGIO BEZERRA GOMES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRFA 34.004 E/PE