



BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO		FÍSICO		FINANCEIRO		SALDO
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	
<p>INÍCIO DA OBRA: 19/09/2023 MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATÁ/PE CONTRATADA: HPS CONSTRUÇÃO BIRELI</p> <p>TERMINO PREVISTO: 17/03/2024 PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATÁ</p> <p>PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS</p> <p>DATA DE EMISSÃO: 06/10/2023 PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO DE VILA RICA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATÁ/PE.</p> <p>PERÍODO: 15/09/2023 PROCESSO: Nº 004/2023</p> <p>VALOR DO CONTRATO: R\$ 516.729,96 % ACUMULADO: 16,41%</p> <p>EM DEBÊDO: SÃO LOURENÇO DA MATÁ-PE % DESTE EM: 16,41%</p> <p>EMPENHAMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Rescapeamento, Pavimentação e Praças) VALOR DO CONTRATO ADITADO: R\$ 916.729,96 % TOTAL: 0,00%</p>												
<p>MEMÓRIA DESCRITIVA E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</p>												
1.0			VILA RICA									
1.1			TRAVESSIA BEZERRAS									
1.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO.	UH	R\$ 107,73	24,00	18,00	75,00%	25,00%	R\$ 2.741.153,35	R\$ 46.046,48	R\$ 226.106,81
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	R\$ 3,07	1.932,00	703,45	36,00%	63,00%	R\$ 2.585,52	R\$ 1.939,14	R\$ 646,38
1.2.2	SINAPI 12/2022	98396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES EXCLUSIVAMENTE PARA TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	R\$ 162,29	140,00	50,97	36,00%	63,00%	R\$ 48.282,48	R\$ 15.758,21	R\$ 27.524,23
1.2.3	SINAPI 12/2022	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE D: 10 M³, E/V VIA URBANA PAVIMENTADA, DNIT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	R\$ 2,73	5.359,20	1.951,17	36,00%	63,00%	R\$ 5.931,24	R\$ 2.159,59	R\$ 3.771,64
1.3			PASSEIO / ACESSIBILIDADE									
1.3.1	SINAPI 12/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VAJAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	R\$ 115,95	93,60	16,31	17,00%	82,00%	R\$ 22.720,66	R\$ 8.271,92	R\$ 14.448,67
1.3.2	SINAPI 12/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM CBR4, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	R\$ 811,83	23,00	4,07	17,00%	82,00%	R\$ 14.630,62	R\$ 5.326,70	R\$ 9.303,92
1.3.3	COMPOSIÇÃO	014	RAVA PA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	M3	R\$ 1.873,08	2,00	-	0,00%	100,00%	R\$ 33.271,17	R\$ 5.195,28	R\$ 28.075,87
1.4			PAVIMENTAÇÃO									
1.4.1	COMPOSIÇÃO	009	SERVIÇO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, TEODOTOLITO - NIVEL OPTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREIDE, ETC.	M2	R\$ 0,45	1.400,00	509,75	36,00%	63,00%	R\$ 18.672,09	R\$ 3.304,14	R\$ 15.367,94
1.4.2	SINAPI 12/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIVERSAS DIMENSÕES CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	R\$ 67,20	560,00	203,50	36,00%	63,00%	R\$ 3.746,16	R\$ -	R\$ 3.746,16
1.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	R\$ 88,51	1.400,00	203,50	0,00%	100,00%	R\$ 187.504,80	R\$ 23.153,85	R\$ 164.350,93
1.4.4	SINAPI 12/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM ALTURA. AF. 05/2016	M	R\$ 45,23	560,00	203,50	36,00%	63,00%	R\$ 630,00	R\$ 229,38	R\$ 400,61
1.5			SINALIZAÇÃO									
1.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X25X7A	UH	R\$ 112,74	2,00	-	0,00%	100,00%	R\$ 37.632,00	R\$ 13.702,08	R\$ 23.929,92
1.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UH	R\$ 202,95	6,00	-	0,00%	100,00%	R\$ 123.914,00	R\$ -	R\$ 123.914,00
1.5.3	SICRO 07/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO.	M2	R\$ 435,96	1,30	-	0,00%	100,00%	R\$ 25.328,80	R\$ 9.222,39	R\$ 16.106,40
1.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAJACAO EM MEIO FIO	M2	R\$ 5,48	168,00	-	0,00%	100,00%	R\$ 7.509,40	R\$ -	R\$ 7.509,40
1.5.5	COMPOSIÇÃO	016	LITREZA FINAL DE OBRA	M2	R\$ 2,37	1.932,00	-	0,00%	100,00%	R\$ 225,48	R\$ -	R\$ 225,48
2.0			RUA BELÉM DE SÃO FRANCISCO (TRECHO 01: entre Av. Luiz Gonzaga e Av. Beira Canal, TRECHO 02: Entre Av. Beira Canal e Rua Bezerra, TRECHO 03: Entre Rua Bezerra e Av. Pedras Preciosas, TRECHO 04: Entre Av. Pedras Preciosas e Rua Bom Conselho)									
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO.	UH	R\$ 107,73	9,00	-	0,00%	100,00%	R\$ 258.626,75	R\$ -	R\$ 258.626,75
2.2			MOVIMENTO DE TERRA									
2.2.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO.	UH	R\$ 107,73	9,00	-	0,00%	100,00%	R\$ 969,57	R\$ -	R\$ 969,57
2.2.2			MOVIMENTO DE TERRA									
2.2.2.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO.	UH	R\$ 107,73	9,00	-	0,00%	100,00%	R\$ 969,57	R\$ -	R\$ 969,57
2.2.2.2			MOVIMENTO DE TERRA									
2.2.2.2.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO.	UH	R\$ 107,73	9,00	-	0,00%	100,00%	R\$ 40.379,17	R\$ -	R\$ 40.379,17

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

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz

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

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

Responsável ou Responsável Técnico
 Empresa Contratada

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI			QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO			
					PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO
INÍCIO DA OBRA: 19/09/2023 HPS CONSTRUTORA EIRELI TERMINO PREVISTO: 17/03/2024 CONCORRÊNCIA:002/2023 PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS DATA DE EMISSÃO: 06/10/2023 PROCESSO: PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DE VILA RICA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. PERÍODO: 19/09/2023 a 06/10/2023																	
ENFERMENDIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)																	
SINAPI 12/2022 - RÃO DESOMBRADA, SICRO 07/2022 - RÃO DESOMBRADA E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					21,75%		916.729,96	150.477,50	16,41%	16,41%							
2.1	SINAPI 12/2022	100376	VIA RICA	M2	3,07	1.834,00	-	1.834,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 5.630,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.630,38	
2.2	SINAPI 12/2022	96596	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M3	162,29	130,00	-	130,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 21.097,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.097,76	
2.3	SINAPI 12/2022	95875	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3X30M	2,73	5.000,40	-	5.000,40	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 13.651,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.651,08	
2.3	SINAPI 12/2022	94519	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE D: 10 M³, E VIA URBANA, PAVIMENTADA, DNIT ATE 30 KM (UNIDADE: M3X30M). AF_07/2020	M3	115,95	91,20	-	91,20	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 35.927,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.927,22	
2.3	SINAPI 12/2022	94590	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	811,83	22,00	-	22,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 10.574,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.574,64	
2.3	SINAPI 12/2022	014	ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1.873,08	4,00	-	4,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 17.860,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.860,26	
2.4	COMPOSIÇÃO		RAMPAS PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO	M2	0,45	1.300,00	-	1.300,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 7.492,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.492,32	
2.4.1	COMPOSIÇÃO	009	PAVIMENTAÇÃO	M2	0,45	1.300,00	-	1.300,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 174.111,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 174.111,60	
2.4.1	COMPOSIÇÃO	009	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRÁFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, TEODOLITO, NÍVEL ÓPTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREIDE, ETC.	M2	0,45	1.300,00	-	1.300,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 585,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 585,00	
2.4.2	SINAPI 12/2022	9473	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIQUÍ) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO (PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X300 CM (CONSPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_09/2016	IV	67,20	520,00	-	520,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 34.944,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.944,00	
2.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	88,51	1.300,00	-	1.300,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 115.063,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 115.063,00	
2.4.4	SINAPI 12/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA. AF_09/2016	IV	45,23	520,00	-	520,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 23.519,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.519,60	
2.5	COMPOSIÇÃO	011	SINALIZAÇÃO	UN	112,74	2,00	-	2,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 7.239,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.239,18	
2.5.1	COMPOSIÇÃO	012	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE LUA, DIMENSÕES: 45X25CM	UN	202,95	7,00	-	7,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 2.254,8	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.254,8	
2.5.3	SICRO 07/2022	5213417	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	435,95	1,43	-	1,43	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.420,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.420,65	
2.5.4	COMPOSIÇÃO	013	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+III - CONFECCÃO.	M2	548	113,70	-	113,70	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 623,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 623,41	
2.5.5	COMPOSIÇÃO	015	CALÇAO EM MIELO FIO	M2	2,37	1.834,00	-	1.834,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 623,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 623,07	
3.0	COMPOSIÇÃO		TRAVESSA BRISA (TRECHO entre Av. Luiz Gonzaga e Av. Belém Rio)	M2									R\$ 4.346,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.346,58	
3.1	COMPOSIÇÃO		SERVIÇOS PRELIMINARES	UN									R\$ 89.739,71	R\$ 39.747,02	R\$ 39.747,02	R\$ 49.991,66	
3.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REBUTAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACO E REATERRO.	UN	107,73	8,00	-	8,00	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 861,84	R\$ 861,84	R\$ 861,84	R\$ 861,84	
3.2	COMPOSIÇÃO		MOVIMENTO DE TERRA	M2	3,07	617,74	-	617,74	99,00%	99,00%	99,00%	99,00%	R\$ 1.896,65	R\$ 1.896,47	R\$ 1.896,47	R\$ 1.896,47	
3.2.1	SINAPI 12/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3,07	617,80	-	617,74	99,00%	99,00%	99,00%	99,00%	R\$ 1.896,65	R\$ 1.896,47	R\$ 1.896,47	R\$ 1.896,47	
3.2.2	SINAPI 12/2022	96596	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	162,29	42,41	-	42,41	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	R\$ 6.882,72	R\$ 6.882,72	R\$ 6.882,72	R\$ 6.882,72	
3.2.3	SINAPI 12/2022	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE D: 10 M³, E VIA URBANA PAVIMENTADA, DNIT ATE 30 KM (UNIDADE: M3X30M). AF_07/2020	M3X30M	2,73	1.642,98	-	1.642,98	99,00%	99,00%	99,00%	99,00%	R\$ 4.485,34	R\$ 4.485,23	R\$ 4.485,23	R\$ 4.485,23	
3.3	COMPOSIÇÃO		PASSEIO / ACISIBILIDADE	M3X30M									R\$ 13.999,88	R\$ 4.697,80	R\$ 4.697,80	R\$ 9.302,07	

Secretaria de Infraestrutura
Tarcisio Cruz Muniz

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

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



BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

INÍCIO DA OBRA:		19/09/2023		MUNICÍPIO: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		CONTRATADA:		HPS CONSTRUTORA EIRELI		ADITIVO DE VALOR:		0,00%		
TERMINO PREVISTO:		17/03/2024		PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA-002/2023		% SUPRIM/DO:		0,00%		
PRAZO DE EXECUÇÃO:		180 DIAS		GESTOR / AGÊNCIA: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:		Nº 017/2023		VALOR DO CONTRATO ADITADO:		R\$ 916.729,96		
DATA DE EMISSÃO:		06/10/2023		PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO DE VILA RICA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		PROCESSO:		Nº 048/2023		% TOTAL:		0,00%		
PERÍODO:		19/09/2023		06/10/2023		VALOR DO CONTRATO:		R\$ 916.729,96		% ACUMULADO:		16,41%		
SINAPI 12/2022 - NÃO USOMEDEIA, SÍMBOLO 7422.		NÃO DESCRITIVA E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		EN DIREÇÃO: SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		MEDIDA NO PERÍODO:		R\$ 150.477,50		% DESTE BM:		16,41%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO		
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO
3.1	SINAPI 12/2022	94319	VILA RICA	M3	R\$ 115,95	33,19	14,75	18,44	44,00%	55,00%	R\$ 3.848,34	R\$ 1.710,26	R\$ 1.710,26	R\$ 2.138,11
3.2	SINAPI 12/2022	94690	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	R\$ 811,83	7,89	3,68	4,21	46,00%	53,00%	R\$ 6.405,34	R\$ 2.987,54	R\$ 2.987,54	R\$ 3.417,80
3.3	COMPOSIÇÃO	014	ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	R\$ 1.873,08	2,00	-	2,00	0,00%	100,00%	R\$ 3.746,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.746,16
3.4	COMPOSIÇÃO	009	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO. PAVIMENTAÇÃO	M2	R\$ 0,45	424,17	424,12	0,05	99,00%	0,00%	R\$ 56.467,62	R\$ 20.922,96	R\$ 20.922,96	R\$ 37.544,66
3.4.1	COMPOSIÇÃO	009	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFISTA, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, TODOLITO, NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREIDE, ETC.	M2	R\$ 67,20	184,42	184,40	0,02	99,00%	0,00%	R\$ 12.393,02	R\$ 12.391,68	R\$ 12.391,68	R\$ 1,34
3.4.2	COMPOSIÇÃO	94373	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIQUÊ) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M2	R\$ 88,51	424,16	-	424,16	0,00%	100,00%	R\$ 37.542,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.542,40
3.4.3	COMPOSIÇÃO	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, REINTUMADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	R\$ 45,23	184,42	184,40	0,02	99,00%	0,00%	R\$ 8.341,32	R\$ 8.340,42	R\$ 8.340,42	R\$ 0,90
3.4.4	COMPOSIÇÃO	94337	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_05/2016	M2	R\$ 112,74	2,00	-	2,00	0,00%	100,00%	R\$ 225,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 225,48
3.5	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25X3CM	UN	R\$ 202,95	4,00	-	4,00	0,00%	100,00%	R\$ 811,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 811,80
3.5.1	COMPOSIÇÃO	012	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 435,95	0,78	-	0,78	0,00%	100,00%	R\$ 340,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 340,04
3.5.2	COMPOSIÇÃO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+III - CONFECCÃO.	M2	R\$ 5,48	55,32	-	55,32	0,00%	100,00%	R\$ 303,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 303,15
3.5.3	COMPOSIÇÃO	013	CAJACÃO EM TIEIRO FIO	M2	R\$ 2,37	517,80	-	517,80	0,00%	99,00%	R\$ 1.464,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.464,15
3.5.4	COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	R\$ 2,37	517,80	-	517,80	0,00%	99,00%	R\$ 1.464,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.464,15
4.0	COMPOSIÇÃO	016	TRAVESSA C/ARMAÇA (TRECHO entre Av. Beira Canal e Rua Curralba)	M2	R\$ 2,37	517,80	-	517,80	0,00%	99,00%	R\$ 1.464,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.464,15
4.1	COMPOSIÇÃO	062	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	R\$ 107,73	5,00	5,00	-	100,00%	0,00%	R\$ 538,65	R\$ 538,65	R\$ 538,65	R\$ -
4.1.1	COMPOSIÇÃO	062	REBAIXAMENTO DE PENA, D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO.	UN	R\$ 107,73	5,00	5,00	-	100,00%	0,00%	R\$ 538,65	R\$ 538,65	R\$ 538,65	R\$ -
4.2	COMPOSIÇÃO	100576	MOVIMENTO DE TERRA	M2	R\$ 3,07	263,57	263,37	0,20	99,00%	0,00%	R\$ 5.179,67	R\$ 5.176,30	R\$ 5.176,30	R\$ 3,37
4.2.1	COMPOSIÇÃO	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURELITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 3,07	263,57	263,37	0,20	99,00%	0,00%	R\$ 5.179,67	R\$ 5.176,30	R\$ 5.176,30	R\$ 3,37
4.2.2	COMPOSIÇÃO	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BHTA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CASCA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 162,29	16,13	16,12	0,01	99,00%	0,00%	R\$ 2.617,74	R\$ 2.616,12	R\$ 2.616,12	R\$ 1,62
4.2.3	COMPOSIÇÃO	95075	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE D: 10 M³, E VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,73	642,04	641,62	0,42	99,00%	0,00%	R\$ 1.752,77	R\$ 1.751,63	R\$ 1.751,63	R\$ 1,14
4.3	COMPOSIÇÃO	94319	PASSEIO / ACETESIBILIDADE	M3	R\$ 115,95	17,21	17,20	0,01	99,00%	0,00%	R\$ 5.486,37	R\$ 5.739,79	R\$ 5.739,79	R\$ 1.746,58
4.3.1	COMPOSIÇÃO	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	R\$ 115,95	17,21	17,20	0,01	99,00%	0,00%	R\$ 5.486,37	R\$ 5.739,79	R\$ 5.739,79	R\$ 1.746,58
4.3.2	COMPOSIÇÃO	94690	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU FISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2022	M3	R\$ 811,83	4,30	2,15	2,15	50,00%	49,00%	R\$ 3.490,87	R\$ 1.745,44	R\$ 1.745,44	R\$ 1.745,43
4.4	COMPOSIÇÃO	009	PAVIMENTAÇÃO	M2	R\$ 0,45	155,99	155,87	0,12	99,00%	0,00%	R\$ 25.972,06	R\$ 12.156,38	R\$ 12.156,38	R\$ 13.815,70
4.4.1	COMPOSIÇÃO	009	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFISTA, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, TODOLITO, NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREIDE, ETC.	M2	R\$ 0,45	155,99	155,87	0,12	99,00%	0,00%	R\$ 25.972,06	R\$ 12.156,38	R\$ 12.156,38	R\$ 13.815,70

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

HPS - Construtora LTDA
Sandro Hermenegildo da Silva
Sócio Administrador
CPF 881.670.544-20
Miguel F. da Silva Neto
Eng. Civil
CRBA-PE Nº 180625418-2

Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO											
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEÇAÇÃO ACUMULADA	SAUDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SAUDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SAUDO								
<p>INÍCIO DA OBRA: 15/09/2023 M. INÍCIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE TERMO PREVISTO: 17/03/2024 PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS GESTOR/AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS DATA DE EMISSÃO: 06/10/2023 PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAÇÃO DO BARRIO DE VILA RICA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. PROCESSO: Nº 804/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 916.729,96 VALOR DO CONTRATO ADITADO: R\$ - % ADITADO: 0,00% % SUPRIMIDO: 0,00% % TOTAL: 916.729,96</p>																							
<p>EMPREENDIMENTO: Construção de Rodovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças) VALOR DO CONTRATO: R\$ 916.729,96 MEDIDA NO PERÍODO: R\$ 150.477,50 % ACUMULADO: 16,41% % DESTA BM: 16,41%</p>																							
4.4.2	SINAPI 12/2022	94273	VILA RICA ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 09/2016	M	R\$ 67,20	107,50	107,50	107,50	99,00%	99,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%								
4.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDROS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	R\$ 88,51	159,99	-	159,99	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%								
4.4.4	SINAPI 12/2022	94237	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA. AF. 05/2016	M	R\$ 45,23	107,50	107,50	107,50	99,00%	99,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%								
4.5			SHALIZAÇÃO																				
4.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE FUA, DIMENSÕES: 45X25X5-M	UH	R\$ 112,74	2,00	-	2,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%								
4.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SHALIZAÇÃO	UH	R\$ 202,95	4,00	-	4,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%								
4.5.3	SICRO 07/2022	5215417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO.	M2	R\$ 435,85	0,78	-	0,78	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%								
4.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAIXÃO EM MIELO FIO	M2	R\$ 5,48	32,27	-	32,27	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%								
4.5.5	COMPOSIÇÃO	015	LUX/PEÇA FINAL DE OBRA	M2	R\$ 2,37	363,57	-	363,57	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%								
5.0			RUA MANOEL DE MOURA																				
5.1			SERVICOS PRELIMINARES																				
5.1.1	COMPOSIÇÃO	062	REBENQUAMENTO DE PIS. D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO.	UH	R\$ 107,73	16,00	9,00	9,00	56,00%	56,00%	43,00%	43,00%	43,00%	43,00%	43,00%								
5.2			MOVIMENTO DE TERRA																				
5.2.1	SINAPI 12/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	R\$ 3,07	1.251,20	507,62	743,58	40,00%	40,00%	59,00%	59,00%	59,00%	59,00%	59,00%								
5.2.2	SINAPI 12/2022	96396	EXCLUSÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSÃO DE CAVA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	R\$ 162,29	82,80	33,59	49,21	40,00%	40,00%	59,00%	59,00%	59,00%	59,00%	59,00%								
5.2.3	SINAPI 12/2022	95575	TRANSPORE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE: 10 M³, E V. URBANA PAVIMENTADA, DNT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF. 07/2020	M3/KM	R\$ 2,73	3.234,72	1.312,27	1.922,45	40,00%	40,00%	59,00%	59,00%	59,00%	59,00%	59,00%								
5.3			PASSEIO / ACESSIBILIDADE																				
5.3.1	SINAPI 12/2022	94519	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	R\$ 115,95	73,60	14,93	58,67	20,00%	20,00%	79,00%	79,00%	79,00%	79,00%	79,00%								
5.3.2	SINAPI 12/2022	94890	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	17,60	3,73	13,87	21,00%	21,00%	78,00%	78,00%	78,00%	78,00%	78,00%								
5.3.3	COMPOSIÇÃO	014	RAPIVA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DISEMPOLADO.	M3	R\$ 1.973,08	4,00	-	4,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%								
5.4			PAVIMENTAÇÃO																				
5.4.1	COMPOSIÇÃO	009	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, FOTODUPL., NIVEL OTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GEIDE, ETC.	M2	R\$ 0,45	838,00	335,93	492,07	40,00%	40,00%	59,00%	59,00%	59,00%	59,00%	59,00%								
5.4.2	SINAPI 12/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 09/2016	M	R\$ 67,20	368,00	149,30	218,70	40,00%	40,00%	59,00%	59,00%	59,00%	59,00%	59,00%								
5.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDROS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	R\$ 88,51	838,00	-	838,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%								
5.4.4	SINAPI 12/2022	94237	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA. AF. 05/2016	M	R\$ 45,23	368,00	149,30	218,70	40,00%	40,00%	59,00%	59,00%	59,00%	59,00%	59,00%								
5.5			SHALIZAÇÃO																				
<p>RESUMO GERAL:</p> <table border="1"> <tr> <td>PREVISTO</td> <td>916.729,96</td> <td>16,41%</td> </tr> <tr> <td>MEDIÇÃO NO PERÍODO</td> <td>150.477,50</td> <td>16,41%</td> </tr> <tr> <td>MEÇAÇÃO ACUMULADA</td> <td>150.477,50</td> <td>16,41%</td> </tr> </table>															PREVISTO	916.729,96	16,41%	MEDIÇÃO NO PERÍODO	150.477,50	16,41%	MEÇAÇÃO ACUMULADA	150.477,50	16,41%
PREVISTO	916.729,96	16,41%																					
MEDIÇÃO NO PERÍODO	150.477,50	16,41%																					
MEÇAÇÃO ACUMULADA	150.477,50	16,41%																					

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

Secretaria de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz

HPS - Construtora LTDA
 Sócio Administrador
 Miguel F. da Silva Neto
 Eng. Civil
 CREA/PE Nº 180625418-2

Responsável ou Responsável Técnico
 Empresa Contratada



BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

INÍCIO DA OBRA:		19/08/2023		MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE						
TERMINO PREVISTO:		17/03/2024		PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA						
PRAZO DE EXECUÇÃO:		180 DIAS		SECTOR/AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS						
DATA DE EMISSÃO:		06/10/2023		PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DE VILA RICARDO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.						
PERÍODO:		19/09/2023		06/10/2023						
SINAPI Nº 07/2022 - NÃO DESONERADA, SINAPI 07/2022 - NÃO DESONERADA E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		R\$ 916.729,96		% ACUMULADO						
ENTRETIPO: Construção de Rodovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)		R\$ 150.477,50		% DESTE BM						
CONTRATADA:		HPS CONSTRUTORA ERELI		ADITIVO DE VALOR:						
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA: 002/2023		% ADITADO						
CONTRATO:		Nº 017/2023		% SUPRIMIDO						
PROCESSO:		Nº 004/2023		% TOTAL						
VALOR DO CONTRATO:		R\$ 916.729,96		16,41%						
MEDIDO NO PERÍODO:		R\$ 150.477,50		16,41%						
BDI		21,75%								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO	FÍSICO		FINANCEIRO	
5.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE SUA DIMENSÕES 45X25-M	UN	R\$ 112,74	2,00	MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO
5.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 202,95	4,00	MEDIÇÃO ACUMULADA	R\$ 225,48	R\$ -	R\$ 225,48
5.5.3	SINAPI 07/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+III - CONFECÇÃO.	M2	R\$ 435,95	0,91	MEDIÇÃO NO PERÍODO	R\$ 811,60	R\$ -	R\$ 811,60
5.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAIXÃO EM MÉDIO FIO	M2	R\$ 5,48	110,40	MEDIÇÃO ACUMULADA	R\$ 396,72	R\$ -	R\$ 396,72
5.5.5	COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	R\$ 2,37	1.251,20	MEDIÇÃO NO PERÍODO	R\$ 604,95	R\$ -	R\$ 604,95
6.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				MEDIÇÃO ACUMULADA	R\$ 2.965,34	R\$ -	R\$ 2.965,34
6.1			ADMINISTRAÇÃO				MEDIÇÃO NO PERÍODO	R\$ 76.670,40	R\$ 9.814,90	R\$ 9.814,90
6.1.1	SINAPI 12/2022	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 128,56	35,00	MEDIÇÃO ACUMULADA	R\$ 76.670,40	R\$ 9.814,90	R\$ 9.814,90
6.1.2	SINAPI 12/2022	90776	EN-CARRREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 46,22	115,00	MEDIÇÃO NO PERÍODO	R\$ 35.996,80	R\$ 4.499,60	R\$ 4.499,60
TOTAL DA MEDIÇÃO						115,00	13,00%	R\$ 40.673,60	R\$ 5.315,30	R\$ 5.315,30
TOTAL GERAL						150,00	13,00%	R\$ 40.673,60	R\$ 5.315,30	R\$ 5.315,30

cento e cinquenta mil, quatrocentos e setenta e cinco reais e cinquenta centavos

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

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

Secretaria de Infraestrutura
 Tarciso Cruz Muniz

Responsável Técnico Pela Fiscalização
 Djailson Pereira de Oliveira
 CRT-PE: 181613857-3