

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

006

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS/PE

DATA MEDIÇÃO: 12/06/2023

VALOR DA MEDIÇÃO: 35.349,81



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 RS: 292.886,44

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

ADITIVO RS: 0,00

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

C. ADITADO RS: 292.886,44

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

DATA FINAL: 25/07/2023

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

P. RESTANTE DIAS: 43

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

SALDO RS: 126.046,01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 03/05/2023 À 12/06/2023

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: ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA CREA/RPN: 160.991.108-3\_PE20230900425  
 CNO: 90.013.37428/76

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE REPROGRAMADA			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						19.847,42	1.058,48	13.579,26	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						11.913,08	1.058,48	5.644,92	
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,97	120,33	10,69	57,02	6.976,14	619,83	3.305,59	47,38%
1.1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,62	200,55	17,82	95,03	4.936,94	438,65	2.339,33	47,38%
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)	M2	209,82	6,00	0,00	6,00	1.258,92	0,00	1.258,92	100,00%
1.2.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE 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						162.654,36	6.091,89	125.061,73	
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	14,90	14,90	14.436,84	674,34	674,34	4,67%

ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429  
 Assinado de forma digital por ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429  
 Dados: 2023.06.12 12:30:43 -03'00'

Claudionor Manoel de Oliveira  
 Sec. de Obras e Urbanismo  
 Mat. 608-4

gov.br Documento assinado digitalmente  
 FAGNER EMANUEL SILVA DE MENDONÇA  
 Data: 13/06/2023 08:25:37 -0300  
 Verifique em https://validar.iti.gov.br

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE REPROGRAMADA			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	0,00	1.025,40	49.123,45	0,00	49.081,80	99,92%
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	73,05	964,65	89.873,18	5.417,55	71.540,64	79,60%
2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	103,05	89,48	0,00	36,53	9.220,88	0,00	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>57.045,16</b>	<b>28.199,44</b>	<b>28.199,44</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:07963031  
429

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE  
CAVALCANTE DE  
ALMEIDA:07963031429  
Dados: 2023.06.12 12:30:59  
-03'00'

Claudionor Mangel de Oliveira  
Sec. de Obras e Urbanismo  
Mat. 608-4



Documento assinado digitalmente  
FAGNER EMANUEL SILVA DE MENDONÇA  
Data: 13/06/2023 08:26:35-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE REPROGRAMADA			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%
5.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	73,16	96,60	96,60	96,60	7.067,26	7.067,25	7.067,25	100,00%
5.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	89,41	310,00	210,00	210,00	27.717,10	18.776,10	18.776,10	67,74%
5.5	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	149,20	12,00	0,00	0,00	1.790,40	0,00	0,00	0,00%
5.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	264,91	15,00	1,00	1,00	3.973,65	264,91	264,91	6,67%
5.7	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	368,33	8,00	0,00	0,00	2.946,64	0,00	0,00	0,00%
5.8	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	49,79	64,40	42,00	42,00	3.206,48	2.091,18	2.091,18	65,22%
5.9	DEMOIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	20,88	10,00	0,00	0,00	208,80	0,00	0,00	0,00%
<b>TOTAL</b>							<b>341.492,79</b>	<b>35.349,81</b>	<b>166.840,43</b>	<b>48,86%</b>

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE  
CAVALCANTE DE  
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por ITALO  
HENRIQUE CAVALCANTE DE  
ALMEIDA:07963031429  
Dados: 2023.06.12 12:31:13 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

*Claudio*  
Claudio Manoel de Oliveira  
Sec. de Obras e Urbanismo  
Mat. 608-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
GESTOR DE CONTRATO

gov.br

Documento assinado digitalmente

FAGNER EMANUEL SILVA DE MENDONÇA  
Data: 13/06/2023 08:28:34-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

A.D.S - CONSTRUTORA LTDA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

# MEMORIAL DE CÁLCULO



**BM 006**

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		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,97	103,20	38,50%	48,86%	10,36%	10,69	De acordo com a evolução da obra	
1.1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,62	172,00	38,50%	48,86%	10,36%	17,82	De acordo com a evolução da obra	
					COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
<b>2</b>	<b>CALÇADAS</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	6,50				6,50	Rua Zé Roberto
					8,40				8,40	Rua Joligon
					<b>Total item 2.1</b>				<b>14,90</b>	
					COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	74,16	1.211,84	48,70	1,50			73,05	Lado das Palmeiras
					<b>Total item 2.3</b>				<b>73,05</b>	
					COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
<b>5</b>	<b>SERVÍCIOS COMPLEMENTARES</b>									
5.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	73,16	96,60	322,00	0,50	0,60		96,60	Rua Zé Roberto
					<b>Total item 5.3</b>				<b>96,60</b>	
					COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
5.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	89,41	310,00	210,00				210,00	Rua Zé Roberto
					<b>Total item 5.4</b>				<b>210,00</b>	
					COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
5.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÁMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	264,91	15,00				1,00	1,00	Rua Zé Roberto
					<b>Total item 5.6</b>				<b>1,00</b>	
					COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	TOTAL	
5.8	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	49,79	64,40	210,00	0,50	0,40		42,00	Rua Zé Roberto
					<b>Total item 5.8</b>				<b>42,00</b>	

É OBRIGATORIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429  
 Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429  
 Dados: 2023.06.12 12:31:28 -03'00'  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
 RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

*Claudianor Manoel de Oliveira*  
 Sec. de Obras e Urbanismo  
 Mat. 608-4  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
 GESTOR DE CONTRATO

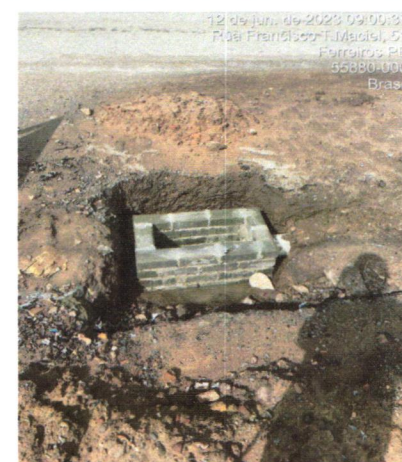
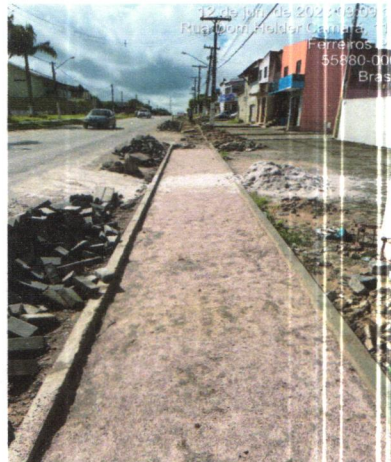
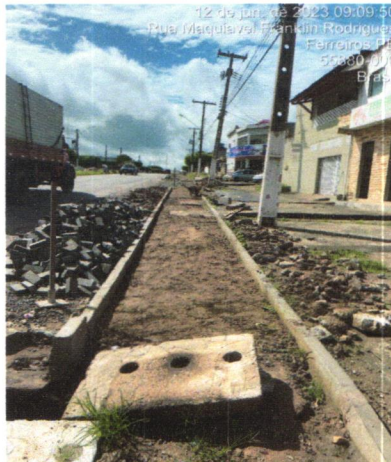
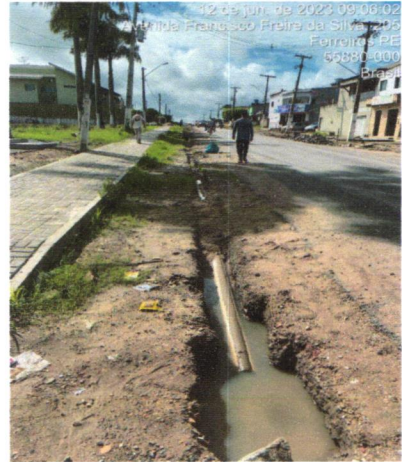
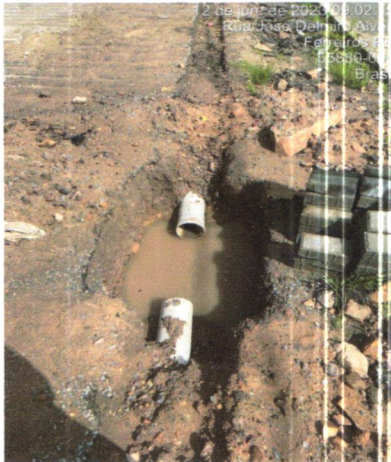
gov.br  
 Documento assinado digitalmente  
 FAGNER EMANUEL SILVA DE MENDONCA  
 Data: 13/06/2023 08:29:51-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

A.D.S - CONSTRUTORA LTDA  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

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

VISÃO GERAL DOS SERVIÇOS



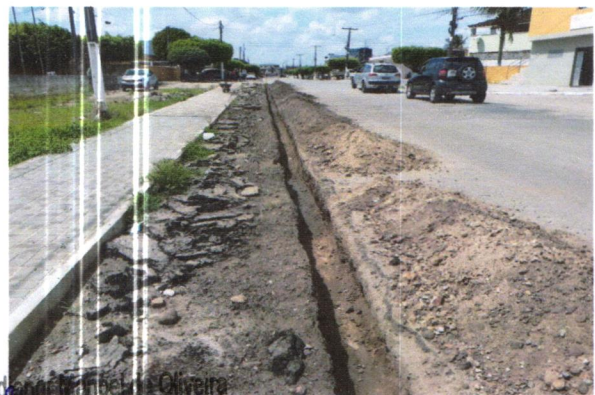
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963 031429

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429  
Dados: 2023.06.12 12:31:48 -03'00'

Claudionor Manoel de Oliveira  
Sec. de Obras e Urbanismo  
Mat. 608-4

Documento assinado digitalmente  
FAGNER EMANUEL SILVA DE MENDONÇA  
Data: 13/06/2023 08:32:57-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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



Claudia ...

Sup. de Obras e Urbanismo  
Mat. 608-4

É OBRIGATORIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE  
CAVALCANTE DE  
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE  
ALMEIDA:07963031429  
Dados: 2023.06.12 12:32:04 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS  
GESTOR DE CONTRATO

A.D.S - CONSTRUTORA LTDA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO



Documento assinado digitalmente  
FAGNER EMANUEL SILVA DE MENDONCA  
Data: 13/06/2023 08:34:03-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>