



**SÃO LOURENÇO**  
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PRECOS	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			VALOR	%		
				CTR	ADI	SUP		TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE			VALOR	%
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 MATIA/PE.																				
CONTRATA																				
HPS CONSTRUTORA EIRELI EPP																				
Processo Licitatório Nº TPO05																				
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021																				
BOLETIM DE MEDIÇÃO																				
SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA																				
BOI = 27,85%																				
1.1	COMPOSIÇÃO	PLAÇO DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO	M2	6,00			6,00	R\$ 277,60	1,0000	R\$ 1.665,60	R\$ 143.654,27	0,00%	0,00%	0,00%	6,00	R\$ 1.665,60	100,00%			
1.2	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS SOBRE ÁREA	M2	13,000			13,000	R\$ 15,57	1,0000	R\$ 202,410,00	6.871,28	52,86%	52,86%	0,35%	6.871,28	R\$ 106.985,87	52,86%	0,00%		
1.3	COMPOSIÇÃO	DEMOÇÃO DE MEIO DE PIEDRA GRANÍTICA	M	850,00			850,00	R\$ 4,11	1,0000	R\$ 3.493,50	1.063,30	125,09%	125,09%	0,00%	1.063,30	R\$ 4.370,16	125,09%	0,00%		
1.4	COMPOSIÇÃO	DEMOÇÃO DE LINHA D'ÁGUA	M	850,00			850,00	R\$ 3,93	1,0000	R\$ 3.340,50	1.281,30	150,74%	150,74%	0,00%	1.281,30	R\$ 5.035,50	150,74%	0,00%		
1.5	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES	M3	51,00			51,00	R\$ 317,61	1,0000	R\$ 16.198,11	38,46	75,42%	75,42%	0,00%	38,46	R\$ 12.116,23	75,42%	0,00%		
1.6	COMPOSIÇÃO	REBENTAMENTO DE PAV. P/ÁGUA, INCLINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEÇÕES, ESCAVACÃO E RESA	UNO	65,00			65,00	R\$ 82,83	1,0000	R\$ 5.383,95	20,00	30,77%	30,77%	0,00%	20,00	R\$ 1.656,60	30,77%	0,00%		
1.7	COMPOSIÇÃO	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE E B2	M3	1.015,93			1.015,93	R\$ 25,04	1,0000	R\$ 25.438,88	339,61	33,43%	33,43%	0,00%	339,61	R\$ 8.503,75	33,43%	0,00%		
1.8	SINAPI 07-2021	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA	M3KM	6.095,58			6.095,58	R\$ 25,04	1,0000	R\$ 152.800,71	2.336,75	38,17%	38,17%	0,00%	2.336,75	R\$ 4.886,16	38,17%	0,00%		
1.9	SINAPI 07-2021	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 CM (UNIDADE: M3/KM), AF_07/2020	M3/KM	6.095,58			6.095,58	R\$ 2,10	1,0000	R\$ 12.800,71	2.336,75	38,17%	38,17%	0,00%	2.336,75	R\$ 4.886,16	38,17%	0,00%		
2.0	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	418,72	161,04%	161,04%	0,00%	418,72	R\$ 29.645,09	161,04%	0,00%		
2.2	SINAPI 07-2021	RECOMPOSIÇÃO DE BASE OU SUB-BASE PARA REVENDO PROFUNDO DE BRITA GRAUADA SIMPLES - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M3	682,50			682,50	R\$ 200,05	1,0000	R\$ 136.534,12	731,15	107,13%	107,13%	0,00%	731,15	R\$ 146.266,35	107,13%	0,00%		
2.3	SINAPI 07-2021	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_09/2016	M3	130,00			130,00	R\$ 42,97	1,0000	R\$ 5.586,10	171,21	131,70%	131,70%	0,00%	171,21	R\$ 7.356,80	131,70%	0,00%		
2.4	SINAPI 07-2021	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_09/2016	M3	130,00			130,00	R\$ 107,21	1,0000	R\$ 13.937,30	220,06	169,28%	169,28%	0,00%	220,06	R\$ 23.592,63	169,28%	0,00%		
2.5	SINAPI 07-2021	ABRIL E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 13 M <sup>3</sup> C/ CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAMINHÃO DE 120 HP / 135 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	1.483,62			1.483,62	R\$ 4,76	1,0000	R\$ 7.063,03	433,79	29,24%	29,24%	0,00%	433,79	R\$ 2.064,85	29,24%	0,00%		
2.6	SINAPI 07-2021	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 CM (UNIDADE: M3/KM), AF_07/2020	M3/KM	23.935,00			23.935,00	R\$ 2,10	1,0000	R\$ 49.549,50	14.893,63	63,12%	63,12%	0,00%	14.893,63	R\$ 31.276,61	63,12%	0,00%		
3.0	DRENAGEM																			
3.1	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETORA DE INSPEÇÃO OU DE ÁBRIA C/ RA-REDES EM ALVENARIA - LAJE DE TAMPÃO E DE FUNDO EM CONCRETO REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARG. MASSA DE CIMENTO E ÁBRIA 1-4-DESMENSES INTER- NAS 0,50 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,8M	UNO	40,00			40,00	R\$ 526,11	1,0000	R\$ 21.044,40	35,00	87,50%	87,50%	12,50%	5,00	R\$ 2.630,55	12,50%	40,00	R\$ 17.294,08	100,00%
3.2	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SÓLIDAS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS	M	1.000,00			1.000,00	R\$ 38,70	1,0000	R\$ 38.700,00	667,43	66,74%	66,74%	30,50%	305,00	R\$ 37.633,04	97,24%	972,43	R\$ 37.633,04	100,00%
3.3	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SÓLIDAS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE CONCRETO ARMADO FINITADO, INCLUSIVE CONDIÇÃO B (INBR ESCORAMENTO E FERREJEM)	M	500,00			500,00	R\$ 68,71	1,0000	R\$ 34.355,00	449,50	89,90%	89,90%	0,00%	6,00	R\$ 30.885,14	89,90%	455,50	R\$ 31.297,40	91,10%
3.4	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SÓLIDAS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE CONCRETO ARMADO FINITADO, INCLUSIVE CONDIÇÃO B (INBR ESCORAMENTO E FERREJEM)	M3	21,56			21,56	R\$ 21.379,45	1,0000	R\$ 51.300,94	30,58	141,85%	141,85%	0,00%	30,58	R\$ 72.769,52	141,85%	30,58	R\$ 72.769,52	100,00%
3.5	SINAPI 07-2021	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	60,00			60,00	R\$ 73,84	1,0000	R\$ 4.430,40		0,00%	0,00%	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	60,00	R\$ 0,00	100,00%
3.6	SINAPI 07-2021	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	40,00			40,00	R\$ 101,50	1,0000	R\$ 4.060,00	40,00	100,00%	100,00%	0,00%	40,00	R\$ 4.060,00	100,00%	40,00	R\$ 4.060,00	100,00%
3.7	SINAPI 07-2021	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	24,00			24,00	R\$ 120,23	1,0000	R\$ 2.885,52	20,00	83,33%	83,33%	16,67%	4,00	R\$ 2.404,60	83,33%	24,00	R\$ 2.885,52	100,00%
3.8	COMPOSIÇÃO	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00			30,00	R\$ 134,19	1,0000	R\$ 4.025,70	30,00	100,00%	100,00%	0,00%	30,00	R\$ 4.025,70	100,00%	30,00	R\$ 4.025,70	100,00%
3.9	SINAPI 07-2021	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	14,00			14,00	R\$ 210,50	1,0000	R\$ 2.947,00	17,00	121,43%	121,43%	0,00%	17,00	R\$ 3.578,50	121,43%	17,00	R\$ 3.578,50	100,00%


**Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE**  
**Tarcísio Cruz Muiz**  
 Secretário Municipal de Infra-Estrutura

**Miguel F. da Silva N.º**  
 Eng. Civil  
 CREA-PE Nº 180625/18-2

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

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



 <p><b>SÃO LOURENÇO</b> MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO CNPJ Nº 09.854.119/0001-91</p>	<p><b>OBJETO</b> 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.</p>	<p><b>DATA DA EMISSÃO</b> 19/07/2023</p> <p><b>VALOR LICITADO</b> R\$ 2.094.572,71</p>
	<p><b>FATOR K</b> R\$ 2.094.572,71</p>	<p><b>VALOR CONTRATADO</b> R\$ 1.675.638,16</p>

<p><b>CONTRATA</b> HPS CONSTRUTORA EIRELI EPP</p>		<p><b>TABELA DE REFERÊNCIA</b> BDI = 27,85%</p>	<p><b>SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA</b></p>
<p><b>PROCESSO Nº</b> TOMADA DE PREÇO Nº 0013/2021</p>			
<p><b>MODALIDADE</b> CONDIÇÃO DE PREÇO</p>			

ITENS	CÓDIGO	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	%													
4.0								R\$ 127.953,40																										
4.1	8977	M2	280,00			280,00	R\$ 130,47	1,0000	R\$ 36.531,60			242,17	R\$ 31.595,91	86,49%	15,60	2.035,33	5,77%	257,77	R\$ 33.631,25	92,06%							22,23	R\$ 2.900,34	7,94%					
4.2	87879	M2	280,00			280,00	R\$ 3,40	1,0000	R\$ 952,00			240,73	R\$ 838,48	85,97%	15,60	53,04	5,77%	256,33	R\$ 871,52	91,55%							23,67	R\$ 80,47	8,45%					
4.3	94990	M3	96,00			96,00	R\$ 599,05	1,0000	R\$ 57.508,80			58,27	R\$ 34.905,14	60,70%	17,35	10.395,83	18,08%	75,62	R\$ 45.300,98	78,77%							20,38	R\$ 12.207,81	21,23%					
4.4	014	M3	60,00			60,00	R\$ 549,35	1,0000	R\$ 32.961,00			60,00	R\$ 32.961,00	100,00%			0,00%	60,00	R\$ 32.961,00	100,00%											R\$ 0,00	0,00%		
5.0									R\$ 882.187,50			1.881,66	R\$ 94.609,86	221,37%			0,00%	1.881,66	R\$ 94.609,86	221,37%												R\$ 439.412,93		
5.1	011	M	850,00			850,00	R\$ 50,28	1,0000	R\$ 42.738,00																							R\$ 51.871,86	124,37%	
5.2	101819	M2	13.000,00			13.000,00	R\$ 51,77	1,0000	R\$ 673.010,00			5.884,83	R\$ 304.657,53	45,27%	45,26	2.343,26	0,35%	5.930,09	R\$ 307.000,79	45,62%													R\$ 366.009,20	54,38%
5.3	101169	M2	2.600,00			2.600,00	R\$ 58,38	1,0000	R\$ 151.788,00			274,53	R\$ 16.027,06	10,56%			0,00%	274,53	R\$ 16.027,06	10,56%												R\$ 135.760,93	89,44%	
5.4	012	M	850,00			850,00	R\$ 17,19	1,0000	R\$ 14.611,50			1.477,42	R\$ 25.396,84	173,81%			0,00%	1.477,42	R\$ 25.396,84	173,81%												R\$ 10.785,34	-73,81%	
TOTAL									R\$ 1.675.638,16																								R\$ 558.003,48	

Resp Técnico para fiscalização de Obras/Serviço  
 Nome: Francisco Henrique Conrad Medeiros da Silva  
 CREA: PE38906

Secretário de Infraestrutura  
 Tarcísio Cruz Muniz

**PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**  
**Tarcísio Cruz Muniz**  
 Secretário Municipal de Infra-Estrutura

**Miguel F. da Silva Neto**  
 Eng. Civil  
 CREA-PE Nº 140525418-2

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

Representante: Responsável da Empresa  
 Nome: Sandro Hermenegildo da Silva