SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO | | DATA DA EMISSÃO | 08/03/2022 | VALOR LICITADO | R$ | 163.957,47 | REPLAN |
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, NA LOCALIDADE DE VILA DOURADA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO | | FATOR K | 0,9377 | VALOR CONTRATADO | R$ | 153.749,55 | |
| | | DATA DE INÍCIO | 12/11/2021 | SERVIÇOS EXCEDENTE | R$ | - | 0,00% |
| | | CONTRATO Nº | 0075/2021 | SERVIÇO EXTRA | R$ | - | 0,00% |
| | | PRAZO EXECUÇÃO | 150 | SERVIÇOS SUPRIMIDO | R$ | - | 0,00% |
| CONTRATADA | HPS CONSTRUTORA EIRELI EPP | TERMÍNO PREVISTO | 11/04/2022 | VALOR TOTAL | R$ | 153.749,55 | 0,00% |
| | | BM - PERÍODO | 15/02/2022 | SALDO CONTRATUAL | R$ | 37.546,30 | 24,42% |
| PROCESSO Nº | Processo Administrativo N° CV 00016/2021 | | 08/03/2022 | BM - R$ MENSAL | R$ | 14.240,28 | 9,26% |
| MODALIDADE | CARTA CONVITE Nº CV 0006/2021 SMI | BM - Nº | 4 | BM - R$ ACUMULADO | R$ | 116.204,90 | 75,58% |

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 09/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
BDI = 30,01%

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

| ITENS | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN | DADOS CONTRATUAIS | | | | | | | MEDIÇÃO ANTERIOR | | | MEDIÇÃO NO PERÍODO | | | MEDIÇÃO ACUMULADA | | | SALDO A MEDIR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | QUANTIDADES | | | | PREÇOS | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | CTR | | | | CTR | ADI | SUP | TOTAL | UNITÁRIO | FATOR K | TOTAL | QTDE | VALOR | % | QTDE | VALOR | % | QTDE | VALOR | % | QTDE | VALOR | % |
| 1.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | R$ 600,87 | | R$ 600,87 | | | R$ - | | | R$ 600,87 | | | R$ 0,00 | |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO | 001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 1,50 | | | 1,50 | R$ 400,58 | 1,0000 | R$ 600,87 | 1,50 | R$ 600,87 | 100,00% | | - | 0,00% | 1,50 | R$ 600,87 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.0 | | REDE DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | | | | | R$ 140.987,44 | | R$ 95.121,17 | | | R$ 8.906,84 | | | R$ 104.028,03 | | | R$ 36.961,06 | |
| 2.1 | COMPOSIÇÃO | 002 | SONDAGEM MANUAL, A CÉU ABERTO, PARA IDENTIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS (GALERIAS, TUBULAÇÕES, ETC.) | M | 15,00 | | | 15,00 | R$ 93,88 | 1,0000 | R$ 1.408,20 | 15,00 | R$ 1.408,20 | 100,00% | | - | 0,00% | 15,00 | R$ 1.408,20 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.2 | COMPOSIÇÃO | 003 | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS. | M | 3.017,13 | | | 3.017,13 | R$ 1,93 | 1,0000 | R$ 5.823,06 | 3.017,13 | R$ 5.823,06 | 100,00% | | - | 0,00% | 3.017,13 | R$ 5.823,06 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.3 | COMPOSIÇÃO | 004 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO. | M2 | 188,00 | | | 188,00 | R$ 27,64 | 1,0000 | R$ 5.196,32 | 188,00 | R$ 5.196,32 | 100,00% | | - | 0,00% | 188,00 | R$ 5.196,32 | 100,00% | - | R$ 0,32 | 0,01% |
| 2.4 | COMPOSIÇÃO | 005 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO. | M2 | 104,00 | | | 104,00 | R$ 17,61 | 1,0000 | R$ 1.831,44 | 104,00 | R$ 1.831,44 | 100,00% | | - | 0,00% | 104,00 | R$ 1.831,44 | 100,00% | - | R$ 0,44 | 0,02% |
| 2.5 | COMPOSIÇÃO | 006 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 437,19 | | | 437,19 | R$ 17,02 | 1,0000 | R$ 7.440,97 | 437,19 | R$ 7.440,97 | 100,00% | | - | 0,00% | 437,19 | R$ 7.440,97 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.6 | COMPOSIÇÃO | 007 | DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO OU LINHA D'ÁGUA. | M | 131,60 | | | 131,60 | R$ 5,06 | 1,0000 | R$ 665,89 | 131,60 | R$ 665,89 | 100,00% | | - | 0,00% | 131,60 | R$ 665,89 | 100,00% | - | R$ 0,89 | 0,13% |
| 2.7 | COMPOSIÇÃO | 008 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE. | M3 | 789,66 | | | 789,66 | R$ 12,74 | 1,0000 | R$ 10.060,26 | 789,66 | R$ 10.060,26 | 100,00% | | - | 0,00% | 789,66 | R$ 10.060,26 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.8 | COMPOSIÇÃO | 009 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 2,0 M DE PROFUNDIDADE. | M3 | 338,37 | | | 338,37 | R$ 61,47 | 1,0000 | R$ 20.799,60 | 338,37 | R$ 20.799,60 | 100,00% | | - | 0,00% | 338,37 | R$ 20.799,60 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.9 | SINAPI 09-2021 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 188,00 | | | 188,00 | R$ 28,97 | 1,0000 | R$ 5.446,36 | 188,00 | R$ 5.446,36 | 100,00% | | - | 0,00% | 188,00 | R$ 5.446,36 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.10 | COMPOSIÇÃO | 010 | REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 6 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO | M2 | 576,04 | | | 576,04 | R$ 49,90 | 1,0000 | R$ 28.744,39 | - | R$ 0,00 | 0,00% | | - | 0,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% | 576,04 | R$ 28.744,39 | 100,00% |
| 2.11 | COMPOSIÇÃO | 011 | REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3. (EXCLUSO O MEIO-FIO) | M | 131,60 | | | 131,60 | R$ 13,82 | 1,0000 | R$ 1.818,71 | - | R$ 0,00 | 0,00% | | - | 0,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% | 131,60 | R$ 1.818,71 | 100,00% |
| 2.12 | COMPOSIÇÃO | 012 | EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ARRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA ( CBR DE 20% ) DMT 12 KM. | M2 | 104,00 | | | 104,00 | R$ 27,28 | 1,0000 | R$ 2.837,12 | 67,60 | R$ 1.844,12 | 65,00% | 36,40 | 992,99 | 35,00% | 104,00 | R$ 2.837,12 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.13 | COMPOSIÇÃO | 013 | BASE DE MACADAME VIBRADO A SECO COM ESPESSURA DE 20 CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL. | M2 | 104,00 | | | 104,00 | R$ 38,96 | 1,0000 | R$ 4.051,84 | - | R$ 0,00 | 0,00% | 104,00 | 4.051,84 | 100,00% | 104,00 | R$ 4.051,84 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.14 | COMPOSIÇÃO | 014 | IMPRIMAÇÃO MANUAL COM CM-30, TAXA DE 1,2 L/M². | M2 | 104,00 | | | 104,00 | R$ 11,20 | 1,0000 | R$ 1.164,80 | 83,20 | R$ 931,84 | 80,00% | 20,80 | 232,96 | 20,00% | 104,00 | R$ 1.164,80 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.15 | SINAPI 09-2021 | 101811 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 | M3 | 6,24 | | | 6,24 | R$ 1.374,52 | 1,0000 | R$ 8.575,75 | 5,20 | R$ 7.146,46 | 83,33% | 1,04 | 1.429,29 | 16,67% | 6,24 | R$ 8.575,75 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.16 | COMPOSIÇÃO | 016 | REATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILO ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL ). | M3 | 203,91 | | | 203,91 | R$ 64,86 | 1,0000 | R$ 13.225,60 | 186,35 | R$ 12.086,66 | 91,39% | 17,56 | 1.138,94 | 8,61% | 203,91 | R$ 13.225,60 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.17 | COMPOSIÇÃO | 017 | REATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO. | M3 | 73,75 | | | 73,75 | R$ 16,30 | 1,0000 | R$ 1.202,12 | 73,75 | R$ 1.202,12 | 100,00% | | - | 0,00% | 73,75 | R$ 1.202,12 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.18 | COMPOSIÇÃO | 020 | ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 50 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA. | M | 2.192,92 | | | 2.192,92 | R$ 1,38 | 1,0000 | R$ 3.026,22 | 2.192,92 | R$ 3.026,22 | 100,00% | | - | 0,00% | 2.192,92 | R$ 3.026,22 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.19 | COMPOSIÇÃO | 023 | ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA. | M | 346,63 | | | 346,63 | R$ 2,69 | 1,0000 | R$ 932,43 | 346,63 | R$ 932,43 | 100,00% | | - | 0,00% | 346,63 | R$ 932,43 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.20 | COMPOSIÇÃO | 026 | ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 150 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA. | M | 244,15 | | | 244,15 | R$ 3,68 | 1,0000 | R$ 898,47 | 244,15 | R$ 898,47 | 100,00% | | - | 0,00% | 244,15 | R$ 898,47 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.21 | COMPOSIÇÃO | 029 | ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 200 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA. | M | 233,43 | | | 233,43 | R$ 7,14 | 1,0000 | R$ 1.666,69 | 233,43 | R$ 1.666,69 | 100,00% | | - | 0,00% | 233,43 | R$ 1.666,69 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.22 | COMPOSIÇÃO | 030 | INTERLIGACAO DE REDE, EM PVC, INCLUINDO ASSENTAMENTO DE CONEXOES, CORTES E TUBOS, COM DN < 200 MM. | UN | 1,00 | | | 1,00 | R$ 7,69 | 1,0000 | R$ 7,69 | - | R$ 0,00 | 0,00% | 1,00 | 7,69 | 100,00% | 1,00 | R$ 7,69 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.23 | COMPOSIÇÃO | 031 | CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. | UN | 80,00 | | | 80,00 | R$ 10,92 | 1,0000 | R$ 873,60 | 80,00 | R$ 873,60 | 100,00% | | - | 0,00% | 80,00 | R$ 873,60 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.24 | COMPOSIÇÃO | 032 | ESGOTAMENTO COM BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA TRIFASICA ACIMA 2 A E.S.C.V, INCLUSIVE GERADOR | H | 10,00 | | | 10,00 | R$ 39,75 | 1,0000 | R$ 397,50 | 10,00 | R$ 397,50 | 100,00% | | - | 0,00% | 10,00 | R$ 397,50 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Tarcisio Cruz Muniz
Secretario Municipal de Infraestrutura

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

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Francisco Henrique C. I. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - PE. Nº 38.306

SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO | | DATA DA EMISSÃO | 08/03/2022 | VALOR LICITADO | R$ | 153.957,47 | REPLAN |
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, NA LOCALIDADE DE VILA DOURADA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO | | FATOR K | 0,9377 | VALOR CONTRATADO | R$ | 153.749,55 | |
| | | DATA DE INÍCIO | 12/11/2021 | SERVIÇOS EXCEDENTE | R$ | - | 0,00% |
| | | CONTRATO Nº | 0025/2021 | SERVIÇO EXTRA | R$ | - | 0,00% |
| | | PRAZO EXECUÇÃO | 150 | SERVIÇOS SUPRIMIDO | R$ | - | 0,00% |
| CONTRATADA | HPS CONSTRUTORA EIRELI EPP | TERMÍNO PREVISTO | 11/04/2022 | VALOR TOTAL | R$ | 153.749,55 | 0,00% |
| | | BM - PERÍODO | 15/02/2022 | SALDO CONTRATUAL | R$ | 37.546,30 | 24,42% |
| | | | 08/03/2022 | BM - R$ MENSAL | R$ | 14.240,28 | 9,26% |
| PROCESSO Nº | Processo Administrativo N° CV 00016/2021 | TABELA DE REFERÊNCIA | SINAPI PE 06/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | BM - Nº | 4 | BM - R$ ACUMULADO | R$ 116.204,90 | 75,58% |
| MODALIDADE | CARTA CONVITE Nº CV 0006/2021 SMI | BDI = 30,01% | | | | | | |

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

| ITENS | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN | DADOS CONTRATUAIS | | | | | | | MEDIÇÃO ANTERIOR | | | MEDIÇÃO NO PERÍODO | | | MEDIÇÃO ACUMULADA | | | SALDO A MEDIR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | QUANTIDADES | | | | | | PREÇOS | | | | | | | | | | | | |
| Nº | CTP | | | | CTR | ADI | SUP | TOTAL | UNITÁRIO | FATOR K | TOTAL | QTDE | VALOR | % | QTDE | VALOR | % | QTDE | VALOR | % | QTDE | VALOR | % |
| 2.25 | COMPOSIÇÃO | 035 | BLOCOS DE ANCORAGEM MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 20 MPA - CONTROLE "A" | M3 | 0,77 | | | 0,77 | R$ 787,49 | 1,0000 | R$ 606,36 | - | R$ 0,00 | 0,00% | 0,77 | 606,36 | 100,00% | 0,77 | R$ 606,36 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.26 | COMPOSIÇÃO | 036 | PASSARELA, EM MADEIRA, PARA COBERTA DE VALAS PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS. | M2 | 60,00 | | | 60,00 | R$ 23,76 | 1,0000 | R$ 1.425,60 | 59,00 | R$ 1.401,84 | 98,33% | 1,00 | 23,76 | 1,67% | 60,00 | R$ 1.425,60 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.27 | COMPOSIÇÃO | 037 | PASSARELA, EM MADEIRA, PARA COBERTA DE VALAS PARA PASSAGEM DE PEDESTRES. | M2 | 60,00 | | | 60,00 | R$ 14,56 | 1,0000 | R$ 873,60 | 59,00 | R$ 859,04 | 98,33% | 1,00 | 14,56 | 1,67% | 60,00 | R$ 873,60 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.28 | COMPOSIÇÃO | 038 | SINALIZAÇÃO ABERTA SEM ILUMINAÇÃO, COM CAVALETES EM POLIETILENO SEMIFLEXIVEL E DESMONTÁVEL, PREENCHIDO COM AREIA E ADESIVADO COM FITA REFLETIVA, CONFORME PADRÃO COMPESA (NTC-108) | UN | 20,00 | | | 20,00 | R$ 8,80 | 1,0000 | R$ 176,00 | 20,00 | R$ 176,00 | 100,00% | | - | 0,00% | 20,00 | R$ 176,00 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.29 | COMPOSIÇÃO | 040 | PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 16 DE ACORDO COM PADRÃO COMPESA / NTC-108 (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO) | UN | 4,00 | | | 4,00 | R$ 134,31 | 1,0000 | R$ 537,24 | 3,00 | R$ 402,93 | 75,00% | 1,00 | 134,31 | 25,00% | 4,00 | R$ 537,24 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.30 | COMPOSIÇÃO | 041 | ISOLAMENTO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO (ZEBRADA) E CONE DE SINALIZAÇÃO A CADA 2M, PADRÃO COMPESA / NTC - 108 | M | 180,00 | | | 180,00 | R$ 3,97 | 1,0000 | R$ 714,60 | 160,00 | R$ 635,20 | 88,89% | 20,00 | 79,40 | 11,11% | 180,00 | R$ 714,60 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.31 | COMPOSIÇÃO | 042 | TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE | M | 100,00 | | | 100,00 | R$ 16,83 | 1,0000 | R$ 1.683,00 | 92,60 | R$ 1.558,45 | 92,60% | 7,40 | 124,54 | 7,40% | 100,00 | R$ 1.683,00 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.32 | COMPOSIÇÃO | 043 | CONE FLEXIVEL PARA INTERDIÇÃO DE TRÁFEGO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108 | UN | 30,00 | | | 30,00 | R$ 1,95 | 1,0000 | R$ 58,50 | 30,00 | R$ 58,50 | 100,00% | | - | 0,00% | 30,00 | R$ 58,50 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 2.33 | COMPOSIÇÃO | 044 | CADASTRO DE REDES DE ÁGUA / ADUTORAS | M | 3.017,13 | | | 3.017,13 | R$ 2,12 | 1,0000 | R$ 6.396,31 | - | R$ 0,00 | 0,00% | | - | 0,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% | 3.017,13 | R$ 6.396,31 | 100,00% |
| 2.34 | SINAPI 09-2021 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 187,20 | | | 187,20 | R$ 2,25 | 1,0000 | R$ 421,20 | 156,00 | R$ 351,00 | 83,33% | 31,20 | 70,20 | 16,67% | 187,20 | R$ 421,20 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 3.0 | | CAIXAS DE ALVENARIA C/ TAMPA DE CONCRETO ARMADO P/ REGISTRO DN 150 e 200 ,DIMENSÕES | | | | | | | | | R$ 4.358,04 | | R$ 0,00 | | | 4.358,04 | | | R$ 4.358,04 | | | R$ 0,00 | |
| 3.1 | COMPOSIÇÃO | 009 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 2,0 M DE PROFUNDIDADE. | M3 | 4,29 | | | 4,29 | R$ 61,47 | 1,0000 | R$ 263,70 | - | R$ 0,00 | 0,00% | 4,29 | 263,70 | 100,00% | 4,29 | R$ 263,70 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 3.2 | SINAPI 09-2021 | 96620 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 | M3 | 0,28 | | | 0,28 | R$ 579,79 | 1,0000 | R$ 162,34 | - | R$ 0,00 | 0,00% | 0,28 | 162,34 | 100,00% | 0,28 | R$ 162,34 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 3.3 | SINAPI 09-2021 | 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,85 | | | 0,85 | R$ 486,53 | 1,0000 | R$ 413,55 | - | R$ 0,00 | 0,00% | 0,85 | 413,55 | 100,00% | 0,85 | R$ 413,55 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 3.4 | SINAPI 09-2021 | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 0,85 | | | 0,85 | R$ 193,17 | 1,0000 | R$ 164,19 | - | R$ 0,00 | 0,00% | 0,85 | 164,19 | 100,00% | 0,85 | R$ 164,19 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 3.5 | COMPOSIÇÃO | 045 | FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM, INCLUSIVE ESCORAMENTO | M2 | 6,80 | | | 6,80 | R$ 123,91 | 1,0000 | R$ 842,58 | - | R$ 0,00 | 0,00% | 6,80 | 842,58 | 100,00% | 6,80 | R$ 842,58 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 3.6 | COMPOSIÇÃO | 046 | COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60 | KG | 69,51 | | | 69,51 | R$ 16,88 | 1,0000 | R$ 1.173,32 | - | R$ 0,00 | 0,00% | 69,51 | 1.173,32 | 100,00% | 69,51 | R$ 1.173,32 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 3.7 | COMPOSIÇÃO | 047 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2 | UN | 7,02 | | | 7,02 | R$ 121,29 | 1,0000 | R$ 851,45 | - | R$ 0,00 | 0,00% | 7,02 | 851,45 | 100,00% | 7,02 | R$ 851,45 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 3.8 | SINAPI 09-2021 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 7,02 | | | 7,02 | R$ 4,05 | 1,0000 | R$ 28,43 | - | R$ 0,00 | 0,00% | 7,02 | 28,43 | 100,00% | 7,02 | R$ 28,43 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 3.9 | SINAPI 09-2021 | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 7,02 | | | 7,02 | R$ 37,84 | 1,0000 | R$ 265,63 | - | R$ 0,00 | 0,00% | 7,02 | 265,63 | 100,00% | 7,02 | R$ 265,63 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 3.10 | COMPOSIÇÃO | 048 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 5,36 | | | 5,36 | R$ 27,92 | 1,0000 | R$ 149,65 | - | R$ 0,00 | 0,00% | 5,36 | 149,65 | 100,00% | 5,36 | R$ 149,65 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 3.11 | SINAPI 09-2021 | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 15,54 | | | 15,54 | R$ 2,78 | 1,0000 | R$ 43,20 | - | R$ 0,00 | 0,00% | 15,54 | 43,20 | 100,00% | 15,54 | R$ 43,20 | 100,00% | - | R$ 0,00 | 0,00% |
| 4.0 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | R$ 7.803,20 | | R$ 6.242,56 | | | 975,40 | | | R$ 7.217,96 | | | R$ 585,24 | |
| 4.1 | SINAPI 09-2021 | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 80,00 | | | 80,00 | R$ 97,54 | 1,0000 | R$ 7.803,20 | 64,00 | R$ 6.242,56 | 80,00% | 10,00 | 975,40 | 12,50% | 74,00 | R$ 7.217,96 | 92,50% | 6,00 | R$ 585,24 | 7,50% |
| TOTAL | | | | | | | | | | | R$ 153.749,55 | | | | | R$ 14.240,28 | | | R$ 116.204,90 | | | R$ 37.546,30 | |

Representante: Responsável da Empresa
Nome: Sandro Hermenegildo da Silva
HPS - Construtora EIRELI
Sandro Hermenegildo da Silva
Sócio Administrador
CPF. 881.670 544-20

Resp.Técnico pela Fiscalização da Obra/Serviço
Nome :Francisco Henrique Conrado Inacio da Silva
CREA: PE38306
Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Francisco Henrique C. I. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - PE. Nº 38.306

Secretário de Infraestrutura
Tárcisio Cruz Muniz
Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Tarcísio Cruz Muniz
Secretario Municipal de Infraestrutura