SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO), EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.
CONTRATADA	HPS CONSTRUTORA EIRELI EPP
PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº TP005
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇO Nº 0012/2021
TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA
BDI =	27,85%

DATA DA EMISSÃO	18/08/2022	VALOR LICITADO	R$ 2.094.572,71	REPLAN
FATOR K	0,8000	VALOR CONTRATADO	R$ 1.675.658,16	
DATA DE INÍCIO	08/09/2021	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%
CONTRATO Nº	0024/2021	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%
TERMÍNO PREVISTO	03/09/2022	VALOR TOTAL	R$ 1.675.658,16	0,00%
BM - PERÍODO	29/07/2022	SALDO CONTRATUAL	R$ 906.509,60	54,10%
	08/08/2022	BM - R$ MENSAL	R$ 36.819,71	2,20%
BM - Nº 11	BM - Nº 11	BM - R$ ACUMULADO	R$ 769.148,46	45,90%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS – QUANTIDADES CTR	ADI	SUP	TOTAL	PREÇOS UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									R$ 270.731,25		R$ 82.120,29			R$ 4.993,98			R$ 87.114,27			R$ 183.616,95	
1.1	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO EMLURB INSTALAÇÃO	M2	6,00			6,00	R$ 277,60	1,0000	R$ 1.665,60	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	6,00	R$ 1.665,60	100,00%
1.2	COMPOSIÇÃO	002	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA	M2	13.000,00			13.000,00	R$ 15,57	1,0000	R$ 202.410,00	3.921,37	R$ 61.055,73	30,16%	250,00	3.892,50	1,92%	4.171,37	R$ 64.948,23	32,09%	8.828,63	R$ 137.461,76	67,91%
1.3	COMPOSIÇÃO	003	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	850,00			850,00	R$ 4,11	1,0000	R$ 3.493,50	441,00	R$ 1.812,51	51,88%	137,00	563,07	16,12%	578,00	R$ 2.375,58	68,00%	272,00	R$ 1.117,92	32,00%
1.4	COMPOSIÇÃO	004	DEMOLIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA	M	850,00			850,00	R$ 3,93	1,0000	R$ 3.340,50	677,00	R$ 2.660,61	79,65%	137,00	538,41	16,12%	814,00	R$ 3.199,02	95,76%	36,00	R$ 141,48	4,24%
1.5	COMPOSIÇÃO	005	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.	M3	51,00			51,00	R$ 317,61	1,0000	R$ 16.198,11	18,35	R$ 5.829,09	35,99%		-	0,00%	18,35	R$ 5.829,09	35,99%	32,65	R$ 10.369,01	64,01%
1.6	COMPOSIÇÃO	006	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	65,00			65,00	R$ 82,83	1,0000	R$ 5.383,95	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	65,00	R$ 5.383,95	100,00%
1.7	COMPOSIÇÃO	007	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1.015,93			1.015,93	R$ 25,04	1,0000	R$ 25.438,88	282,54	R$ 7.074,69	27,81%		-	0,00%	282,54	R$ 7.074,69	27,81%	733,39	R$ 18.364,19	72,19%
1.8	SINAPI 07-2021	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.095,58			6.095,58	R$ 2,10	1,0000	R$ 12.800,71	1.756,03	R$ 3.687,66	28,81%		-	0,00%	1.756,03	R$ 3.687,66	28,81%	4.339,55	R$ 9.113,04	71,19%
2.0		MOVIMENTO DE TERRA									R$ 231.077,05		R$ 219.382,15			R$ -			R$ 219.382,15			R$ 11.694,88	
2.1	SINAPI 07-2021	93358	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	392,71	R$ 27.804,00	151,04%		-	0,00%	392,71	R$ 27.804,00	151,04%	-132,71	-R$ 9.396,00	-51,04%
2.2	SINAPI 07-2021	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	682,50			682,50	R$ 200,05	1,0000	R$ 136.534,12	681,87	R$ 136.408,69	99,91%		-	0,00%	681,87	R$ 136.408,69	99,91%	0,63	R$ 125,43	0,09%
2.3	SINAPI 07-2021	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	130,00			130,00	R$ 42,97	1,0000	R$ 5.586,10	171,21	R$ 7.356,80	131,70%		-	0,00%	171,21	R$ 7.356,80	131,70%	-41,21	-R$ 1.770,70	-31,70%
2.4	SINAPI 07-2021	94342	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$ 13.937,30	134,98	R$ 14.471,20	103,83%		-	0,00%	134,98	R$ 14.471,20	103,83%	-4,98	-R$ 533,90	-3,83%
2.5	SINAPI 07-2021	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1.483,62			1.483,62	R$ 4,76	1,0000	R$ 7.062,03	433,79	R$ 2.064,85	29,24%		-	0,00%	433,79	R$ 2.064,85	29,24%	1.049,83	R$ 4.997,17	70,76%
2.6	SINAPI 07-2021	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.595,00			23.595,00	R$ 2,10	1,0000	R$ 49.549,50	14.893,63	R$ 31.276,61	63,12%		-	0,00%	14.893,63	R$ 31.276,61	63,12%	8.701,37	R$ 18.272,88	36,88%
3.0		DRENAGEM									R$ 163.748,96		R$ 106.260,74			4.060,00			R$ 110.320,74			R$ 53.428,22	
3.1	COMPOSIÇÃO	008	CAIXA COLETORA DE INSPECAO OU DE AREIA C/ PA- REDES EM ALVENARIA , LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGA- MASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4,DIMENSOES INTER- NAS 0,50 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATE 0,8M.	UND	40,00			40,00	R$ 526,11	1,0000	R$ 21.044,40	17,00	R$ 8.943,87	42,50%		-	0,00%	17,00	R$ 8.943,87	42,50%	23,00	R$ 12.100,53	57,50%
3.2	COMPOSIÇÃO	009	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	1.000,00			1.000,00	R$ 38,70	1,0000	R$ 38.700,00	393,60	R$ 15.232,32	39,36%		-	0,00%	393,60	R$ 15.232,32	39,36%	606,40	R$ 23.467,68	60,64%
3.3	COMPOSIÇÃO	010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 150MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE	M	500,00			500,00	R$ 68,71	1,0000	R$ 34.355,00	87,00	R$ 5.977,77	17,40%		-	0,00%	87,00	R$ 5.977,77	17,40%	413,00	R$ 28.377,23	82,60%
3.4	COMPOSIÇÃO	013	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDIÇÃOO B (NBR 12655), LANCADO EM FUNDAÇÕES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	21,56			21,56	R$ 2.379,45	1,0000	R$ 51.300,94	30,58	R$ 72.769,52	141,85%		-	0,00%	30,58	R$ 72.769,52	141,85%	-9,02	-R$ 21.468,58	-41,85%
3.5	SINAPI 07-2021	95567	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	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	60,00	R$ 4.430,40	100,00%
3.6	SINAPI 07-2021	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	40,00			40,00	R$ 101,50	1,0000	R$ 4.060,00	-	R$ 0,00	0,00%	40,00	4.060,00	100,00%	40,00	R$ 4.060,00	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.7	SINAPI 07-2021	92210	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	12,00	R$ 1.442,76	50,00%		-	0,00%	12,00	R$ 1.442,76	50,00%	12,00	R$ 1.442,76	50,00%
3.8	COMPOSIÇÃO	015	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	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	30,00	R$ 4.025,70	100,00%
3.9	SINAPI 07-2021	92212	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	9,00	R$ 1.894,50	64,29%		-	0,00%	9,00	R$ 1.894,50	64,29%	5,00	R$ 1.052,50	35,71%

SÃO LOURENÇO DA MATA – RUMO AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS URBANAS E RURAIS (OPERAÇÃO TAPA BURACO), EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.			DATA DA EMISSÃO	18/08/2022	VALOR LICITADO	R$ 2.094.572,71
				FATOR K	0,8000	VALOR CONTRATADO	R$ 1.675.658,16
				DATA DE INÍCIO	08/09/2021	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -
				CONTRATO Nº	0024/2021	SERVIÇO EXTRA	R$ -
				PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -
CONTRATADA	HPS CONSTRUTORA EIRELI EPP			TERMÍNO PREVISTO	03/09/2022	VALOR TOTAL	R$ 1.675.658,16
				BM - PERÍODO	29/07/2022	SALDO CONTRATUAL	R$ 997.967,63
PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº TP005	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA		08/08/2022	BM - R$ MENSAL	R$ 36.819,71
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇO Nº 0012/2021	BDI = 27,85%		BM - Nº 11		BM - R$ ACUMULADO	R$ 677.690,42

REPLAN
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
59,56%
2,20%
40,44%

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	%
4.0			CONTENÇÕES LATERAIS PARA O PAVIMENTO								R$ 127.953,40		R$ 78.166,75			4.730,09			R$ 82.896,85			R$ 45.056,52	
4.1	SINAPI 07-2021	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	280,00			280,00	R$ 130,47	1,0000	R$ 36.531,60	225,67	R$ 29.443,16	80,60%		-	0,00%	225,67	R$ 29.443,16	80,60%	54,33	R$ 7.088,43	19,40%
4.2	SINAPI 07-2021	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	280,00			280,00	R$ 3,40	1,0000	R$ 952,00	224,23	R$ 762,38	80,08%		-	0,00%	224,23	R$ 762,38	80,08%	55,77	R$ 189,61	19,92%
4.3	SINAPI 07-2021	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	96,00			96,00	R$ 599,05	1,0000	R$ 57.508,80	25,04	R$ 15.000,21	26,08%	7,90	4.730,09	8,22%	32,94	R$ 19.730,31	34,31%	63,06	R$ 37.778,48	65,69%
4.4	COMPOSIÇÃO	014	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	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			REPOSIÇÕES DE PAVIMENTO								R$ 882.147,50		R$ 158.315,59			23.035,64			R$ 181.351,23			R$ 700.796,23	
5.1	COMPOSIÇÃO	011	REPOSIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 COM 6 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 8 COM 10 CM DE ESPESSURA	M	850,00			850,00	R$ 50,28	1,0000	R$ 42.738,00	587,56	R$ 29.542,51	69,12%	137,00	6.888,36	16,12%	724,56	R$ 36.430,87	85,24%	125,44	R$ 6.307,12	14,76%
5.2	SINAPI 07-2021	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	13.000,00			13.000,00	R$ 51,77	1,0000	R$ 673.010,00	2.087,11	R$ 108.049,42	16,05%	250,00	12.942,50	1,92%	2.337,11	R$ 120.991,92	17,98%	10.662,90	R$ 552.018,07	82,02%
5.3	SINAPI 07-2021	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.600,00			2.600,00	R$ 58,38	1,0000	R$ 151.788,00	197,03	R$ 11.502,61	7,58%	17,50	1.021,65	0,67%	214,53	R$ 12.524,26	8,25%	2.385,47	R$ 139.263,73	91,75%
5.4	COMPOSIÇÃO	012	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍTICA OU DE CONCRETO, REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAçO 1:2.	M	850,00			850,00	R$ 17,19	1,0000	R$ 14.611,50	536,42	R$ 9.221,05	63,11%	127,00	2.183,13	14,94%	663,42	R$ 11.404,18	78,05%	186,58	R$ 3.207,31	21,95%
TOTAL											R$ 1.675.658,16					R$ 36.819,71			R$ 677.690,42			R$ 997.967,63	

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
Tarcisio Cruz Muniz
Secretario Municipal de Infraestrutura