

BOLETIM DE MEDIÇÃO

001

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS/PE

DATA MEDIÇÃO: 04/10/2021

VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 15.057,12

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para 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 R\$: R\$ 229.630,35

PROCESSO LICITATÓRIO: 047/2021 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO 005/2021 PRAZOS DE EXEC.: 90 DIAS

ADITIVO R\$:

ORDEM DE SERVIÇOS: PRAZO (DIAS): ADITIVO (DIAS): C. ADITADO R\$:

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA - EPP

PROPRIETÁRIO: JAILSON JOSE DA SILVA

DATA FINAL:

CNPJ: 03.671.887/0001-38

CPF: 743.252.804-72

P. RESTANTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ERICK ANDRADE DE MENDONÇA

CREA/RPN: 1800270305,00

SALDO R\$: 214.573,23

PERÍODO DE MEDIÇÃO:

GESTOR DE CONTRATO: Claudionor Manoel de Oliveira

MATRÍCULA:

FISCAL DE CONTRATO: Schneider Almeida Paiva

CREA/RPN: 6740 D/PB

ENGENHEIRO FISCAL: Schneider Almeida Paiva

CREA/RPN: 6740-D/PB

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO | QUANTIDADE | | | PREÇO TOTAL (R\$) | | | |
|------|---|---------|----------------|------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|
| | | | | PREVISTA | MEDIDO NO PERÍODO | ACUMULADA ATÉ O PERÍODO | PREVISTO | MEDIDO NO PERÍODO | ACUMULADA ATÉ O PERÍODO | ACUMULADA ATÉ O PERÍODO (%) |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ 12.939,52 | R\$ 12.564,55 | R\$ 12.564,55 | 75,00% |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M² | R\$ 340,63 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | R\$ 2.725,04 | R\$ 2.725,04 | R\$ 2.725,04 | 100,00% |
| 1.2 | Remoção e reposição de meio-fio | M | R\$ 12,93 | 29,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 374,97 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 1.3 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS COM REAPROVEITAMENTO | M² | R\$ 11,38 | 842,40 | 842,40 | 842,40 | R\$ 9.586,51 | R\$ 9.586,51 | R\$ 9.586,51 | 100,00% |
| 1.4 | Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=1,00m, sem reaproveitamento, exclusive escavação | M | R\$ 63,25 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | R\$ 253,00 | R\$ 253,00 | R\$ 253,00 | 100,00% |
| 2.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ 64.901,50 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 2.1 | REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO | M² | R\$ 49,56 | 842,40 | 0,00 | 0,00 | R\$ 41.749,34 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |

| | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--------------|--------|------|------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 2.2 | REPOSICAO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANITICA OU DE CONCRETO. REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2. | M | R\$ 15,01 | 61,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 915,61 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 2.3 | PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) | M | R\$ 79,19 | 280,80 | 0,00 | 0,00 | R\$ 22.236,55 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| | | | | | | | R\$ 127.831,84 | R\$ 587,97 | R\$ 587,97 | 10,00% |
| 3.0 | PASSAGEM MOLHADA | | | | | | | | | |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M³ | R\$ 62,55 | 9,40 | 9,40 | 9,40 | R\$ 587,98 | R\$ 587,97 | R\$ 587,97 | 100,00% |
| 3.2 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M³ | R\$ 45,02 | 8,36 | 0,00 | 0,00 | R\$ 376,37 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 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 | R\$ 84,52 | 94,92 | 0,00 | 0,00 | R\$ 8.022,64 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 3.4 | CONCRETO ARMADO PARA LAJES, VIGAS, PILARES E FUNDAÇÃO FCK 20 MPA | M³ | R\$ 3.073,84 | 32,40 | 0,00 | 0,00 | R\$ 99.592,42 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 3.5 | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 | M³ | R\$ 391,05 | 19,52 | 0,00 | 0,00 | R\$ 7.633,30 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 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 | R\$ 422,85 | 26,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 10.994,10 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 3.7 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | R\$ 24,04 | 26,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 625,04 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| | | | | | | | R\$ 19.997,91 | R\$ 1.904,60 | R\$ 1.904,60 | 20,00% |
| 4.0 | TREVO DE ENTRADA | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|------|--------------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|---------|
| 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_06/2016 | M | R\$ 35,59 | 46,67 | 46,67 | 46,67 | R\$ 1.661,10 | R\$ 1.661,03 | R\$ 1.661,03 | 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_06/2016 | M | R\$ 38,73 | 6,29 | 6,29 | 6,29 | R\$ 243,63 | R\$ 243,57 | R\$ 243,57 | 99,98% |
| 4.3 | POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | R\$ 1.256,99 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 1.256,99 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 4.4 | CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | R\$ 881,77 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 881,77 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 4.5 | LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 137W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX. | UN | R\$ 1.584,45 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 4.753,35 | R\$ 0,00 | R\$ 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. | R\$ 192,08 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 192,08 | R\$ 0,00 | R\$ 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 | R\$ 7,87 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 393,50 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 4.8 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | R\$ 11,36 | 15,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 170,40 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 4.9 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UND. | R\$ 87,47 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 87,47 | R\$ 0,00 | R\$ 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 | R\$ 61,19 | 153,31 | 0,00 | 0,00 | R\$ 9.381,04 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 4.11 | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018 | UND. | R\$ 325,53 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 976,59 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 5.0 | LOCAL DA PLACA DE INAUGURAÇÃO | | | | | | R\$ 3.959,58 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 5.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016 | M3 | R\$ 62,55 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | R\$ 11,26 | R\$ 0,00 | R\$ 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 | R\$ 268,71 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | R\$ 5,37 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 5.3 | CONCRETO ARMADO PARA LAJES, VIGAS, PILARES E FUNDAÇÃO FCK 20 MPA | M³ | R\$ 3.073,84 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | R\$ 1.844,31 | R\$ 0,00 | R\$ 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 | R\$ 54,77 | 5,84 | 0,00 | 0,00 | R\$ 319,88 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 5.5 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. | M2 | R\$ 3,26 | 11,68 | 0,00 | 0,00 | R\$ 38,02 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 5.6 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM EMBOLÇO 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. | M2 | R\$ 44,92 | 10,54 | 0,00 | 0,00 | R\$ 473,45 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 5.7 | REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO | M² | R\$ 208,68 | 1,70 | 0,00 | 0,00 | R\$ 354,76 | R\$ 0,00 | R\$ 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 | R\$ 1,62 | 7,99 | 0,00 | 0,00 | R\$ 12,94 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 5.9 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M2 | R\$ 11,75 | 7,99 | 0,00 | 0,00 | R\$ 93,91 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|----|------------|------|------|------|-----------------------|----------------------|----------------------|--------------|
| 5.10 | PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 40 X 60 CM | UN | R\$ 805,67 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 805,67 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| TOTAL | | | | | | | R\$ 229.630,35 | R\$ 15.057,12 | R\$ 15.057,12 | 6,56% |

É OBRIGATÓRIO O CARIMBO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Schneider Paiva

Schneider Almeida Paiva

Eng^a Civil

CREA: 6740-D/PB

CPF: 788.434.804-72

(MP)

PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIROS RESPONSÁVEL
PELA FISCALIZAÇÃO

SL

CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA - EPP
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO