

BOLETIM DE MEDIÇÃO

006



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS/PE

DATA MEDIÇÃO: 07/07/2022

VALOR DA MEDIÇÃO: 38.730,38

OBJETO: RECUPERAÇÃO DO ACESSO A CIDADE NA RUA BARÃO DE ITAMBÉ, ONDE SERÁ RECUPERADO O TREVO DE ENTRADA, A RUA BARÃO DE ITAMBÉ E A PASSAGEM MOLHADA DA MESMA

CONTRATO: 050/2021 MODALIDADE: TP N° 005/2021 PRAZOS DE EXEC.: 27/08/2021 22/08/2022

ORDEM DE SERVIÇOS: 27/08/2021 PRAZO (DIAS): 90 ADITIVO (DIAS): 270

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP PROPRIETÁRIO: JAILSON JOSÉ DA SILVA

CNPJ: 03.671.887/0001-38 CPF: 743.252.804-72

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ERICK ANDRADE DE MENDONÇA CREA: 180.027.030-5 ART PE20210662299

GESTOR DE CONTRATO: CLAUDIONOR MANOEL DE OLIVEIRA

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 06/06/2022

FISCAL DE CONTRATO: FRANCISCO PONCIANO DE SOUSA

MATRÍCULA: 608-4

ENGENHEIRO FISCAL: ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA

CREA/RPN: 160.666.136-1

CREA/RPN: 180.027.030-5

CONTRATO R\$: 229.630,35

ADITIVO R\$: 79.505,41

C. ADITADO R\$: 309.135,76

DATA FINAL: 22/08/2022

P. RESTANTE DIAS: 46

SALDO R\$: 142.175,99

À 07.07/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE REPROGRAMADA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						19.858,72	0,00	18.708,01	
1.1	PLACA DE OBRA EN CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	340,63	8,00	0,00	8,00	2.725,04	0,00	2.725,04	100,00%
1.2	Remoção e reposição de meio-fio	M	12,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
1.3	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS COM REAPROVEITAMENTO	M²	11,38	842,40	0,00	842,40	9.586,51	0,00	9.586,51	100,00%
1.4	Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=1,00m, sem reaproveitamento, exclusive escavação	M	63,25	4,00	0,00	4,00	253,00	0,00	253,00	100,00%
1.5	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	9,92	735,30	0,00	619,30	7.294,17	0,00	6.143,46	84,22%
2.0	PAVIMENTAÇÃO						121.540,57	0,00	71.623,63	
2.1	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M²	49,56	842,40	0,00	482,40	41.749,34	0,00	23.907,74	57,26%
2.2	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍTICA OU DE CONCRETO REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M	15,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO

ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA
07963031429

Assinado de forma digital por ÍTALO HENRIQUE CAVALCANTE DE ALMEIDA 07963031429
Dados: 2022.07.07 11:03:30 -03'00'

ERICK ANDRADE DE MENDONÇA
CREA 33.118 D/PE
ENGENHEIRO CIVIL

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE REPROGRAMADA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
2.3	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M	79,19	280,80	0,00	93,60	22.236,54	0,00	7.412,18	33,33%
2.4	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	35,59	929,00	0,00	655,00	33.065,33	0,00	23.313,02	70,51%
2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M²	63,28	387,00	0,00	268,50	24.489,36	0,00	16.990,68	69,38%
3.0	PASSAGEM MOLHADA						144.046,16	38.730,38	74.096,04	
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M³	62,55	35,53	0,00	18,60	2.222,11	0,00	1.175,95	52,91%
3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M³	45,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
3.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M³	84,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CANCELADO
3.4	CONCRETO ARMADO PARA LAJES, VIGAS, PILARES E FUNDAÇÃO FCK 20 MPA	M³	3.073,84	37,34	12,60	17,04	114.771,04	38.730,38	52.378,23	45,64%
3.5	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M³	391,05	52,53	0,00	52,53	20.541,86	0,00	20.541,86	100,00%
3.6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	422,85	15,00	0,00	0,00	6.342,71	0,00	0,00	0,00%
3.7	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	24,04	6,99	0,00	0,00	168,05	0,00	0,00	0,00%
4.0	TREVO DE ENTRADA						19.730,72	0,00	2.532,09	

ÍTALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA
07963031429

Assinado de forma digital
por ÍTALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE ALMEIDA
07963031429
Dados: 2022.07.07
11:03:40 -03'00'



ERICK ANDRÉ DE MENDONÇA
CREA 38.118 D/PE
ENGENHEIRO CIVIL

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE REPROGRAMADA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
4.1	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 08/2016	M	35,59	64,30	0,00	64,30	2.288,59	0,00	2.288,53	100,00%
4.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 08/2016	M	36,73	0,00	0,00	6,29	0,00	0,00	243,57	CANCELADO
4.3	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.256,99	1,00	0,00	0,00	1.256,99	0,00	0,00	CANCELADO
4.4	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	881,77	1,00	0,00	0,00	881,77	0,00	0,00	0,00%
4.5	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 137W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.	UN	1.584,45	3,00	0,00	0,00	4.753,35	0,00	0,00	0,00%
4.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 05/2018	UND.	192,08	1,00	0,00	0,00	192,08	0,00	0,00	0,00%
4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7,87	50,00	0,00	0,00	393,50	0,00	0,00	0,00%
4.8	ELÉTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,36	15,00	0,00	0,00	170,40	0,00	0,00	0,00%
4.9	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UND.	87,47	1,00	0,00	0,00	87,47	0,00	0,00	0,00%
4.10	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	61,19	153,31	0,00	0,00	9.381,04	0,00	0,00	0,00%
4.11	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UND.	325,53	1,00	0,00	0,00	325,53	0,00	0,00	0,00%
5.0	LOCAL DA PLACA DE INAUGURAÇÃO						3.959,59	0,00	0,00	

ÍTALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA
07963031429

Assinado de forma digital
por ÍTALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE ALMEIDA
07963031429
Dados: 2022.07.07 11:03:50
-03'00'



ERICK ANDRADE DE MENDONÇA
CREA 38.118 D/PE
ENGENHEIRO CIVIL

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO			
				QUANTIDADE REPROGRAMADA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	VALOR PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO	ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%)
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	62,55	0,18	0,00	0,00	11,26	0,00	0,00	0,00%
5.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	268,71	0,02	0,00	0,00	5,37	0,00	0,00	0,00%
5.3	CONCRETO ARMADO PARA LAJES, VIGAS, PILARES E FUNDAÇÃO FCK 20 MPA	M³	3.073,84	0,60	0,00	0,00	1.844,30	0,00	0,00	0,00%
5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	54,77	5,84	0,00	0,00	319,66	0,00	0,00	0,00%
5.5	ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	3,26	11,68	0,00	0,00	38,06	0,00	0,00	0,00%
5.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	44,92	10,54	0,00	0,00	473,46	0,00	0,00	0,00%
5.7	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M²	208,68	1,70	0,00	0,00	354,76	0,00	0,00	0,00%
5.8	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	1,62	7,99	0,00	0,00	12,94	0,00	0,00	0,00%
5.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1,75	7,99	0,00	0,00	93,88	0,00	0,00	0,00%
5.10	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 40 X 60 CM	UN	805,67	1,00	0,00	0,00	805,67	0,00	0,00	0,00%
TOTAL							309.135,75	38.730,38	166.959,77	54,01%

É OBRIGATORIO O CARIMBO

ITALO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429

Assinado de forma digital por
ITALO HENRIQUE CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963031429
Dados: 2022.07.07 11:01:59 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

x

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

ERICK ANDRÉ DE MENDONÇA
CREA/38.118 D/PE
ENGENHEIRO CIVIL

MEMORIAL DE CÁLCULO



BM

006

RECUPERAÇÃO DO ACESSO A CIDADE NA RUA BARÃO DE ITAMBÉ, ONDE SERÁ RECUPERADO O TREVO DE ENTRADA, A RUA BARÃO DE ITAMBÉ E A PASSAGEM MOLHADA DA MESMA

RELATÓRIO DESCRITIVO DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREVISTA	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	MEMÓRIA	OBSERVAÇÕES
3.0	PASSAGEM MOLHADA						
3.4	CONCRETO ARMADO PARA LAJES, VIGAS, PILARES E FUNDAÇÃO FCK 20 MPA	M³	3.073,84	37,34	12,60	70,00% x 10,00 x 6,00 x 0,30	Referente a execução da armação das formas de madeira, de acordo com o projeto apresentado pela empresa elaborado pelo Eng. Cívil Francisco Henrique Conrado Inácio da Silva


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: 2022.07.02 11:04:06 -03'03'

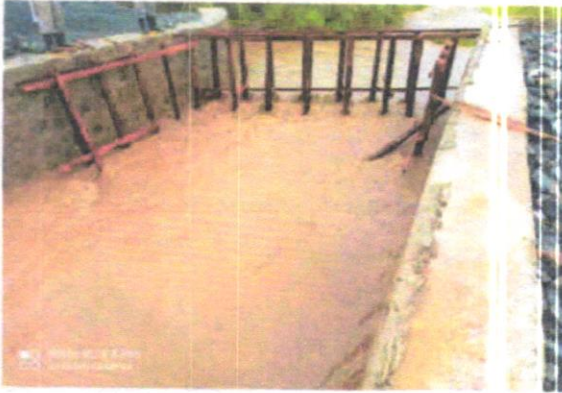

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GESTOR DE CONTRATO

CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP
RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO


ERICK ANDRADE DE MENDONÇA
CREA 33.118 D/PE
ENGENHEIRO CIVIL

RECUPERAÇÃO DO ACESSO A CIDADE NA ILHA BARÃO DE ITAMBÉ, ONDE SERÁ RECUPERADO O TRECHO DE ENTRADA À ILHA PARA O TRÁFEGO DE VEÍCULOS E A PASSAGEM MOLHADA DA MESMA

VISÃO GERAL DA OBRA



É OBRIGATORIO O CARIMBO

ITALDO HENRIQUE
CAVALCANTE DE
ALMEIDA 07963051429

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
GERENTE DE CONTRATO

CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

ERICK ANDRADE DE MENDONÇA
CREA 32.118 D/PE
ENGENHEIRO CIVIL