



BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO						
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	% ACUMULADO	% DESTE BDI	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO		
MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/RJ CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA EIRELI MODALIDADE: CONCORRÊNCIA-2022/2023-00312023 CONTRATO: Nº 017/2023 PROCESSO: Nº 001/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 916.729,96 MEDICAO NO PERÍODO: R\$ 321.651,96																		
1.0			VILA RICA	UN														
1.1			TRAVESSA BEZERRAS															
1.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULADO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.															
1.2			MOVIMENTO DE TERRA															
1.2.1	SINAPI 12/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2														
1.2.2	SINAPI 12/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3														
1.2.3	SINAPI 12/2022	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNID. DE M3/KM). AF. 07/2020	M3/KM														
1.3			PASSEIO / ACESSIBILIDADE															
1.3.1	SINAPI 12/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 09/2016	M3														
1.3.2	SINAPI 12/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARBADO. AF. 08/2022	M3														
1.3.3	COMPOSIÇÃO	014	RAMPAS PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	M3														
1.3.4	SINAPI 12/2022	103315	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X20X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DENTADO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2														
1.3.5	SINAPI 12/2022	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERMAS, COM COLHER D. 1/2" FEDEIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2														
1.3.6	SINAPI 12/2022	87794	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 09/2022	M2														
1.4			PAVIMENTAÇÃO															
1.4.1	COMPOSIÇÃO	009	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, TEODOLITO, NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREIDE, ETC.	M2														
1.4.2	SINAPI 12/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X5X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M														
1.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2023	M2														
1.4.4	SINAPI 12/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARRETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 09/2016	M														
1.5			SMALTAÇÃO															
1.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO IN DE RUA, DIMENSÕES: 45X25CM	UN														
1.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SMALTAÇÃO	UN														
1.5.3	SICRO 07/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO.	M2														
1.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAIÇADO EM METAL	M2														
1.5.5	COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2														

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

Secretaria de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz

Responsável Técnico Pela Fiscalização
 Djailson Pereira de Oliveira
 CRT-PE: 181613657-3

Responsável ou Responsável Técnico
 Empresa Contratada

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

INÍCIO DA OBRA:		19/09/2023		MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		CONTRATADA:		HPS CONSTRUTORA EIRELI		ADITIVO DE VALOR:		R\$		214.478,80		% ADITADO		21,25%		
TERMINO PREVISTO:		17/03/2024		PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA: 002/2023		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		R\$		214.478,80		% SUPRIMIDO		-23,29%		
PRAZO DE EXECUÇÃO:		180 DIAS		GESTÃO / ACÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:		Nº 017/2023		VALOR DO CONTRATO ADITADO:		R\$		916.729,96		% TOTAL		0,06%		
DATA DE EMISSÃO:		05/12/2023		PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO TRAIRO DE VILA RICA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		PROCESSO:		Nº 004/2023		VALOR DO CONTRATO:		R\$		916.729,96						
PERÍODO:		18/12/2023		ENDEREÇO: SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		MEDIDA NO PERÍODO:		R\$		% ACUMULADO		R\$		321.051,96						
SINAPI DE 12/2022 - NÃO DESCRIBIDA, SEM 07/2022 - NÃO DESCRIBIDA E COMPOSIÇÕES DE CÍSTOS				EMPREENDIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também: para Recapeamento, Pavimentação e Praças)						% DESTE BM				35,02%						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO								
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO				
1.6	SINAPI 12/2022	41629	VILA RICA DRENAGEM	UND	20,05%															
1.6.1	SINAPI 12/2022	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,30 M	UND	R\$ 391,74	9,00	9,00	9,00	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 3.525,66	R\$ 3.525,66	R\$ 18.349,98	R\$ 18.349,98	R\$				
1.6.2	SINAPI 12/2022	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 41,28	127,50	127,50	127,50	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 5.263,20	R\$ 5.263,20	R\$ 5.263,20	R\$ 5.263,20	R\$				
1.6.3	SINAPI 12/2022	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 87,17	19,13	19,13	19,13	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.667,56	R\$ 1.667,56	R\$ 1.667,56	R\$ 1.667,56	R\$				
1.6.4	SINAPI 12/2022	96995	REATERRO MANUAL/APIOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	R\$ 52,84	18,13	18,13	18,13	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 957,98	R\$ 957,98	R\$ 957,98	R\$ 957,98	R\$				
1.6.5	SINAPI 12/2022	CP_102703	DRENAGEM ESPINHA DE PEDE (SEÇÃO 0,50 X 3,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	R\$ 153,38	36,00	36,00	36,00	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 5.501,68	R\$ 5.501,68	R\$ 5.501,68	R\$ 5.501,68	R\$				
1.6.6	SINAPI 12/2022	104166	TUBO PVC, SÉRIE F, ÁGUA PULVILVA, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	R\$ 89,93	9,40	9,40	9,40	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 845,34	R\$ 845,34	R\$ 845,34	R\$ 845,34	R\$				
1.6.7	SINAPI 12/2022	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA (MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	R\$ 53,08	0,75	0,75	0,75	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 388,56	R\$ 388,56	R\$ 388,56	R\$ 388,56	R\$				
2.0			RUA BILÉEM DE SÃO FRANCISCO (TRECHO 01: entre Av. Luiz Gonzaga e Av. Beira Canal, TRECHO 02: Entre Av. Beira Canal e Rua Iliceiros, TRECHO 03: Entre Rua Berrios e Av. Pedras Preciosas, TRECHO 04: Entre Av. Pedras Preciosas e Rua Bem Conselho)																	
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES																	
2.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULADO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO.	UN	R\$ 107,73	37,00	37,00	37,00	75,00%	100,00%	0,00%	R\$ 3.986,01	R\$ 3.986,01	R\$ 3.986,01	R\$ 3.986,01	R\$				
2.2			MOVIMENTO DE TERRA																	
2.2.1	SINAPI 12/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDO VINAMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 3,07	1.888,82	1.888,82	1.888,82	3,00%	100,00%	0,00%	R\$ 5.803,54	R\$ 5.803,54	R\$ 5.803,54	R\$ 5.803,54	R\$				
2.2.2	SINAPI 12/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 162,29	161,76	161,76	161,76	25,00%	100,00%	0,00%	R\$ 26.252,03	R\$ 26.252,03	R\$ 26.252,03	R\$ 26.252,03	R\$				
2.2.3	SINAPI 12/2022	95873	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF_07/2020	M3/KM	R\$ 2,73	6.786,43	6.786,43	6.786,43	30,00%	100,00%	0,00%	R\$ 18.526,95	R\$ 18.526,95	R\$ 18.526,95	R\$ 18.526,95	R\$				
2.2.4	SINAPI 12/2022	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	R\$ 8,79	83,20	83,20	83,20	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 731,32	R\$ 731,32	R\$ 731,32	R\$ 731,32	R\$				
2.2.5	SINAPI 12/2022	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM ÁREA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	R\$ 123,76	323,44	323,44	323,44	99,00%	99,00%	0,00%	R\$ 40.028,93	R\$ 40.028,93	R\$ 40.028,93	R\$ 40.028,93	R\$				
2.3			PASSEIO / ACESSIBILIDADE																	
2.3.1	SINAPI 12/2022	94339	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	R\$ 115,95	91,20	91,20	91,20	10,00%	85,00%	14,00%	R\$ 10.574,64	R\$ 10.574,64	R\$ 1.135,15	R\$ 9.966,13	R\$				
2.3.2	SINAPI 12/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2022	M3	R\$ 811,83	22,00	22,00	22,00	35,00%	55,00%	44,00%	R\$ 17.860,26	R\$ 17.860,26	R\$ 9.977,39	R\$ 9.977,39	R\$				
2.3.3	COMPOSIÇÃO	014	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	M3	R\$ 1.873,08	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$				

HPS - Construtora LTDA
Sandro Hermenegildo da Silva
Socio Administrador
CPF 881.670.544-20

Secretaria de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Djalson Pereira de Oliveira
CRT-PE: 181613657-3

Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO			
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	% ACUMULADO	% DES'VE B/M	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO ACUMULADA
MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA EIRELI MODALIDADE: CONCORRÊNCIA - 002/2023 CONTRATO: Nº 017/2023 PROCESSO: Nº 004/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 916.729,96 MEDICAO NO PERÍODO: R\$ 321.651,96															
2.4			VILA RICA												
2.4.1	COMPOSIÇÃO	009	PAVIMENTAÇÃO	M2	R\$ 0,45	1.342,84	284,44	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 179.682,53	R\$ 31.278,25	R\$ 61.641,33	R\$ 23,29%
2.4.2	SINAPI 12/2022	94273	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, TEODOLITO - NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREIDE, ETC.	M	R\$ 67,20	567,60	98,00	25,60	17,00%	4,00%	36,422,40	R\$ 38.342,72	R\$ 6.585,60	R\$ 36.422,40	R\$ 1.720,32
2.4.3	SINAPI 12/2022	10169	ASSENTAMENTO DE GUIA (VIEO-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 VÍARIO), AF. 06/2016	M2	R\$ 85,51	1.300,00	-	1.300,00	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 115.083,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 115.083,00
2.4.4	SINAPI 12/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	R\$ 45,23	567,60	542,00	25,60	95,00%	4,00%	24.514,66	R\$ 25.672,54	R\$ 24.514,66	R\$ 24.514,66	R\$ 1.157,88
2.5			SINALIZAÇÃO												
2.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES:45X25CM	UN	R\$ 112,74	2,00	-	2,00	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 225,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 225,48
2.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONFECCAO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 209,95	7,00	-	7,00	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.420,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.420,65
2.5.3	SICRO 07/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+III - CONFECCÃO.	M2	R\$ 435,95	1,43	-	1,43	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 623,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 623,40
2.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CHUÇAO EM MEC FIO	M2	R\$ 5,48	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.5	COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	R\$ 2,37	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6			DRENAGEM												
2.6.1	SINAPI 12/2022	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UND	R\$ 391,74	25,00	25,00	-	100,00%	0,00%	25,00	R\$ 9.793,50	R\$ 9.793,50	R\$ 9.793,50	R\$ -
2.6.2	SINAPI 12/2022	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GREIHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,31X1,12 M, AF. 12/2020	UND	R\$ 2.436,76	9,00	9,00	-	100,00%	0,00%	9,00	R\$ 21.930,84	R\$ 21.930,84	R\$ 21.930,84	R\$ -
2.6.3	SINAPI 12/2022	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	M	R\$ 41,28	382,30	182,30	382,30	100,00%	0,00%	37,25	R\$ 7.525,34	R\$ 7.525,34	R\$ 7.525,34	R\$ -
2.6.4	SINAPI 12/2022	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALZ COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,31M, AF. 02/2021	M3	R\$ 87,17	37,25	37,25	-	100,00%	0,00%	37,25	R\$ 3.247,08	R\$ 3.247,08	R\$ 3.247,08	R\$ -
2.6.5	SINAPI 12/2022	96995	REATERO MANUAL APROLADO COM SOQUETE, AF. 10/2017	M3	R\$ 51,84	34,66	34,66	-	100,00%	0,00%	34,66	R\$ 1.831,43	R\$ 1.831,43	R\$ 1.831,43	R\$ -
2.6.6	SINAPI 12/2022	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022	M	R\$ 89,93	66,00	66,00	66,00	100,00%	0,00%	66,00	R\$ 5.935,38	R\$ 5.935,38	R\$ 5.935,38	R\$ -
2.6.7	SINAPI 12/2022	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF. 05/2021	M3	R\$ 515,08	0,48	0,48	-	100,00%	0,00%	0,48	R\$ 248,67	R\$ 248,67	R\$ 248,67	R\$ -
2.6.8	SINAPI 12/2022	CP-92212-PMS/EM	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, AF. 12/2015	M	R\$ 232,66	84,00	84,00	-	100,00%	0,00%	84,00	R\$ 19.543,44	R\$ 19.543,44	R\$ 19.543,44	R\$ -
2.6.9	SINAPI 12/2022	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 ASSENAMENTO, AF. 12/2015	M	R\$ 310,41	6,00	6,00	-	100,00%	0,00%	6,00	R\$ 1.862,46	R\$ 1.862,46	R\$ 1.862,46	R\$ -
2.6.10	SINAPI 12/2022	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 ASSENAMENTO, AF. 12/2015	M	R\$ 175,71	8,00	8,00	-	100,00%	0,00%	8,00	R\$ 1.405,68	R\$ 1.405,68	R\$ 1.405,68	R\$ -

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

Secretaria de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz

Responsável Técnico Para Fiscalização
 Djailson Pereira de Oliveira
 CRT-PE: 181613657-3

Responsável ou Responsável Técnico
 Empresa Contratada

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO		
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA
INÍCIO DA OBRA: 19/09/2023 MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE TÉRMINO PREVISTO: 17/09/2024 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 DIAS GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS DATA DE EMISSÃO: 05/12/2023 PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DE VILA RICA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. PERÍODO: 18/11/2023 05/12/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 916.729,96 MEDIDO NO PERÍODO: R\$ 321.051,96 BDI 20,05% % ACUMULADO 79,88% % DESTA EM 35,02%														
3.0	COMPOSIÇÃO	002	VILA RICA	UN	R\$ 107,73	8,00	-	8,00	0,00%	100,00%	C,00%	R\$ 861,84	R\$ 861,84	R\$ 861,84
3.1	COMPOSIÇÃO	002	TRAVESSA BREJÃO (TRECHO e tre Av. Luliz Gonzaga e Av. Beirão Rio)	UN	R\$ 107,73	8,00	-	8,00	0,00%	100,00%	C,00%	R\$ 861,84	R\$ 861,84	R\$ 861,84
3.1.1	COMPOSIÇÃO	002	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	R\$ 107,73	8,00	-	8,00	0,00%	100,00%	C,00%	R\$ 861,84	R\$ 861,84	R\$ 861,84
3.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAÇÃO E REATERRO.	UN	R\$ 107,73	8,00	-	8,00	0,00%	100,00%	C,00%	R\$ 861,84	R\$ 861,84	R\$ 861,84
3.2	SINAPI 12/2022	100576	MOVIMENTO DE TERRA	M2	R\$ 3,07	517,80	-	617,74	0,06	99,00%	C,00%	R\$ 1.596,64	R\$ 1.596,64	R\$ 1.596,64
3.2.1	SINAPI 12/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	R\$ 3,07	517,80	-	617,74	0,06	99,00%	C,00%	R\$ 1.596,64	R\$ 1.596,64	R\$ 1.596,64
3.2.2	SINAPI 12/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	M3	R\$ 161,29	42,41	-	42,41	-	100,00%	C,00%	R\$ 6.882,71	R\$ 6.882,71	R\$ 6.882,71
3.2.3	SINAPI 12/2022	95975	TRANS-ORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF. 07/2020	M3/KM	R\$ 2,73	1.642,98	-	1.642,94	0,04	99,00%	C,00%	R\$ 4.485,33	R\$ 4.485,33	R\$ 4.485,33
3.3	SINAPI 12/2022	94319	PASSEIO / ACESSIBILIDADE	M3	R\$ 115,95	54,14	-	54,14	-	100,00%	C,00%	R\$ 6.277,53	R\$ 6.277,53	R\$ 6.277,53
3.3.1	SINAPI 12/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	R\$ 115,95	54,14	-	54,14	-	100,00%	C,00%	R\$ 6.277,53	R\$ 6.277,53	R\$ 6.277,53
3.3.2	SINAPI 12/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	R\$ 811,83	13,52	-	13,52	-	100,00%	C,00%	R\$ 10.975,94	R\$ 10.975,94	R\$ 10.975,94
3.3.3	COMPOSIÇÃO	014	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSAGE PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	M3	R\$ 1.871,08	-	-	-	-	-	C,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3.4	SINAPI 12/2022	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X19X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DESTAQUE) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	R\$ 135,31	34,29	-	34,29	-	100,00%	C,00%	R\$ 4.674,06	R\$ 4.674,06	R\$ 4.674,06
3.3.5	SINAPI 12/2022	87878	CHARRISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORS, COM COLHER D E PEDREIRO.	M2	R\$ 4,99	22,80	-	22,80	-	100,00%	C,00%	R\$ 113,77	R\$ 113,77	R\$ 113,77
3.3.6	SINAPI 12/2022	87794	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 09/2022	M2	R\$ 47,64	22,80	-	22,80	-	100,00%	C,00%	R\$ 1.086,19	R\$ 1.086,19	R\$ 1.086,19
3.4	COMPOSIÇÃO	009	PAVIMENTAÇÃO	M2	R\$ 45,23	168,00	-	168,00	-	100,00%	C,00%	R\$ 7.598,64	R\$ 7.598,64	R\$ 7.598,64
3.4.1	COMPOSIÇÃO	009	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRATO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREDE, ETC.	M2	R\$ 45,23	168,00	-	168,00	-	100,00%	C,00%	R\$ 7.598,64	R\$ 7.598,64	R\$ 7.598,64
3.4.2	SINAPI 12/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	R\$ 67,20	168,00	-	168,00	-	100,00%	C,00%	R\$ 11.289,60	R\$ 11.289,60	R\$ 11.289,60
3.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF. 09/2023	M2	R\$ 88,51	376,65	-	376,65	-	100,00%	C,00%	R\$ 33.337,29	R\$ 33.337,29	R\$ 33.337,29
3.4.4	SINAPI 12/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARNETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	R\$ 45,23	168,00	-	168,00	-	100,00%	C,00%	R\$ 7.598,64	R\$ 7.598,64	R\$ 7.598,64
3.5	COMPOSIÇÃO	011	SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 132,74	2,00	-	2,00	-	100,00%	C,00%	R\$ 265,48	R\$ 265,48	R\$ 265,48
3.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE BUA, DIMENSÕES 40X25CM	UN	R\$ 132,74	2,00	-	2,00	-	100,00%	C,00%	R\$ 265,48	R\$ 265,48	R\$ 265,48
3.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONFECCAO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 202,95	4,00	-	4,00	-	100,00%	C,00%	R\$ 811,80	R\$ 811,80	R\$ 811,80
3.5.3	SICRO 07/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 15 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+III - CONFECCAO.	M2	R\$ 433,95	0,78	-	0,78	-	100,00%	C,00%	R\$ 340,04	R\$ 340,04	R\$ 340,04
3.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAIXAÇÃO EM MEC FIO	M2	R\$ 5,48	-	-	-	-	-	C,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5.5	COMPOSIÇÃO	016	LUZES FINAIS DE OBRA	M2	R\$ 2,37	-	-	-	-	-	C,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -

HPS - Construtora LTDA
Sócio Administrador
CPF 881.670.544-20

Secretaria de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Djalison Pereira de Oliveira
CRT-PE: 181613657-3

Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada



BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

INÍCIO DA OBRA:		19/09/2023		CONTRATADA:		HPS CONSTRUTORA EIRELI		ADITIVO DE VALOR:		R\$ 213.478,80		% ADITADO		23,29%	
TÉRMINO PREVISTO:		31/03/2024		MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA: 002/2023		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		R\$ -		% SUPRIMIDO		-23,09%	
PRazo DE EXECUÇÃO:		180 DIAS		CONTRATO:		Nº 017/2023		VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$ 916.729,96		% TOTAL		0,00%	
DATA DE EMISSÃO:		05/12/2023		PROCESSO:		Nº 001/2023		VALOR DO CONTRATO:		R\$ 916.729,96		% ACUMULADO		79,88%	
PERÍODO:		18/11/2023		MEDID. NO PERÍODO:		R\$ 321.651,96		% DESTA BM		35,02%					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO				FÍSICO				FINANCEIRO			
				UNID.	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO
4.0			VILA RICA												
4.1			TRAVESSA CARRIABA (TRECHO entre Av. Ibeira Canal e Rua Carnaliba)												
4.1.1	COMPOSIÇÃO	002	SERVÍCIOS PRELIMINARES REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO.	UN	R\$ 107,73	5,00	-	5,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 538,65	R\$ 538,65	R\$ 538,65
4.2			MOVIMENTO DE TERRA												
4.2.1	SINAPI 12/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 3,07	263,37	-	263,37	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 808,54	R\$ 808,54	R\$ 808,54
4.2.2	SINAPI 12/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUÍVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 16,29	16,12	-	16,12	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 2.616,11	R\$ 2.616,11	R\$ 2.616,11
4.2.3	SINAPI 12/2022	95975	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DAT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF_07/2020	M3/KM	R\$ 2,73	641,62	-	641,62	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.751,63	R\$ 1.751,63	R\$ 1.751,63
4.3			PASSEIO / ACESSIBILIDADE												
4.3.1	SINAPI 12/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	R\$ 115,95	17,20	-	17,20	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.994,34	R\$ 1.994,34	R\$ 1.994,34
4.3.2	SINAPI 12/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	R\$ 811,83	4,15	-	4,15	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 3.369,09	R\$ 3.369,09	R\$ 3.369,09
4.4			PAVIMENTAÇÃO												
4.4.1	COMPOSIÇÃO	009	SERVÍCIO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, TEOLOQUITO - NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GRÉDE, ETC.	M2	R\$ 0,45	355,87	-	355,87	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 70,14	R\$ 70,14	R\$ 70,14
4.4.2	SINAPI 12/2022	94273	ASSANTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X33X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	R\$ 67,20	107,50	-	107,50	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 7.224,00	R\$ 7.224,01	R\$ 7.224,01
4.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACCO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2022	M2	R\$ 88,51	155,87	-	155,87	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 13.796,05	R\$ 13.796,05	R\$ 13.796,05
4.4.4	SINAPI 12/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	R\$ 45,23	107,50	-	107,50	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 4.862,22	R\$ 4.862,22	R\$ 4.862,22
4.5			SINALIZAÇÃO												
4.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	R\$ 112,74	2,00	-	2,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 225,48	R\$ 225,48	R\$ 225,48
4.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 202,95	4,00	-	4,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 811,80	R\$ 811,80	R\$ 811,80
4.5.3	SICR/17/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO.	M2	R\$ 433,95	0,78	-	0,78	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 340,04	R\$ 340,04	R\$ 340,04
4.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAVACAÇÃO EM MEIO FIO	M2	R\$ 5,48	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5.5	COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	R\$ 2,37	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.6			DRENAGEM												
4.6.1	SINAPI 12/2022	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UND	R\$ 391,74	2,00	-	2,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 783,48	R\$ 783,48	R\$ 783,48
4.6.2	SINAPI 12/2022	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 41,28	73,60	-	73,60	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 3.038,20	R\$ 3.038,20	R\$ 3.038,20
4.6.3	SINAPI 12/2022	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 87,17	11,04	-	11,04	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 962,35	R\$ 962,35	R\$ 962,35
4.6.4	SINAPI 12/2022	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_07/2017	M3	R\$ 52,84	10,46	-	10,46	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 552,70	R\$ 552,70	R\$ 552,70

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

Secretaria de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Djalison Pereira de Oliveira
CRT-PE: 181613657-3

Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada



BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

INÍCIO DA OBRA:		19/09/2023		MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		CONTRATADA:		HPS CONSTRUTORA EIRELI		ATIVIDADE DE VALOR:		213.478,80		% ADITADO		23,25%	
TERMINO PREVISTO:		17/09/2024		PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA: 002/2023		ATIVIDADE DE SUPRESSÃO:		213.478,80		% SUPRIMIDO		-23,25%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:		180 DIAS		GESTO 7 / AÇÃO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:		Nº 017/2023		VALOR DO CONTRATO ADITADO		916.729,96		% TOTAL		0,00%	
DATA DE EMISSÃO:		05/12/2023		PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DE VILA RICA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		PROCESSO:		Nº 004/2023		VALOR DO CONTRATO		916.729,96					
PERÍODO:		18/11/2023		ENDEREÇO: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		MEDICÃO NO PERÍODO:		R\$		% ACUMULADO		79,88%					
SINAPI 12/2022 - NÃO DESONERADA, SICRO 07/2012				EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Rescapeamento, Pavimentação e Praças)		BDI		20,05%		% DESTE BDI		35,02%					
NÃO DESONERADA E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS																	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO
5.0	COMPOSIÇÃO	002	VILA RICA	UN	R\$ 107,73	-	16,00	-	-	-	0,00%	-	-	R\$ 200.421,59	R\$ 83.154,59	R\$ 132.524,72	R\$ 17.896,88
5.1	COMPOSIÇÃO	002	RUA MANOEL DE MOURA	M2	R\$ 3,07	-	1.224,34	-	-	-	0,00%	-	-	R\$ 1.723,68	R\$ 1.723,68	R\$ 1.723,68	R\$ -
5.1.1	COMPOSIÇÃO	002	SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	R\$ 167,29	-	81,02	-	-	-	0,00%	-	-	R\$ 25.548,44	R\$ 25.548,44	R\$ 25.548,44	R\$ -
5.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATEIRO.	M3	R\$ 167,29	-	81,02	-	-	-	0,00%	-	-	R\$ 1.723,68	R\$ 1.723,68	R\$ 1.723,68	R\$ -
5.2	COMPOSIÇÃO	002	MOVIMENTO DE TERRA	M3MVM	R\$ 2,73	-	3.165,20	-	-	-	0,00%	-	-	R\$ 8.640,99	R\$ 8.640,99	R\$ 8.640,99	R\$ -
5.2.1	SINAPI 12/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M3	R\$ 115,95	-	110,47	-	-	-	54,00%	-	-	R\$ 35.207,37	R\$ 23.284,07	R\$ 35.207,38	R\$ -
5.2.2	SINAPI 12/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 811,83	-	27,59	-	-	-	73,00%	-	-	R\$ 12.808,99	R\$ 6.917,58	R\$ 12.808,99	R\$ -
5.2.3	SINAPI 12/2022	95875	TRANS-ORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DNIT ATÉ 30 KM (UNIDADE-MAXIM), AF_07/2020	M3	R\$ 1.873,08	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 22.398,38	R\$ 16.366,49	R\$ 22.398,39	R\$ -
5.3	COMPOSIÇÃO	014	PASSEIO/ACESSIBILIDADE	M3	R\$ 1.873,08	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.3.1	SINAPI 12/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	R\$ 115,95	-	110,47	-	-	-	54,00%	-	-	R\$ 12.808,99	R\$ 6.917,58	R\$ 12.808,99	R\$ -
5.3.2	SINAPI 12/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	R\$ 811,83	-	27,59	-	-	-	73,00%	-	-	R\$ 22.398,38	R\$ 16.366,49	R\$ 22.398,39	R\$ -
5.3.3	COMPOSIÇÃO	014	RAMPA, PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESENPOLADO.	M3	R\$ 1.873,08	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.4	COMPOSIÇÃO	009	PAVIMENTAÇÃO	M2	R\$ 0,45	-	805,73	-	-	-	58,00%	-	-	R\$ 362,57	R\$ 211,41	R\$ 362,57	R\$ -
5.4.1	COMPOSIÇÃO	009	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRÁFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES - TEODOLITO - NIVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREDE, ETC.	M2	R\$ 0,45	-	805,73	-	-	-	58,00%	-	-	R\$ 362,57	R\$ 211,41	R\$ 362,57	R\$ -
5.4.2	SINAPI 12/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	R\$ 67,20	-	360,10	-	-	-	0,00%	-	-	R\$ 24.198,72	R\$ 0,01	R\$ 24.198,72	R\$ -
5.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_09/2023	M2	R\$ 83,51	-	787,82	-	-	-	58,00%	-	-	R\$ 69.729,94	R\$ 40.657,95	R\$ 69.729,94	R\$ -
5.4.4	SINAPI 12/2022	94287	EXECUÇÃO DE SRIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	R\$ 45,23	-	358,10	-	-	-	58,00%	-	-	R\$ 16.196,86	R\$ 9.444,02	R\$ 16.196,86	R\$ -
5.5	COMPOSIÇÃO	011	SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 112,74	-	2,00	-	-	-	0,00%	-	-	R\$ 1.433,99	R\$ -	R\$ 1.433,99	R\$ -
5.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES: 45X35CM	UN	R\$ 112,74	-	2,00	-	-	-	0,00%	-	-	R\$ 225,48	R\$ -	R\$ 225,48	R\$ -
5.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 202,95	-	4,00	-	-	-	0,00%	-	-	R\$ 811,80	R\$ -	R\$ 811,80	R\$ -
5.5.3	SICRO 07/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+III - CONFECÇÃO.	M2	R\$ 433,95	-	0,91	-	-	-	0,00%	-	-	R\$ 396,71	R\$ -	R\$ 396,71	R\$ -
5.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAIXÃO EM MIEC FIO	M2	R\$ 5,48	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.5.5	COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	R\$ 2,37	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.6	COMPOSIÇÃO	016	DRENAGEM	UND	R\$ 391,74	-	7,00	-	-	-	77,00%	-	-	R\$ 26.020,02	R\$ 9.557,13	R\$ 9.557,13	R\$ 16.462,89
5.6.1	SINAPI 12/2022	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UND	R\$ 391,74	-	9,00	-	-	-	77,00%	-	-	R\$ 3.525,66	R\$ 2.742,18	R\$ 2.742,18	R\$ 783,48
5.6.2	SINAPI 12/2022	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	R\$ 41,28	-	101,60	-	-	-	40,00%	-	-	R\$ 4.194,04	R\$ 1.684,22	R\$ 1.684,22	R\$ 2.509,82
5.6.3	SINAPI 12/2022	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	R\$ 87,17	-	15,24	-	-	-	40,00%	-	-	R\$ 1.328,47	R\$ 533,48	R\$ 533,48	R\$ 794,99

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

Secretaria de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz

Responsável Técnico Pela Fiscalização
 Djailson Pereira de Oliveira
 CRT-PE: 181613657-3

Responsável ou Responsável Técnico
 Empresa Contratada

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

INÍCIO DA OBRA:		19/09/2023		MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		CONTRATADA:		HPS CONSTRUTORA ERELI		CONCORRÊNCIA: 002/2023		R\$ 213.478,80		% ADITADO		23,25%						
TÉRMINO PREVISTO:		17/03/2024		PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA: 002/2023		R\$ 45		213.478,80		% SUPRIMIDO		-23,25%						
PRAZO DE EXECUÇÃO:		180 DIAS		GESTO 3 / AÇÃO - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:		Nº 017/2023		R\$ 916.729,96		916.729,96		% TOTAL		0,00%						
DATA DE EMISSÃO:		05/12/2023		PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO DE VILA RICA INC. MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		PROCESSO:		Nº 004/2023		R\$ 916.729,96		916.729,96										
PERÍODO:		18/11/2023		ENDEREÇO: SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		VALOR DO CONTRATO:		R\$ 916.729,96		79,88%												
SINAPI PE 12/2022 - NÃO DESONERADA, SÍMBO 07/2022.				EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Rescapeamento, Pavimentação e Praças)		MEDIC. NO PERÍODO:		R\$ 321.051,96		35,02%												
NÃO DESONERADA E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS																						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO										
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO ACUMULADA	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO ACUMULADA	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO ACUMULADA									
5.6.4	SINAPI 12/2022	96995	VILA RICA REATEIRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF. 16/2017	M3	R\$ 52,84	14,44	5,80	8,64	40,00%	59,00%	R\$ 763,00	R\$ 306,47	R\$ 306,47	R\$ 306,47	R\$ 456,53							
5.6.5	SINAPI 12/2022	CP-102703-PMSLM	DREN. ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL INCLUSIVE CONEXÕES. AF. 07/2021	M	R\$ 153,38	21,70	21,70	-	100,00%	0,00%	R\$ 3.436,84	R\$ 3.436,84	R\$ 3.436,84	R\$ 3.436,84	R\$ -							
5.6.6	SINAPI 12/2022	104166	TUBO PVC - SÉRIE P, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MANUAL AF. 05/2321	M3	R\$ 89,93	6,50	6,50	-	100,00%	0,00%	R\$ 584,54	R\$ 584,54	R\$ 584,54	R\$ 584,54	R\$ -							
5.6.7	SINAPI 12/2022	94975	CAIXA PARA BOCA DE LORO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3x1,2x1,2 M. AF. 12/2020	M3	R\$ 513,08	0,52	0,52	-	100,00%	0,00%	R\$ 269,40	R\$ 269,40	R\$ 269,40	R\$ 269,40	R\$ -							
5.6.8	SINAPI 12/2022	97961	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	UND	R\$ 2.436,76	3,00	-	3,00	0,00%	100,00%	R\$ 7.310,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.310,28							
5.6.9	SINAPI 12/2022	95568	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	M	R\$ 139,63	35,00	-	33,00	0,00%	100,00%	R\$ 4.607,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.607,79							
6.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 76.670,40	R\$ 18.705,40	R\$ 18.705,40	R\$ 45.355,16	R\$ 31.315,24							
6.1.1	SINAPI 12/2022	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 123,56	280,00	70,00	112,00	25,00%	40,00%	R\$ 35.996,80	R\$ 8.999,20	R\$ 8.999,20	R\$ 21.998,08	R\$ 14.998,72							
6.1.2	SINAPI 12/2022	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 46,22	880,00	210,00	366,00	23,00%	41,00%	R\$ 40.673,60	R\$ 9.705,20	R\$ 9.705,20	R\$ 23.757,08	R\$ 16.916,52							
TOTAL DA MEDIÇÃO				trezentos e vinte e um mil e cinquenta e um reais e noventa e seis centavos				TOTAL GERAL			R\$ 916.729,96			R\$ 321.051,96			R\$ 732.317,52			R\$ 184.412,44		

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

Responsável Técnico pela Fiscalização
Djalilson Pereira de Oliveira
CRT-PE: 181613657-3

Secretaria de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz