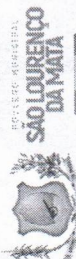




BOLETIM DE MEDIÇÃO 02




INÍCIO DA OBRA:		18/04/2024		MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		CONTRATA: HPS CONSTRUTORA EIRELI		ADITIVO DE VALOR:		0,00%			
TÉRMINO PREVISTO:		18/04/2025		MODALIDADE: CONCORRÊNCIA: 015/2023		CONCORRÊNCIA: 015/2023		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		0,00%			
PRAZO DE EXECUÇÃO:		365 DIAS		CONTRATO: Nº 011/2024		Nº 011/2024		VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$ 3.836.610,18 % TOTAL 0,00%			
DATA DE EMISSÃO:		03/06/2024		PROCESSO: Nº 035/2023		Nº 035/2023		VALOR DO CONTRATO		R\$ 3.836.610,18			
PERÍODO:		09/05/2024		VALOR DO CONTRATO:		R\$ 127.308,29		% ACUMULADO		7,93%			
03/06/2024		VALOR DO PERÍODO:		R\$ 127.308,29		% DESTES DIAS		3,32%					
SINAPI 10/2023 (COM DESONERAÇÃO) E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO			
				UNID.	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	ACUMULADA
1.0	SINAPI 10/2023	001	SERVIÇOS: PRELIMINARES	M2	6,00	-	6,00	0,00%	R\$ 240.777,68	R\$ 2.196,24	R\$ 242.973,92	R\$ 2.196,24	R\$ 218.777,68
1.1	SINAPI 10/2023	001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	M2	366,04	-	366,04	0,00%	6,00	2.196,24	2.196,24	2.196,24	2.196,24
1.2	SINAPI 10/2023	001	ALUGUEL DE IMÓVEL PARA DEPOSITO E/OU ALOJAMENTO	MES	530,32	-	530,32	0,00%	12,00	6.363,84	6.363,84	6.363,84	6.363,84
1.3	SINAPI 10/2023	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	26,37	63,35	786,65	7,00%	850,00	22.414,50	1.670,53	20.743,96	20.743,96
1.4	SINAPI 10/2023	117	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	109,43	-	40,00	0,00%	4,00	4.377,20	-	4.377,20	4.377,20
1.5	SINAPI 10/2023	042	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	21,04	225,00	818,75	9,00%	9.000,00	189.360,00	4.734,00	17.226,50	172.133,50
1.6	SINAPI 10/2023	048	DEMOLIÇÃO DE MURO DE FUNDAMENTO EM PRE-MOLDADO	M	10,50	80,00	305,20	35,00%	850,00	8.925,00	840,00	3.204,60	5.720,40
1.7	SINAPI 10/2023	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	109,86	65,00	65,00	0,00%	65,00	7.140,90	-	7.140,90	7.140,90
2.0	SINAPI 10/2023	93358	MOVIMENTO DE TERRA	M3	94,13	60,48	479,52	11,00%	540,00	50.830,20	5.692,98	56.523,18	56.523,18
2.1	SINAPI 10/2023	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	M3	111,31	36,12	1.512,71	2,00%	1.620,00	180.322,20	4.030,51	11.942,44	168.379,75
2.2	SINAPI 10/2023	94319	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	89,65	-	600,00	0,00%	600,00	53.790,00	-	53.790,00	53.790,00
2.3	SINAPI 10/2023	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILTO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	136,29	-	500,00	0,00%	500,00	68.145,00	-	68.145,00	68.145,00
2.4	SINAPI 10/2023	100974	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	10,52	120,75	608,19	14,00%	823,12	8.659,22	1.270,29	9.929,51	9.929,51
2.5	SINAPI 10/2023	93589	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3XKM	3,20	1.808,10	4.633,72	8,00%	53.538,75	171.324,00	5.785,92	177.109,92	177.109,92
2.6	SINAPI 10/2023	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,20	1.808,10	4.633,72	8,00%	53.538,75	171.324,00	5.785,92	177.109,92	177.109,92
3.0	SINAPI 10/2023	97902	DRENAGEM	UN	608,50	6,00	74,00	7,00%	80,00	48.680,00	3.651,00	52.331,00	52.331,00
3.1	SINAPI 10/2023	97902	CAIXA ENTERRADA, HIDRÁULICA, RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIULOS CERÂMICOS, MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,50X0,60X0,5 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3.000,12	1,00	38,00	2,00%	40,00	120.004,80	3.000,12	123.004,92	123.004,92
3.2	SINAPI 10/2023	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERÂMICOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X1,32 X 1,2 M. AF_12/2020	UN	44,03	-	1.000,00	0,00%	1.000,00	44.030,00	-	44.030,00	44.030,00
3.3	SINAPI 10/2023	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	93,49	-	568,00	0,00%	600,00	56.094,00	-	56.094,00	56.094,00
3.4	SINAPI 10/2023	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3.127,64	12,28	44,53	25,00%	60,00	187.658,40	38.407,41	226.065,81	226.065,81
3.5	SINAPI 10/2023	104487	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCC = 25 MPa. AF_12/2022	M	164,82	-	200,00	0,00%	200,00	32.964,00	-	32.964,00	32.964,00
3.6	SINAPI 10/2023	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	173,43	12,00	16,00	73,00%	60,00	10.405,80	2.081,16	12.486,96	12.486,96
3.7	SINAPI 10/2023	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	246,11	-	100,00	0,00%	100,00	24.611,00	-	24.611,00	24.611,00
3.8	SINAPI 10/2023	53	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADA EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	246,11	-	100,00	0,00%	100,00	24.611,00	-	24.611,00	24.611,00



 Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Munitz
 Matrícula: 478163



 Miguel F. da Silva Neto
 Eng. Civil
 CREA-PE Nº 190625/18-2



 HPS - Construtora LTDA
 Sandro Hermenegildo da Silva
 Responsável Técnico
 CPF - 841.670.544-90

Responsável Técnico Pela Fiscalização
 Djailson Pereira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE: 182250063-0



BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

INÍCIO DA OBRA:		CONTRATADA:		HPS CONSTRUTORA EREU		ADITIVO DE VALOR:								
TERMINO PREVISTO:		MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA- 015/2023		% SUPRIMIDO		0,00%						
PRAZO DE EXECUÇÃO:		CONTRATO:		Nº 011/2024		% SUPRIMIDO		0,00%						
DATA DE EMISSÃO:		PROCESSO:		Nº 035/2023		% TOTAL		0,00%						
PERÍODO:		VALOR DO CONTRATO:		R\$ 3.836.610,18		7,93%								
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		MEDIO NO PERÍODO:		R\$ 127.908,29		3,32%								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO				
				UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	SALDO	MEDIÇÃO ACUMULADA
3.9	SINAPI 10/2023	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	R\$ 304,70	80,00	14,00	66,00	17,00%	82,00%	R\$ 24.376,00	R\$ 4.265,80	R\$ 4.265,80	R\$ 20.110,20
3.10	SINAPI 10/2023	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	R\$ 477,40	80,00	-	80,00	0,00%	100,00%	R\$ 38.192,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.192,00
3.11	SINAPI 10/2023	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	R\$ 576,56	60,00	-	60,00	0,00%	100,00%	R\$ 34.593,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.593,60
3.12	SINAPI 10/2023	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+H). AF_11/2020 PA	M2	R\$ 237,43	200,00	-	200,00	0,00%	100,00%	R\$ 47.486,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.486,00
4.0			CONDIÇÕES LATERAIS PARA O PAVIMENTO								R\$ 785.155,00	R\$ 3.477,84	R\$ 41.664,35	R\$ 743.490,61
4.1	COMPOSIÇÃO	93	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)mm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm. MZ	M2	R\$ 136,94	400,00	-	289,51	0,00%	72,00%	R\$ 54.776,00	R\$ -	R\$ 15.130,50	R\$ 39.645,49
4.2	SINAPI 10/2023	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COUHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	R\$ 5,40	400,00	-	388,15	0,00%	97,00%	R\$ 2.160,00	R\$ -	R\$ 2.096,01	R\$ 63,99
4.3	SINAPI 10/2023	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	M2	R\$ 51,38	400,00	-	209,27	0,00%	47,00%	R\$ 20.552,00	R\$ -	R\$ 10.752,29	R\$ 9.799,70
4.4	SINAPI 10/2023	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\$ 900,15	300,00	0,86	287,80	0,00%	95,00%	R\$ 270.045,00	R\$ 774,12	R\$ 10.981,83	R\$ 259.063,17
4.5	SINAPI 10/2023	94974	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MANUAL AF_05/2021)	M3	R\$ 575,14	300,00	0,78	299,22	0,00%	99,00%	R\$ 172.542,00	R\$ 448,60	R\$ 48,60	R\$ 172.093,39
4.6	SINAPI 10/2023	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	R\$ 582,72	450,00	3,87	446,13	0,00%	99,00%	R\$ 262.224,00	R\$ 2.255,12	R\$ 2.255,12	R\$ 259.968,87
4.7	SINAPI 10/2023	102274	DRENO BARBAÇA DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	R\$ 35,70	80,00	-	80,00	0,00%	100,00%	R\$ 2.856,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.856,00
5.0			REPOSIÇÕES DE PAVIMENTO								R\$ 1.086.852,00	R\$ 331.661,13	R\$ 101.965,08	R\$ 986.886,89
5.1	SINAPI 10/2023	101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	R\$ 92,57	9.000,00	143,00	8.263,25	1,00%	91,00%	R\$ 833.130,00	R\$ 13.237,51	R\$ 68.200,94	R\$ 764.929,05
5.2	SINAPI 10/2023	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MÉIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2016	M	R\$ 68,96	500,00	100,00	263,50	20,00%	47,00%	R\$ 34.480,00	R\$ 6.896,00	R\$ 16.909,04	R\$ 18.170,96
5.3	SINAPI 10/2023	94277	ASSENTAMENTO DE GUA (MÉIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_05/2016	M	R\$ 54,66	400,00	-	400,00	0,00%	100,00%	R\$ 21.864,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.864,00
5.4	SINAPI 10/2023	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 102,53	1.800,00	117,48	1.682,52	6,00%	93,00%	R\$ 184.554,00	R\$ 12.045,22	R\$ 12.045,22	R\$ 172.508,77
5.5	COMPOSIÇÃO	18.02.168	REPOSIÇÃO DE MÉIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA OU CONCRETO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3. (EXCLUSO O MÉIO-FIO)	M	R\$ 17,44	850,00	85,00	310,20	10,00%	63,00%	R\$ 14.824,00	R\$ 1.482,40	R\$ 5.409,88	R\$ 9.414,11

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz
Matrícula: 478153

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

HPS - Construtora LTDA
Sandro Henriques da Silva
Engenheiro Técnico
CPF - 841.670.544-20 Contratada

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Djalson Pereira de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PE: 182250063-0



BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

INÍCIO DA OBRA:		MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		CONTRATADA:		HPS CONSTRUTORA EIRELI		ADITIVO DE VALOR:											
TÉRMINO PREVISTO:		18/04/2024		MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA: 015/2023		% ADITADO											
PRAZO DE EXECUÇÃO:		365 DIAS		CONTRATO:		Nº 011/2024		% SUPRIMIDO											
DATA DE EMISSÃO:		03/06/2024		PROCESSO:		Nº 095/2023		% TOTAL											
PERÍODO:		09/05/2024		VALOR DO CONTRATO:		R\$ 3.836.610,18		7,93%											
SINAPE 10/2023 (COM DESONERAÇÃO) E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		03/06/2024		MEDIDO NO PERÍODO:		R\$ 127.306,29		3,32%											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO									
				PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO						
6.0			DIVERSOS																
6.1	SINAPE 10/2023	5680	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MAX. 4,37M. - CHP DIURNO. AF-06/2014	750,00		750,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 129.810,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 129.810,00					
6.2	COMPOSIÇÃO	18.02.169	CAMINHÃO FORD F-4000 OU EQUIV C/ CARROceria MADEIRA FIXA - CAP CARGA ATE 5,0T (INCL MANU/OPERACAO) (MÊS)	12,00	0,50	11,00	4,00%	4,00%	91,00%	R\$ 204.603,84	R\$ 8.525,16	R\$ 8.525,16	R\$ 17.050,32	R\$ 204.603,84					
7.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL																
7.1	SINAPE 10/2023	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	768,00	20,00	716,00	2,00%	2,00%	93,00%	R\$ 124,51	R\$ 95.623,68	R\$ 2.490,20	R\$ 6.474,52	R\$ 95.623,68					
7.2	SINAPE 10/2023	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,00	0,50	11,00	4,00%	4,00%	91,00%	R\$ 7.468,48	R\$ 89.621,76	R\$ 3.734,24	R\$ 7.468,48	R\$ 89.621,76					
TOTAL DA MEDIÇÃO							TOTAL GERAL												
							R\$ 3.836.610,18			R\$ 127.306,29			R\$ 3.532.237,21						

cento e vinte e sete mil, trezentos e oito reais e nove centavos

Responsável Técnico Pela Fiscalização
 Djalson Pereira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE: 182250063-0

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula: 478163

Miguel F. da Silva Neto
 Eng. Civil
 CREA-PE Nº 140695418-2

HPS - Construtora LTDA
 Sndro Hermenegildo da Silva
 Responsável ou Responsável Técnico
 CPF - 841.670.544-20
 Empresa Contratada