

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

INÍCIO DA OBRA:		19/09/2023		MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		CONTRATADA:		HPS CONSTRUTOIRA EIRELI		ADITIVO DE VALOR:		R\$		194.385,96		% ACITADO		14,18%	
TERMINO PREVISTO:		17/03/2024		PROJONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA: 002/2023		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		-R\$		168.716,19		% SUPRIMIDO		-12,36%	
PRazo DE EXECUÇÃO:		180 DIAS		GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:		Nº 013/2023		VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$		1.389.561,88		% TOTAL		1,90%	
DATA DE EMISSÃO:		17/01/2024		PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO D: VILA DOURADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		PROCESSO:		Nº 003/2023		VALOR DO CONTRATO:		R\$		1.365.292,06		% ACUMULADO		77,09%	
PERÍODO:		05/12/2023		ENDEREÇO: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		MÉDIO NO PERÍODO:		R\$		100.364,74		% DESTE BM		7,35%					
NÃO DESONERADA - SICRO 07/2022				EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrviárias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)															
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SAÍDA ACUMULADA	SAÍDA	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SAÍDA ACUMULADA	SAÍDA	MEDIÇÃO NO PERÍODO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SAÍDA ACUMULADA	MEDIÇÃO ACUMULADA	SAÍDO	
1.0			VILA DOURADA																
1.1			RUA JOSEFA DA SILVA CUNHA																
1.1.1	COMPOSIÇÃO	002	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	R\$ 106,22	15,00	-	15,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 199.613,30	R\$ 43.337,36	R\$ 152.851,45	R\$ 46.839,84			
1.2			MOVIMENTO DE TERRA																
1.2.1	SINAPI 12/2022	100575	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 3,13	1.044,30	-	840,00	204,30	0,00%	80,00%	19,00%	R\$ 3.282,65	R\$ -	R\$ 2.629,20	R\$ 639,45			
1.2.2	SINAPI 12/2022	96395	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITÁGRADUA SIMPLES - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTRE. AF_11/2019	M3	R\$ 164,70	78,32	-	63,00	15,32	0,00%	80,00%	19,00%	R\$ 12.899,30	R\$ -	R\$ 10.376,10	R\$ 2.523,20			
1.2.3	SINAPI 12/2022	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3X01). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,77	2.376,18	-	2.394,00	582,18	0,00%	80,00%	19,00%	R\$ 8.244,01	R\$ -	R\$ 6.631,38	R\$ 1.612,63			
1.3			PASSEIO / ACESSIBILIDADE																
1.3.1	SINAPI 12/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	R\$ 117,28	63,54	-	67,20	16,34	0,00%	80,00%	19,00%	R\$ 9.797,57	R\$ -	R\$ 7.883,21	R\$ 1.916,35			
1.3.2	SINAPI 12/2022	94999	EXECUÇÃO DE PÁSSEIO (CALÇADA) OU FISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO. FEITO EM GBRP, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	R\$ 821,04	19,88	-	16,80	3,08	0,00%	84,00%	15,00%	R\$ 16.322,27	R\$ -	R\$ 13.793,47	R\$ 2.528,80			
1.3.3	COMPOSIÇÃO	014	BANEA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PÁSSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	R\$ 821,04	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.3.4	SINAPI 12/2022	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 149X91X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	R\$ 140,53	131,44	-	131,44	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 18.471,26	R\$ -	R\$ 18.471,26	R\$ -			
1.3.5	SINAPI 12/2022	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COUHER DE PEDREIRO.	M2	R\$ 5,13	75,44	-	75,44	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 387,00	R\$ -	R\$ 387,00	R\$ -			
1.3.6	SINAPI 12/2022	87794	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÁZIOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	R\$ 49,11	75,44	-	75,44	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 3.704,85	R\$ -	R\$ 3.704,85	R\$ -			
1.4			PAVIMENTAÇÃO																
1.4.1	COMPOSIÇÃO	009	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE TOQUELO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRÁFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AJUDANTES - TEODOLITO, NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GRE DE, ETC.	M2	R\$ 0,45	783,22	-	630,00	153,22	0,00%	80,00%	19,00%	R\$ 332,44	R\$ -	R\$ 283,50	R\$ 68,94			
1.4.2	SINAPI 12/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	R\$ 67,98	348,10	-	271,50	76,60	0,00%	77,00%	22,00%	R\$ 23.653,83	R\$ -	R\$ 18.456,37	R\$ 5.207,26			
1.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	R\$ 83,54	783,22	-	484,00	299,22	61,00%	61,00%	38,00%	R\$ 70.129,51	R\$ 43.337,36	R\$ 43.337,36	R\$ 26.792,15			
1.4.4	SINAPI 12/2022	94287	EXECUÇÃO DE SANHETA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	R\$ 45,64	348,10	-	280,00	68,10	0,00%	80,00%	19,00%	R\$ 15.837,28	R\$ -	R\$ 12.779,20	R\$ 3.108,08			
1.4.5	COMPOSIÇÃO	010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTALCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	R\$ 27,10	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.5			SINALIZAÇÃO																
1.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 48X25CM	UN	R\$ 114,37	2,00	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 218,74	R\$ -	R\$ 218,74	R\$ 228,74			
1.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 204,99	8,00	-	8,00	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.639,92	R\$ -	R\$ 1.639,92	R\$ 1.639,92			
1.5.3	SICRO 07/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I - III - CONFECCÃO.	M2	R\$ 441,79	1,30	-	1,30	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 574,32	R\$ -	R\$ 574,32	R\$ 574,32			
1.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAIACA EM MEIO FIO	M2	R\$ 5,51	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

INÍCIO DA OBRA:		CONTRATADA:		ADITIVO DE VALOR:		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		VALOR DO CONTRATO ADITADO											
19/09/2023		HPS CONSTRUTORA FIELLI		R\$ 193.385,96		R\$ 188.716,14		R\$ 1.385.961,88											
17/03/2024		MODALIDADE:		%		%		%											
380 DIAS		CONCORRÊNCIA: 002/2023		R\$ 188.716,14		R\$ 1.385.961,88		R\$ 1.385.961,88											
11/01/2024		CONTRATO:		%		%		%											
05/12/2023		Nº 013/2023		R\$ 1.385.961,88		R\$ 1.385.961,88		R\$ 1.385.961,88											
04/01/2024		Nº 003/2023		R\$ 1.385.961,88		R\$ 1.385.961,88		R\$ 1.385.961,88											
SINAPI 12/2022 - NÃO DESENERADA, SICRO 07/2022.		VALOR DO CONTRATO:		%		%		%											
SINAPI 12/2022 - NÃO DESENERADA, SICRO 07/2022.		R\$ 1.365.292,06		R\$ 1.365.292,06		R\$ 1.365.292,06		R\$ 1.365.292,06											
MÃO DE OBRA E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		MEDIDA NO PERÍODO:		%		%		%											
		R\$ 21,75%		R\$ 21,75%		R\$ 21,75%		R\$ 21,75%											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO				FÍSICO				FINANCEIRO							
				UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SAÍDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SAÍDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SAÍDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SAÍDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SAÍDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO		
1	1.5.1	COMPOSIÇÃO	VILA DOURADA	M2	R\$ 2,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	1.5.1	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	R\$ 2,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.1	SINAPI 12/2022	41625	DEFLAGEM	UND	R\$ 403,86	12,00	-	12,00	0,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.2	SINAPI 12/2022	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMIAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	R\$ 42,55	20,00	-	20,00	0,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.3	SINAPI 12/2022	93353	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 83,86	18,00	-	18,00	0,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.4	SINAPI 12/2022	96993	REATERRO MANUAL APROLADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	R\$ 54,47	17,06	-	17,06	0,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0			SUA SEVERINO TÓDOROS RODRIGUES																
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES																
2.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REABASTECIMENTO DE PNEU, D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO.	UN	R\$ 108,22	13,00	-	13,00	0,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2			MOMENTO DE TERRA																
2.2.1	SINAPI 12/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 3,13	848,72	-	837,60	0,00%	96,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2	SINAPI 12/2022	96395	EXCLUSÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 164,70	57,50	-	57,50	0,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3	SINAPI 12/2022	95873	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 Km (UNIDADE: M3X10) AF_07/2020	M3X10	R\$ 2,77	2.334,23	-	2.227,56	0,00%	95,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3			PASEIO / ACESSIBILIDADE																
2.3.1	SINAPI 12/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VAJAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_09/2016	M3	R\$ 117,28	50,18	-	48,80	0,00%	97,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2	SINAPI 12/2022	94999	EXCLUSÃO DE PASSEIO (CAÇADIA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_06/2022	M3	R\$ 821,04	12,54	-	10,32	0,00%	82,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.3	SINAPI 12/2022	103355	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X19X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	R\$ 140,53	5,71	-	5,71	0,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.4	SINAPI 12/2022	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO IN-TERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	R\$ 3,13	2,95	-	2,95	0,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.5	SINAPI 12/2022	87794	EMERCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	R\$ 49,11	2,95	-	2,95	0,00%	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4			PAVIMENTAÇÃO																
2.4.1	COMPOSIÇÃO	009	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE REQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRÁFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, TEODOLITO, NIVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GRE DE ETC.	M2	R\$ 0,45	572,80	-	556,40	0,00%	97,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.2	SINAPI 12/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10X25X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2026	M	R\$ 67,98	312,40	-	308,00	0,00%	98,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 83,54	572,80	-	418,15	11,00%	73,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.4	SINAPI 12/2022	94287	EXECUÇÃO DE SANHETA DE CONCRETO USIMADO, MOLDOADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2026	M	R\$ 45,64	312,40	-	308,00	0,00%	98,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				83,05															
				143.344,66															

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO		
					PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO
<p>MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE</p> <p>CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA EIRELI</p> <p>MODALIDADE: CONCORRÊNCIA_002/2023</p> <p>TERMINO PREVISTO: 17/03/2024</p> <p>PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS</p> <p>GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS</p> <p>CONTRATO: Nº 013/2023</p> <p>DATA DE EMISSÃO: 11/03/2024</p> <p>PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DE VILA DOUGADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.</p> <p>PROCESSO: Nº 003/2023</p> <p>VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.365.292,06</p> <p>MEDIDO NO PERÍODO: R\$ 100.344,74</p> <p>% ACUMULADO: 7,39%</p> <p>% DESTA EM: 77,09%</p>													
					BDI	24,75%							
2.5	COMPOSIÇÃO	011	VILA DOUGADA	UN	R\$ 114,37	2,00	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 257,85	R\$ 257,85	R\$ 2.557,85
2.5.1	COMPOSIÇÃO	012	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	R\$ 204,99	8,00	8,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.639,92	R\$ 1.639,92	R\$ 1.639,92
2.5.1	SICRO 07/2022	5213417	CONFECÇÃO SUPORTE E TRANESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	R\$ 44,279	1,56	1,56	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 69,19	R\$ 69,19	R\$ 69,19
2.5.4	COMPOSIÇÃO	013	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I III - CONFECÇÃO.	M2	R\$ 3,51	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.5	COMPOSIÇÃO	016	CAUÇAO EM MEIO FIO	M2	R\$ 2,38	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	R\$ 2,38	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1	SINAPI 12/2022	41625	DRENAAGEM	UND	R\$ 408,86	8,00	8,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 3.270,88	R\$ 3.270,88	R\$ 3.270,88
2.5.1	SINAPI 12/2022	89714	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPAS, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	M	R\$ 42,55	45,90	45,90	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.953,04	R\$ 1.953,04	R\$ 1.953,04
2.5.1	SINAPI 12/2022	93358	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREGAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M3	R\$ 89,86	6,89	6,89	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 619,13	R\$ 619,13	R\$ 619,13
2.5.4	SINAPI 12/2022	96995	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 54,47	6,53	6,53	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 355,68	R\$ 355,68	R\$ 355,68
3.0	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017				UN	R\$ 108,22	24,00	24,00	0,00%	0,00%	R\$ 2.597,28	R\$ 2.597,28	R\$ 2.597,28
3.1	RUA BUQUE				UN	R\$ 108,22	24,00	24,00	0,00%	0,00%	R\$ 2.597,28	R\$ 2.597,28	R\$ 2.597,28
3.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				UN	R\$ 108,22	24,00	24,00	0,00%	0,00%	R\$ 2.597,28	R\$ 2.597,28	R\$ 2.597,28
3.1.1	REBATEAMENTO DE PENA 2/AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO.				UN	R\$ 108,22	24,00	24,00	0,00%	0,00%	R\$ 2.597,28	R\$ 2.597,28	R\$ 2.597,28
3.2	MOVIMENTO DE TERRA				UN	R\$ 108,22	24,00	24,00	0,00%	0,00%	R\$ 2.597,28	R\$ 2.597,28	R\$ 2.597,28
3.2.1	SINAPI 12/2022	100576	REG-JARJAZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUELO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 3,13	1.856,38	1.856,38	0,00%	0,00%	94,00%	R\$ 5.810,46	R\$ 5.810,46	R\$ 5.810,46
3.2.2	SINAPI 12/2022	96395	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E CUI SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUAÇÃO SIMPLES-EXCLUSIVE CAROL E TRANSFORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 164,70	133,28	133,28	0,00%	0,00%	91,00%	R\$ 21.931,21	R\$ 21.931,21	R\$ 21.931,21
3.2.3	SINAPI 12/2022	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM7 ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,77	5.487,84	5.487,84	0,00%	0,00%	99,00%	R\$ 15.201,31	R\$ 15.201,31	R\$ 15.201,31
3.2.4	COMPOSIÇÃO	CP-41017-PMSLM	DEMOÇÃO DE ROCHA A FRIO, ATÉ ALTURA DE 3,0M, COM ARGAMASSA EXPANSIVA, INCLUSIVE REMOÇÃO COM RETROSCAVADEIRA	M3	R\$ 338,85	26,35	26,35	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 8.928,69	R\$ 8.928,69	R\$ 8.928,69
3.2.5	SINAPI 12/2022	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JISANTE/JIMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	R\$ 9,06	127,71	127,71	0,00%	0,00%	97,00%	R\$ 1.137,05	R\$ 1.137,05	R\$ 1.137,05
3.2.6	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 AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	R\$ 127,59	127,71	127,71	0,00%	0,00%	97,00%	R\$ 16.244,51	R\$ 16.244,51	R\$ 16.244,51
3.3	PASSEIO / ACESSIBILIDADE				UN	R\$ 127,59	127,71	127,71	0,00%	0,00%	R\$ 16.244,51	R\$ 16.244,51	R\$ 16.244,51
3.3.1	SINAPI 12/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	R\$ 117,28	144,04	144,04	0,00%	0,00%	77,00%	R\$ 16.893,01	R\$ 16.893,01	R\$ 16.893,01
3.3.2	SINAPI 12/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU RISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAM ENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	R\$ 821,04	36,01	36,01	0,00%	0,00%	77,00%	R\$ 29.555,65	R\$ 29.555,65	R\$ 29.555,65
3.3.3	COMPOSIÇÃO	014	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	R\$ 1.895,06	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.4	SINAPI 12/2022	103355	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X19 X 19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DETIADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	R\$ 140,53	38,15	38,15	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 5.361,21	R\$ 5.361,21	R\$ 5.361,21



BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

INÍCIO DA OBRA:		CONTRATADA:		ADITIVO DE VALOR:		FINANCEIRO					
19/09/2023		HPS CONSTRUTORA EIRELI		R\$ 193.385,95		% ACITADO					
TERMINO PREVISTO:		MODALIDADE:		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		% SUPRIMIDO					
17/03/2024		CONCORRÊNCIA: 002/2023		R\$ 168.716,14		-12,80%					
PRAZO DE EXECUÇÃO:		CONTRATO:		VALOR DO CONTRATO ADITADO		% TOTAL					
180 DIAS		Nº 013/2023		R\$ 1.385.961,88		1,80%					
DATA DE EMISSÃO:		PROCESSO:									
11/01/2024		Nº 003/2023									
PERÍODO:		VALOR DO CONTRATO:		% ACUMULADO							
05/12/2023		R\$ 1.385.292,05		77,09%							
04/01/2024		MEDIDA NO PERÍODO:		% DESTA EM							
		R\$ 100.344,74		7,3%							
SINAPI 12/2022 - NÃO DESONERADA, SIGRO 07/2022.		BDI									
NÃO DESONERADA E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		21,75%									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SA LDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SA LDO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SA LDO
3.1.5	SINAPI 12/2022	87873	VILA LOURENÇA	M2	23,40	-	0,00%	0,00%	R\$ 130,04	R\$	120,04 R\$
3.1.6	SINAPI 12/2022	87794	CHARGO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRINCO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	M2	43,11	-	0,00%	0,00%	R\$ 1.149,17	R\$	1.149,17 R\$
3.4			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 192.419,00	R\$	28.976,93 R\$
3.4.1	COMPOSIÇÃO	069	SERVIÇO TOPOGRAFICO DE REQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIAS DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, TEOLOLITO, NIVEL OTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GRE DE ETC.	M2	0,45	-	0,00%	0,00%	R\$ 599,82	R\$	599,82 R\$
3.4.2	SINAPI 12/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 10X15X10X30 CM (CONFRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	67,08	-	0,00%	0,00%	R\$ 43.332,20	R\$	35.727,56 R\$
3.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARELELEPIEDROS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	83,54	323,62	21,00%	21,00%	R\$ 119.331,44	R\$	119.340,65 R\$
3.4.4	SINAPI 12/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	45,64	-	0,00%	0,00%	R\$ 29.105,54	R\$	29.105,54 R\$
3.5			SINALIZAÇÃO						R\$ 43.921,11	R\$	4.362,11 R\$
3.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	114,37	2,00	0,00%	0,00%	R\$ 2.827,4	R\$	2.827,4 R\$
3.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONFECCAO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZACAO	UN	304,99	14,00	0,00%	0,00%	R\$ 2.859,86	R\$	2.859,86 R\$
3.5.3	SIGRO 07/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCAO.	M2	441,79	2,86	0,00%	0,00%	R\$ 1.253,51	R\$	1.253,51 R\$
3.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAUÇAO EM MEIO FIO	M2	5,51	-	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
3.5.5	COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	2,38	-	0,00%	0,00%	R\$	R\$	R\$
3.6			DRENAJEM						R\$ 12.779,34	R\$	12.779,34 R\$
3.6.1	SINAPI 12/2022	41625	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UND	403,86	12,00	0,00%	0,00%	R\$ 4.846,32	R\$	4.846,32 R\$
3.6.1	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	42,55	124,40	0,00%	0,00%	R\$ 5.293,22	R\$	5.293,22 R\$
3.6.3	SINAPI 12/2022	93353	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	83,86	18,66	0,00%	0,00%	R\$ 1.676,78	R\$	1.676,78 R\$
3.6.4	SINAPI 12/2022	96993	REATERRO MANUAL APROXIMADO COM SCQUETE. AF. 10/2017	M3	54,47	17,68	0,00%	0,00%	R\$ 953,02	R\$	953,02 R\$
4.0			RUA CLAUDIA MOTA						R\$ 209.238,01	R\$	14.019,95 R\$
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.515,08	R\$	1.515,08 R\$
4.1.1	COMPOSIÇÃO	062	REBUNDAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEÇÕES, ESCAVACAO E REATERRO.	UN	108,22	14,00	0,00%	0,00%	R\$ 14,00	R\$	14,00 R\$
4.2			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 35.313,08	R\$	35.313,08 R\$
4.2.1	SINAPI 12/2022	100575	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	3,13	1.255,72	0,00%	0,00%	R\$ 3.930,40	R\$	3.930,40 R\$
4.2.2	SINAPI 12/2022	96995	EXECUCÃO E COMPACTACAO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTACAO DE BRT/A GRADUAÇÃO SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSFORTE. AF. 11/2019	M3	164,70	84,68	0,00%	0,00%	R\$ 13.946,79	R\$	13.946,79 R\$

Secretaria de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

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

Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada



BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

INÍCIO DA OBRA:		CONTRATADA:		HPS CONSTRUTORA EIRELI		ADITIVO DE VALOR:		R\$		193.385,96		% ADITADO		14,16%	
TERMINO PREVISTO:		MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA: 002/2023		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		R\$		368.716,14		% SUPRIMIDO		-11,36%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:		CONTRATO:		Nº 013/2023		VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$		1.389.961,88		% TOTAL		1,80%	
DATA DE EMISSÃO:		PROCESSO:		Nº 003/2023											
PERÍODO:		VALOR DO CONTRATO:		R\$		% ACUMULADO		77,69%							
SINAPI 12/2022 - NÃO DESONERADA, SICRO 07/2022		ENDEREÇO: SÃO LOURENÇO DA MATA - JF		R\$		% DESTE BM		73,9%							
NÃO DESONERADA E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		EMPREENDIMENTO: Construção de Rodovias e Ferronias (também para Recapeamento, Pavimentação e Pragas)		100.344,74											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO					
				UNID.	PREÇO UNITÁRIO	BDI	21,75%	UNID.	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SAUDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA
4.3	SINAPI 12/2022	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	R\$ 2,77	3.293,83	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 9.123,90	R\$	9.123,90	R\$	9.123,90
4.2	COMPOSIÇÃO	CP-4/047-PAUSLI	DEMOLEÇÃO DE ROCHA A FIO, ATÉ ALTURA DE 3,0M, COM ARGAMASSA EXPANSIVA, INCLUSIVE REMOÇÃO COM RETROESCAVADEIRA	M3	R\$ 338,85	24,53	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 8.311,99	R\$	8.311,99	R\$	8.311,99
4.3	COMPOSIÇÃO	01.4	PASSEIO / ACESSIBILIDADE	M3	R\$ 117,28	87,08	-	0,00%	99,00%	0,00%	R\$ 28.819,10	R\$	28.819,10	R\$	28.819,10
4.3.1	SINAPI 12/2022	94311	ATEIRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2016	M3	R\$ 821,04	20,57	-	0,00%	99,00%	0,00%	R\$ 16.886,79	R\$	16.886,79	R\$	16.886,79
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 ARNADO, AF. 08/2022	M3	R\$ 1.895,06	-	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.420,75	R\$	1.420,75	R\$	1.420,75
4.3.3	COMPOSIÇÃO	01.4	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	R\$ 140,53	10,11	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 31,85	R\$	31,85	R\$	31,85
4.3.4	SINAPI 12/2022	103355	ALTERNATIVA DE REDEÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIRADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF. 12/2021	M2	R\$ 6,21	6,21	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 304,97	R\$	304,97	R\$	304,97
4.3.5	SINAPI 12/2022	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTRINSECAS, COM COUVER DE PEDREIRO.	M2	R\$ 49,11	6,21	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 117,97,33	R\$	117,97,33	R\$	117,97,33
4.3.6	SINAPI 12/2022	87794	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PLANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF. 09/2022	M2	R\$ 837,25	837,25	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 376,76	R\$	376,76	R\$	376,76
4.4	COMPOSIÇÃO	069	PAVIMENTAÇÃO	M2	R\$ 67,98	342,90	28,00	8,00%	100,00%	0,00%	R\$ 23.310,34	R\$	23.310,34	R\$	23.310,34
4.4.1	SINAPI 12/2022	94273	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE NÍVELAMENTO POR NÍVEL ÓPTICO, NÍVEL DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, TOPOLOTÓ, NÍVEL ÓPTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GRE DE ETC.	M2	R\$ 89,54	818,80	61,60	7,00%	97,00%	2,00%	R\$ 74.997,36	R\$	74.997,36	R\$	74.997,36
4.4.2	SINAPI 12/2022	101169	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 10X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS USUÁRIO, AF. 06/2016	M	R\$ 45,64	342,90	28,00	5,00%	100,00%	0,00%	R\$ 15.645,95	R\$	15.645,95	R\$	15.645,95
4.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDROS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1: (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	M2	R\$ 537,67	9,90	9,90	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 5.322,93	R\$	5.322,93	R\$	5.322,93
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\$ 114,37	2,00	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 228,74	R\$	228,74	R\$	228,74
4.4.5	SINAPI 12/2022	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA E 10% VOLUME DE PEDRA DE MÃO COMERCIAIS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 08/2022	M3	R\$ 204,99	8,00	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.639,92	R\$	1.639,92	R\$	1.639,92
4.5	COMPOSIÇÃO	011	SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 5,51	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 689,19	R\$	689,19	R\$	689,19
4.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	R\$ 2,38	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 21.935,56	R\$	21.935,56	R\$	21.935,56
4.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 403,86	21,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 8.481,06	R\$	8.481,06	R\$	8.481,06
4.5.3	SICRO 07/2022	5233417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III - CORFEÇÃO.	M2	R\$ 42,55	202,50	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 8.616,37	R\$	8.616,37	R\$	8.616,37
4.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAIXA EM MEIO-FIO	M2	R\$ 89,86	30,38	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 2.719,94	R\$	2.719,94	R\$	2.719,94
4.5.5	COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	R\$ 89,86	30,38	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 2.719,94	R\$	2.719,94	R\$	2.719,94
4.6	COMPOSIÇÃO	016	DRENAGEM	M2	R\$ 89,86	30,38	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 2.719,94	R\$	2.719,94	R\$	2.719,94
4.6.1	SINAPI 12/2022	41625	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	R\$ 42,55	202,50	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 8.616,37	R\$	8.616,37	R\$	8.616,37
4.6.2	SINAPI 12/2022	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM BANHAL DE DEGRAGAÇÃO MANUAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	M	R\$ 89,86	30,38	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 2.719,94	R\$	2.719,94	R\$	2.719,94
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\$ 89,86	30,38	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 2.719,94	R\$	2.719,94	R\$	2.719,94

Secretário da Infraestrutura
Tarcisio Cruz Muniz

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

Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada



BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

INÍCIO DA OBRA:		MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		CONTRATADA:		HPS CONSTRUTOIA EIRELI		ADITIVO DE VALOR:		% ADITADO	
TERMINO PREVISTO:		17/03/2024		MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA: 002/2023		R\$		193.385,96	
PRAZO DE EXECUÇÃO:		180 DIAS		GESTOR / AÇÃO:		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		-R\$		168.716,14	
DATA DE EMISSÃO:		17/01/2024		CONTRATO:		Nº 013/2023		VALOR DO CONTRATO ADITADO		% SUPRIMIDO	
PERÍODO:		05/12/2023		PROCESSO:		Nº 003/2023		R\$		1.389.961,88	
				VALOR DO CONTRATO:		R\$		% ACUMULADO		77,69%	
				ENDEREÇO: SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		R\$		% DESTES B/M		7,35%	
				EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Ferr-Vias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)		1.365.292,06					
				BDI		21,75%					
				UNID.		PREÇO UNITÁRIO		SAÍDO			
ITEM	KONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SAÍDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
4.3.1	SINAPI 12/2022	96993	VILA DOURADA	M3	5147	28,79	28,79	0,00%	0,00%	0,00%	1.538,19
5.0			REATERRO MANUAL APLIADO COM SCQUETE. AF. 10/2017	M3	5147	28,79	28,79	0,00%	0,00%	0,00%	1.538,19
5.1			TRAVESSA DA RUA JOSEFA DA SILVA CINHA	UN	10822	15,00	15,00	0,00%	0,00%	0,00%	78.766,31
5.1.1	COMPOSIÇÃO	002	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	10822	15,00	15,00	0,00%	0,00%	0,00%	1.823,30
5.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REBENTAMENTO DE PENA JÁGUÁ, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO.	UN	10822	15,00	15,00	0,00%	0,00%	0,00%	1.823,30
5.2			MOPIMENTO DE TERRA	M2	313	1.126,25	852,39	24,00%	0,00%	0,00%	25.311,22
5.2.1	SINAPI 12/2022	100575	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	313	1.126,25	852,39	24,00%	0,00%	0,00%	25.311,22
5.2.2	SINAPI 12/2022	96395	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVA CARGA E TRANSICRIE. AF. 11/2019	M3	16470	71,50	54,12	24,00%	0,00%	0,00%	2.667,98
5.2.3	SINAPI 12/2022	98973	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM7, ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM) AF. 07/2020	M3XKM	2777	2.820,75	2.135,03	24,00%	0,00%	0,00%	8.913,56
5.2.4	COMPOSIÇÃO	CP-41047-PRASLM	DEGRADUO DE ROCHA A FRIO, ATÉ ALTURA DE 3,0M, COM ARGAMASSA EXPANSIVA, INCLUSIVE REMOÇÃO COM RETROESCAVADORA	M3	33885	23,08	23,08	0,00%	0,00%	0,00%	5.914,03
5.3			PASSEIO / ACESSIBILIDADE	M3	11728	71,94	50,63	29,00%	0,00%	0,00%	7.820,65
5.3.1	SINAPI 12/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	11728	71,94	50,63	29,00%	0,00%	0,00%	22.378,37
5.3.2	SINAPI 12/2022	94999	EXCLUSÃO DE PASSEIO (CAIXADA) OU FISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOIDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	821,04	16,98	12,59	25,00%	0,00%	0,00%	8.437,12
5.3.3	COMPOSIÇÃO	014	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DISEMPOLADO.	UN	1.695,06	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	13.941,25
5.4			PAVIMENTAÇÃO	UN	1.695,06	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	10.336,89
5.4.1	COMPOSIÇÃO	009	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE REQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES - TODOLITO - NIVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GRE DE, ETC.	M2	045	715,08	715,08	100,00%	0,00%	0,00%	25.181,83
5.4.2	SINAPI 12/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF. 05/2016	M	67,98	357,54	218,80	38,00%	0,00%	0,00%	321,78
5.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF. 05/2020	M2	83,54	715,08	715,08	100,00%	0,00%	0,00%	24.305,56
5.4.4	SINAPI 12/2022	94287	EXECUÇÃO DE SUBRETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA. AF. 05/2016	M	45,64	357,54	218,80	38,00%	0,00%	0,00%	64.038,26
5.5			SINALIZAÇÃO	UN	114,37	2,00	2,00	100,00%	0,00%	0,00%	2.432,98
5.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	114,37	2,00	2,00	100,00%	0,00%	0,00%	2.432,98
5.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONEXÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	204,99	8,00	8,00	100,00%	0,00%	0,00%	218,74
5.5.3	SICRO 07/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO II III - CONFECCÃO.	M2	441,79	1,30	1,30	100,00%	0,00%	0,00%	1.619,92
5.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAIXÃO EM MEIO FIO	M2	5,51	-	-	100,00%	0,00%	0,00%	574,32
5.5.5	COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	2,38	-	-	100,00%	0,00%	0,00%	1.899,44

Secretario de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muzim

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

Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

INÍCIO DA OBRA:		19/09/2023		HPS CONSTRUTORA EIRELI		ADITIVO DE VALOR:		193.385,96		% ADITADO		14,18%	
TÉRMINO PREVISTO:		17/03/2024		CONCORRÊNCIA: 002/2023		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		168.716,14		% SUPRIMIDO		-12,36%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:		180 DIAS		Nº 013/2023		VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$ 1.389.961,08		% TOTAL		1,80%	
DATA DE EMISSÃO:		11/01/2024		Nº 003/2023		VALOR DO CONTRATO		R\$ 1.362.292,06		% ACUMULADO		77,09%	
PERÍODO:		05/12/2023		R\$		MEDIO NO PERÍODO:		R\$ 100.344,74		% DESTRE BM		7,93%	
SINAPI PE 12/2022 - N/A DESONERADA, SICRO 07/2022. NÃO DESONERADA E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS.													
MUNICÍPIO/UF:		SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		CONTRATADA:		HPS CONSTRUTORA EIRELI		R\$		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		R\$	
PROPOSTA:		17/03/2024		MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA: 002/2023		R\$		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		R\$	
GESTOR / AÇÃO:		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:		Nº 013/2023		R\$		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		R\$	
PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO D3: VILA DOURADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		PROCESSO:		Nº 003/2023		VALOR DO CONTRATO:		R\$		% ACUMULADO		77,09%	
ENDEREÇO:		SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		MEDIO NO PERÍODO:		R\$		100.344,74		% DESTRE BM		7,93%	
EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Estradas (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)													
ITEM	UNID.	QUANTITATIVO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
FÍSICO													
QUANTITATIVO													
UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	
6.0	M3	534,11	0,48	0,48	0,48	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 21.972,23	R\$ 21.972,23	R\$ 34.854,08	R\$ 37.133,15
COMPLEMENTO DA AVENIDA LUIZ GONZAGA (Entrada para nº 17 - Rua José de Sá Silva Cunha)													
SERVIÇOS PRELIMINARES													
6.1	UN	108,22	15,00	15,00	15,00	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.613,30	R\$ 1.613,30	R\$ 1.613,30	R\$ 1.613,30
REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO.													
6.2	M2	3,13	584,00	584,00	584,00	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.817,92	R\$ 1.817,92	R\$ 1.817,92	R\$ 1.817,92
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019													
6.2.1	M3	164,70	40,00	40,00	40,00	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 6.538,00	R\$ 6.538,00	R\$ 6.538,00	R\$ 6.538,00
EXCLUSÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORT. AF_11/2019													
6.2.2	M3XKM	2,77	1.550,40	1.550,40	1.550,40	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 4.234,60	R\$ 4.234,60	R\$ 4.234,60	R\$ 4.234,60
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM7 ATÉ 30 K/M (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020													
6.3	M3	117,28	24,00	24,00	24,00	0,00%	66,00%	33,00%	33,00%	R\$ 2.814,72	R\$ 2.814,72	R\$ 1.976,48	R\$ 938,24
ATEIRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016													
6.3.1	M3	821,04	5,60	5,60	5,60	0,00%	71,00%	28,00%	28,00%	R\$ 4.597,82	R\$ 4.597,82	R\$ 3.384,16	R\$ 1.313,66
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU RISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022													
6.3.2	UN	1.895,06	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 48.817,58	R\$ 48.817,58	R\$ 15.354,62	R\$ 33.462,96
RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.													
6.4	M2	0,45	400,00	400,00	400,00	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00
PAVIMENTAÇÃO													
SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE REQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRÁFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES - TEOODOLITO, NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GRE DE LIT.													
6.4.1	M	67,98	133,60	133,60	133,60	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 9.032,12	R\$ 9.032,12	R\$ 9.032,12	R\$ 9.032,12
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016													
6.4.2	M2	83,54	374,00	374,00	374,00	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 33.437,96	R\$ 33.437,96	R\$ 33.437,96	R\$ 33.437,96
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_09/2020													
6.4.3	M	45,64	133,60	133,60	133,60	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 6.071,50	R\$ 6.071,50	R\$ 6.071,50	R\$ 6.071,50
EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016													

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

INÍCIO DA OBRA:		19/09/2023		MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		CONTRATADA:		HPS CONSTRUTORA EIRELI		ADITIVO DE VALOR:		R\$		193.385,96		% ADITADO		14,16%			
TÉRMINO PREVISTO:		17/03/2024		PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA: 002/2023		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		R\$		168.716,14		% SUPRIMIDO		-12,36%			
PRAZO DE EXECUÇÃO:		180 DIAS		GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:		Nº 013/2023		VALOR DO CONTRATO ADITADO:		R\$		1.389.961,68		% TOTAL		1,80%			
DATA DE EMISSÃO:		11/01/2024		PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO DE VILA DOURADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		PROCESSO:		Nº 003/2023		VALOR DO CONTRATO ADITADO:		R\$		1.389.961,68		% TOTAL		1,80%			
PERÍODO:		05/12/2023		ENDEREÇO: SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		VALOR DO CONTRATO:		R\$		% ACUMULADO		R\$		1.965.292,06		77,09%					
				EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrviárias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)		MEDIDA NO PERÍODO:		R\$		% DESTA BDI		R\$		100.344,74		7,33%					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO										
					PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SALDO					
6.5			VILA DOURADA																		
6.5.1	COMPOSIÇÃO	011	SINALIZAÇÃO	UN																	
6.5.2	COMPOSIÇÃO	012	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	R\$ 114,37	2,00	2,00	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 228,74	R\$ 228,74	R\$ 228,74	R\$ 228,74	R\$ 228,74	R\$ 228,74	R\$ 228,74	R\$ 228,74	R\$ 228,74	R\$ 228,74	
6.5.3	SICRO 07/2022	5213417	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	R\$ 204,99	4,00	4,00	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 819,96	R\$ 819,96	R\$ 819,96	R\$ 819,96	R\$ 819,96	R\$ 819,96	R\$ 819,96	R\$ 819,96	R\$ 819,96	R\$ 819,96	
6.5.4	COMPOSIÇÃO	013	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO.	M2	R\$ 441,79	0,78	0,78	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 344,59	R\$ 344,59	R\$ 344,59	R\$ 344,59	R\$ 344,59	R\$ 344,59	R\$ 344,59	R\$ 344,59	R\$ 344,59	R\$ 344,59	
6.5.5	COMPOSIÇÃO	016	CAUZAÇO EM MÉDIO FIO	M2	R\$ 3,51	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
7.0			LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	R\$ 2,38	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
7.1			TRECHO DA RUA BUENOS AIRES, ENTRE: A AV. BEIRA CANAL E AV. LUZ DO VZAGA																		
7.1.1	COMPOSIÇÃO	002	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	R\$ 108,22	11,00	11,00	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.190,42	R\$ 1.190,42	R\$ 1.190,42	R\$ 1.190,42	R\$ 1.190,42	R\$ 1.190,42	R\$ 1.190,42	R\$ 1.190,42	R\$ 1.190,42	R\$ 1.190,42	
7.1.2			REBENTAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO.																		
7.2			MOVIMENTO DE TERRA																		
7.2.1	SINAPI 12/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	R\$ 3,13	957,75	957,75	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 2.997,75	R\$ 2.997,75	R\$ 2.997,75	R\$ 2.997,75	R\$ 2.997,75	R\$ 2.997,75	R\$ 2.997,75	R\$ 2.997,75	R\$ 2.997,75	R\$ 2.997,75	
7.2.2	SINAPI 12/2022	96395	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E LOU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUAÇÃO SIMPLEX-EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	R\$ 164,70	63,85	63,85	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 10.516,09	R\$ 10.516,09	R\$ 10.516,09	R\$ 10.516,09	R\$ 10.516,09	R\$ 10.516,09	R\$ 10.516,09	R\$ 10.516,09	R\$ 10.516,09	R\$ 10.516,09	
7.2.3	SINAPI 12/2022	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MEXC01). AF. 07/2020	M3XXX	R\$ 2,77	3.036,04	3.036,04	99,00%	0,00%	0,00%	R\$ 8.409,83	R\$ 8.409,83	R\$ 8.409,83	R\$ 8.409,83	R\$ 8.409,83	R\$ 8.409,83	R\$ 8.409,83	R\$ 8.409,83	R\$ 8.409,83	R\$ 8.409,83	
7.2.4	SINAPI 12/2022	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO: RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA), LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	R\$ 9,06	90,42	90,42	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 819,20	R\$ 819,20	R\$ 819,20	R\$ 819,20	R\$ 819,20	R\$ 819,20	R\$ 819,20	R\$ 819,20	R\$ 819,20	R\$ 819,20	
7.2.5	SINAPI 12/2022	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POT. INCL: 88 H.P.), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF. 05/2016	M3	R\$ 127,59	90,42	90,42	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 11.536,68	R\$ 11.536,68	R\$ 11.536,68	R\$ 11.536,68	R\$ 11.536,68	R\$ 11.536,68	R\$ 11.536,68	R\$ 11.536,68	R\$ 11.536,68	R\$ 11.536,68	
7.3			PASSARELO / ACESSIBILIDADE																		
7.3.1	SINAPI 12/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARILOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	R\$ 117,28	61,29	61,29	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 7.188,09	R\$ 7.188,09	R\$ 7.188,09	R\$ 7.188,09	R\$ 7.188,09	R\$ 7.188,09	R\$ 7.188,09	R\$ 7.188,09	R\$ 7.188,09	R\$ 7.188,09	
7.3.2	SINAPI 12/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 06/2022	M3	R\$ 821,04	15,32	15,32	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 12.578,33	R\$ 12.578,33	R\$ 12.578,33	R\$ 12.578,33	R\$ 12.578,33	R\$ 12.578,33	R\$ 12.578,33	R\$ 12.578,33	R\$ 12.578,33	R\$ 12.578,33	
7.3.3	COMPOSIÇÃO	014	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSARELO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPLADO.	UN	R\$ 1.895,06	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
7.3.4	SINAPI 12/2022	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS N/A HORIZONTAL DE 140X19 CM (ESPESURA 14 CM), BLOCO DEITADO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	R\$ 140,53	24,20	24,20	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 3.400,82	R\$ 3.400,82	R\$ 3.400,82	R\$ 3.400,82	R\$ 3.400,82	R\$ 3.400,82	R\$ 3.400,82	R\$ 3.400,82	R\$ 3.400,82	R\$ 3.400,82	
7.3.5	SINAPI 12/2022	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\$ 5,13	17,60	17,60	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 90,28	R\$ 90,28	R\$ 90,28	R\$ 90,28	R\$ 90,28	R\$ 90,28	R\$ 90,28	R\$ 90,28	R\$ 90,28	R\$ 90,28	R\$ 90,28
7.3.6	SINAPI 12/2022	87794	EMBOCO DO 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	R\$ 431,11	17,60	17,60	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 854,33	R\$ 854,33	R\$ 854,33	R\$ 854,33	R\$ 854,33	R\$ 854,33	R\$ 854,33	R\$ 854,33	R\$ 854,33	R\$ 854,33	R\$ 854,33



BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		CONTRATADA:	HPS CONSTRUTORA EREU		ADITIVO DE VALOR:		R\$ 193.385,96		% ALTADO	R\$ 14,16%							
TERMINO PREVISTO:		MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA: 002/2023		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		R\$ -85		% SUPRIMIDO	R\$ -12,36%							
PRAZO DE EXECUÇÃO:		CONTRATO:	Nº 013/2023		VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$ 1.389.961,88		% TOTAL	R\$ 1,80%							
DATA DE EMISSÃO:		PROCESSO:		Nº 003/2023													
PERÍODO:		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 1.365.252,06		% ACUMULADO		77,09%										
SINAPI 12/2022 - NÃO DESONERADA, SICRO 07/2022.		MEDIDA NO PERÍODO:		R\$ 100.344,74		% DESTA DDI		7,35%									
SINAPI 12/2022 - NÃO DESONERADA, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		EMPENHAMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Pirquis)															
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO	MEDIDA NO PERÍODO	SA LDO	% ACUMULADA	SA LDO	% ACUMULADA	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SA LDO	% ACUMULADA	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SA LDO	% ACUMULADA
7.4			VILA DOURADA														
7.4.1	COMPOSIÇÃO	009	PAVIMENTAÇÃO SERVICO TOPOGRAFICO DE REQUENO PJRTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL ÓPTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GRE DE, ETC.	M2	R\$ 0,45	638,60	0,00%	638,60	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7.4.2	SINAPI 12/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	R\$ 67,98	255,44	0,00%	255,40	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	M2	R\$ 89,54	638,60	0,00%	220,00	34,00%	65,00%	34,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7.4.4	SINAPI 12/2022	94287	EXECUÇÃO DE SINETA DE CONCRETO USINADO, MOLDDADA, IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM (BASE X 10 CM ALTURA), AF. 06/2016	M	R\$ 45,64	255,44	0,00%	255,40	99,00%	0,00%	99,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7.5			SINALIZAÇÃO														
7.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	R\$ 114,37	2,00	0,00%	2,00	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 204,99	5,00	0,00%	5,00	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7.5.3	SICRO 07/2022	523417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO.	M2	R\$ 441,79	1,17	0,00%	1,17	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAISCAO EM MEIO FIO	M2	R\$ 5,51	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
7.5.5	COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	R\$ 2,38	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
8.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
8.1			ADMINISTRAÇÃO														
8.1.1	SINAPI 12/2022	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA- JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 128,77	420,00	5,00%	217,00	51,00%	48,00%	51,00%	5,00%	203,00	48,00%	5,00%	203,00	48,00%
8.1.2	SINAPI 12/2022	90776	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 45,31	1.450,00	5,00%	868,00	59,00%	40,00%	59,00%	5,00%	582,00	40,00%	5,00%	582,00	40,00%
TOTAL DA MEDIÇÃO												TOTAL GERAL					
												R\$ 1.389.961,88	R\$ 100.344,74	R\$ 1.071.551,35	R\$ 318.410,53		

cem mil, trezentos e sessenta e quatro centavos

Responsável Técnico
Djalison Pereira da Oliveira
CRT-PE: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada