



SÃO LOURENÇO DA MATA
Cidade de São Lourenço da Mata - PE
RUA DE PRESIDENTE VARGAS

OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS, NOS BAIROS DE PARQUE CARABARI, CARABARI, CONSTANTINO, MURUBÁIA E PEREIRO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

PROCESSO Nº 020/2021/SMI
MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 010/2021/SMI
CONTRATADA HPS CONSTRUTORA EIRELI EPP

| PROCESSO Nº | MODALIDADE | CONTRATADA | DATA DE EMISSÃO | VALOR UTILIZADO | VALOR CONTRATADO | REMANEJ. |
|--------------|--------------|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|----------|
| 020/2021/SMI | 010/2021/SMI | HPS CONSTRUTORA EIRELI EPP | 07/10/2021 | 1.041.207,47 | 1.041.207,47 | 0,00% |
| | | | 03/07/2022 | 1.025.926,72 | 1.025.926,72 | 0,00% |
| | | | 13/09/2022 | 317.454,53 | 317.454,53 | 30,34% |
| | | | 19/10/2022 | 50.456,82 | 50.456,82 | 4,92% |
| | | | | RS 798.439,99 | 798.439,99 | 76,66% |

| ITEMS | CR | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN | QUANTIDADES | | | DADOS CONTRATUAIS | | | MEDIÇÃO ANTERIOR | | | MEDIÇÃO NO PERÍODO | | | MEDIÇÃO ACUMULADA | | | SALDO A MELHOR | | |
|-------|----|--------|----------------------|----|-------------|-----|-----|-------------------|---------|---------|------------------|-----|-------|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|----------------|-----|-------|
| | | | | | CR | ADI | SUP | TOTAL | UNIDADE | FATOR K | PREÇOS | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|--------|---|----|--|--|----------|-----------|--------|--------------|---------|-------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|---------|-------|
| 1.1 | COMPOSIÇÃO | 001 | PAÇA DE OBRA EM CIMA DE AÇO GALVANIZADA - FORN E INSTAL. NO LOCAL INDICADO NELA FISCALIZAÇÃO. | M2 | | | 6,00 | RS 356,99 | 1,0000 | RS 2.141,94 | RS 0,00 | 0,00% | 0,00% | RS 2.141,94 | 100,00% | RS 2.141,94 | 100,00% | RS 2.141,94 | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |
| 2.1 | COMPOSIÇÃO | 90777 | ENFERMEIRO C/MA DE OBRA JUNIOR COM ENCAMOS COMPLEMENTARES | H | | | 82,50 | RS 112,88 | 1,0000 | RS 9.312,60 | RS 0,00 | 0,00% | 64,50% | RS 9.312,60 | 64,50% | RS 9.312,60 | 64,50% | RS 9.312,60 | 64,50% | RS 0,00 | 0,00% |
| 2.2 | COMPOSIÇÃO | 90778 | ENCARREGADO GERAL COM ENCAMOS COMPLEMENTARES | H | | | 660,00 | RS 43,70 | 1,0000 | RS 28.854,00 | RS 0,00 | 0,00% | 70,64% | RS 28.854,00 | 70,64% | RS 28.854,00 | 70,64% | RS 28.854,00 | 70,64% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.1 | COMPOSIÇÃO | 9824 | LABEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM LIMPEZA DE REVA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TRUBUÇAO, CONDIÇÕES, ESCAVAÇÃO E REATERMO | M2 | | | 221,00 | RS 3,29 | 1,0000 | RS 727,09 | RS 0,00 | 0,00% | 100,00% | RS 727,09 | 100,00% | RS 727,09 | 100,00% | RS 727,09 | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.2 | COMPOSIÇÃO | 982 | REATERMO DE REVA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TRUBUÇAO, CONDIÇÕES, ESCAVAÇÃO E REATERMO | M2 | | | 14,00 | RS 98,22 | 1,0000 | RS 1.375,08 | RS 0,00 | 0,00% | 100,00% | RS 1.375,08 | 100,00% | RS 1.375,08 | 100,00% | RS 1.375,08 | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.3 | COMPOSIÇÃO | 10056 | REGULAGEM E CONECTAÇÃO DE SUBTEJO DE SOLO | M2 | | | 486,20 | RS 2,65 | 1,0000 | RS 1.288,43 | RS 0,00 | 0,00% | 100,00% | RS 1.288,43 | 100,00% | RS 1.288,43 | 100,00% | RS 1.288,43 | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.4 | COMPOSIÇÃO | 10082 | REATERMO DE REVA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TRUBUÇAO, CONDIÇÕES, ESCAVAÇÃO E REATERMO | M2 | | | 170,17 | RS 8,37 | 1,0000 | RS 1.424,32 | RS 0,00 | 0,00% | 100,00% | RS 1.424,32 | 100,00% | RS 1.424,32 | 100,00% | RS 1.424,32 | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.5 | COMPOSIÇÃO | 96386 | EXECUÇÃO E CONECTAÇÃO DE BARRA GRADUADA SIMPES - EXCLUÍDE CARÇA E PAVIMENTAÇÃO DE BARRA GRADUADA SIMPES - EXCLUÍDE CARÇA E TRANSPORTES AF 17/2019 | M3 | | | 72,93 | RS 137,24 | 1,0000 | RS 10.008,91 | RS 0,00 | 0,00% | 100,00% | RS 10.008,91 | 100,00% | RS 10.008,91 | 100,00% | RS 10.008,91 | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.6 | COMPOSIÇÃO | 99875 | TRANSPORTES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 30 M³ EM VA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATE 30 KM (LIMBADE MAXIMA AF 07/2020) | M3 | | | 3.354,78 | RS 2,27 | 1,0000 | RS 7.615,35 | RS 0,00 | 0,00% | 100,00% | RS 7.615,35 | 100,00% | RS 7.615,35 | 100,00% | RS 7.615,35 | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.7 | COMPOSIÇÃO | 94273 | ASSISTENTE DE GUARIMPO NO ENTORNO DE REATERMO DE REVA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TRUBUÇAO, CONDIÇÕES, ESCAVAÇÃO E REATERMO | M | | | 176,80 | RS 57,41 | 1,0000 | RS 10.150,08 | RS 0,00 | 0,00% | 97,67% | RS 10.150,08 | 97,67% | RS 10.150,08 | 97,67% | RS 10.150,08 | 97,67% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.8 | COMPOSIÇÃO | 10189 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REATERMO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA AF 05/2020) | M2 | | | 388,96 | RS 77,43 | 1,0000 | RS 30.117,17 | RS 0,00 | 0,00% | 100,00% | RS 30.117,17 | 100,00% | RS 30.117,17 | 100,00% | RS 30.117,17 | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.9 | COMPOSIÇÃO | 94287 | EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USADO, MONTADA EM TERÇO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016 | M | | | 176,80 | RS 39,05 | 1,0000 | RS 6.904,04 | RS 0,00 | 0,00% | 100,00% | RS 6.904,04 | 100,00% | RS 6.904,04 | 100,00% | RS 6.904,04 | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.10 | COMPOSIÇÃO | 94980 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PRO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FERRO EM OBRA, ACABAMENTO DEPORTIVO, INCLUSIVE REATERMO AF 07/2016 | M3 | | | 10,60 | RS 763,99 | 1,0000 | RS 8.098,39 | RS 0,00 | 0,00% | 50,00% | RS 4.049,14 | 50,00% | RS 4.049,14 | 50,00% | RS 4.049,14 | 50,00% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.11 | COMPOSIÇÃO | 97902 | CAIXA DE REJANEIRA, REATERMO, REATERMO EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS, INCLUSIVE REATERMO AF 06/2009/2 | M | | | 15,00 | RS 622,48 | 1,0000 | RS 9.337,20 | RS 0,00 | 0,00% | 33,33% | RS 3.111,40 | 33,33% | RS 3.111,40 | 33,33% | RS 3.111,40 | 33,33% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.12 | COMPOSIÇÃO | 009 | TIPO PC, SEMI-NORMAL, ESFORÇO TERMO, EM 100 MM, ESFORÇO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERMO E REATERMO DO MATERIAL EXECUTADO | M | | | 176,80 | RS 4,33 | 1,0000 | RS 763,99 | RS 0,00 | 0,00% | 100,00% | RS 763,99 | 100,00% | RS 763,99 | 100,00% | RS 763,99 | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.13 | COMPOSIÇÃO | 93338 | REATERMO MANUAIS DE BARRA COM PROHIBIDOR MÍNIMO OU MÁXIMA 1,30 M AF 07/2021 | M3 | | | 18,40 | RS 82,79 | 1,0000 | RS 1.523,33 | RS 0,00 | 0,00% | 64,13% | RS 11.930,28 | 64,13% | RS 6.221,80 | 56,67% | RS 6.221,80 | 56,67% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.14 | COMPOSIÇÃO | 96995 | REATERMO MANUAIS APLICADO COM SOQUETE AF 30/2017 | M3 | | | 10,00 | RS 501,90 | 1,0000 | RS 5.019,00 | RS 0,00 | 0,00% | 100,00% | RS 5.019,00 | 100,00% | RS 5.019,00 | 100,00% | RS 5.019,00 | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.15 | COMPOSIÇÃO | 109982 | CARÇA, MANOBRAS E ESCAVAÇÃO DE ENTORNO EM CAMINHÃO BASCULANTE 30 M³ - CARÇA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/CAMARA DE 0,80 M³ / 111 HP) E RESCANA LINE (LIMBADE - M5) AF 07/2020 | M3 | | | 10,50 | RS 8,37 | 1,0000 | RS 87,88 | RS 0,00 | 0,00% | 100,00% | RS 87,88 | 100,00% | RS 87,88 | 100,00% | RS 87,88 | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.16 | COMPOSIÇÃO | 93875 | TRANSPORTES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 30 M³ EM VA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATE 30 KM (LIMBADE MAXIMA AF 07/2020) | M3 | | | 63,00 | RS 2,27 | 1,0000 | RS 143,01 | RS 0,00 | 0,00% | 100,00% | RS 143,01 | 100,00% | RS 143,01 | 100,00% | RS 143,01 | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.17 | COMPOSIÇÃO | 004 | MAO DE CONTRIBUÇÃO EM ALVENARIA DE REVA ARGAMASSA NO PISO DE CIMENTO/AREIA | M3 | | | 18,40 | RS 660,80 | 1,0000 | RS 12.159,27 | RS 0,00 | 0,00% | 100,00% | RS 12.159,27 | 100,00% | RS 12.159,27 | 100,00% | RS 12.159,27 | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |
| 3.18 | COMPOSIÇÃO | 005 | TRANSPORTES COM CAMHÃO DE MAO DE REVA ESCAVADO NO MONDOR/AF 100 M | M3 | | | 22,08 | RS 95,42 | 1,0000 | RS 2.106,87 | RS 0,00 | 0,00% | 100,00% | RS 2.106,87 | 100,00% | RS 2.106,87 | 100,00% | RS 2.106,87 | 100,00% | RS 0,00 | 0,00% |

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

HPS - Construtora Eireli
Sandro Hermenegildo da Silva
Sócio Administrador

Engenheiro Civil
Francisco Henrique C. L. da Si
CREA Nº 38.307

OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS, NOS BARRIOS DE PARQUE CAMPANHINI, CAMPANHINI, CONSTÂNTINO, MURIBARA E PEREIRO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATIA/PE.

CONTRATADA
HRS CONSTRUTORA EIRELI EPP

PROCESSO Nº
MODALIDADE
Processo Administrativo Nº 020/2021-SMI
TOMADA DE PREÇO Nº 010/2021-SMI

TABELA DE REFERENCIAL
SMAPI PE 09/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (condições estabelecidas da tabela EXALUBE 07/2018)
BM = 21,73%

ROLETIM DE MEDIÇÃO

| ITENS | Código | Descrição do Serviço | UN | QUANTIDADES | | | DADOS CONTRATUAIS | | | PREÇOS | | | MEDIÇÃO ANTERIOR | | | MEDIÇÃO NO PERÍODO | | | MEDIÇÃO ACUMULADA | | | SALDO A MELHOR | | | |
|---------|---------------|----------------------|----|-------------|-----|-----|-------------------|--------------|---------|---------------|-------|--------------|------------------|-------|---|--------------------|----------|---------------|-------------------|-------|---|----------------|----------|---------------|---------|
| | | | | CTR | ADI | SUP | TOTAL | UNITÁRIO | FATOR K | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | |
| 3.4.3.1 | SMAPI 09-2021 | 102724 | UN | | | | 10,00 | R\$ 3.111 | 1,0000 | R\$ 31.110 | 10,00 | R\$ 311,10 | 100,00% | | | | 10,00 | R\$ 311,10 | 100,00% | | | | 10,00 | R\$ 311,10 | 100,00% |
| 3.4.3.8 | SMAPI 09-2021 | 93955 | M3 | | | | 2,10 | R\$ 3.742,66 | 1,0000 | R\$ 7.859,58 | 2,10 | R\$ 7.859,58 | 100,00% | | | | 2,10 | R\$ 7.859,58 | 100,00% | | | | 2,10 | R\$ 7.859,58 | 100,00% |
| 4.1 | SMAPI 09-2021 | 13521 | UN | | | | 2,00 | R\$ 87,70 | 1,0000 | R\$ 175,40 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | | | 2,00 | R\$ 175,40 | 0,00% | | | | 2,00 | R\$ 175,40 | 100,00% |
| 4.1.1 | SMAPI 09-2021 | 98624 | M2 | | | | 105,75 | R\$ 3,29 | 1,0000 | R\$ 347,91 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | | | 105,75 | R\$ 347,91 | 0,00% | | | | 105,75 | R\$ 347,91 | 100,00% |
| 4.1.2 | SMAPI 09-2021 | 802 | UN | | | | 10,00 | R\$ 98,22 | 1,0000 | R\$ 982,20 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | | | 10,00 | R\$ 982,20 | 0,00% | | | | 10,00 | R\$ 982,20 | 100,00% |
| 4.2 | SMAPI 09-2021 | 100576 | M2 | | | | 246,75 | R\$ 2,65 | 1,0000 | R\$ 653,88 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | | | 246,75 | R\$ 653,88 | 0,00% | | | | 246,75 | R\$ 653,88 | 100,00% |
| 4.2.1 | SMAPI 09-2021 | 100982 | M3 | | | | 86,36 | R\$ 8,37 | 1,0000 | R\$ 722,83 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | | | 86,36 | R\$ 722,83 | 0,00% | | | | 86,36 | R\$ 722,83 | 100,00% |
| 4.2.2 | SMAPI 09-2021 | 96396 | M3 | | | | 37,01 | R\$ 137,24 | 1,0000 | R\$ 5.079,25 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | | | 37,01 | R\$ 5.079,25 | 0,00% | | | | 37,01 | R\$ 5.079,25 | 100,00% |
| 4.2.3 | SMAPI 09-2021 | 94287 | M3 | | | | 1.702,48 | R\$ 2,27 | 1,0000 | R\$ 3.864,62 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | | | 1.702,48 | R\$ 3.864,62 | 0,00% | | | | 1.702,48 | R\$ 3.864,62 | 100,00% |
| 4.2.4 | SMAPI 09-2021 | 94073 | M | | | | 141,00 | R\$ 57,41 | 1,0000 | R\$ 8.094,81 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | | | 141,00 | R\$ 8.094,81 | 0,00% | | | | 141,00 | R\$ 8.094,81 | 100,00% |
| 4.3 | SMAPI 09-2021 | 101169 | M2 | | | | 169,20 | R\$ 77,43 | 1,0000 | R\$ 13.101,15 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | | | 169,20 | R\$ 13.101,15 | 0,00% | | | | 169,20 | R\$ 13.101,15 | 100,00% |
| 4.3.1 | SMAPI 09-2021 | 94287 | M | | | | 141,00 | R\$ 39,05 | 1,0000 | R\$ 5.506,05 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | | | 141,00 | R\$ 5.506,05 | 0,00% | | | | 141,00 | R\$ 5.506,05 | 100,00% |
| 4.3.2 | SMAPI 09-2021 | 94099 | M3 | | | | 5,64 | R\$ 763,99 | 1,0000 | R\$ 4.308,90 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | | | 5,64 | R\$ 4.308,90 | 0,00% | | | | 5,64 | R\$ 4.308,90 | 100,00% |
| 4.3.3 | SMAPI 09-2021 | 97902 | UN | | | | 5,00 | R\$ 622,48 | 1,0000 | R\$ 3.112,40 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | | | 5,00 | R\$ 3.112,40 | 0,00% | | | | 5,00 | R\$ 3.112,40 | 100,00% |
| 4.3.4 | SMAPI 09-2021 | 94287 | M | | | | 70,50 | R\$ 45,35 | 1,0000 | R\$ 3.197,17 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | | | 70,50 | R\$ 3.197,17 | 0,00% | | | | 70,50 | R\$ 3.197,17 | 100,00% |
| 4.4 | SMAPI 09-2021 | 92232 | M | | | | 16,00 | R\$ 294,50 | 1,0000 | R\$ 4.712,00 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | | | 16,00 | R\$ 4.712,00 | 0,00% | | | | 16,00 | R\$ 4.712,00 | 100,00% |
| 4.4.1 | SMAPI 09-2021 | 101802 | M | | | | 4,00 | R\$ 1.612,53 | 1,0000 | R\$ 6.450,12 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | | | 4,00 | R\$ 6.450,12 | 0,00% | | | | 4,00 | R\$ 6.450,12 | 100,00% |
| 4.4.2 | SMAPI 09-2021 | 93955 | M | | | | 2,23 | R\$ 3.742,66 | 1,0000 | R\$ 8.346,13 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | | | 2,23 | R\$ 8.346,13 | 0,00% | | | | 2,23 | R\$ 8.346,13 | 100,00% |
| 4.5 | SMAPI 09-2021 | 13521 | UN | | | | 1,00 | R\$ 87,70 | 1,0000 | R\$ 87,70 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | | | 1,00 | R\$ 87,70 | 0,00% | | | | 1,00 | R\$ 87,70 | 100,00% |

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Tarcísio Cruz Muniz
HPS - Construtora Eireli
Sandro Herenegildo da Silva
Eng. Civil
CREA-PE Nº 10065210-2
Francisco Henrique C. L. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PE Nº 38.306

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS, NOS BARRIOS DE PARQUE CAPIBARIBE, CAPIBARIBE, CONSTANTINO, MURIBARA E PEREIRO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATIA/PE.

| DATA DA EMISSÃO | VALOR LICITADO | RS | 1.047.200,47 | 100,00% |
|---|---------------------|----|--------------|---------|
| 07/10/2022 <td>VALOR CONTRATADO</td> <td>RS</td> <td>1.025.926,72</td> <td>0,00%</td> | VALOR CONTRATADO | RS | 1.025.926,72 | 0,00% |
| 13/01/2022 | SERVIÇOS EXCEDETE | RS | - | 0,00% |
| 09/04/2022 | SERVIÇOS SUPRIMIDOS | RS | - | 0,00% |
| 08/01/2023 | VALOR TOTAL | RS | 1.025.926,72 | 0,00% |
| 13/09/2022 | SALDO CONTRATUAL | RS | 317.452,65 | 30,94% |
| 13/01/2022 | BM - MENSAL | RS | 50.499,62 | 4,92% |
| BM - nº 09 | BM - REAJUSTADO | RS | 706.473,95 | 69,06% |

PROCESSO Nº: SIMAPR 09/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (Condições estradas da tabela EMILUBO 07/2018)

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 0010/2021-SM

TABELA DE REFERÊNCIA: BDI = 21,73%

| ITEMS | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN | QUANTIDADES | | | PREÇOS | | | MEDIÇÃO ANTERIOR | | | MEDIÇÃO NO PERÍODO | | | MEDIÇÃO ACUMULADA | | | SALDO A ADIR |
|-------|--------|--|--------|-------------|-----------|--------|--------------|--------------|----------|------------------|---------|-------|--------------------|-------|---------|-------------------|--------------|---------|--------------|
| | | | | CR | AD | SUP | TOTAL | UNITÁRIO | FACTOR K | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | |
| 5.1 | 98524 | MANUTENÇÃO DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM GRAMA DE 05/2018 | M2 | 105,44 | RS 3,29 | 1,0000 | RS 346,89 | RS 1.339,09 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 346,89 | 100,00% | |
| 5.2 | 802 | REMOÇÃO DE POMA DÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAÇÃO E REATERRO. | UNO | 10,00 | RS 98,22 | 1,0000 | RS 982,20 | RS 10.157,54 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 982,20 | 100,00% | |
| 5.2.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBITO DE SOLO | M2 | 243,83 | RS 2,65 | 1,0000 | RS 646,14 | RS 646,14 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 646,14 | 100,00% | |
| 5.2.2 | 100982 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/CAMBIA DE 0,80 M³/111,19) E DESCARGA LIVRE (LIMPADE-MS) AF. 07/2020 | M3 | 85,33 | RS 8,37 | 1,0000 | RS 714,21 | RS 714,21 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 714,21 | 100,00% | |
| 5.2.3 | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BIRTA, GRADUAÇÃO SIMPUS - EXCLUSIV. CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019 | M3 | 36,57 | RS 137,24 | 1,0000 | RS 5.018,86 | RS 5.018,86 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 5.018,86 | 100,00% | |
| 5.2.4 | 95975 | PAVIMENTAÇÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTAÇÃO, LIMI. AF. 30 MA (LIMPADE. MAXIMA) AF. 07/2020 | M2/M2M | 1.682,22 | RS 2,27 | 1,0000 | RS 3.818,63 | RS 3.818,63 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 3.818,63 | 100,00% | |
| 5.3 | 97902 | CAVA ENTERRADA, HINDRÁULICA, REJANGULADA EM ALVENARIA COM TUDOS, CERRAÇOS, MAÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80 M PARA REDE DE ESGOTO AF. 12/2020 | UN | 5,00 | RS 622,48 | 1,0000 | RS 3.112,40 | RS 3.112,40 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 3.112,40 | 100,00% | |
| 5.3.2 | 803 | TUBO PVC, SERIE RIGIDA, ESGOTO PRETAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MANTIMENTO | M | 65,90 | RS 65,35 | 1,0000 | RS 4.307,65 | RS 4.307,65 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 4.307,65 | 100,00% | |
| 5.4 | 94273 | ASSISTENTE DE GUIN, MOTO-GRUO EM TERRENO RÍPTO, COMPLEMENTAÇÃO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X100X100 CM (COMPLEMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VÍAS URBANAS (USO VALADO) AF. 06/2016 | M | 131,80 | RS 57,41 | 1,0000 | RS 7.566,63 | RS 7.566,63 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 7.566,63 | 100,00% | |
| 5.4.1 | 101189 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELELOS, REAJUSTAMENTO COM ARGAMASSA TÍPO 13 (CIMENTO E AREIA) AF. 05/2020 | M2 | 171,34 | RS 77,43 | 1,0000 | RS 13.266,55 | RS 13.266,55 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 13.266,55 | 100,00% | |
| 5.4.2 | 94289 | EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USADO, MALDADA, EM LOCO EM PREGO RÍPTO, 30 CM BASE X 10 MA (LIMPADE. MAXIMA) AF. 07/2020 | M | 131,80 | RS 39,05 | 1,0000 | RS 5.146,79 | RS 5.146,79 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 5.146,79 | 100,00% | |
| 5.4.4 | 94990 | EXECUÇÃO DE RESO (CALÇADO) OU RENO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONCRETIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016 | M2 | 6,59 | RS 763,99 | 1,0000 | RS 5.034,69 | RS 5.034,69 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 5.034,69 | 100,00% | |
| 5.5 | 13521 | PRACA DE AÇO EMALAMADA PARA DRENAGEM DE BUA, 4% CM X 30" CM | UN | 1,00 | RS 1,00 | 1,0000 | RS 1,00 | RS 1,00 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 1,00 | 100,00% | |
| 6.1 | 98524 | MANUTENÇÃO DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM GRAMA DE 05/2018 | M2 | 994,04 | RS 3,29 | 1,0000 | RS 3.270,39 | RS 10.991,53 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 3.270,39 | 100,00% | |
| 6.2 | 802 | REMOÇÃO DE POMA DÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAÇÃO E REATERRO. | UNO | 78,00 | RS 98,22 | 1,0000 | RS 7.661,16 | RS 10.991,53 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 7.661,16 | 100,00% | |
| 6.2.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBITO DE SOLO | M2 | 224,75 | RS 2,65 | 1,0000 | RS 5.895,58 | RS 10.991,53 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 5.895,58 | 100,00% | |
| 6.2.2 | 100982 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/CAMBIA DE 0,80 M³/111,19) E DESCARGA LIVRE (LIMPADE-MS) AF. 07/2020 | M3 | 778,65 | RS 8,37 | 1,0000 | RS 6.517,30 | RS 10.991,53 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 6.517,30 | 100,00% | |
| 6.2.3 | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BIRTA, GRADUAÇÃO SIMPUS - EXCLUSIV. CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019 | M3 | 333,71 | RS 137,24 | 1,0000 | RS 45.798,36 | RS 45.798,36 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 45.798,36 | 100,00% | |
| 6.2.4 | 95975 | PAVIMENTAÇÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTAÇÃO, LIMI. AF. 30 MA (LIMPADE. MAXIMA) AF. 07/2020 | M2/M2M | 12.013,56 | RS 2,27 | 1,0000 | RS 27.270,78 | RS 45.798,36 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 27.270,78 | 100,00% | |
| 6.3 | 97902 | CAVA ENTERRADA, HINDRÁULICA, REJANGULADA EM ALVENARIA COM TUDOS, CERRAÇOS, MAÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80 M PARA REDE DE ESGOTO AF. 12/2020 | UN | 39,00 | RS 622,48 | 1,0000 | RS 24.276,72 | RS 24.276,72 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 24.276,72 | 100,00% | |
| 6.3.2 | 803 | TUBO PVC, SERIE RIGIDA, ESGOTO PRETAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MANTIMENTO | M | 473,35 | RS 45,35 | 1,0000 | RS 21.466,42 | RS 24.276,72 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 21.466,42 | 100,00% | |
| 6.4 | 1001 | PAVIMENTAÇÃO P/ASSIDO | M | 473,35 | RS 45,35 | 1,0000 | RS 21.466,42 | RS 21.466,42 | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 0,00 | 0,00% | RS 21.466,42 | 100,00% | |

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Tarcísio Cruz M...
HPS - Construtora Eirelli
Sandro Hermenegildo da Silva
Sócio Administrador
CPF: 881.070.544-20
CREA-PE Nº 100625418-2
Francisco Henrique C. da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PE Nº 38.306

| PROCESSO Nº | MODALIDADE | TOMADA DE PREÇOS Nº | TABELA DE REFERÊNCIA | | SINAP Nº 09/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (Condições extraídas da tabela EM/LIBR 07/2014) | | BOLÉTIM DE MEDIÇÃO | | DADOS CONTRATUAIS | | PREÇOS | | MEDIÇÃO ANTERIOR | | MEDIÇÃO NO PERÍODO | | MEDIÇÃO ACUMULADA | | SALDO A MEDIR | |
|-------------|------------|---------------------|----------------------|--|--|---------|--------------------|-------|-------------------|-----|--------|---|------------------|-------|--------------------|-----|-------------------|---|---------------|-------|
| | | | BDI = 21,75% | | UNITÁRIO | FATOR K | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR |

| ITEMS | Código | Descrição do Serviço | UN | QUANTIDADES | | PREÇOS | | MEDIÇÃO ANTERIOR | | MEDIÇÃO NO PERÍODO | | MEDIÇÃO ACUMULADA | | SALDO A MEDIR | | |
|-------|--------|---|----|-------------|-----|----------|----------------|------------------|-------|--------------------|----------|-------------------|---------|---------------|---------------|---------|
| | | | | CR | ADI | SUP | TOTAL | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % |
| 6.4.1 | 94073 | ASSISTENTE DE GUIA (MÃO-HO) EM TRECHO RETO, COMERCIALIZAÇÃO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X130X30 CM (COMPLEMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VASO URBANÍSTICO) VALOR AF: 06/2016 | M | | | 946,70 | R\$ 54.350,04 | 100,00% | | | 946,70 | R\$ 54.350,04 | 100,00% | 0,08 | R\$ 6.19 | 0,00% |
| 6.4.2 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PAVIMENTOS, REAJUSTAMENTO COM ACABAMENTO EM CONCRETO USANDO MOLDURA, IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF: 06/2016 | M | | | 1.704,98 | R\$ 131.959,17 | 100,00% | | | 1.704,98 | R\$ 131.959,17 | 100,00% | 0,08 | R\$ 6.19 | 0,00% |
| 6.4.3 | 94287 | EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PROTO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ANILADO AF: 07/2016 | M | | | 946,70 | R\$ 36.968,63 | 100,00% | | | 946,70 | R\$ 36.968,63 | 100,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 6.4.4 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PROTO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ANILADO AF: 07/2016 | M | | | 56,80 | R\$ 43.394,63 | 100,00% | | | 56,80 | R\$ 43.394,63 | 100,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 6.5 | 13521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM | UN | | | 3,00 | R\$ 263,10 | 0,00% | | | 3,00 | R\$ 263,10 | 100,00% | 3,00 | R\$ 263,10 | 100,00% |
| 7.1 | 98524 | MANUTENÇÃO DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM MANEJO DE FOLHA ÚTIL, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE MANEJO DE FOLHA ÚTIL | M | | | 523,80 | R\$ 3,29 | 100,00% | | | 523,80 | R\$ 3,29 | 100,00% | 1,00 | R\$ 3,28 | 0,19% |
| 7.2 | 10076 | REGULARIZAÇÃO E COMPLETAÇÃO DE SORTEIO DE SOLO RESIDUALMENTE ABANDONADO AF: 11/2019 | M | | | 42,00 | R\$ 412,54 | 100,00% | | | 42,00 | R\$ 412,54 | 100,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 7.2.1 | 10076 | REGULARIZAÇÃO E COMPLETAÇÃO DE SORTEIO DE SOLO RESIDUALMENTE ABANDONADO AF: 11/2019 | M | | | 1.178,55 | R\$ 2,65 | 100,00% | | | 1.178,55 | R\$ 2,65 | 100,00% | 0,30 | R\$ 0,78 | 0,02% |
| 7.2.2 | 100982 | TRABALHO DE MANEJO DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM MANEJO DE FOLHA ÚTIL, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE MANEJO DE FOLHA ÚTIL | M | | | 412,49 | R\$ 8,37 | 100,00% | | | 412,49 | R\$ 8,37 | 100,00% | 0,49 | R\$ 4,11 | 0,12% |
| 7.2.3 | 98396 | EXECUÇÃO E COMPLETAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BIRTA, GABRIOLA SIMPLES - EXCLUSIVE CANEIA E TRANSPORTES AF: 11/2019 | M | | | 176,35 | R\$ 24.201,97 | 99,76% | | | 176,35 | R\$ 24.201,97 | 99,76% | 0,43 | R\$ 96,31 | 0,24% |
| 7.2.4 | 98395 | TRABALHO DE MANEJO DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM MANEJO DE FOLHA ÚTIL, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE MANEJO DE FOLHA ÚTIL | M | | | 8.131,91 | R\$ 2,27 | 100,00% | | | 8.131,91 | R\$ 2,27 | 100,00% | 200,46 | R\$ 636,64 | 3,45% |
| 7.3 | 97902 | COM. ENTUBADA, HINDUICA, RECONSTRUÇÃO EM ATIVIDADE COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES: 0,90X0,90 X 1M PARA REDE DE ESGOTO AF: 12/2019 | UN | | | 21,00 | R\$ 13.072,08 | 0,00% | | | 21,00 | R\$ 13.072,08 | 100,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 7.3.1 | 97902 | COM. ENTUBADA, HINDUICA, RECONSTRUÇÃO EM ATIVIDADE COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES: 0,90X0,90 X 1M PARA REDE DE ESGOTO AF: 12/2019 | UN | | | 21,00 | R\$ 13.072,08 | 0,00% | | | 21,00 | R\$ 13.072,08 | 100,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 7.3.2 | 003 | TIPO PVC, SEME NORMAL, ESGOTO MEDIAL, EM 100 MM, FOMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REABITO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXISTENTE. | M | | | 261,90 | R\$ 11.877,16 | 0,00% | | | 261,90 | R\$ 11.877,16 | 100,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 7.4 | 94273 | ASSISTENTE DE GUIA (MÃO-HO) EM TRECHO RETO, COMERCIALIZAÇÃO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X130X30 CM (COMPLEMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VASO URBANÍSTICO) VALOR AF: 06/2016 | M | | | 523,80 | R\$ 57,41 | 100,00% | | | 523,80 | R\$ 57,41 | 100,00% | 3,60 | R\$ 206,67 | 0,69% |
| 7.4.1 | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PAVIMENTOS, REAJUSTAMENTO COM ACABAMENTO EM CONCRETO USANDO MOLDURA, IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF: 06/2016 | M | | | 890,46 | R\$ 71,43 | 41,20% | | | 890,46 | R\$ 71,43 | 41,20% | 2,72 | R\$ 210,60 | 0,31% |
| 7.4.3 | 94287 | EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PROTO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ANILADO AF: 07/2016 | M | | | 523,80 | R\$ 39,05 | 99,31% | | | 523,80 | R\$ 39,05 | 99,31% | 3,60 | R\$ 140,57 | 0,69% |
| 7.4.4 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PROTO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ANILADO AF: 07/2016 | M | | | 31,42 | R\$ 763,99 | 0,00% | | | 31,42 | R\$ 763,99 | 0,00% | 24,51 | R\$ 19.030,99 | 79,28% |
| 7.5 | 13521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM | UN | | | 2,00 | R\$ 175,40 | 0,00% | | | 2,00 | R\$ 175,40 | 100,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 8.0 | 98324 | TRABALHO DE MANEJO DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM MANEJO DE FOLHA ÚTIL, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE MANEJO DE FOLHA ÚTIL | M | | | 149,55 | R\$ 3,29 | 100,00% | | | 149,55 | R\$ 3,29 | 100,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 8.1.1 | 002 | TRABALHO DE MANEJO DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM MANEJO DE FOLHA ÚTIL, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE MANEJO DE FOLHA ÚTIL | UN | | | 16,00 | R\$ 1.571,52 | 100,00% | | | 16,00 | R\$ 1.571,52 | 100,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 8.2 | 10076 | REGULARIZAÇÃO E COMPLETAÇÃO DE SORTEIO DE SOLO RESIDUALMENTE ABANDONADO AF: 11/2019 | M | | | 348,95 | R\$ 2,65 | 100,00% | | | 348,95 | R\$ 2,65 | 100,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% |

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Tarcísio Cruz M...

HPS - Construtora Eireli
Sandro Hermenegildo da Silva
CPF: 881.070.544-20

Miguel F. da Silva Neto
CPF: 070.544-20

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

OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, NOS BARRIOS DE PARQUE CAPABARRE, CAPABARRE, CONSTANTINO, MURIBARA E FERREDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATIA/PE.

CONTRATADA
HPS CONSTRUTORA EMBU EPP

PROCESSO Nº
Processo Administrativo nº 020/2021-SM

MODALIDADE
TOMADA DE PREÇO Nº 0010/2021-SM

TABELA DE REFERÊNCIA
SMAPI PE 09/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (coeficientes extraídos da tabela EMALUB 07/2018)

BDI = 21,75%

QUANTIDADE DE SERVIÇO

| ITEMS | CTR | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UN | QUANTIDADES | | | DADOS CONTRATUAIS | | | PREÇOS | | | MENCÃO ANTERIOR | | | MENCÃO NO PERÍODO | | | MENCÃO ACUMULADA | | | SALDO A MEMBR | | |
|-------|---------------|--------|---|-------|-------------|-----|-----|-------------------|----------|----------|--------|------------------|---|-----------------|-------|---|-------------------|-------|---------------|------------------|-------|-------|----------------|---------------|----------------|
| | | | | | CTR | ADI | SUP | TOTAL | UNITÁRIO | FACTOR K | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | QTD | VALOR | % | | | |
| 8.2.1 | SMAPI 09-2021 | 95815 | PAVIMENTAÇÃO COM CAMBIO ASFALTANTE DE 10 CM EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DENTRE DE 30 CM (LIMPODE: MEXON) AF_07/2020 | MEXON | | | | 2.090,75 | R\$ | 2,27 | 1,0000 | R\$ 4.609,80 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 4.609,80 | 100,00% |
| 8.3 | | | DRENAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.3.1 | SMAPI 09-2021 | 97902 | CABA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 X M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020 | UM | | | | 8,00 | R\$ | 622,48 | 1,0000 | R\$ 4.979,84 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 4.979,84 | 100,00% |
| 8.3.2 | SMAPI 09-2021 | 003 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIP, EM 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERNO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXISTENTE, TUBERIA RETORNO DE ÁGUA REFINADA, EM ALVENARIA COM BARRAS DE FERRO Nº 10,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMBÉM AF_12/2020 | M | | | | 38,00 | R\$ | 45,35 | 1,0000 | R\$ 1.723,30 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 1.723,30 | 100,00% |
| 8.3.3 | SMAPI 09-2021 | 101802 | TUBO DE CONCRETO ISOPREST PARA REDES, COTINGOS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA REGIM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO AF_12/2015 | UM | | | | 3,00 | R\$ | 1.832,53 | 1,0000 | R\$ 4.837,59 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 4.837,59 | 100,00% |
| 8.3.4 | SMAPI 09-2021 | 95188 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETONAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA REGIM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO AF_12/2015 | M | | | | 11,00 | R\$ | 126,86 | 1,0000 | R\$ 1.395,46 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 1.395,46 | 100,00% |
| 8.3.5 | SMAPI 09-2021 | 90210 | MANEIO DE CONCRETO PARA REDES COLETONAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA REGIM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO AF_12/2015 | M | | | | 8,00 | R\$ | 166,55 | 1,0000 | R\$ 1.330,80 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 1.330,80 | 100,00% |
| 8.4 | | | ASBESTO (CIMENTO) E REFINAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.4.1 | SMAPI 09-2021 | 94273 | ASBESTO (CIMENTO) E REFINAÇÃO EM TUBO DE CONCRETO COM 154 CM DE DIÂMETRO EXTERNO, 120 CM DE DIÂMETRO INTERNO, 10 CM DE ESPESURA DE CIMENTO, 10 CM DE ESPESURA DE URBANAS (USO VÁRIAS) AF_06/2016 | M | | | | 199,40 | R\$ | 57,41 | 1,0000 | R\$ 11.447,55 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 11.447,55 | 100,00% |
| 8.4.2 | SMAPI 09-2021 | 101189 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PAVIMENTAÇÃO, REFINAMENTO COM ARGAMASSA TÍPICO 1:1 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020 | M2 | | | | 239,28 | R\$ | 77,43 | 1,0000 | R\$ 18.527,45 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 18.527,45 | 100,00% |
| 8.4.3 | SMAPI 09-2021 | 94287 | EXECUÇÃO DE MANTA DE CONCRETO USANDO, MOLDADA, EM LOCAL EM TUBO DE 30 CM BASE X 30 CM ALTURA AF_06/2016 | M | | | | 199,40 | R\$ | 39,05 | 1,0000 | R\$ 7.786,57 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 7.786,57 | 100,00% |
| 8.4.4 | SMAPI 09-2021 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PASSO DE CONCRETO COM REFINAMENTO EM LOCAL, FEITO EM ORLA, ACABAMENTO COM CIMENTO, MÓDULO 10X10 AF_07/2016 | M2 | | | | 6,97 | R\$ | 763,99 | 1,0000 | R\$ 5.325,01 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 5.325,01 | 100,00% |
| 8.5.1 | SMAPI 09-2021 | 13521 | PLACA DE AÇO ESMAIADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" X 2 CM | UM | | | | 2,00 | R\$ | 87,20 | 1,0000 | R\$ 175,40 | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 0,00 | 0,00% | | 0,00% | | R\$ 175,40 | 100,00% |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | R\$ 1.403.986,72 | | R\$ 657.976,25 | | | | | R\$ 50.456,82 | | | | R\$ 708.473,09 | | R\$ 317.454,65 |

Representante: Responsável da Empresa
Nome: Sandro Hermenegildo da Silva

HPS - Construtora EMBU EIRELI
Sandro Hermenegildo da Silva
Sócio Administrador
CPF: 881.070.544-20

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

Rep. Técnico pela Fiscalização de Obra/Serviço
Nome: Francisco Henrique Conrado Hado da Silva
CREA-PE38306

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Francisco Henrique C. I. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - PE. N.º 38.306

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