

BOLETIM DE MEDIÇÃO

010



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS/PE

DATA MEDIÇÃO: 21/08/2023

VALOR DA MEDIÇÃO: 25.057,48

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): 240 -

C. ADITADO R\$: 292.886,44

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

DATA FINAL: 20/11/2023

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

P. RESTANTE DIAS: 91

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

SALDO R\$: 460,58

GESTOR DE CONTRATO: CLAUDIONOR MANOEL DE OLIVEIRA

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 31/07/2023

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 | 749,92 | 17.586,39 | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 11.913,08 | 749,92 | 9.652,05 | |
| 1.1.1 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 57,97 | 120,33 | 7,57 | 97,49 | 6.976,14 | 439,14 | 5.652,11 | 81,02% |
| 1.1.2 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,62 | 200,55 | 12,62 | 162,49 | 4.936,94 | 310,78 | 3.999,94 | 81,02% |
| 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 | 0,00 | 136.862,52 | |
| 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 | 14,90 | 14.436,84 | 0,00 | 674,34 | 4,67% |
| 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, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 74,16 | 1.211,84 | 0,00 | 1.123,77 | 89.873,18 | 0,00 | 83.341,43 | 92,73% |

ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:079630314

Assinado de forma digital por ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.08.21 10:35:53 -03'00'

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


JOSE SERGIO BEZERRA GOMES:0082423946
6

Assinado de forma digital por JOSE SERGIO BEZERRA GOMES:0082423946
Dados: 2023.08.21 11:27:47 -03'00'

| 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 (%) |
| 2.4 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-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% |
| 3 | CICLOFAIXA | | | | | | 97.614,51 | 24.307,56 | 94.013,28 | |
| 3.1 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M2 | 3,12 | 532,71 | 0,00 | 517,44 | 1.663,59 | 0,00 | 1.615,89 | 97,13% |
| 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 | 517,44 | 70.099,65 | 0,00 | 68.089,83 | 97,13% |
| 3.3 | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 75,97 | 187,00 | 187,00 | 187,00 | 14.205,60 | 14.205,60 | 14.205,60 | 100,00% |
| 3.4 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 19,52 | 596,51 | 517,44 | 517,44 | 11.645,67 | 10.101,96 | 10.101,96 | 86,74% |
| 4 | SINALIZAÇÃO | | | | | | 4.331,34 | 0,00 | 0,00 | |
| 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 | 26,64 | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 821,26 | 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% |
| 5 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | 57.045,16 | 0,00 | 43.963,67 | |
| 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% |
| 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 | 0,00 | 96,60 | 7.067,26 | 0,00 | 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 | 0,00 | 310,00 | 27.717,10 | 0,00 | 27.717,10 | 100,00% |
| 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 | 12,00 | 1.790,40 | 0,00 | 1.790,40 | 100,00% |
| 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 | 0,00 | 15,00 | 3.973,65 | 0,00 | 3.973,65 | 100,00% |
| 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% |

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:0796303142

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE
DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.08.21 10:36:09
-03'00'


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

JOSE SERGIO
BEZERRA
GOMES:0082423946

Assinado de forma digital
por JOSE SERGIO BEZERRA
GOMES:00824239466
Dados: 2023.08.21 11:28:02
-03'00'

| 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 (%) |
| 5.8 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 49,79 | 64,40 | 0,00 | 64,40 | 3.206,48 | 0,00 | 3.206,47 | 100,00% |
| 5.9 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 20,88 | 10,00 | 0,00 | 10,00 | 208,80 | 0,00 | 208,80 | 100,00% |
| TOTAL | | | | | | | 341.492,79 | 25.057,48 | 292.425,86 | 85,63% |

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429
Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.08.21 10:36:23 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Claudio Manuel de Oliveira
Sec. de Obras e Urbanismo
Mat. 608-4
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

JOSE SERGIO BEZERRA
GOMES:00824239466
Assinado de forma digital por JOSE
SERGIO BEZERRA
GOMES:00824239466
Dados: 2023.08.21 11:28:26 -03'00'
A.D.S - CONSTRUTORA LTDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO



BM 010

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 | | | |
| | | | | | % BM ANTERIOR | % BM ATUAL | EVOLUÇÃO (%) | TOTAL |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | |
| 1.1.1 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 57,97 | 103,20 | 78,29% | 85,63% | 7,34% | 7,57 |
| | | | | | | | | Total item 1.1.1 7,57 |
| 1.1.2 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,62 | 172,00 | 78,29% | 85,63% | 7,34% | 12,62 |
| | | | | | | | | Total item 1.1.2 12,62 |
| 3 | CICLOFAIXA | | | | | | | |
| 3.3 | TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 75,97 | 187,00 | QUANTIDADE | | | 187,00 |
| | | | | | 187,00 | | | Total item 3.3 187,00 |
| 3.4 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMIDAS, INCLUSIVE ELIMIN. DEBARRANDOS, AS 06/2024 | M2 | 19,52 | 596,51 | COMPRIMENTO | LARGURA | | TOTAL |
| | | | | | 313,80 | 1,65 | | 517,44 |
| | | | | | | | | Total item 3.4 517,44 |

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429

Assinado de forma digital por ITALO
HENRIQUE CAVALCANTE DE
ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.08.21 10:36:42 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

JOSE SERGIO BEZERRA
GOMES:00824239466

Assinado de forma digital por JOSE
SERGIO BEZERRA
GOMES:00824239466
Dados: 2023.08.21 11:28:45 -03'00'

A.D.S - CONSTRUTORA LTDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

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

VISÃO GERAL DOS SERVIÇOS



16 de ago. de 2023 10:04:55
-7°26'53" S -35°14'54" W
114 Rua Dom Hélder Câmara
Ferreiros
Pernambuco



16 de ago. de 2023 10:01:44
-7°26'53" S -35°14'59" W
116 Rua São Vicente de Paula
Ferreiros
Pernambuco



16 de ago. de 2023 10:01:38
-7°26'53" S -35°14'59" W
Ferreiros
Pernambuco



16 de ago. de 2023 10:01:31
-7°26'53" S -35°14'59" W
Ferreiros
Pernambuco



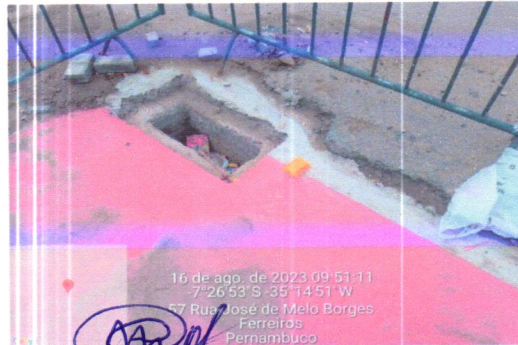
16 de ago. de 2023 09:51:16
-7°26'54" S -35°14'50" W
57 Rua José de Melo Borges
Ferreiros
Pernambuco



16 de ago. de 2023 10:01:13
-7°26'53" S -35°14'60" W
Ferreiros
Pernambuco



16 de ago. de 2023 09:52:50
-7°26'53" S -35°14'51" W
16 Rua José Delmiro Alves
Ferreiros
Pernambuco



16 de ago. de 2023 09:51:11
-7°26'53" S -35°14'51" W
57 Rua José de Melo Borges
Ferreiros
Pernambuco

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA:07963031429
Dados: 2023.08.21 10:38:17 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Claudionor Manoel de Oliveira
Sec. de Obras e Urbanismo
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

JOSE SERGIO BEZERRA GOMES:00824239466
Assinado de forma digital por JOSE SERGIO BEZERRA GOMES:00824239466
Data: 2023.08.21 11:23:08 -03'00'
A.D.S. - CONSTRUTORA LTDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO