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	19/14/2023	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	720	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%
TERMÍNO PREVISTO	29/08/2023	VALOR TOTAL	R$ 1.675.658,16	0,00%
BM - PERÍODO	21/03/2023	SALDO CONTRATUAL	R$ 588.862,79	35,14%
	19/04/2023	BM - R$ MENSAL	R$ 28.238,54	1,69%
BM	17	BM - R$ ACUMULADO	R$ 1.086.795,27	64,86%

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$ 139.679,91			R$ 3.974,35			R$ 143.654,27			R$ 127.076,96	
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	6.616,03	R$ 103.011,51	50,89%	255,26	3.974,35	1,96%	6.871,28	R$ 106.985,87	52,86%	6.128,72	R$ 95.424,12	47,14%
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	1.063,30	R$ 4.370,16	125,09%		-	0,00%	1.063,30	R$ 4.370,16	125,09%	-213,30	-R$ 876,66	-25,09%
1.4	COMPOSIÇÃO	004	DEMOLIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA	M	850,00			850,00	R$ 3,93	1,0000	R$ 3.340,50	1.281,30	R$ 5.035,50	150,74%		-	0,00%	1.281,30	R$ 5.035,50	150,74%	-431,30	-R$ 1.695,00	-50,74%
1.5	COMPOSIÇÃO	005	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.	M3	51,00			51,00	R$ 317,61	1,0000	R$ 16.198,11	38,46	R$ 12.216,23	75,42%		-	0,00%	38,46	R$ 12.216,23	75,42%	12,54	R$ 3.981,87	24,58%
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	20,00	R$ 1.656,60	30,77%		-	0,00%	20,00	R$ 1.656,60	30,77%	45,00	R$ 3.727,35	69,23%
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	339,61	R$ 8.503,75	33,43%		-	0,00%	339,61	R$ 8.503,75	33,43%	676,32	R$ 16.935,13	66,57%
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	2.326,75	R$ 4.886,16	38,17%		-	0,00%	2.326,75	R$ 4.886,16	38,17%	3.768,83	R$ 7.914,55	61,83%
2.0		MOVIMENTO DE TERRA									R$ 231.077,05		R$ 240.202,33			R$ -			R$ 240.202,33			-R$ 9.125,29	
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	418,72	R$ 29.645,09	161,04%		-	0,00%	418,72	R$ 29.645,09	161,04%	-158,72	-R$ 11.237,09	-61,04%
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	731,15	R$ 146.266,35	107,13%		-	0,00%	731,15	R$ 146.266,35	107,13%	-48,65	-R$ 9.732,22	-7,13%
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	220,06	R$ 23.592,63	169,28%		-	0,00%	220,06	R$ 23.592,63	169,28%	-90,06	-R$ 9.655,33	-69,28%
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$ 154.258,38			7.708,47			R$ 161.966,85			R$ 1.782,09	
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	28,00	R$ 14.731,08	70,00%	7,00	3.682,77	17,50%	35,00	R$ 18.413,85	87,50%	5,00	R$ 2.630,55	12,50%
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	667,43	R$ 25.829,54	66,74%		-	0,00%	667,43	R$ 25.829,54	66,74%	332,57	R$ 12.870,45	33,26%
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	449,50	R$ 30.885,14	89,90%		-	0,00%	449,50	R$ 30.885,14	89,90%	50,50	R$ 3.469,85	10,10%
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	40,00	R$ 4.060,00	100,00%		-	0,00%	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	20,00	R$ 2.404,60	83,33%		-	0,00%	20,00	R$ 2.404,60	83,33%	4,00	R$ 480,92	16,67%
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%	30,00	4.025,70	100,00%	30,00	R$ 4.025,70	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
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	17,00	R$ 3.578,50	121,43%		-	0,00%	17,00	R$ 3.578,50	121,43%	-3,00	-R$ 631,50	-21,43%

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

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

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

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

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	19/14/2023	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	720	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%
TERMÍNO PREVISTO	29/08/2023	VALOR TOTAL	R$ 1.675.658,16	0,00%
BM - PERÍODO	21/03/2023	SALDO CONTRATUAL	R$ 588.862,79	35,14%
	19/04/2023	BM - R$ MENSAL	R$ 28.238,54	1,69%
BM	17	BM - R$ ACUMULADO	R$ 1.086.795,27	64,86%

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	%
4.0			CONTENÇÕES LATERAIS PARA O PAVIMENTO								R$ 127.953,40		R$ 96.939,48			3.341,05			R$ 100.280,53			R$ 27.672,84	
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%	16,50	2.152,75	5,89%	242,17	R$ 31.595,91	86,49%	37,83	R$ 4.935,68	13,51%
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%	16,50	56,10	5,89%	240,73	R$ 818,48	85,97%	39,27	R$ 133,51	14,02%
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	56,38	R$ 33.772,94	58,73%	1,89	1.132,20	1,97%	58,27	R$ 34.905,14	60,70%	37,73	R$ 22.603,65	39,30%
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$ 427.476,62			13.214,67			R$ 440.691,29			R$ 441.456,19	
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	1.881,66	R$ 94.609,86	221,37%		-	0,00%	1.881,66	R$ 94.609,86	221,37%	-1.031,66	-R$ 51.871,86	-121,37%
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	5.629,57	R$ 291.442,86	43,30%	255,26	13.214,67	1,96%	5.884,83	R$ 304.657,53	45,27%	7.115,17	R$ 368.352,46	54,73%
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	274,53	R$ 16.027,06	10,56%		-	0,00%	274,53	R$ 16.027,06	10,56%	2.325,47	R$ 135.760,93	89,44%
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	1.477,42	R$ 25.396,84	173,81%		-	0,00%	1.477,42	R$ 25.396,84	173,81%	-627,42	-R$ 10.785,34	-73,81%
TOTAL											R$ 1.675.658,16					R$ 28.238,54			R$ 1.086.795,27			R$ 588.862,79	

Representante: Responsável da Empresa
Nome: Sandro Hermenegildo da Silva

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

Resp.Técnico pela Fiscalização da Obra/Serviço
Nome :Francisco Henrique Conrado Inacio da Silva
CREA: PE38306

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

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
Secretário Municipal de Infraestrutura