

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			PREÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
			UN	CTR	ADI	SUP	TOTAL	FATOR K	TOTAL	QTDTE	VALOR	%	QTDTE	VALOR	%	QTDTE	VALOR	%	QTDTE	VALOR
<p>OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS URBANAS E RURAIS (OPERBAÇÃO TAPA BURACO), EM PARALELEPÍEDROS GRANÍTICOS, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.</p> <p>CONTRATADA HPS CONSTRUTORA EIRELI EPP</p> <p>PROCESSO Nº TOMADA DE PREÇO Nº 0012/2021</p> <p>MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 0012/2021</p> <p>TABELA DE REFERÊNCIA BOI = 27,85%</p> <p>SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA</p>																				
BOLETIM DE MEDIÇÃO																				
1.0	001	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,00				R\$ 277,60	1,0000	R\$ 1.665,60										
1.1	002	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDROS SOBRE AREIA	M2	13,000,00				R\$ 202.410,00	1,0000	R\$ 2.631.330,00	0,00%	0,00%	R\$ 8.592,78	0,00%	R\$ 113.433,53	0,00%	0,00%	6,00	R\$ 1.665,60	100,00%
1.2	003	DEMOIÇÃO DE MACHO DE PEDRA GRANÍTICA	M	850,00				R\$ 3.493,50	1,0000	R\$ 2.969,25	36,68%	2,07%	4.180,64	2,07%	5.098,78	38,91%	7.941,22	7.941,22	R\$ 123.644,86	61,09%
1.3	004	DEMOIÇÃO DE LINHA D'ÁGUA	M	850,00				R\$ 3.493,50	1,0000	R\$ 2.969,25	97,25%	27,85%	972,83	27,85%	1.063,30	125,09%	-213,30	-213,30	-R\$ 876,66	-25,09%
1.4	005	DEMOIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	51,00				R\$ 317,61	1,0000	R\$ 16.196,11	125,01%	25,73%	859,49	25,73%	1.281,30	150,14%	-431,30	-431,30	-R\$ 1.695,00	-50,74%
1.5	006	REABASTECIMENTO DE PNEU D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVADURA E MATERADO.	UND	65,00				R\$ 5.389,95	1,0000	R\$ 1.656,60	30,77%	0,00%	257,26	0,00%	20,00	30,77%	45,00	45,00	R\$ 3.727,35	69,23%
1.6	007	CARGA MANUAL DE ENTULHO DE CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.015,93				R\$ 25.204,88	1,0000	R\$ 2.406,85	28,46%	4,97%	1.263,17	4,97%	339,61	33,43%	676,32	676,32	R\$ 16.935,13	66,57%
1.7	97914	PAVIMENTAÇÃO, DMF ATÉ 30 CM (UNIDADE: M2/M3), AF-1/07/2020	M3/M2	6.095,58				R\$ 12.800,71	1,0000	R\$ 78.240,58	29,90%	8,28%	1.059,37	8,28%	2.326,75	38,17%	3.788,83	3.788,83	R\$ 7.914,55	61,83%
1.8	MOVIMENTO DE TERRA																			
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF-03/2020	M3	260,00				R\$ 70,80	1,0000	R\$ 18.408,00	160,27%	0,77%	141,38	0,77%	418,72	160,27%	418,72	-138,72	-R\$ 11.237,09	-61,04%
2.2	101835	RECUPERAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUIDO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF-12/2020	M3	682,50				R\$ 200,05	1,0000	R\$ 136.434,12	99,91%	7,22%	9.857,65	7,22%	731,15	107,13%	-48,65	-48,65	-R\$ 9.732,22	-7,13%
2.3	94919	ATERRO MANUAL DE VAJAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF-05/2016	M3	130,00				R\$ 42,97	1,0000	R\$ 5.586,10	131,70%	0,00%	-	0,00%	171,11	131,70%	-41,21	-41,21	-R\$ 1.770,70	-31,70%
2.4	94942	ATERRO MANUAL DE VAJAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF-09/2016	M3	130,00				R\$ 107,21	1,0000	R\$ 13.937,30	122,29%	46,98%	6.548,38	46,98%	220,06	169,38%	-90,05	-90,05	-R\$ 9.655,33	-69,28%
2.5	100878	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRAULICA (CARGA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF-07/2020	M3	1.483,62				R\$ 47,76	1,0000	R\$ 7.082,03	29,24%	0,00%	-	0,00%	433,79	29,24%	1.049,83	1.049,83	R\$ 4.997,17	70,76%
2.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATÉ 30 CM (UNIDADE: M3/M2), AF-1/07/2020	M3/M2	23.595,00				R\$ 21,00	1,0000	R\$ 495.495,00	63,12%	0,00%	-	0,00%	14.893,63	63,12%	14.893,63	8.701,37	R\$ 18.272,88	36,98%
3.0	IMPLANTACAO																			
3.1	008	CANAL COLETORES DE INSPEÇÃO OU DE ÁREA C/ PA- REDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPÃO E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERIORMENTE COM ARGILA-MASSA DE CIMENTO E ARGILA FUNDAMENTOS INTER-VAJAS 0,5X0,5M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,8M.	UND	40,00				R\$ 526,11	1,0000	R\$ 21.044,40	67,50%	2,50%	526,11	2,50%	28,00	70,00%	12,00	12,00	R\$ 6.313,32	30,00%
3.2	009	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDAVÉS DIAM. 100 MM PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VAJAS.	M	1.000,00				R\$ 38,70	1,0000	R\$ 38.700,00	41,76%	0,00%	-	0,00%	417,60	41,76%	582,40	582,40	R\$ 21.538,88	58,24%
3.3	010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDAVÉS DIAM. 150MM PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VAJAS.	M	500,00				R\$ 68,71	1,0000	R\$ 34.355,00	47,00%	3,60%	1.236,78	3,60%	253,00	50,60%	247,00	247,00	R\$ 16.971,37	49,40%
3.4	013	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPa, CONDIÇÃO B (NBR 12853), LANÇADO EM FUNDAÇÕES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	21,56				R\$ 2.979,45	1,0000	R\$ 51.300,94	144,85%	0,00%	-	0,00%	30,58	141,85%	-9,02	-9,02	-R\$ 21.468,58	-41,85%
3.5	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORES 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				R\$ 73,84	1,0000	R\$ 4.430,40	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	60,00	60,00	R\$ 4.430,40	100,00%
3.6	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORES 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				R\$ 101,50	1,0000	R\$ 4.060,00	100,00%	0,00%	-	0,00%	40,00	100,00%	-	-	R\$ 0,00	0,00%
3.7	92110	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES 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				R\$ 120,23	1,0000	R\$ 2.885,52	83,33%	0,00%	-	0,00%	20,00	83,33%	4,00	4,00	R\$ 480,92	16,67%
3.8	015	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00				R\$ 134,19	1,0000	R\$ 4.025,70	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	30,00	30,00	R\$ 4.025,70	100,00%
3.9	92112	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES 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				R\$ 210,50	1,0000	R\$ 2.947,00	64,29%	57,14%	1.684,00	57,14%	17,00	121,43%	-3,00	-3,00	-R\$ 931,50	-21,43%

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

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

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



SÃO LOURENÇO DA MATA - PE
MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
				CTR	ADJ	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%
4.0		CONTÊNERES LATERAIS PARA O PAVIMENTO																							
4.1	89877	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X13CM (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	80,00%	R\$ 29.443,16	80,00%	225,67	R\$ 29.443,16	80,60%	225,67	R\$ 29.443,16	80,60%	54,33	R\$ 7.088,43	19,40%			
4.2	87979	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	45,02%	R\$ 25.893,03	45,02%	43,22	R\$ 57.508,80	100,00%	43,22	R\$ 57.508,80	100,00%	9,44	R\$ 32.367,24	55,82%			
4.3	94980	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO GONDRONAL, UNIFORMIZADO AF. 07/2016	M3	96,00			96,00	R\$ 599,05	1,0000	R\$ 57.508,80	100,00%	R\$ 32.861,00	100,00%	60,00	R\$ 32.861,00	100,00%	60,00	R\$ 32.861,00	100,00%	60,00	R\$ 32.861,00	100,00%			
4.4	014	TRABALHO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	60,00			60,00	R\$ 549,35	1,0000	R\$ 32.991,00	199,00%	R\$ 312.873,95	199,00%	1.640,46	R\$ 82.482,32	28,38%	1.640,46	R\$ 82.482,32	28,38%	241,20	R\$ 132.127,53	221,37%	1.881,66	R\$ 94.609,86	-121,37%
5.1	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 COM 10CM DE ESPESSURA	M	850,00			850,00	R\$ 50,28	1,0000	R\$ 42.736,00	29,26%	R\$ 136.923,45	29,26%	3.803,91	R\$ 196.923,45	2,07%	3.803,91	R\$ 196.923,45	2,07%	268,51	R\$ 13.500,58	31,33%	8.927,68	R\$ 461.185,96	68,67%
5.2	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REJUNTADO COM ARGAMASSA COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS PARA O FECHAMENTO DE VAZAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF. 12/2020	M2	13.000,00			13.000,00	R\$ 51,77	1,0000	R\$ 673.010,00	8,25%	R\$ 12.524,26	8,25%	214,53	R\$ 12.524,26	30,48%	214,53	R\$ 12.524,26	30,48%	60,00	R\$ 3.502,80	10,56%	274,53	R\$ 16.027,06	89,44%
5.3	101168	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF. 05/2020	M2	2.800,00			2.800,00	R\$ 58,38	1,0000	R\$ 163.664,00	143,33%	R\$ 20.942,32	143,33%	1.218,32	R\$ 20.942,32	30,48%	1.218,32	R\$ 20.942,32	30,48%	259,10	R\$ 4.453,92	173,81%	1.477,42	R\$ 25.396,84	-73,81%
5.4	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															
TOTAL																									

BOLETIM DE MEDIÇÃO

DATA DA EMISSÃO: 17/11/2022
 VALOR LICITADO: R\$ 2.094.573,71
 VALOR CONTRATADO: R\$ 1.675.654,16
 SERVIÇOS EXCEDENTE: R\$ -
 SERVIÇO EXTRA: R\$ -
 SERVIÇOS SUPRIMIDO: R\$ -
 SALDO CONTRATUAL: R\$ 1.675.654,16
 SALDO CONTRATUAL: R\$ 747.356,98
 BM - R\$ MENSAL: R\$ 68.229,81
 BM - R\$ ACUMULADO: R\$ 928.295,10
 55,40%

RESP. TÉCNICO: Responsável da Empresa
 Nome: Sandro Hermenegildo da Silva

RESPOSTA TÉCNICA: Responsável da Obra/Serviço
 Nome: Francisco Henrique Conrado Inacio da Silva
 CREA: PE38306

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
 Nome: Tarcísio Cruz Muniz
 CREA: PE38306

Representante: Responsável da Empresa
 Nome: Sandro Hermenegildo da Silva

HP5 - Construtora EIRELI
 Sandro Hermenegildo da Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 881.670.544-20

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

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
 Francisco Henrique Conrado Inacio da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA - PE - Nº 38.306