



SÃO LOURENÇO DA MATA
MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
TABELA DE REFERÊNCIA TOMADA DE PREÇO Nº 0012/2021 BDI = 27,85%																						
BOLETIM DE MEDIÇÃO																						
1.0																						
1.1	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNHECIMENTO E MONTAGEM/INSTALAÇÃO	M2	6,00			6,00	R\$ 277,60	1,0000	R\$ 1.665,60												
1.2	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDROS SOBRE ÁREIA	M2	13,000,00			13,000,00	R\$ 15,57	1,0000	R\$ 202,410,00												
1.3	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE MIELO DE PEDRA GRANÍTICA	M	850,00			850,00	R\$ 4,11	1,0000	R\$ 3.493,50												
1.4	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA	M	850,00			850,00	R\$ 3,98	1,0000	R\$ 3.383,50												
1.5	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLIS	M3	51,00			51,00	R\$ 317,61	1,0000	R\$ 16.199,11												
1.6	COMPOSIÇÃO	REBAMAMENTO DE PISA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONDIÇÕES, ESCAVADO E BETONEADO	UN	65,00			65,00	R\$ 82,83	1,0000	R\$ 5.383,35												
1.7	COMPOSIÇÃO	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE EM M3	M3	1.015,93			1.015,93	R\$ 25,04	1,0000	R\$ 25.438,88												
1.8	SINAPI 07/2021	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMAT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	6,095,58			6,095,58	R\$ 2,10	1,0000	R\$ 12.800,71												
MOVIMENTO DE TERRA																						
2.1	SINAPI 07/2021	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M3	260,00			260,00	R\$ 70,80	1,0000	R\$ 18.408,00												
2.2	SINAPI 07/2021	RECOPONSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRTA, GRANULADA SIMPLES - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF 12/2020	M3	682,50			682,50	R\$ 200,05	1,0000	R\$ 136.534,12												
2.3	SINAPI 07/2021	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016	M3	130,00			130,00	R\$ 42,57	1,0000	R\$ 5.536,10												
2.4	SINAPI 07/2021	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016	M3	130,00			130,00	R\$ 107,21	1,0000	R\$ 13.937,70												
2.5	SINAPI 07/2021	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLIDOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CARGA DE 1,20 MP 1'33 MP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	1.483,62			1.483,62	R\$ 4,76	1,0000	R\$ 7.062,03												
2.6	SINAPI 07/2021	FORNHECIMENTO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMAT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	23,595,00			23,595,00	R\$ 2,10	1,0000	R\$ 49.549,50												
DRENAGEM																						
3.0		CASA COLETORA DE INSPECÇÃO DO DE ÁREA C/ PÁ REDES EM ALVENARIA, LIDE DE TAMPÃO E DE FUNDO COM REDES DE PVC EM TUBOS DE 150MM, INTERFERÊNCIAS INTER. NAS 0,50 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,80M	UN	40,00			40,00	R\$ 526,11	1,0000	R\$ 21.044,40												
3.1	COMPOSIÇÃO	FORNHECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDADOS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALVAS	M	1.000,00			1.000,00	R\$ 38,70	1,0000	R\$ 38.700,00												
3.2	COMPOSIÇÃO	FORNHECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDADOS DIAM. 150MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALVAS	M	500,00			500,00	R\$ 68,71	1,0000	R\$ 34.355,00												
3.3	COMPOSIÇÃO	FORNHECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDADOS DIAM. 200MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALVAS	M	21,56			21,56	R\$ 2.379,45	1,0000	R\$ 51.300,94												
3.4	COMPOSIÇÃO	FORNHECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDADOS DIAM. 150MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALVAS	M	21,56			21,56	R\$ 2.379,45	1,0000	R\$ 51.300,94												
3.5	SINAPI 07/2021	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 100 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNHECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 12/2015	M	60,00			60,00	R\$ 73,84	1,0000	R\$ 4.430,40												
3.6	SINAPI 07/2021	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 100 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNHECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 12/2015	M	40,00			40,00	R\$ 104,50	1,0000	R\$ 4.180,00												
3.7	SINAPI 07/2021	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 100 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNHECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 12/2015	M	24,00			24,00	R\$ 120,23	1,0000	R\$ 2.885,52												
3.8	COMPOSIÇÃO	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 100 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNHECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00			30,00	R\$ 134,19	1,0000	R\$ 4.025,70												
3.9	SINAPI 07/2021	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 100 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNHECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 12/2015	M	14,00			14,00	R\$ 210,50	1,0000	R\$ 2.947,00												

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

HPS - Construções EIRELI
Sandro Hermenegildo da Silva
Sócio Administrador
CPF 881.070.544-20

Miguel Furtado dos Reis
Eng. Civil CREA 3622 D/PE



SÃO LOURENÇO DA MATA
PERNAMBUCO

OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO), EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

CONTRATADA
HPS-CONSTRUTORA EIRELI EPP

PROCESSO Nº
MODALIDADE

Processo Licitatório Nº TP005
TOMADA DE PREÇO Nº 0012/2021

DATA DA EMISSÃO
FATOR K

13/07/2021
0,0000

VALOR LICITADO
VALOR CONTRATADO

R\$ 2.094.572,71
R\$ 1.675.658,16

DATA DE INÍCIO
CONTRATO Nº

08/09/2021
0024/2021

PRazo EXECUÇÃO
TERMINO PREVISTO

360
09/09/2022

VALOR TOTAL
SALDO CONTRATUAL

R\$ 1.675.658,16
R\$ 1.043.814,22

BM - Nº 9
BM - Nº 9

R\$ 163.483,17
R\$ 631.483,04

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	VALOR	%		
4.0		CONTENÇÕES/LATERAIS PARA O PAVIMENTO	M2	280,00			280,00	R\$ 130,47	1,0000	R\$ 127.953,40			225,67	R\$ 76.266,75	80,60%	3,794,54	0,00%	225,67	R\$ 29.443,16	80,60%	54,33	R\$ 7.086,43	19,40%			
4.1	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO E BLOCOS SOBRES DE CERÂMICA DE TADORIZEM (ESPESURA 14CM, 14X14X14CM) PARA EXECUÇÃO TRIDIMENSIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PARALELA AF 12/2014	M2	280,00			280,00	R\$ 3,40	1,0000	R\$ 952,00			224,23	R\$ 762,28	80,08%		0,00%	224,23	R\$ 762,38	80,08%	55,77	R\$ 189,61	19,92%			
4.2	87879	CHARRISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COBER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TÍPICO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA AUT. AF 06/2014	M2	96,00			96,00	R\$ 599,05	1,0000	R\$ 57.508,80			25,04	R\$ 15.000,21	26,08%	6,27	3,794,54	6,53%	31,31	R\$ 18.754,75	32,61%	64,69	R\$ 38.754,04	67,39%		
4.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) EM PRSO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	60,00			60,00	R\$ 32.961,00	1,0000	R\$ 32.961,00			60,00	R\$ 32.961,00	100,00%		0,00%	60,00	R\$ 32.961,00	100,00%						
4.4	014	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	850,00			850,00	R\$ 50,28	1,0000	R\$ 42.738,00			587,36	R\$ 29.542,31	69,12%	667,30	33.551,84	78,51%	1.254,86	R\$ 63.094,36	147,63%	-404,86	R\$ 63.909,20	-47,63%		
4.5	011	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, GRANÍTICOS, REAJUSTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TÍPICO 6 CM DE ESPESURA E REAJUSTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 14 8 COM 10 CM DE ESPESURA	M	13.000,00			13.000,00	R\$ 51,77	1,0000	R\$ 673.010,00			2.087,11	R\$ 108.049,42	16,05%	879,11	45.511,52	6,76%	2.966,22	R\$ 153.560,95	22,82%	10.031,79	R\$ 519.449,04	77,18%		
4.6	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REAJUSTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF 12/2020	M2	2.600,00			2.600,00	R\$ 58,38	1,0000	R\$ 151.788,00			197,03	R\$ 11.502,61	7,58%		0,00%	197,03	R\$ 11.502,61	7,58%	2.402,97	R\$ 140.285,38	92,42%			
4.7	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REAJUSTAMENTO COM ARGAMASSA TÍPICO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF 09/2020	M2	850,00			850,00	R\$ 17,19	1,0000	R\$ 14.611,50			536,42	R\$ 9.221,05	63,11%	306,30	5.265,29	36,04%	842,72	R\$ 14.486,35	99,14%	7,28	R\$ 125,14	0,86%		
4.8	012	REAJUSTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TÍPICO 1:2.	M	850,00			850,00	R\$ 17,19	1,0000	R\$ 14.611,50			536,42	R\$ 9.221,05	63,11%	306,30	5.265,29	36,04%	842,72	R\$ 14.486,35	99,14%	7,28	R\$ 125,14	0,86%		
TOTAL																										

BOLETERIO DE MEDIÇÃO
SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA

TABELA DE REFERENCIA
BDI = 27,85%

Rep. Técnico pela Fiscalização da Obra/Serviço
Nome: Francisco Henrique Conrado Inacio da Silva
CREA: PEB3306

Secretário de Infraestrutura
Tarcisio Cruz Muniz

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

Representante: Responsável da Empresa
Nome: Sandro Hermenegildo da Silva

HPS - Construtora Eireli
Sandro Hermenegildo da Silva
Sócio Administrador
CPF: 861.670.544-20

Miguel Furtado da S. Neto
Eng. Civil - CREA 3622 D/PE