OBJETO		DATA DA EMISSÃO	14/12/2022	VALOR LICITADO	R$ 1.047.207,47	REPLAN
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS, NOS BAIRROS DE PARQUE CAPIBARIBE, CAPIBARIBE, CONSTANTINO, MURIBARA E PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		FATOR K	0,9797	VALOR CONTRATADO	R$ 1.025.926,72	
		DATA DE INÍCIO	13/01/2022	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%
		CONTRATO Nº	0004/2022	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%
		PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%
CONTRATADA	HPS CONSTRUTORA EIRELI EPP	TÉRMINO PREVISTO	08/01/2023	VALOR TOTAL	R$ 1.025.926,72	0,00%
		BM - PERÍODO	08/10/2022	SALDO CONTRATUAL	R$ 297.178,70	28,97%
PROCESSO Nº	Processo Administrativo N° 020/2021-SMI — TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 09/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (Coeficientes extraídos da tabela EMLURB 07/2018)		14/12/2022	BM - R$ MENSAL	R$ 20.275,95	1,98%
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇO Nº 0010/2021-SMI — BDI = 21,75%	BM - Nº 10		BM - R$ ACUMULADO	R$ 728.749,04	71,03%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS	MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA									R$ 2.141,94		R$ 0,00			R$ -			R$ -			R$ 2.141,94	
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA				-	-						R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 2.141,94	100,00%
1.1	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORN. E INSTAL. NO LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO.	M2	6,00			6,00	R$ 356,99	1,0000	R$ 2.141,94	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	6,00	R$ 2.141,94	100,00%
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R$ 39.474,60		R$ 32.256,03			R$ -			R$ 32.256,03			R$ 7.218,57	
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL											R$ 32.256,03	81,71%		-	0,00%		R$ 32.256,03	81,71%		R$ 7.218,57	18,29%
2.1	SINAPI 09-2021	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	82,50			82,50	R$ 112,88	1,0000	R$ 9.312,60	56,00	R$ 6.321,28	67,88%		-	0,00%	56,00	R$ 6.321,28	67,88%	26,50	R$ 2.991,32	32,12%
2.2	SINAPI 09-2021	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00			660,00	R$ 45,70	1,0000	R$ 30.162,00	567,50	R$ 25.934,75	85,98%		-	0,00%	567,50	R$ 25.934,75	85,98%	92,50	R$ 4.227,25	14,02%
3.0			2ª TRAVESSA PALMARES - E0 a E4+8,40 - CAPIBARIBE								R$ 119.932,18		R$ 109.482,83			R$ -			R$ 109.482,83			R$ 10.450,42	
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 2.102,17		R$ 2.102,17	100,00%		-	0,00%		R$ 2.102,17	100,00%		R$ 0,17	0,01%
3.1.1	SINAPI 09-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	221,00			221,00	R$ 3,29	1,0000	R$ 727,09	221,00	R$ 727,09	100,00%		-	0,00%	221,00	R$ 727,09	100,00%	-	R$ 0,09	0,01%
3.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	14,00			14,00	R$ 98,22	1,0000	R$ 1.375,08	14,00	R$ 1.375,08	100,00%		-	0,00%	14,00	R$ 1.375,08	100,00%	-	R$ 0,08	0,01%
3.2			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 20.337,01		R$ 20.337,01	100,00%		-	0,00%		R$ 20.337,01	100,00%		R$ 0,91	0,00%
3.2.1	SINAPI 09-2021	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	486,20			486,20	R$ 2,65	1,0000	R$ 1.288,43	486,20	R$ 1.288,43	100,00%		-	0,00%	486,20	R$ 1.288,43	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.2.2	SINAPI 09-2021	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	170,17			170,17	R$ 8,37	1,0000	R$ 1.424,32	170,17	R$ 1.424,32	100,00%		-	0,00%	170,17	R$ 1.424,32	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.2.3	SINAPI 09-2021	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,93			72,93	R$ 137,24	1,0000	R$ 10.008,91	72,93	R$ 10.008,91	100,00%		-	0,00%	72,93	R$ 10.008,91	100,00%	-	R$ 0,91	0,01%
3.2.4	SINAPI 09-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.354,78			3.354,78	R$ 2,27	1,0000	R$ 7.615,35	3.354,78	R$ 7.615,35	100,00%		-	0,00%	3.354,78	R$ 7.615,35	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.3			PAVIMENTAÇÃO/ PASSEIO								R$ 55.269,58		R$ 51.220,43	92,67%		-	0,00%		R$ 51.220,43	92,67%		R$ 4.049,14	7,33%
3.3.1	SINAPI 09-2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	176,80			176,80	R$ 57,41	1,0000	R$ 10.150,08	176,80	R$ 10.150,08	100,00%		-	0,00%	176,80	R$ 10.150,08	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.3.2	SINAPI 09-2021	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	388,96			388,96	R$ 77,43	1,0000	R$ 30.117,17	388,96	R$ 30.117,17	100,00%		-	0,00%	388,96	R$ 30.117,17	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.3.3	SINAPI 09-2021	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	176,80			176,80	R$ 39,05	1,0000	R$ 6.904,04	176,80	R$ 6.904,04	100,00%		-	0,00%	176,80	R$ 6.904,04	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.3.4	SINAPI 09-2021	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	10,60			10,60	R$ 763,99	1,0000	R$ 8.098,29	5,30	R$ 4.049,14	50,00%		-	0,00%	5,30	R$ 4.049,14	50,00%	5,30	R$ 4.049,14	50,00%
3.4			DRENAGEM								R$ 17.355,08		R$ 11.130,28	64,13%		-	0,00%		R$ 11.130,28	64,13%		R$ 6.224,80	35,87%
3.4.1	SINAPI 04-2021	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	15,00			15,00	R$ 622,48	1,0000	R$ 9.337,20	5,00	R$ 3.112,40	33,33%		-	0,00%	5,00	R$ 3.112,40	33,33%	10,00	R$ 6.224,80	66,67%
3.4.2	COMPOSIÇÃO	009	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	176,80			176,80	R$ 45,35	1,0000	R$ 8.017,88	176,80	R$ 8.017,88	100,00%		-	0,00%	176,80	R$ 8.017,88	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.4.3			PONTILHÃO								R$ 24.692,94		R$ 24.692,94	100,00%		-	0,00%		R$ 24.692,94	100,00%		R$ 0,00	0,00%
3.4.3.1	SINAPI 09-2021	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,40			18,40	R$ 82,79	1,0000	R$ 1.523,33	18,40	R$ 1.523,33	100,00%		-	0,00%	18,40	R$ 1.523,33	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.4.3.2	SINAPI 09-2021	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,00			10,00	R$ 50,19	1,0000	R$ 501,90	10,00	R$ 501,90	100,00%		-	0,00%	10,00	R$ 501,90	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.4.3.3	SINAPI 09-2021	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,50			10,50	R$ 8,37	1,0000	R$ 87,88	10,50	R$ 87,88	100,00%		-	0,00%	10,50	R$ 87,88	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.4.3.4	SINAPI 09-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	63,00			63,00	R$ 2,27	1,0000	R$ 143,01	63,00	R$ 143,01	100,00%		-	0,00%	63,00	R$ 143,01	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.4.3.5	COMPOSIÇÃO	004	MURO DE CONTENÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA NO TRAÇO 1:6, CIMENTO:AREIA.	M3	18,40			18,40	R$ 660,83	1,0000	R$ 12.159,27	18,40	R$ 12.159,27	100,00%		-	0,00%	18,40	R$ 12.159,27	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.4.3.6	COMPOSIÇÃO	005	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100 M.	M3	22,08			22,08	R$ 95,42	1,0000	R$ 2.106,87	22,08	R$ 2.106,87	100,00%		-	0,00%	22,08	R$ 2.106,87	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%

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

HPS - Construtora EIRELI
Sandro Hermenegildo da Silva
Sócio Administrador
CPF 881 070.544-20

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

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

SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS, NOS BAIRROS DE PARQUE CAPIBARIBE, CAPIBARIBE, CONSTANTINO, MURIBARA E PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

DATA DA EMISSÃO	14/12/2022	VALOR LICITADO	R$ 1.047.207,47	REPLAN	
FATOR K	0,9797	VALOR CONTRATADO	R$ 1.025.926,72		
DATA DE INÍCIO	13/01/2022	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%	
CONTRATO Nº	0004/2022	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%	
PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%	
TERMÍNO PREVISTO	08/01/2023	VALOR TOTAL	R$ 1.025.926,72	0,00%	
BM - PERÍODO	08/10/2022	SALDO CONTRATUAL	R$ 297.178,70	28,97%	
	14/12/2022	BM - R$ MENSAL	R$ 20.275,95	1,98%	
BM - Nº 10		BM - R$ ACUMULADO	R$ 728.749,04	71,03%	

CONTRATADA	HPS CONSTRUTORA EIRELI EPP		
PROCESSO Nº	Processo Administrativo N° 020/2021-SMI	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI PE 09/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (Coeficientes extraídos da tabela EMLURB 07/2018)
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇO Nº 0010/2021-SMI	BDI = 21,75%	

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		QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
3.4.3.7	SINAPI 09-2021	102724	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	10,00			10,00	R$ 31,11	1,0000	R$ 311,10	10,00	R$ 311,10	100,00%		-	0,00%	10,00	R$ 311,10	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.4.3.8	SINAPI 09-2021	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,10			2,10	R$ 3.742,66	1,0000	R$ 7.859,58	2,10	R$ 7.859,58	100,00%		-	0,00%	2,10	R$ 7.859,58	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.5			DIVERSOS								R$ 175,40		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 175,40	100,00%
3.5.1	SINAPI 09-2021 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00			2,00	R$ 87,70	1,0000	R$ 175,40	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 175,40	100,00%
4.0			RUA Z3 - E0 = E3+10,50 - PARQUE CAPIBARIBE								R$ 111.012,96		R$ 0,00			-			R$ 0,00			R$ 111.012,96	
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 1.330,11		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 1.330,11	100,00%
4.1.1	SINAPI 09-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	105,75			105,75	R$ 3,29	1,0000	R$ 347,91	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	105,75	R$ 347,91	100,00%
4.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	10,00			10,00	R$ 98,22	1,0000	R$ 982,20	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	10,00	R$ 982,20	100,00%
4.2			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 10.320,58		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 10.320,58	100,00%
4.2.1	SINAPI 09-2021	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	246,75			246,75	R$ 2,65	1,0000	R$ 653,88	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	246,75	R$ 653,88	100,00%
4.2.2	SINAPI 09-2021	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	86,36			86,36	R$ 8,37	1,0000	R$ 722,83	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	86,36	R$ 722,83	100,00%
4.2.3	SINAPI 09-2021	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,01			37,01	R$ 137,24	1,0000	R$ 5.079,25	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	37,01	R$ 5.079,25	100,00%
4.2.4	SINAPI 09-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.702,48			1.702,48	R$ 2,27	1,0000	R$ 3.864,62	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.702,48	R$ 3.864,62	100,00%
4.3											R$ 31.010,91		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 31.010,91	100,00%
4.3.1	SINAPI 09-2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	141,00			141,00	R$ 57,41	1,0000	R$ 8.094,81	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	141,00	R$ 8.094,81	100,00%
4.3.2	SINAPI 09-2021	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	169,20			169,20	R$ 77,43	1,0000	R$ 13.101,15	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	169,20	R$ 13.101,15	100,00%
4.3.3	SINAPI 09-2021	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	141,00			141,00	R$ 39,05	1,0000	R$ 5.506,05	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	141,00	R$ 5.506,05	100,00%
4.3.4	SINAPI 09-2021	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	5,64			5,64	R$ 763,99	1,0000	R$ 4.308,90	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	5,64	R$ 4.308,90	100,00%
4.4			DRENAGEM								R$ 68.263,66		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 68.263,66	100,00%
4.4.1	SINAPI 09-2021	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00			5,00	R$ 622,48	1,0000	R$ 3.112,40	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	5,00	R$ 3.112,40	100,00%
4.4.2	COMPOSIÇÃO	003	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	70,50			70,50	R$ 45,35	1,0000	R$ 3.197,17	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	70,50	R$ 3.197,17	100,00%
4.4.3	SINAPI 09-2021	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	16,00			16,00	R$ 294,50	1,0000	R$ 4.712,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	16,00	R$ 4.712,00	100,00%
4.4.4	COMPOSIÇÃO	006	CANALETA NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,40 x 0,40)m, SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES ESP.= 0,10m COM 01 (UM) DISSIPADOR ALT.= 0,18m, PAREDES EM ALVENARIA DE TJOLOS CERÂMICOS DE FUROS - 1VEZ, REVESTIDA INTERNAMENTE COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA COM CAPIAÇO, INCLUSIVE TRANSPORTE E LANÇAMENTO DO CONCRETO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	67,00			67,00	R$ 633,52	1,0000	R$ 42.445,84	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	67,00	R$ 42.445,84	100,00%
4.4.5	SINAPI 09-2021	101802	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00			4,00	R$ 1.612,53	1,0000	R$ 6.450,12	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 6.450,12	100,00%
4.4.6	SINAPI 09-2021	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,23			2,23	R$ 3.742,66	1,0000	R$ 8.346,13	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,23	R$ 8.346,13	100,00%
4.5			DIVERSOS								R$ 87,70		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 87,70	100,00%
4.5.1	SINAPI 09-2021 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00			1,00	R$ 87,70	1,0000	R$ 87,70	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 87,70	100,00%

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

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

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

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

SÃO LOURENÇO DA MATA — RUMO AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO	DATA DA EMISSÃO	14/12/2022	VALOR LICITADO	R$ 1.047.207,47	REPLAN	
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS, NOS BAIRROS DE PARQUE CAPIBARIBE, CAPIBARIBE, CONSTANTINO, MURIBARA E PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	FATOR K	0,9797	VALOR CONTRATADO	R$ 1.025.926,72		
		DATA DE INÍCIO	13/01/2022	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%	
		CONTRATO Nº	0004/2022	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%	
		PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%	
CONTRATADA	HPS CONSTRUTORA EIRELI EPP	TERMÍNO PREVISTO	08/01/2023	VALOR TOTAL	R$ 1.025.926,72	0,00%	
		BM - PERÍODO	08/10/2022	SALDO CONTRATUAL	R$ 297.178,70	28,97%	
PROCESSO Nº	Processo Administrativo Nº 020/2021-SMI	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI PE 09/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (Coeficientes extraídos da tabela EMLURB 07/2018)		14/12/2022	BM - R$ MENSAL	R$ 20.275,95	1,98%
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇO Nº 0010/2021-SMI	BDI = 21,75%		BM - Nº 10		BM - R$ ACUMULADO	R$ 728.749,04	71,03%

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		QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
5.0			TRAVESSA DA RUA 21 - E0 a E3+5,50 - PARQUE CAPIBARIBE								R$ 48.730,55		R$ 0,00			-			R$ 0,00			R$ 48.730,55	
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 1.329,09		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 1.329,09	100,00%
5.1.1	SINAPI 09-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	105,44			105,44	R$ 3,29	1,0000	R$ 346,89	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	105,44	R$ 346,89	100,00%
5.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	10,00			10,00	R$ 98,22	1,0000	R$ 982,20	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	10,00	R$ 982,20	100,00%
5.2			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 10.197,84		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 10.197,84	100,00%
5.2.1	SINAPI 09-2021	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	243,83			243,83	R$ 2,65	1,0000	R$ 646,14	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	243,83	R$ 646,14	100,00%
5.2.2	SINAPI 09-2021	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	85,33			85,33	R$ 8,37	1,0000	R$ 714,21	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	85,33	R$ 714,21	100,00%
5.2.3	SINAPI 09-2021	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	36,57			36,57	R$ 137,24	1,0000	R$ 5.018,86	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	36,57	R$ 5.018,86	100,00%
5.2.4	SINAPI 09-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.682,22			1.682,22	R$ 2,27	1,0000	R$ 3.818,63	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.682,22	R$ 3.818,63	100,00%
5.3			DRENAGEM								R$ 6.100,96		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 6.100,96	100,00%
5.3.1	SINAPI 09-2021	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00			5,00	R$ 622,48	1,0000	R$ 3.112,40	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	5,00	R$ 3.112,40	100,00%
5.3.2	COMPOSIÇÃO	003	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	65,90			65,90	R$ 45,35	1,0000	R$ 2.988,56	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	65,90	R$ 2.988,56	100,00%
5.4			PAVIMENTAÇÃO/ PASSEIO								R$ 31.014,96		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 31.014,96	100,00%
5.4.1	SINAPI 09-2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	131,80			131,80	R$ 57,41	1,0000	R$ 7.566,63	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	131,80	R$ 7.566,63	100,00%
5.4.2	SINAPI 09-2021	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	171,34			171,34	R$ 77,43	1,0000	R$ 13.266,85	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	171,34	R$ 13.266,85	100,00%
5.4.3	SINAPI 09-2021	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	131,80			131,80	R$ 39,05	1,0000	R$ 5.146,79	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	131,80	R$ 5.146,79	100,00%
5.4.4	SINAPI 09-2021	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	6,59			6,59	R$ 763,99	1,0000	R$ 5.034,69	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	6,59	R$ 5.034,69	100,00%
5.5			DIVERSOS								R$ 87,70		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 87,70	100,00%
5.5.1	SINAPI 09-2021 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00			1,00	R$ 87,70	1,0000	R$ 87,70	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1,00	R$ 87,70	100,00%
6.0			TRECHO DA LADEIRA DE CONSTANTINO - E0 a E23+13,35 - CONSTANTINO								R$ 409.078,47		R$ 388.403,67			-			R$ 388.403,67			R$ 20.674,79	
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 10.931,55		R$ 10.931,53	100,00%		-	0,00%		R$ 10.931,53	100,00%		R$ 0,01	0,00%
6.1.1	SINAPI 09-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	994,04			994,04	R$ 3,29	1,0000	R$ 3.270,39	994,04	R$ 3.270,37	100,00%		-	0,00%	994,04	R$ 3.270,37	100,00%	0,00	R$ 0,01	0,00%
6.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	78,00			78,00	R$ 98,22	1,0000	R$ 7.661,16	78,00	R$ 7.661,16	100,00%		-	0,00%	78,00	R$ 7.661,16	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
6.2			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 85.482,02		R$ 85.482,01	100,00%		-	0,00%		R$ 85.482,01	100,00%		R$ 0,01	0,00%
6.2.1	SINAPI 09-2021	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.224,75			2.224,75	R$ 2,65	1,0000	R$ 5.895,58	2.224,75	R$ 5.895,57	100,00%		-	0,00%	2.224,75	R$ 5.895,57	100,00%	0,00	R$ 0,01	0,00%
6.2.2	SINAPI 09-2021	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	778,65			778,65	R$ 8,37	1,0000	R$ 6.517,30	778,65	R$ 6.517,30	100,00%		-	0,00%	778,65	R$ 6.517,30	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
6.2.3	SINAPI 09-2021	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	333,71			333,71	R$ 137,24	1,0000	R$ 45.798,36	333,71	R$ 45.798,36	100,00%		-	0,00%	333,71	R$ 45.798,36	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
6.2.4	SINAPI 09-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.013,56			12.013,56	R$ 2,27	1,0000	R$ 27.270,78	12.013,56	R$ 27.270,78	100,00%		-	0,00%	12.013,56	R$ 27.270,78	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
6.3			DRENAGEM								R$ 45.743,14		R$ 25.337,66	55,39%		-	0,00%		R$ 25.337,66	55,39%		R$ 20.405,48	44,61%
6.3.1	SINAPI 09-2021	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	39,00			39,00	R$ 622,48	1,0000	R$ 24.276,72	12,00	R$ 7.469,76	30,77%		-	0,00%	12,00	R$ 7.469,76	30,77%	27,00	R$ 16.806,96	69,23%
6.3.2	COMPOSIÇÃO	003	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	473,35			473,35	R$ 45,35	1,0000	R$ 21.466,42	394,00	R$ 17.867,90	83,24%		-	0,00%	394,00	R$ 17.867,90	83,24%	79,35	R$ 3.598,52	16,76%

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

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

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

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

SÃO LOURENÇO DA MATA — RUMO AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO	DATA DA EMISSÃO	14/12/2022	VALOR LICITADO	R$ 1.047.207,47	REPLAN	
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS, NOS BAIRROS DE PARQUE CAPIBARIBE, CAPIBARIBE, CONSTANTINO, MURIBARA E PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	FATOR K	0,9797	VALOR CONTRATADO	R$ 1.025.926,72		
		DATA DE INÍCIO	13/01/2022	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%	
		CONTRATO Nº	0004/2022	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%	
		PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%	
CONTRATADA	HPS CONSTRUTORA EIRELI EPP	TERMÍNO PREVISTO	08/01/2023	VALOR TOTAL	R$ 1.025.926,72	0,00%	
		BM - PERÍODO	08/10/2022	SALDO CONTRATUAL	R$ 297.178,70	28,97%	
PROCESSO Nº	Processo Administrativo N° 020/2021-SMI		14/12/2022	BM - R$ MENSAL	R$ 20.275,95	1,98%	
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇO Nº 0010/2021-SMI	BM - Nº 10		BM - R$ ACUMULADO	R$ 728.749,04	71,03%	

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 09/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (Coeficientes extraídos da tabela EMLURB 07/2018)

BDI = 21,75%

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		QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
6.4			PAVIMENTAÇÃO/ PASSEIO								R$ 266.658,66		R$ 266.652,47	100,00%		-	0,00%		R$ 266.652,47	100,00%		R$ 6,19	0,00%
6.4.1	SINAPI 09-2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	946,70			946,70	R$ 57,41	1,0000	R$ 54.350,04	946,70	R$ 54.350,04	100,00%		-	0,00%	946,70	R$ 54.350,04	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
6.4.2	SINAPI 09-2021	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.704,06			1.704,06	R$ 77,43	1,0000	R$ 131.945,36	1.703,98	R$ 131.939,17	100,00%		-	0,00%	1.703,98	R$ 131.939,17	100,00%	0,08	R$ 6,19	0,00%
6.4.3	SINAPI 09-2021	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	946,70			946,70	R$ 39,05	1,0000	R$ 36.968,63	946,70	R$ 36.968,63	100,00%		-	0,00%	946,70	R$ 36.968,63	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
6.4.4	SINAPI 09-2021	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	56,80			56,80	R$ 763,99	1,0000	R$ 43.394,63	56,80	R$ 43.394,63	100,00%		-	0,00%	56,80	R$ 43.394,63	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
6.5			DIVERSOS								R$ 263,10		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 263,10	100,00%
6.5.1	SINAPI 09-2021 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	3,00			3,00	R$ 87,70	1,0000	R$ 263,10	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 263,10	100,00%
7.0			RUA PIAUÍ - E0 a E1+18,80 e E4+5,10 a E14+12,20 - MURIBARA								R$ 223.748,19		R$ 178.330,56			R$ 20.275,95			R$ 198.606,51			R$ 25.141,64	
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 5.848,54		R$ 5.845,25	99,94%		-	0,00%		R$ 5.845,25	99,94%		R$ 3,28	0,06%
7.1.1	SINAPI 09-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	523,80			523,80	R$ 3,29	1,0000	R$ 1.723,30	522,80	R$ 1.720,01	99,81%		-	0,00%	522,80	R$ 1.720,01	99,81%	1,00	R$ 3,28	0,19%
7.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	42,00			42,00	R$ 98,22	1,0000	R$ 4.125,24	42,00	R$ 4.125,24	100,00%		-	0,00%	42,00	R$ 4.125,24	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
7.2			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 49.296,40		R$ 48.595,55	98,58%		-	0,00%		R$ 48.595,55	98,58%		R$ 700,84	1,42%
7.2.1	SINAPI 09-2021	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.178,55			1.178,55	R$ 2,65	1,0000	R$ 3.123,15	1.178,25	R$ 3.122,37	99,98%		-	0,00%	1.178,25	R$ 3.122,37	99,98%	0,30	R$ 0,78	0,02%
7.2.2	SINAPI 09-2021	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	412,49			412,49	R$ 8,37	1,0000	R$ 3.452,54	412,00	R$ 3.448,42	99,88%		-	0,00%	412,00	R$ 3.448,42	99,88%	0,49	R$ 4,11	0,12%
7.2.3	SINAPI 09-2021	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	176,78			176,78	R$ 137,24	1,0000	R$ 24.261,28	176,35	R$ 24.201,97	99,76%		-	0,00%	176,35	R$ 24.201,97	99,76%	0,43	R$ 59,31	0,24%
7.2.4	SINAPI 09-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.131,91			8.131,91	R$ 2,27	1,0000	R$ 18.459,43	7.851,45	R$ 17.822,79	96,55%		-	0,00%	7.851,45	R$ 17.822,79	96,55%	280,46	R$ 636,64	3,45%
7.3			DRENAGEM								R$ 24.949,24		R$ 0,00	0,00%		1.244,96	4,99%		R$ 1.244,96	4,99%		R$ 23.704,28	95,01%
7.3.1	SINAPI 09-2021	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	21,00			21,00	R$ 622,48	1,0000	R$ 13.072,08	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	1.244,96	9,52%	2,00	R$ 1.244,96	9,52%	19,00	R$ 11.827,12	90,48%
7.3.2	COMPOSIÇÃO	003	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	261,90			261,90	R$ 45,35	1,0000	R$ 11.877,16	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	261,90	R$ 11.877,16	100,00%
7.4			PAVIMENTAÇÃO/ PASSEIO								R$ 143.478,61		R$ 123.889,76	86,35%		19.030,99	13,26%		R$ 142.920,75	99,61%		R$ 557,84	0,39%
7.4.1	SINAPI 09-2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	523,80			523,80	R$ 57,41	1,0000	R$ 30.071,35	520,20	R$ 29.864,68	99,31%		-	0,00%	520,20	R$ 29.864,68	99,31%	3,60	R$ 206,67	0,69%
7.4.2	SINAPI 09-2021	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	890,46			890,46	R$ 77,43	1,0000	R$ 68.948,31	887,74	R$ 68.737,70	99,69%		-	0,00%	887,74	R$ 68.737,70	99,69%	2,72	R$ 210,60	0,31%
7.4.3	SINAPI 09-2021	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	523,80			523,80	R$ 39,05	1,0000	R$ 20.454,39	520,20	R$ 20.313,81	99,31%		-	0,00%	520,20	R$ 20.313,81	99,31%	3,60	R$ 140,57	0,69%
7.4.4	SINAPI 09-2021	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	31,42			31,42	R$ 763,99	1,0000	R$ 24.004,56	6,51	R$ 4.973,57	20,72%	24,91	19.030,99	79,28%	31,42	R$ 24.004,56	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
7.5			DIVERSOS								R$ 175,40		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 175,40	100,00%
7.5.1	SINAPI 09-2021 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00			2,00	R$ 87,70	1,0000	R$ 175,40	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 175,40	100,00%
8.0			RUA RODRIGUES DE SÁ - E0 a E4+19,70 - PENEDO								R$ 71.807,83		R$ 0,00			-			R$ 0,00			R$ 71.807,83	
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 2.063,53		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 2.063,53	100,00%
8.1.1	SINAPI 09-2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	149,55			149,55	R$ 3,29	1,0000	R$ 492,01	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	149,55	R$ 492,01	100,00%
8.1.2	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	16,00			16,00	R$ 98,22	1,0000	R$ 1.571,52	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	16,00	R$ 1.571,52	100,00%
8.2			MOVIMENTO DE TERRA								R$ 12.215,33		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 12.215,33	100,00%
8.2.1	SINAPI 09-2021	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	348,95			348,95	R$ 2,65	1,0000	R$ 924,71	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	348,95	R$ 924,71	100,00%

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Francisco Henrique C. I. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - PE. N° 38.306

HPS - Construtora EIRELI
Sandro Hermenegildo da Silva
Sócio Administrador
CPF 861.070.544-20

Miguel F. da Silva Neto
Eng. Civil
CREA/PE N° 180625418-2

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

SÃO LOURENÇO DA MATA — RUMO AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO	DATA DA EMISSÃO	14/12/2022	VALOR LICITADO	R$ 1.047.207,47	REPLAN	
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS, NOS BAIRROS DE PARQUE CAPIBARIBE, CAPIBARIBE, CONSTANTINO, MURIBARA E PENEDO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	FATOR K	0,9797	VALOR CONTRATADO	R$ 1.025.926,72		
		DATA DE INÍCIO	13/01/2022	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%	
		CONTRATO Nº	0004/2022	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%	
		PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%	
CONTRATADA	HPS CONSTRUTORA EIRELI EPP	TERMÍNO PREVISTO	08/01/2023	VALOR TOTAL	R$ 1.025.926,72	0,00%	
		BM - PERÍODO	08/10/2022	SALDO CONTRATUAL	R$ 297.178,70	28,97%	
PROCESSO Nº	Processo Administrativo N° 020/2021-SMI	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI PE 09/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (Coeficientes extraídos da tabela EMLURB 07/2018)		14/12/2022	BM - R$ MENSAL	R$ 20.275,95	1,98%
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇO Nº 0010/2021-SMI	BDI = 21,75%		BM - Nº 10		BM - R$ ACUMULADO	R$ 728.749,04	71,03%

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		QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
8.2.2	SINAPI 09-2021	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	111,66			111,66	R$ 8,37	1,0000	R$ 934,59	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	111,66	R$ 934,59	100,00%
8.2.3	SINAPI 09-2021	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	41,87			41,87	R$ 137,24	1,0000	R$ 5.746,23	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	41,87	R$ 5.746,23	100,00%
8.2.4	SINAPI 09-2021	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.030,75			2.030,75	R$ 2,27	1,0000	R$ 4.609,80	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2.030,75	R$ 4.609,80	100,00%
8.3			DRENAGEM								R$ 14.266,99		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 14.266,99	100,00%
8.3.1	SINAPI 09-2021	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00			8,00	R$ 622,48	1,0000	R$ 4.979,84	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	8,00	R$ 4.979,84	100,00%
8.3.2	COMPOSIÇÃO	003	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	38,00			38,00	R$ 45,35	1,0000	R$ 1.723,30	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	38,00	R$ 1.723,30	100,00%
8.3.3	SINAPI 09-2021	101802	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	3,00			3,00	R$ 1.612,53	1,0000	R$ 4.837,59	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 4.837,59	100,00%
8.3.4	SINAPI 09-2021	95568	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	11,00			11,00	R$ 126,86	1,0000	R$ 1.395,46	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	11,00	R$ 1.395,46	100,00%
8.3.5	SINAPI 09-2021	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	8,00			8,00	R$ 166,35	1,0000	R$ 1.330,80	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	8,00	R$ 1.330,80	100,00%
8.4			PAVIMENTAÇÃO/ PASSEIO								R$ 43.086,58		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 43.086,58	100,00%
8.4.1	SINAPI 09-2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	199,40			199,40	R$ 57,41	1,0000	R$ 11.447,55	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	199,40	R$ 11.447,55	100,00%
8.4.2	SINAPI 09-2021	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	239,28			239,28	R$ 77,43	1,0000	R$ 18.527,45	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	239,28	R$ 18.527,45	100,00%
8.4.3	SINAPI 09-2021	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	199,40			199,40	R$ 39,05	1,0000	R$ 7.786,57	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	199,40	R$ 7.786,57	100,00%
8.4.4	SINAPI 09-2021	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	6,97			6,97	R$ 763,99	1,0000	R$ 5.325,01	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	6,97	R$ 5.325,01	100,00%
8.5.1			DIVERSOS								R$ 175,40		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 175,40	100,00%
8.5.1	SINAPI 09-2021 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00			2,00	R$ 87,70	1,0000	R$ 175,40	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 175,40	100,00%
TOTAL											R$ 1.025.926,72		R$ 708.473,09			R$ 20.275,95			R$ 728.749,04			R$ 297.178,70	

Representante: Responsável da Empresa
Nome: Sandro Hermenegildo da Silva

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

Miguel F. da Silva Neto
Eng. Civil
CREA-PE N° 180625418-2

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

Prefeitura de São Lourenço da Mata - P.
Francisco Henrique C. I. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - PE. N° 38.306

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