



BOLETIM DE MEDIÇÃO 07

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO			
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
INÍCIO DA OBRA: MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA EIRELI TERMINO PREVISTO: 17/09/2024 PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA MODALIDADE: CONCORRÊNCIA: 002/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS CONTRATO: Nº 013/2023 PROCESSO: Nº 003/2023 PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO DE VILA DOURADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.365.292,06 % ACUMULADO: 90,00% MEDIO NO PERÍODO: R\$ 176.053,24 % DESTA BM: 12,89%															
1			VILA DOURADA												
1.0			RUA JOSEFA DA SILVA CUNHA												
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO.	UN	R\$ 108,22	15,00	-	15,00	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.623,30	R\$ 1.623,30	R\$ -
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\$ 3,13	1.044,30	-	1.044,30	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 3.268,65	R\$ 3.268,65	R\$ -
1.2.2	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\$ 164,70	78,32	-	69,01	9,31	86,00%	0,00%	11,00%	R\$ 12.899,30	R\$ 11.865,94	R\$ 1.533,35
1.2.3	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	2.976,18	-	2.696,88	279,30	90,00%	0,00%	9,00%	R\$ 8.244,01	R\$ 7.470,35	R\$ 773,66
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	R\$ 117,28	83,54	-	67,20	16,34	80,00%	0,00%	19,00%	R\$ 9.797,57	R\$ 7.881,21	R\$ 1.916,35
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 ARMADO. AF_08/2022	M3	R\$ 821,04	19,88	-	16,80	3,08	84,00%	0,00%	15,00%	R\$ 16.322,27	R\$ 13.793,47	R\$ 2.528,80
1.3.3	COMPOSIÇÃO	014	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	R\$ 821,04	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3.4	SINAPI 12/2022	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 149X119 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DETRADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	R\$ 140,53	131,44	-	131,44	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 18.471,26	R\$ 18.471,26	R\$ -
1.3.5	SINAPI 12/2022	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	R\$ 5,13	75,44	-	75,44	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 387,00	R\$ 387,00	R\$ -
1.3.6	SINAPI 12/2022	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	R\$ 49,11	75,44	-	75,44	-	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 3.704,85	R\$ 3.704,85	R\$ -
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	R\$ 0,45	783,22	-	771,12	12,10	96,00%	0,00%	1,00%	R\$ 352,44	R\$ 347,00	R\$ 5,44
1.4.2	SINAPI 12/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	R\$ 67,98	348,10	-	299,40	48,70	86,00%	0,00%	13,00%	R\$ 23.663,83	R\$ 20.353,21	R\$ 3.310,62
1.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 89,54	783,22	-	675,53	107,69	86,00%	0,00%	13,00%	R\$ 70.129,51	R\$ 60.486,95	R\$ 9.642,56
1.4.4	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	R\$ 45,64	348,10	-	302,40	45,70	86,00%	0,00%	13,00%	R\$ 15.887,28	R\$ 13.801,53	R\$ 2.085,74
1.4.5	COMPOSIÇÃO	010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	R\$ 27,10	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5			SMALIZAÇÃO												
1.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 49X25CM	UN	R\$ 114,37	2,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 228,74	R\$ 228,74	R\$ -

HPS - Construtora LTDA
Sandro Hermenegildo da Silva
 CPF - 841.670.544-20

Secretaria de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz

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

Miguel F. da Silva Neto
 Eng. Civil
 CREA-PE Nº 180625418-2
 Responsável ou Responsável Técnico
 Empresa Contratada

BOLETIM DE MEDIÇÃO 07



INÍCIO DA OBRA:		19/09/2023		MUNICÍPIO/JF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		CONTRATADA:		HPS CONSTRUTORA EIRELI		ADITIVO DE VALOR:		R\$		102.093,17		% ADITADO		7,48%	
TERMINO PREVISTO:		17/09/2024		PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA: 002/2023		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		R\$		-		% SUPRIMIDO		0,00%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:		180 DIAS		GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CONTRATO:		Nº 013/2023		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		R\$		168.716,14		% SUPRIMIDO		14,16%	
DATA DE EMISSÃO:		31/05/2024		PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO DE VILA DOURADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		PROCESSO:		Nº 003/2023		VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$		1.492.055,05		% TOTAL		9,25%	
PERÍODO:		05/09/2024		VALOR DO CONTRATO:		R\$		1.365.292,06		% ACUMULADO		R\$		90,00%					
SINAPI PE 12/2022 - NÃO DESONERADA, SICRO 07/2022 - NÃO DESONERADA E COMPOSIÇÕES DE CÍSTOS				EMPREENDIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)		MEDIDA NO PERÍODO:		R\$		% DESTE BM		R\$		12,89%					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO									
				UNID.	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO					
1.2	COMPOSIÇÃO	012	VILA DOURADA	UN	20,05%	R\$ 403,86	12,00	-	11,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.639,92	R\$	-	R\$	1.639,92
1.3	SICRO 07/2022	5213417	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2		R\$ 441,79	1,30	-	1,30	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 574,32	R\$	-	R\$	574,32
1.4	COMPOSIÇÃO	013	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+III - CONFEÇÃO.	M2		R\$ 5,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	COMPOSIÇÃO	016	CAIXA EM MEIO FIO	M2		R\$ 2,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		R\$ 2,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	SINAPI 12/2022	41629	DRENAGEM	UND		R\$ 403,86	12,00	-	11,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 4.846,32	R\$	-	R\$	4.846,32
1.6.1	SINAPI 12/2022	89714	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMP, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	M		R\$ 42,55	120,00	-	120,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 5.106,00	R\$	-	R\$	5.106,00
1.6.2	SINAPI 12/2022	91358	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M3		R\$ 89,86	18,00	-	18,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.617,48	R\$	-	R\$	1.617,48
1.6.3	SINAPI 12/2022	96995	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_07/2021	M3		R\$ 54,47	17,06	-	17,06	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 929,25	R\$	-	R\$	929,25
2.0	COMPOSIÇÃO	002	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	UN		R\$ 108,22	13,00	-	13,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.406,86	R\$	-	R\$	1.406,86
2.1	COMPOSIÇÃO	002	REATERRO. REATERRO. REATERRO.	UN		R\$ 108,22	13,00	-	13,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.406,86	R\$	-	R\$	1.406,86
2.2	COMPOSIÇÃO	002	REATERRO. REATERRO. REATERRO.	UN		R\$ 108,22	13,00	-	13,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.406,86	R\$	-	R\$	1.406,86
2.2.1	SINAPI 12/2022	100576	REATERRO. REATERRO. REATERRO.	M2		R\$ 3,13	848,72	-	837,60	11,12	0,00%	98,00%	0,00%	0,00%	R\$ 2.656,49	R\$	-	R\$	2.621,68
2.2.2	SINAPI 12/2022	96396	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M3		R\$ 164,70	57,50	-	57,50	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 9.470,25	R\$	-	R\$	9.470,25
2.2.3	SINAPI 12/2022	95875	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF_17/2019	M3XMM		R\$ 2,77	2.234,23	-	2.227,56	6,67	0,00%	99,00%	0,00%	0,00%	R\$ 6.188,81	R\$	-	R\$	6.170,34
2.3	COMPOSIÇÃO	002	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XMM). AF_07/2020	M3		R\$ 117,28	50,18	-	48,80	1,38	0,00%	97,00%	0,00%	0,00%	R\$ 5.885,11	R\$	-	R\$	5.723,26
2.3.1	SINAPI 12/2022	94319	PAISSE / ACESSIBILIDADE	M3		R\$ 117,28	50,18	-	48,80	1,38	0,00%	97,00%	0,00%	0,00%	R\$ 5.885,11	R\$	-	R\$	5.723,26
2.3.2	SINAPI 12/2022	94990	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3		R\$ 821,04	12,54	-	10,32	2,22	0,00%	82,00%	0,00%	0,00%	R\$ 10.295,84	R\$	-	R\$	8.473,13
2.3.3	SINAPI 12/2022	103335	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M2		R\$ 140,53	5,71	-	5,71	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 802,42	R\$	-	R\$	802,42
2.3.4	SINAPI 12/2022	87878	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DETIADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2		R\$ 5,13	2,95	-	2,95	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 15,13	R\$	-	R\$	15,13
2.3.5	SINAPI 12/2022	87794	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2		R\$ 49,11	2,95	-	2,95	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 144,87	R\$	-	R\$	144,87
2.4	COMPOSIÇÃO	009	ENBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÁZIOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2		R\$ 0,45	572,80	-	572,80	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 87.041,15	R\$	-	R\$	87.041,15
2.4.1	COMPOSIÇÃO	009	PAVIMENTAÇÃO	M2		R\$ 0,45	572,80	-	572,80	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 87.041,15	R\$	-	R\$	87.041,15
2.4.1	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, GREIDÉ, ETC.	M2		R\$ 0,45	572,80	-	572,80	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 257,76	R\$	-	R\$	257,76

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Munitz

Miguel X. da Silva Neto
Eng. Civil
Responsável Técnico
CPF - 880625418-2

HPS - Construtora LTDA
Sandro Hermenegildo da Silva
CPF - 841.670.544-20

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

Empresa Contratada



BOLETIM DE MEDIÇÃO 07

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO		
							PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	% DESTE BM	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO
<p>MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE CONTRATA: HPS CONSTRUTORA EIRELI MODALIDADE: CONCORRÊNCIA: 007/2023 CONTRATO: Nº 013/2023 PROCESSO: Nº 003/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.365.292,06 MEDIDO NO PERÍODO: R\$ 176.053,24</p>															
<p>2.4.2 SINAPI 12/2022 94273 VILA DOURADA ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016</p>															
<p>2.4.3 SINAPI 12/2022 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDROS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACCO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020</p>															
<p>2.4.4 SINAPI 12/2022 94287 EXECUÇÃO DE SAREETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016</p>															
<p>2.5 SINAPI 12/2022 011 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NIR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM</p>															
<p>2.5.2 SINAPI 12/2022 012 CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO</p>															
<p>2.5.3 SINAPI 12/2022 5213417 PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO.</p>															
<p>2.5.4 SINAPI 12/2022 013 CHACAO EM MEIO FIO</p>															
<p>2.5.5 SINAPI 12/2022 016 LIMPEZA FINAL DE OBRA</p>															
<p>2.6 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</p>															
<p>2.6.2 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</p>															
<p>2.6.3 SINAPI 12/2022 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021</p>															
<p>2.6.4 SINAPI 12/2022 96995 REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017</p>															
<p>3.0 RUA BUIQUE</p>															
<p>3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</p>															
<p>3.1.1 REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO.</p>															
<p>3.2 MOVIMENTO DE TERRA</p>															
<p>3.2.1 SINAPI 12/2022 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019</p>															
<p>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</p>															
<p>3.2.3 SINAPI 12/2022 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020</p>															
<p>3.2.4 COMPOSIÇÃO PNEUM DEMOLUÇÃO DE ROCHA A FRIO, ATÉ ALTURA DE 3,0M, COM ARGAMASSA EXPANSIVA, INCLUSIVE REMOÇÃO COM RETROSCAVADEIRA</p>															
<p>3.2.5 SINAPI 12/2022 90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VAIA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIDA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAN. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_07/2021</p>															
<p>3.2.6 SINAPI 12/2022 94338 ATERRO MECANIZADO DE VAIA 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</p>															

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Munitz

HPS - Construtora LTDA
Sandro Hermenegildo da Silva
CPF - 841.670.544-20

Miguel F. da Silva Neto
Eng. Civil
CPF nº 186.05418-2
Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 07



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO					
				UNID.	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	
MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE				CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA EIRELI									ADITIVO DE VALOR: R\$ 102.093,17 % ADITADO 7,48%		
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA				MODALIDADE: CONCORRÊNCIA- 0027/2023									ADITIVO DE VALOR: R\$ - % SUPRIMIDO 0,00%		
GESTOR/AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS				CONTRATO: Nº 013/2023									ADITIVO DE SUPRESSÃO: R\$ -168.716,12 % SUPRIMIDO -12,36%		
PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO DE VILA DOURADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.				PROCESSO: Nº 003/2023									VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.365.292,06		
EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)				MEDIDO NO PERÍODO: R\$ 176.053,24									% ACUMULADO 90,00%		
				BDI 20,05%									% DESTE BM 12,89%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO
3.3	SINAPI 12/2022	94319	VILA DOURADA PASSEIO / ACESSIBILIDADE	M3	117,28	-	112,17	31,87	0,00%	77,00%	22,00%	R\$ 53.069,08	R\$ -	R\$ 42.774,43	R\$ 10.314,24
3.3.1	SINAPI 12/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	821,04	-	28,00	8,01	0,00%	77,00%	22,00%	R\$ 16.893,01	R\$ -	R\$ 13.155,29	R\$ 3.737,71
3.3.2	SINAPI 12/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PRISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, M30 ARMADO. AF_08/2022	UN	1.896,06	-	-	-	-	-	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.576,53
3.3.3	COMPOSIÇÃO	014	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	M2	140,53	-	38,15	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 5.361,21	R\$ -	R\$ 5.361,21	R\$ -
3.3.4	SINAPI 12/2022	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 149X119 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DETIADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	5,13	-	23,40	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 120,04	R\$ -	R\$ 120,04	R\$ -
3.3.5	SINAPI 12/2022	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	49,11	-	23,40	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.149,17	R\$ -	R\$ 1.149,17	R\$ -
3.3.6	SINAPI 12/2022	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	49,11	-	23,40	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 392.489,00	R\$ -	R\$ 384.792,57	R\$ 7.626,42
3.4	COMPOSIÇÃO	009	PAVIMENTAÇÃO	M2	1.332,94	-	1.332,94	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 599,82	R\$ -	R\$ 599,82	R\$ -
3.4.1	COMPOSIÇÃO	009	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES , TEOODOLITO , NIVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREIDE, ETC.	M	67,98	-	525,56	-	0,00%	82,00%	17,00%	R\$ 43.352,20	R\$ -	R\$ 35.727,56	R\$ 7.624,63
3.4.2	SINAPI 12/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_05/2016	M2	89,54	-	1.332,92	-	0,00%	99,00%	0,00%	R\$ 119.349,44	R\$ -	R\$ 119.349,44	R\$ 1,79
3.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M	45,64	-	637,72	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 29.105,54	R\$ -	R\$ 29.105,54	R\$ -
3.4.4	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	114,37	-	2,00	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 4.362,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.362,11
3.5	COMPOSIÇÃO	011	SINALIZAÇÃO	UN	204,99	-	14,00	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.869,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.869,86
3.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	5,51	-	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.263,51
3.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONFECCAO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZACAO	M2	2,86	-	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5.3	SICRO 07/2022	523447	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I III - CONFECCAO.	M2	2,38	-	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	2,38	-	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5.5	COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA FINAL DE OBRA	UND	403,86	-	12,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 4.846,32	R\$ -	R\$ 4.846,32	R\$ -
3.6	SINAPI 12/2022	41629	DRENAGEM	M	43,55	-	124,40	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 5.293,22	R\$ -	R\$ 5.293,22	R\$ -
3.6.1	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	M3	89,86	-	18,66	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.676,78	R\$ -	R\$ 1.676,78	R\$ -
3.6.2	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	M3	54,47	-	17,68	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 963,02	R\$ -	R\$ 963,02	R\$ -
3.6.3	SINAPI 12/2022	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	54,47	-	17,68	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 963,02	R\$ -	R\$ 963,02	R\$ -
3.6.4	SINAPI 12/2022	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	54,47	-	17,68	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 963,02	R\$ -	R\$ 963,02	R\$ -

HPS - Construtora LTDA
Sandro Hermenegildo da Silva
CPF - 841.670.544-20

Miguel E. da Silva Neto
 Eng. Civil
 RFP Nº 180625418-2
 Responsável ou Responsável Técnico
 Empresa Contratada

Secretaria de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 07



UNIDADE DA OBRA:		MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		CONTRATADA:		HPS CONSTRUTORA EIRELI		ADITIVO DE VALOR:		R\$		102.093,17		% ADITADO		7,48%	
TERMINO PREVISTO:		17/09/2024		MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA: 002/2023		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		R\$		-		% SUPRIMIDO		0,00%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:		180 DIAS		GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		Nº 013/2023		ADITIVO DE SUPRESSÃO:		R\$		168.716,14		% SUPRIMIDO		-12,36%	
DATA DE EMISSÃO:		31/05/2024		PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO DE VILA DOURADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.		Nº 003/2023		VALOR DO CONTRATO ADITADO		R\$		1.492.055,05		% TOTAL		9,25%	
PERÍODO:		05/09/2024		VALOR DO CONTRATO:		R\$		% ACUMULADO		R\$		1.365.292,06		90,00%			
		31/05/2024		MEDIDA NO PERÍODO:		R\$		% DESTA BM		R\$		176.053,24		12,89%			
EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)				BDI				20,05%									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SALDO		
4.0			VILA DOURADA														
4.1			RUA CLÁUDIA MOTA														
4.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO.	UN	R\$ 108,22	14,00	-	14,00	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
4.2			MOVIMENTO DE TERRA														
4.2.1	SINAPI 12/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	R\$ 3,13	1.255,72	-	1.255,72	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
4.2.2	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\$ 164,70	84,68	-	84,68	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
4.2.3	SINAPI 12/2022	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	R\$ 2,77	3.293,83	-	3.293,83	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
4.2.4	COMPOSIÇÃO	CP-41047-PMSLM	DEMOLUÇÃO DE ROCHA A FRIO, ATÉ ALTURA DE 3,0M, COM ARGAMASSA EXPANSIVA, INCLUSIVE REMOÇÃO COM RETROSCAVADEIRA	M3	R\$ 338,85	24,53	-	24,53	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
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\$ 117,28	87,08	-	86,99	0,00%	99,00%	0,00%	0,00%	0,00%	99,00%	0,00%	0,00%	
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\$ 821,04	20,57	-	20,49	0,00%	99,00%	0,00%	0,00%	0,00%	99,00%	0,00%	0,00%	
4.3.3	COMPOSIÇÃO	014	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	R\$ 1.896,06	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
4.3.4	SINAPI 12/2022	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 4X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DETALHADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M2	R\$ 140,53	10,11	-	10,11	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
4.3.5	SINAPI 12/2022	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	R\$ 5,13	6,21	-	6,21	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
4.3.6	SINAPI 12/2022	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	R\$ 49,11	6,21	-	6,21	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
4.4			PAVIMENTAÇÃO														
4.4.1	COMPOSIÇÃO	009	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESENHISTA E AUXILIARES, TENDOLITO, NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREIDE, ETC.	M2	R\$ 0,45	837,25	-	837,25	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
4.4.2	SINAPI 12/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	R\$ 67,98	342,90	-	342,90	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
4.4.3	SINAPI 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 89,54	837,25	-	818,80	0,00%	97,00%	2,00%	0,00%	0,00%	97,00%	2,00%	0,00%	
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\$ 45,64	342,90	-	342,90	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
4.4.5	SINAPI 12/2022	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E ÁREA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	R\$ 537,67	9,90	-	9,90	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	

Miguel F. de Silva Neto
Eng. Civil
CREATE Nº 186625419-2

HPS - Construtora LTDA
Sandro Hermenegildo da Silva
CPF - 841.670.544-20

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Munitz

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

Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada



BOLETIM DE MEDIÇÃO 07

INÍCIO DA OBRA:		19/09/2023		MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE															
TERMINO PREVISTO:		17/09/2024		PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA															
PRAZO DE EXECUÇÃO:		180 DIAS		GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS															
DATA DE EMISSÃO:		31/05/2024		PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO DE VIA DOURADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE															
PERÍODO:		05/03/2024		VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.365.292,06															
MUNICIPEL Nº 12/2022 - NÃO DESONERADA, SIGO 07/2022 - NÃO DESONERADA E COMPOSICÕES DE CUSTOS		EMPENHAMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recuperação, Pavimentação e Praças)		MÉDIO NO PERÍODO: R\$ 176.053,24															
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	QUANTITATIVO		MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SAÍDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SAÍDO	FÍSICO		FINANCEIRO		
							BOI	PREÇO UNITÁRIO							PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SAÍDO	PREVISTO
1			VIA DOURADA																
4.5			SINALIZAÇÃO																
4.5.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X35CM	UN	R\$ 114,37	2,00	-	-	2,00	2,00	0,00%	100,00%	R\$ 228,74	R\$ 228,74	R\$ 228,74	R\$ 228,74	R\$ 228,74	R\$ 228,74	
4.5.2	COMPOSIÇÃO	012	CONEXÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 204,39	8,00	-	-	8,00	8,00	0,00%	100,00%	R\$ 1.639,92	R\$ 1.639,92	R\$ 1.639,92	R\$ 1.639,92	R\$ 1.639,92	R\$ 1.639,92	
4.5.3	SIGO 07/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I - III - CONEXÃO.	M2	R\$ 441,79	1,56	-	-	1,56	1,56	0,00%	100,00%	R\$ 689,19	R\$ 689,19	R\$ 689,19	R\$ 689,19	R\$ 689,19	R\$ 689,19	
4.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	R\$ 5,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5.5	COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	R\$ 2,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6			DRENAGEM																
4.6.1	SINAPI 12/2022	41639	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UND	R\$ 403,86	21,00	-	-	21,00	21,00	0,00%	100,00%	R\$ 8.481,06	R\$ 8.481,06	R\$ 8.481,06	R\$ 8.481,06	R\$ 8.481,06	R\$ 8.481,06	
4.6.2	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\$ 42,55	202,50	-	-	202,50	202,50	0,00%	100,00%	R\$ 8.616,37	R\$ 8.616,37	R\$ 8.616,37	R\$ 8.616,37	R\$ 8.616,37	R\$ 8.616,37	
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	-	-	30,38	30,38	0,00%	100,00%	R\$ 2.729,94	R\$ 2.729,94	R\$ 2.729,94	R\$ 2.729,94	R\$ 2.729,94	R\$ 2.729,94	
4.6.4	SINAPI 12/2022	96995	REATERNO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	R\$ 54,47	28,79	-	-	28,79	28,79	0,00%	100,00%	R\$ 1.568,19	R\$ 1.568,19	R\$ 1.568,19	R\$ 1.568,19	R\$ 1.568,19	R\$ 1.568,19	
5.0			TRAVESSA DA RUA JOSEFA DA SILVA CUNHA																
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES																
5.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERNO	UN	R\$ 108,22	15,00	-	-	15,00	15,00	0,00%	100,00%	R\$ 1.623,30	R\$ 1.623,30	R\$ 1.623,30	R\$ 1.623,30	R\$ 1.623,30	R\$ 1.623,30	
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\$ 3,13	1.126,25	-	-	852,39	273,86	75,00%	24,00%	R\$ 3.535,16	R\$ 2.567,98	R\$ 2.567,98	R\$ 5.619,10	R\$ 5.619,10	R\$ 5.619,10	
5.2.2	SINAPI 12/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRTA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	R\$ 164,70	71,50	-	-	54,12	17,38	75,00%	24,00%	R\$ 11.776,05	R\$ 8.913,56	R\$ 8.913,56	R\$ 2.862,48	R\$ 2.862,48	R\$ 2.862,48	
5.2.3	SINAPI 12/2022	98875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE MAX/MIN). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 2,77	2.820,75	-	-	2.135,03	685,72	75,00%	24,00%	R\$ 7.813,47	R\$ 5.914,03	R\$ 5.914,03	R\$ 1.899,44	R\$ 1.899,44	R\$ 1.899,44	
5.2.4	COMPOSIÇÃO	CP-41047	REMOÇÃO DE ROCHA A RÍO, ATÉ ALTURA DE 3,0M, COM ARGAMASSA EXPANSIVA, INCLUSIVE REMOÇÃO COM RETROSCAVADORA	M3	R\$ 338,85	23,08	-	-	23,08	-	0,00%	100,00%	R\$ 7.820,65	R\$ 7.820,65	R\$ 7.820,65	R\$ 7.820,65	R\$ 7.820,65	R\$ 7.820,65	
5.3			PASSAGEIRO / ACESSIBILIDADE																
5.3.1	SINAPI 12/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VLAAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	R\$ 117,28	71,94	-	-	50,63	21,31	70,00%	29,00%	R\$ 8.437,12	R\$ 5.937,88	R\$ 5.937,88	R\$ 2.499,23	R\$ 2.499,23	R\$ 2.499,23	
5.3.2	SINAPI 12/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, VÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	R\$ 821,04	16,98	-	-	12,59	4,39	74,00%	25,00%	R\$ 13.941,25	R\$ 10.336,89	R\$ 10.336,89	R\$ 3.604,36	R\$ 3.604,36	R\$ 3.604,36	
5.3.3	COMPOSIÇÃO	014	RAMPA PAVIDA PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	R\$ 1.896,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4			PAVIMENTAÇÃO																
5.4.1	COMPOSIÇÃO	009	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE REQUENO PONTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DILATA DE LINA EQUIPE COM TOPOGRÁFO, INVENTOR, DESENHISTA E AJUDAIS, TOPOCORTO, NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREDE, ETC.	M2	R\$ 0,45	715,08	-	-	715,08	-	100,00%	0,00%	R\$ 321,78	R\$ 321,78	R\$ 321,78	R\$ 321,78	R\$ 321,78	R\$ 321,78	

ADITIVO DE VALOR:		R\$	102.093,17	% ADITADO	7,48%
ADITIVO DE SUPRESSÃO:		R\$	-	% SUPRIMIDO	0,00%
ADITIVO DE VALOR:		R\$	191.385,96	% ADITADO	14,36%
ADITIVO DE SUPRESSÃO:		R\$	168.716,14	% SUPRIMIDO	-12,55%
VALOR DO CONTRATO ADITADO:		R\$	1.497.055,05	% TOTAL	9,25%

% ACUMULADO		R\$	12,89%
% DIFERENÇA <td>R\$</td> <td>12,89%</td>		R\$	12,89%

Responsável Técnico Pela Fiscalização
Djalison Pereira de Oliveira
CRT-PE: 1816136573

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

HPS - Consultora LTDA
Sandro Hermenegildo da Silva
CPF - 841.670.544-20

Miguel F. da Silva Neto
Eng. Civil
Rég. Nº 19825410-2
Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada

BOLETIM DE MEDIÇÃO 07

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO																	
							MEDICAO NO PERIODO	MEDICAO ACUMULADA	SALDO	MEDICAO NO PERIODO	MEDICAO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDICAO NO PERIODO	MEDICAO ACUMULADA	SALDO														
INICIO DA OBRA: 19/09/2023 TERMINO PREVISTO: 17/09/2024 PRazo DE EXECUÇÃO: 180 DIAS DATA DE EMISSÃO: 31/05/2024 PERIODO: 05/03/2024 a 31/05/2024													MUNICIPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATIA/PE PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATIA GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS PROJETO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BARRIO DE VILA DOURADA NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATIA/PE.			CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA EIRELI MODALIDADE: CONCORRÊNCIA-002/2023 CONTRATO: Nº 013/2023			PROCESSO: Nº 003/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.365.292,06 MEDIO DO CONTRATO: R\$ 176.053,24			ADITIVO DE VALOR: R\$ 102.093,17 ADITIVO DE SUPRESSÃO: R\$ - ADITIVO DE SUPRESSÃO: R\$ 168.716,18 VALOR DO CONTRATO ADITADO: R\$ 1.492.095,09			% ACUMULADO: 90,00% % DESTE IM: 12,89%			% ADITIVO: 7,48% % SUPRIMIDO: 0,00% % ADITIVO: 14,15% % SUPRIMIDO: -12,35% % TOTAL: 9,28%		
6.4	COMPOSIÇÃO	014	RAMPA PARA ACESSO DE DEBENTISTAS A PASSO PÚBLICO, EM CONCRETO USIMADO, DESEMPOLADO.	UN	R\$ 1.896,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
6.4.1	COMPOSIÇÃO	009	SERVIÇO TOPOGRAFICO DE REQUERIDO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁMIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, NIVELADOR, DESBENHISTA E AJUDANTES . TERMOULITO , NIVEL OPTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GREIDE, ETC.	M2	R\$ 0,45	400,00	-	400,00	-	400,00	-	0,00%	100,00%	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ -	R\$ -											
6.4.2	COMPOSIÇÃO	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 05/2016	M	R\$ 67,98	473,60	340,00	473,60	-	473,60	-	71,00%	100,00%	R\$ 32.195,32	R\$ 32.195,32	R\$ 32.195,32	R\$ 32.195,32	R\$ -	R\$ -											
6.4.3	COMPOSIÇÃO	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	M2	R\$ 89,54	750,06	609,43	757,63	-	757,63	-	80,00%	99,00%	R\$ 68.055,77	R\$ 54.568,36	R\$ 67.838,19	R\$ 67.838,19	R\$ 217,58	R\$ -											
6.4.4	COMPOSIÇÃO	94287	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USIMADO, MOLDADEA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	R\$ 45,64	133,60	-	133,60	-	133,60	-	0,00%	100,00%	R\$ 6.097,50	R\$ 6.097,50	R\$ 6.097,50	R\$ 6.097,50	R\$ -	R\$ -											
6.5	COMPOSIÇÃO	011	SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 114,37	2,00	-	-	-	-	-	0,00%	100,00%	R\$ 139,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 139,29	R\$ -											
6.5.1	COMPOSIÇÃO	012	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	R\$ 204,99	4,00	-	-	-	-	-	0,00%	100,00%	R\$ 819,96	R\$ 819,96	R\$ 819,96	R\$ 819,96	R\$ -	R\$ -											
6.5.2	COMPOSIÇÃO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADA COM PELICULA RETORREFLETIVA TIPO I - III - CONFECCÃO	M2	R\$ 441,79	0,78	-	-	-	-	-	0,00%	100,00%	R\$ 344,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 344,59	R\$ -											
6.5.4	COMPOSIÇÃO	013	CAÇALCO EM MEIO FIO	M2	R\$ 5,51	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -											
6.5.5	COMPOSIÇÃO	016	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	R\$ 2,38	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -											
7.0	COMPOSIÇÃO		TRECHO DA RUA BIENOS AIRES, ENTRE A AV. BEIRA CANAL E AV. LUIZ GONZAGA																											
7.1	COMPOSIÇÃO		SERVIÇOS PRELIMINARES																											
7.1.1	COMPOSIÇÃO	002	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUNDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO	UN	R\$ 108,22	11,00	-	11,00	-	11,00	-	0,00%	100,00%	R\$ 1.190,42	R\$ 1.190,42	R\$ 1.190,42	R\$ 1.190,42	R\$ -	R\$ -											
7.2	COMPOSIÇÃO		MOVIMENTO DE TERRA																											
7.2.1	COMPOSIÇÃO	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	R\$ 3,13	957,75	-	957,75	-	957,75	-	0,00%	100,00%	R\$ 2.997,75	R\$ 2.997,75	R\$ 2.997,75	R\$ 2.997,75	R\$ -	R\$ -											
7.2.2	COMPOSIÇÃO	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES-EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	R\$ 164,70	63,85	-	63,85	-	63,85	-	0,00%	100,00%	R\$ 10.516,09	R\$ 10.516,09	R\$ 10.516,09	R\$ 10.516,09	R\$ -	R\$ -											
7.2.3	COMPOSIÇÃO	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	3.036,04	-	3.032,67	-	3.032,67	-	0,00%	99,00%	R\$ 8.409,83	R\$ 8.400,49	R\$ 8.400,49	R\$ 8.400,49	R\$ 9,33	R\$ -											
7.2.4	COMPOSIÇÃO	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VAIA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)/VAIA 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\$ 9,06	90,42	-	90,42	-	90,42	-	0,00%	100,00%	R\$ 819,20	R\$ 819,20	R\$ 819,20	R\$ 819,20	R\$ -	R\$ -											
7.2.5	COMPOSIÇÃO	94388	ATERRO MECANIZADO DE VAIA COM METROSCAVADERIA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 88 HP), 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	-	90,42	-	0,00%	100,00%	R\$ 11.536,68	R\$ 11.536,68	R\$ 11.536,68	R\$ 11.536,68	R\$ -	R\$ -											
7.3	COMPOSIÇÃO		PAESSEJO / ACESSIBILIDADE																											
7.3.1	COMPOSIÇÃO	94319	ATERRO MANUAL DE VAIAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2016	M3	R\$ 117,28	61,29	-	61,29	-	61,29	-	0,00%	100,00%	R\$ 7.188,09	R\$ 7.188,09	R\$ 7.188,09	R\$ 7.188,09	R\$ -	R\$ -											

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

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

HPS - Construtora LTDA
Sanato Hernandez da Silva
CPF - 841.670.544-20

Mageda da Silva Neto
Eng. Civil
RFA-PE Nº 148605419-2
Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada



BOLETIM DE MEDIÇÃO 07

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	QUANTITATIVO			MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SAUDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SAUDO	PREVISTO	FINANCEIRO		
							MEDIDA NO PERÍODO	MEDIDA ACUMULADA	SAUDO								MEDIDA NO PERÍODO	MEDIDA ACUMULADA	SAUDO
<p>INÍCIO DA OBRA: 19/09/2023 TÉRMINO PREVISTO: 17/09/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS DATA DE EMISSÃO: 31/05/2024 PERÍODO: 05/03/2024 a 31/05/2024</p>																			
MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE				CONTRATADA: HPS CONSTRUTORA GIRELI				CONCORRÊNCIA: 002/2023				CONTRATO: Nº 013/2023				PROCESSO: Nº 003/2023			
EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapamento, Pavimentação e Praças)				MÉDIO DO CONTRATO: R\$ 1.365.292,06				VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.365.292,06				VALOR DO CONTRATO ADITADO				% ACUMULADO			
				20,05%				176.053,24				90,00%				12,89%			
<p>FÍSICO</p> <p>ADITIVO DE VALOR: R\$ 102.093,17 % ADITADO 7,48%</p> <p>ADITIVO DE SUPRESSÃO: R\$ - % SUPRIMIDO 0,00%</p> <p>ADITIVO DE SUPRESSÃO: R\$ 133.385,96 % SUPRIMIDO 13,15%</p> <p>ADITIVO DE SUPRESSÃO: R\$ 188.716,14 % SUPRIMIDO -12,35%</p> <p>VALOR DO CONTRATO ADITADO R\$ 1.492.055,05 % TOTAL 9,28%</p>																			
<p>FINANCEIRO</p> <p>% ACUMULADO 90,00%</p> <p>% DESTA BM 12,89%</p>																			
7.2	SMAH 12/2022	94990	VIA DOURADA EXECUÇÃO DE PASSARELA (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	R\$ 821,04	15,32	-	15,32	-	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 12.578,33	R\$ 12.578,33	R\$ -	R\$ 12.578,33	R\$ -	
7.3	SMAH 12/2022	014	RAMPAS PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSARELA PÚBLICA, EM CONCRETO USIMADO, DESMOLDADO.	UN	R\$ 1.895,06	-	-	-	-	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
7.3.4	SMAH 12/2022	103355	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 148X119 CM (ESPESURA 14 CM), BLOCO DETALHADO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M2	R\$ 140,53	24,20	-	24,20	-	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 3.400,82	R\$ 3.400,82	R\$ -	R\$ 3.400,82	R\$ -	
7.3.5	SMAH 12/2022	87878	CHABRECO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COQUE DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	R\$ 5,13	17,60	-	17,60	-	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 90,28	R\$ 90,28	R\$ -	R\$ 90,28	R\$ -	
7.3.6	SMAH 12/2022	87794	EMBRACO OU MASSA ÚNICA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAVIMENTOS DE SACETA DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAZOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	R\$ 49,11	17,60	-	17,60	-	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 864,33	R\$ 864,33	R\$ -	R\$ 864,33	R\$ -	
7.4	SMAH 12/2022		PAVIMENTAÇÃO																
7.4.1	SMAH 12/2022	009	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE PARA PAVIMENTAÇÃO, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRÁFO, INGENHEIRO, DESENHISTA E AUXILIARES, TEODOLITO, NÍVEL ÓTICO, NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO, GRADIS, ETC.	M2	R\$ 0,45	638,60	-	638,60	0,10	638,60	0,00%	99,00%	0,00%	R\$ 287,37	R\$ 287,32	R\$ 287,32	R\$ 287,32	R\$ 0,04	
7.4.2	SMAH 12/2022	94273	ASSERTEAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	R\$ 67,98	255,44	-	255,40	0,04	255,40	0,00%	99,00%	0,00%	R\$ 17.964,81	R\$ 17.962,09	R\$ 17.962,09	R\$ 17.962,09	R\$ 2,71	
7.4.3	SMAH 12/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	R\$ 89,54	638,60	-	638,60	-	638,60	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 57.180,24	R\$ 57.180,24	R\$ -	R\$ 57.180,24	R\$ -	
7.4.4	SMAH 12/2022	94287	EXECUÇÃO DE SACETA DE CONCRETO USIMADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	R\$ 45,64	255,44	-	255,40	0,04	255,40	0,00%	99,00%	0,00%	R\$ 11.659,28	R\$ 11.656,45	R\$ 11.656,45	R\$ 11.656,45	R\$ 1,82	
7.5	SMAH 12/2022		SMALIZAÇÃO																
7.5.1	SMAH 12/2022	011	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 48X25CM	UN	R\$ 14,37	2,00	-	2,00	2,00	2,00	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 28,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,74	R\$ -	
7.5.2	SMAH 12/2022	012	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SMALIZAÇÃO	UN	R\$ 204,99	5,00	-	5,00	5,00	5,00	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.024,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.024,95	R\$ -	
7.5.3	SMAH 12/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA METROREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO	M2	R\$ 441,79	1,17	-	1,17	1,17	1,17	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 516,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 516,89	R\$ -	
7.5.4	SMAH 12/2022	013	CALÇAO DE MEIO FIO	M2	R\$ 5,51	-	-	-	-	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
7.5.5	SMAH 12/2022	016	UNIDADE FINAL DE OBRA	M2	R\$ 2,38	-	-	-	-	-	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.0	SMAH 12/2022		ADMINISTRAÇÃO LOCAL																
8.1	SMAH 12/2022	90777	ADMINISTRAÇÃO																
8.1.1	SMAH 12/2022	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 128,77	420,00	-	420,00	36,00	277,00	8,00%	65,00%	34,00%	R\$ 54.083,40	R\$ 4.635,71	R\$ 35.669,29	R\$ 18.414,11	R\$ 34.066,89	
8.1.2	SMAH 12/2022	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 46,31	1.450,00	-	1.450,00	148,00	1.112,00	10,00%	76,00%	23,00%	R\$ 67.849,50	R\$ 6.853,88	R\$ 51.986,72	R\$ 15.652,78	R\$ 34.066,89	
TOTAL DA MEDIÇÃO				cento e setenta e seis mil e cinquenta e três reais e quatro centavos				148,00				1.112,00				338,00			
TOTAL GERAL				148,00				1.112,00				338,00				1.492.055,06			

Responsável Técnico pela Execução
 Dialison Pereira de Oliveira
 CRT-PE: 181613657-3

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz

HPS - Construtora LTDA
 Sandro Hermenegildo da Silva
 CPF - 841.670.544-20

Miguel F. da Silva
 Eng. Civil
 CREA-PE Nº 180625419-2
 Responsável ou Responsável Técnico
 Empresa Contratada