



BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

| INÍCIO DA OBRA: | | 19/09/2023 | | MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | | CONTRATADA: | | HPS CONSTRUTORA EIRELI | | ATIVO DE VALOR: | | % | | |
|--------------------|----------------|------------|---|--|----------------|--------------------|--------------|------------------------|-------------------|---------------------------|----------------|--------------------|-------------------|-------|
| TERMINO P-REVISÃO: | | 17/03/2024 | | PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA | | MODALIDADE: | | CONCORRÊNCIA-0892/2023 | | ATIVO DE SUPRESSÃO: | | 0,00% | | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | | 180 DIAS | | GESTÃO / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | | CONTRATO: | | Nº 017/2023 | | VALOR DO CONTRATO ADOTADO | | R\$ 916.729,95 | | |
| DATA DE EMISSÃO: | | 17/11/2023 | | PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DE VILA RICA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. | | PROCESSO: | | Nº 004/2023 | | % | | 0,00% | | |
| PERÍODO: | | 28/10/2023 | | ENDEREÇO: SÃO LOURENÇO DA MATA-PE | | VALOR DO CONTRATO: | | R\$ 916.729,95 | | % | | 4,08% | | |
| | | | | EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recuperação, Pavimentação e Praças) | | MEDIDA DO PERÍODO: | | R\$ 100.445,91 | | % | | 10,92% | | |
| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | BDI | QUANTITATIVO | QUANTITATIVO | FÍSICO | FINANCEIRO | PREVISTO | MEDIÇÃO NO PERÍODO | MEDIÇÃO ACUMULADA | SALDO |
| | | | | | | | PREVISTO | MEDIÇÃO NO PERÍODO | MEDIÇÃO ACUMULADA | SALDO | | | | |
| 1.0 | | | VILA RICA | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | TRAVESSA BEZERRAS | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | COMPOSIÇÃO | 002 | REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO. | UN | R\$ 107,73 | 21,75% | 24,00 | 6,00 | 75,00% | 25,00% | R\$ 274.153,95 | R\$ 90.134,18 | R\$ 184.019,10 | |
| 1.1.2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | | | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | R\$ 3,07 | | 1.932,00 | 1.228,55 | 36,00% | 61,00% | R\$ 5.931,24 | R\$ 2.159,59 | R\$ 3.771,64 | |
| 1.2.1 | SINAPI 12/2022 | 1005/6 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | R\$ 161,29 | | 140,00 | 89,03 | 36,00% | 61,00% | R\$ 22.720,60 | R\$ 8.271,92 | R\$ 14.448,67 | |
| 1.2.2 | SINAPI 12/2022 | 96396 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3/80M). AF_07/2020 | M3/KM | R\$ 3,73 | | 5.359,20 | 3.408,03 | 36,00% | 61,00% | R\$ 14.630,62 | R\$ 5.326,70 | R\$ 9.303,92 | |
| 1.2.3 | | | PASSEIO / ACESIBILIDADE | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | | | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_09/2016 | M3 | R\$ 115,95 | | 99,60 | 77,29 | 17,00% | 82,00% | R\$ 10.852,92 | R\$ 1.891,14 | R\$ 8.961,77 | |
| 1.3.1 | SINAPI 12/2022 | 94319 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO INODORIZADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2022 | M3 | R\$ 811,83 | | 23,00 | 13,53 | 41,00% | 58,00% | R\$ 18.672,09 | R\$ 7.586,03 | R\$ 10.986,05 | |
| 1.3.2 | SINAPI 12/2022 | 94990 | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO. | M3 | R\$ 1.871,08 | | 2,00 | 2,00 | 0,00% | 100,00% | R\$ 3.742,16 | R\$ - | R\$ 3.742,16 | |
| 1.3.3 | COMPOSIÇÃO | 014 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | | | SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRÁFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, TEODOLITO, NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREIDE, ETC. | M2 | R\$ 0,45 | | 1.400,00 | 890,25 | 36,00% | 61,00% | R\$ 630,00 | R\$ 229,38 | R\$ 400,61 | |
| 1.4.1 | COMPOSIÇÃO | 009 | ASSENTAMENTO DE GUA (MEC-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | R\$ 67,20 | | 560,00 | 356,10 | 36,00% | 61,00% | R\$ 37.632,00 | R\$ 13.702,08 | R\$ 23.929,92 | |
| 1.4.2 | SINAPI 12/2022 | 94273 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_02/2023 | M2 | R\$ 88,51 | | 1.400,00 | 951,42 | 32,00% | 67,00% | R\$ 123.914,00 | R\$ 39.703,81 | R\$ 84.210,18 | |
| 1.4.3 | SINAPI 12/2022 | 101169 | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_05/2016 | M | R\$ 41,23 | | 560,00 | 356,10 | 36,00% | 61,00% | R\$ 23.328,80 | R\$ 9.222,39 | R\$ 14.106,40 | |
| 1.4.4 | SINAPI 12/2022 | 94287 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | | | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES: 45X25CM | UN | R\$ 112,74 | | 2,00 | 2,00 | 0,00% | 100,00% | R\$ 7.509,40 | R\$ - | R\$ 7.509,40 | |
| 1.5.1 | COMPOSIÇÃO | 011 | CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO | UN | R\$ 202,95 | | 6,00 | 6,00 | 0,00% | 100,00% | R\$ 2.254,85 | R\$ - | R\$ 2.254,85 | |
| 1.5.2 | COMPOSIÇÃO | 012 | PLACA EM AÇO N° 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO. | M2 | R\$ 483,96 | | 1,30 | 1,30 | 0,00% | 100,00% | R\$ 566,74 | R\$ - | R\$ 566,74 | |
| 1.5.3 | SICRO 07/2022 | 5213417 | CAIACAO EM MEC FIO | M2 | R\$ 5,48 | | 168,00 | 168,00 | 0,00% | 100,00% | R\$ 920,64 | R\$ - | R\$ 920,64 | |
| 1.5.4 | COMPOSIÇÃO | 013 | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M2 | R\$ 2,37 | | 1.932,00 | 1.932,00 | 0,00% | 100,00% | R\$ 4.578,84 | R\$ - | R\$ 4.578,84 | |
| 1.5.5 | COMPOSIÇÃO | 016 | RUA BILEM DE SÃO FRANCISCO (TRECHO 01: entre Av. Luiz Gonzaga e Av. Beira Canal, TRECHO 02: Entre Av. Beira Canal e Rua Ilzeiros, TRECHO 03: Entre Rua Beccaros e Av. Pedras Preciosas, TRECHO 04: Entre Av. Pedras Preciosas e Rua Bom Conselho) | | | | | | | | | | | |
| 2.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO. | UN | R\$ 107,73 | | 9,00 | 9,00 | 100,00% | 0,00% | R\$ 969,57 | R\$ 969,57 | R\$ - | |
| 2.1.1 | COMPOSIÇÃO | 002 | | | | | | | | | | | | |

HPS - Construtora LTDA
 Sandro Hermenegildo da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 881.670.544-20
 Responsável ou Responsável Técnico
 Empresa Contratada

Miguel F. Da Silva Neto
 Eng. Civil
 CREA-PE Nº 180625418-2

Secretaria de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz

Responsável Técnico Pela Fiscalização
 Djailson Pereira de Oliveira
 CRT-PE: 181613657-3

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

| INÍCIO DA OBRA: | | MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | | CONTRATADA: | | HPS CONSTRUTORA EIRELI | | ADITIVO DE VALOR: | | % | | | | | | |
|--|----------------|---------------------------------------|---|--------------------|----------|------------------------|-----------|---------------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|-------|----------------|
| TERMINO PREVISTO: | | 17/03/2024 | | MODALIDADE: | | CONCORRÊNCIA: 092/2023 | | ADITIVO DE SUPRESSÃO: | | % | | | | | | |
| PRazo DE EXECUÇÃO: | | 180 DIAS | | CONTRATO: | | Nº 017/2023 | | VALOR DO CONTRATO ADITADO | | R\$ | | | | | | |
| DATA DE EMISSÃO: | | 17/11/2023 | | PROCESSO: | | Nº 001/2023 | | % | | % | | | | | | |
| PERÍODO: | | 28/10/2023 a 17/11/2023 | | VALOR DO CONTRATO: | | R\$ | | % | | % | | | | | | |
| SINAPI 12/2022 - IMQ CONSERVADA SICRO 07/2021 - NÃO DESONERADA E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | ENDREÇO: SÃO LOURENÇO DA MATA-PE | | MEDIDA DO PERÍODO: | | R\$ | | % | | % | | | | | | |
| EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças) | | BDI | | 21,75% | | QUANTITATIVO | | FÍSICO | | FINANCEIRO | | | | | | |
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREVISTO | MEDIÇÃO NO PERÍODO | ACUMULADA | SALDO | MEDIÇÃO NO PERÍODO | ACUMULADA | SALDO | | | | | |
| 2.2 | | | VILA RICA | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | SINAPI 12/2022 | 100576 | Movimento de terra | M2 | 3,07 | 1.834,00 | 1.830,60 | 3,40 | 99,07% | 99,07% | 0,00% | | | | | |
| 2.2.2 | SINAPI 12/2022 | 96396 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M3 | 161,29 | 130,00 | 120,03 | 9,97 | 56,00% | 92,03% | 7,00% | | | | | |
| 2.2.3 | SINAPI 12/2022 | 95875 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3X3M | 2,73 | 5.000,40 | 4.699,26 | 301,14 | 57,00% | 93,00% | 6,00% | | | | | |
| 2.3 | | | PASSEIO / ACESSIBILIDADE | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | SINAPI 12/2022 | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_09/2016 | M3 | 115,95 | 91,20 | 68,40 | 22,80 | 75,00% | 75,00% | 25,00% | | | | | |
| 2.3.2 | SINAPI 12/2022 | 94996 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO INCLUIDO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_09/2022 | M3 | 811,83 | 22,00 | - | 22,00 | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |
| 2.3.3 | COMPOSIÇÃO | 014 | RAMPA: PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO. | M3 | 1.871,08 | 4,00 | - | 4,00 | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |
| 2.4 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | COMPOSIÇÃO | 009 | SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, TEODOLITO, NIVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREIDE, ETC. | M2 | 0,45 | 1.300,00 | 1.058,40 | 241,60 | 45,00% | 81,00% | 13,00% | | | | | |
| 2.4.2 | SINAPI 12/2022 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X5X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 67,20 | 520,00 | 444,00 | 76,00 | 85,00% | 85,00% | 14,00% | | | | | |
| 2.4.3 | SINAPI 12/2022 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_02/2022 | M2 | 88,51 | 1.300,00 | - | 1.300,00 | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |
| 2.4.4 | SINAPI 12/2022 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_09/2016 | M | 45,23 | 520,00 | - | 520,00 | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |
| 2.5 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | COMPOSIÇÃO | 011 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES: 65X25CM | UN | 112,74 | 2,00 | - | 2,00 | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |
| 2.5.2 | COMPOSIÇÃO | 012 | CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO | UN | 202,95 | 7,00 | - | 7,00 | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |
| 2.5.3 | SICRO 07/2022 | 5213417 | PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO. | M2 | 433,95 | 1,43 | - | 1,43 | 0,00% | 0,00% | 99,00% | | | | | |
| 2.5.4 | COMPOSIÇÃO | 013 | CAIXA EM MEC FIO | M2 | 5,48 | 113,70 | - | 113,70 | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |
| 2.5.5 | COMPOSIÇÃO | 016 | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M2 | 2,37 | 1.834,00 | - | 1.834,00 | 0,00% | 0,00% | 100,00% | | | | | |
| 3.0 | | | TRAVESSA BREVÊ (TRECHO e tre Av. Luiz Gonzaga e Av. Beira Rio) | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | COMPOSIÇÃO | 002 | REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO. | UN | 107,73 | 8,00 | 8,00 | - | 0,00% | 100,00% | 0,00% | | | | | |
| 3.2 | | | Movimento de terra | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | SINAPI 12/2022 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 3,07 | 617,80 | 617,74 | 0,06 | 0,00% | 99,00% | 0,00% | | | | | |
| 3.2.2 | SINAPI 12/2022 | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 162,29 | 42,41 | 42,41 | - | 0,00% | 100,00% | 0,00% | | | | | |
| 3.2.3 | SINAPI 12/2022 | 95875 | TRANS-SORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 MM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2,73 | 1.642,98 | 1.642,94 | 0,04 | 0,00% | 99,00% | 0,00% | | | | | |
| | | | | | | | | | PREVISTO | 40.379,17 R\$ | MEDIÇÃO NO PERÍODO | 23.377,48 R\$ | MEDIÇÃO NO PERÍODO | 37.328,57 R\$ | SALDO | 2.050,57 R\$ |
| | | | | | | | | | | 5.630,38 R\$ | | 3.535,71 R\$ | | 5.619,94 R\$ | | 10,43 R\$ |
| | | | | | | | | | | 21.097,70 R\$ | | 11.933,18 R\$ | | 19.479,66 R\$ | | 1.618,03 R\$ |
| | | | | | | | | | | 13.651,09 R\$ | | 7.908,59 R\$ | | 12.328,97 R\$ | | 822,11 R\$ |
| | | | | | | | | | | 35.927,22 R\$ | | 7.900,98 R\$ | | 7.900,98 R\$ | | 27.026,24 R\$ |
| | | | | | | | | | | 10.574,64 R\$ | | 7.930,98 R\$ | | 7.930,98 R\$ | | 2.643,66 R\$ |
| | | | | | | | | | | 17.860,26 R\$ | | - R\$ | | - R\$ | | 17.860,26 R\$ |
| | | | | | | | | | | 7.492,32 R\$ | | - R\$ | | - R\$ | | 7.492,32 R\$ |
| | | | | | | | | | | 174.111,60 R\$ | | 30.103,03 R\$ | | 30.113,08 R\$ | | 143.998,52 R\$ |
| | | | | | | | | | | 585,00 R\$ | | 267,03 R\$ | | 476,28 R\$ | | 108,72 R\$ |
| | | | | | | | | | | 34.944,00 R\$ | | 29.836,80 R\$ | | 29.836,80 R\$ | | 5.107,20 R\$ |
| | | | | | | | | | | 115.063,00 R\$ | | - R\$ | | - R\$ | | 115.063,00 R\$ |
| | | | | | | | | | | 23.519,60 R\$ | | - R\$ | | - R\$ | | 23.519,60 R\$ |
| | | | | | | | | | | 7.239,19 R\$ | | - R\$ | | - R\$ | | 7.239,18 R\$ |
| | | | | | | | | | | 225,48 R\$ | | - R\$ | | - R\$ | | 225,48 R\$ |
| | | | | | | | | | | 1.420,65 R\$ | | - R\$ | | - R\$ | | 1.420,65 R\$ |
| | | | | | | | | | | 623,41 R\$ | | - R\$ | | - R\$ | | 623,40 R\$ |
| | | | | | | | | | | 623,07 R\$ | | - R\$ | | - R\$ | | 623,07 R\$ |
| | | | | | | | | | | 4.346,58 R\$ | | - R\$ | | - R\$ | | 4.346,58 R\$ |
| | | | | | | | | | | 89.738,70 R\$ | | - R\$ | | - R\$ | | 89.738,70 R\$ |
| | | | | | | | | | | 861,84 R\$ | | - R\$ | | - R\$ | | 861,84 R\$ |
| | | | | | | | | | | 861,84 R\$ | | - R\$ | | - R\$ | | 861,84 R\$ |
| | | | | | | | | | | 13.264,71 R\$ | | - R\$ | | - R\$ | | 13.264,71 R\$ |
| | | | | | | | | | | 1.896,65 R\$ | | - R\$ | | - R\$ | | 1.896,65 R\$ |
| | | | | | | | | | | 6.882,72 R\$ | | - R\$ | | - R\$ | | 6.882,72 R\$ |
| | | | | | | | | | | 4.485,34 R\$ | | - R\$ | | - R\$ | | 4.485,34 R\$ |

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | QUANTITATIVO | | | FÍSICO | | | FINANCEIRO | | | |
|--|----------------|---------|---|-----------------------------------|----------------|--------------|--------------------|----------|--------------------|-------------------|---------|---------------|--------------------|-------------------|--------------|
| | | | | | | PREVISTO | MEDIÇÃO NO PERÍODO | SALDO | MEDIÇÃO NO PERÍODO | MEDIÇÃO ACUMULADA | SALDO | PREVISTO | MEDIÇÃO NO PERÍODO | MEDIÇÃO ACUMULADA | SALDO |
| <p>INÍCIO DA OBRA: 19/09/2023 MUNICÍPIO/SÃO LOURENÇO DA MATA/PE TÉRMINO PREVISTO: 17/03/2024 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA PRZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS GESTO / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS DATA DE EMISSÃO: 17/11/2023 PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO DE VILA RICA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. PERÍODO: 28/10/2023 17/11/2023 SINAPI PE 12/2022 - NÃO DESONERADA SINAPI 07/2022 - NÃO DESONERADA E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS EMPREENDIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Preços)</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | VALOR DO CONTRATO: R\$ 916.729,95 | | % ACUMULADO | | 46,86% | | | | | | | |
| | | | | MEDIDO NO PERÍODO: R\$ 100.145,91 | | % DESTA BM | | 10,92% | | | | | | | |
| | | | | BDI 21,75% | | | | | | | | | | | |
| 4.4 | | | VILA RICA PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| 4.4.1 | COMPOSIÇÃO | 009 | SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, TEOLOLITO, NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREIDE, ETC. | M2 | R\$ 0,45 | 155,99 | - | 155,87 | 0,00% | 99,00% | 0,00% | R\$ 25.972,09 | R\$ - | R\$ 25.972,09 | R\$ 19,65 |
| 4.4.2 | SINAPI 12/2022 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016 | M | R\$ 67,20 | 107,58 | - | 107,50 | 0,00% | 99,00% | 0,00% | R\$ 7.229,38 | R\$ - | R\$ 7.224,01 | R\$ 5,37 |
| 4.4.3 | SINAPI 12/2022 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, RJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF. 05/2020 | M2 | R\$ 85,51 | 155,99 | - | 155,87 | 0,00% | 99,00% | 0,00% | R\$ 13.806,67 | R\$ - | R\$ 13.796,05 | R\$ 10,62 |
| 4.4.4 | SINAPI 12/2022 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016 | M | R\$ 45,23 | 107,58 | - | 107,50 | 0,00% | 99,00% | 0,00% | R\$ 4.865,84 | R\$ - | R\$ 4.862,22 | R\$ 3,61 |
| 4.5 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| 4.5.1 | COMPOSIÇÃO | 011 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES: 45X25CM | UN | R\$ 112,74 | 2,00 | - | 2,00 | 0,00% | 100,00% | 0,00% | R\$ 225,48 | R\$ - | R\$ 225,48 | R\$ 225,48 |
| 4.5.2 | COMPOSIÇÃO | 012 | CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO | UN | R\$ 203,95 | 4,00 | - | 4,00 | 0,00% | 100,00% | 0,00% | R\$ 811,80 | R\$ - | R\$ 811,80 | R\$ 811,80 |
| 4.5.3 | SICRO 07/2022 | 5213417 | PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+III - CONFECCÃO. | M2 | R\$ 435,95 | 0,78 | - | 0,78 | 0,00% | 100,00% | 0,00% | R\$ 340,04 | R\$ - | R\$ 340,04 | R\$ 340,04 |
| 4.5.4 | COMPOSIÇÃO | 013 | CANALÇO EM MEC FIO | M2 | R\$ 5,48 | 32,27 | - | 32,27 | 0,00% | 99,00% | 0,00% | R\$ 176,84 | R\$ - | R\$ 176,84 | R\$ 176,84 |
| 4.5.5 | COMPOSIÇÃO | 016 | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M2 | R\$ 2,37 | 263,57 | - | 263,57 | 0,00% | 100,00% | 0,00% | R\$ 624,66 | R\$ - | R\$ 624,66 | R\$ 624,66 |
| 5.0 | | | RUA MANOEL DE AODURA | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | COMPOSIÇÃO | 002 | REAJUSTAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATEIRO. | UN | R\$ 107,73 | 16,00 | 7,00 | 16,00 | 43,00% | 100,00% | 0,00% | R\$ 1.723,68 | R\$ 754,11 | R\$ 1.723,68 | R\$ 754,11 |
| 5.2 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | SINAPI 12/2022 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019 | M2 | R\$ 3,07 | 1.251,20 | 716,72 | 1.224,34 | 57,00% | 97,00% | 2,00% | R\$ 3.841,18 | R\$ 2.200,33 | R\$ 3.756,72 | R\$ 82,46 |
| 5.2.2 | SINAPI 12/2022 | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 | M3 | R\$ 162,29 | 82,80 | 47,43 | 81,02 | 57,00% | 97,00% | 2,00% | R\$ 13.437,61 | R\$ 7.697,41 | R\$ 13.146,73 | R\$ 288,87 |
| 5.2.3 | SINAPI 12/2022 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 | M3XKM | R\$ 2,73 | 3.234,72 | 1.852,93 | 3.165,20 | 57,00% | 97,00% | 2,00% | R\$ 8.830,78 | R\$ 5.058,49 | R\$ 8.540,99 | R\$ 189,78 |
| 5.3 | | | PARSEID / ACESSIBILIDADE | | | | | | | | | | | | |
| 5.3.1 | SINAPI 12/2022 | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016 | M3 | R\$ 113,95 | 73,60 | 21,08 | 58,81 | 38,00% | 69,00% | 30,00% | R\$ 8.533,92 | R\$ 2.444,23 | R\$ 5.891,41 | R\$ 2.642,50 |
| 5.3.2 | SINAPI 12/2022 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF. 09/2022 | M3 | R\$ 811,83 | 17,60 | - | 7,43 | 10,17 | 0,00% | 42,00% | R\$ 14.288,21 | R\$ - | R\$ 6.331,90 | R\$ 8.256,31 |
| 5.3.3 | COMPOSIÇÃO | 014 | RAMPA-PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO. | M3 | R\$ 1.873,08 | 4,00 | - | 4,00 | 0,00% | 0,00% | 100,00% | R\$ 7.492,32 | R\$ - | R\$ - | R\$ 7.492,32 |
| 5.4 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1 | COMPOSIÇÃO | 009 | SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, TEOLOLITO, NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREIDE, ETC. | M2 | R\$ 0,45 | 828,00 | - | 335,93 | 492,07 | 0,00% | 40,00% | R\$ 372,60 | R\$ - | R\$ 151,16 | R\$ 221,43 |
| 5.4.2 | SINAPI 12/2022 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016 | M | R\$ 67,20 | 368,00 | 210,80 | 360,10 | 57,00% | 97,00% | 2,00% | R\$ 24.729,60 | R\$ 14.165,77 | R\$ 24.198,72 | R\$ 530,88 |

HPS - Construtora LTDA
Sandro Hermenegildo da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 881.670.544-20
 Responsável ou Responsável Técnico
 Empresa Contratada

Miguel F. da Silva Neto
 Eng. Civil
 CREA-PE Nº 180625418-2

Secretaria de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Munitz

Responsável Técnico Pela Fiscalização
 Djailson Pereira de Oliveira
 CRT-PE: 181613657-3



BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

| INÍCIO DA OBRA: | | 19/09/2023 | MUNICÍPIO/UF: | | SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | CONTRATADA: | | HPS CONSTRUTORA EIRELI | ATIVIDADE DE VALOR: | | % ADITADO | 0,00% | |
|---|----------------|------------|--|-------|--|-------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| TÉRMINO PREVISTO: | | 17/09/2024 | PROPOSTA: | | MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA | MODALIDADE: | | CONCORRÊNCIA-002/2023 | ATIVIDADE DE SUPRESSÃO: | | % SUPRIMIDO | 0,00% | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | | 180 DIAS | GESTOR / AÇÃO: | | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | CONTRATO: | | Nº 017/2023 | VALOR DO CONTRATO ADITADO: | | R\$ | 916.729,95 | |
| DATA DE EMISSÃO: | | 17/11/2023 | PROJETO: | | PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO DE VILA RICA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. | PROCESSO: | | Nº 004/2023 | VALOR DO CONTRATO ADITADO: | | R\$ | 916.729,95 | |
| PERÍODO: | | 28/10/2023 | VALOR DO CONTRATO: | | R\$ | 916.729,95 | % ACUMULADO | | 49,86% | FINANCEIRO | | | |
| | | 17/11/2023 | MEDIDO NO PERÍODO: | | R\$ | 100.145,91 | % DESTA EM | | 10,92% | | | | |
| | | | EMPRESAMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Pragas) <td></td> <td></td> <th colspan="2"></th> <td></td> <th colspan="2"></th> <td></td> | | | | | | | | | | |
| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | PREÇO UNITÁRIO | BDI | QUANTITATIVO | FÍSICO | PREVISTO | SALDO | MEDIÇÃO NO PERÍODO | MEDIÇÃO ACUMULADA | SALDO |
| EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF. 05/2023 | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.3 | SINAPI 12/2022 | 101169 | VILA RICA | M2 | R\$ 83,51 | 828,00 | 328,46 | 39,00% | 499,54 | 60,00% | R\$ 73.286,28 | R\$ 29.271,99 | R\$ 44.214,28 |
| 5.4.4 | SINAPI 12/2022 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN. LOCO EM T'RECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016 | M | R\$ 45,23 | 368,00 | 145,30 | 40,00% | 218,70 | 59,00% | R\$ 16.644,64 | R\$ 6.732,83 | R\$ 9.891,80 |
| SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5.1 | COMPOSIÇÃO | 011 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES: 45X25CM | UN | R\$ 113,74 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ 5.004,33 | R\$ - | R\$ 5.004,32 |
| 5.5.2 | COMPOSIÇÃO | 012 | CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO | UN | R\$ 202,95 | 4,00 | 4,00 | 100,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ 225,48 | R\$ - | R\$ 225,48 |
| 5.5.3 | SIERO 07/2022 | 5213417 | PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO. | M2 | R\$ 433,95 | 0,91 | 0,91 | 99,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ 811,80 | R\$ - | R\$ 811,80 |
| 5.5.4 | COMPOSIÇÃO | 013 | CAUACAÇÃO EM MEC FIO | M2 | R\$ 5,48 | 110,40 | 110,40 | 100,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ 396,72 | R\$ - | R\$ 396,71 |
| 5.5.5 | COMPOSIÇÃO | 016 | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M2 | R\$ 2,37 | 1.251,20 | 1.251,20 | 100,00% | 0,00% | 0,00% | R\$ 604,99 | R\$ - | R\$ 604,99 |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | | | | | | | | | | | R\$ 2.965,34 | R\$ - | R\$ 2.965,34 |
| 6.1 | | | | | | | | | | | R\$ 76.670,40 | R\$ 6.413,28 | R\$ 56.020,64 |
| 6.1.1 | SINAPI 12/2022 | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | R\$ 123,56 | 280,00 | 98,00 | 35,00% | 182,00 | 65,00% | R\$ 35.996,80 | R\$ 3.085,44 | R\$ 21.397,92 |
| 6.1.2 | SINAPI 12/2022 | 90776 | ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | R\$ 46,22 | 880,00 | 304,00 | 34,00% | 576,00 | 65,00% | R\$ 40.673,60 | R\$ 3.327,84 | R\$ 14.350,88 |
| TOTAL DA MEDIÇÃO | | | | | | | | | | | TOTAL GERAL | | R\$ 505.464,39 |
| | | | | | | | | | | | R\$ 916.729,95 | R\$ 100.145,91 | R\$ 411.265,56 |

em mil, cento e quarenta e cinco reais e cinco centavos

Responsável Técnico Heib Fiscalização
Djalson Pereira de Oliveira
CRT-PE: 181613657-3

Miguel B. da Silva Neto
Eng. Civil
CREA-PE Nº 1806254-18-2

HPS - Construtora LTDA
Sandro Hermenegildo da Silva
Sócio Administrador
CPF 881.670.544-20

Secretaria de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada