SÃO LOURENÇO DA MATA
AMOR AO DESENVOLVIMENTO

OBJETO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS DE TIÚMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCERA Nº97/2022)		
CONTRATADA	MGM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP		
PROCESSO Nº	Processo Administrativo Nº 027/2022-SMI	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMI	BDI = 20,05%	

DATA DA EMISSÃO	18/01/2024	VALOR LICITADO	R$ 5.938.081,56	100,00%
FATOR K	0,9414	VALOR CONTRATADO	R$ 5.590.327,08	94,13%
DATA DE INÍCIO	12/04/2023	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%
CONTRATO Nº	007/2023	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%
TERMÍNO PREVISTO	06/04/2024	VALOR TOTAL	R$ 5.590.327,08	0,00%
BM - PERÍODO	18/12/2023	SALDO CONTRATUAL	R$ 3.555.696,88	63,60%
	17/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$ 100.315,58	1,79%
BM - Nº 10		BM - R$ ACUMULADO	R$ 2.034.629,90	36,40%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 10

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS QUANTIDADES TOTAL	ADI	SUP	PREÇOS UNITÁRIO	FATOR K		MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA								R$ 191.793,06		R$ 68.983,71			R$ 1.956,72			R$ 66.940,43			R$ 124.852,63	
1.1										R$ 24.073,92		R$ 4.522,32	18,79%		-	0,00%		R$ 4.522,32	18,79%		R$ 19.551,60	81,21%
1.1	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORN. E INSTAL. NO LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO.	M2	12,00			R$ 376,86	1,0000	R$ 4.522,32	12,00	R$ 4.522,32	100,00%		-	0,00%	12,00	R$ 4.522,32	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
1.2	COMPOSIÇÃO	4	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:6	M2	24,00			R$ 814,65	1,0000	R$ 19.551,60	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	24,00	R$ 19.551,60	100,00%
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R$ 167.719,14		R$ 60.461,39	36,05%		R$ 1.956,72	1,17%		R$ 62.418,11	37,22%		R$ 105.301,03	62,78%
2.1	SINAPI 07/2022	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00			R$ 19.949,00	1,0000	R$ 119.694,00	2,12	R$ 42.291,88	35,33%	0,07	1.396,43	1,17%	2,19	R$ 43.688,31	36,50%	3,81	R$ 76.005,69	63,50%
2.2	SINAPI 07/2022	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00			R$ 8.004,19	1,0000	R$ 48.025,14	2,27	R$ 18.169,51	37,83%	0,07	560,29	1,17%	2,34	R$ 18.729,80	39,00%	3,66	R$ 29.295,34	61,00%
3.0		RUA MANOEL MARIANO DE BARROS [E0 à F6+15,97] - DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ								R$ 171.421,09		R$ 148.090,41			-R$ 460,66			R$ 147.631,72			R$ 23.789,34	
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 1.272,00		R$ 1.272,00	100,00%		-	0,00%		R$ 1.272,00	100,00%		R$ 0,00	0,00%
3.1.1	COMPOSIÇÃO	005	REBAIXAMENTO DE LENÇA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	12,00			R$ 106,00	1,0000	R$ 1.272,00	12,00	R$ 1.272,00	100,00%		-	0,00%	12,00	R$ 1.272,00	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.2		MOVIMENTO DE TERRA								R$ 33.010,30		R$ 33.010,30	100,00%		-460,66	-1,40%		R$ 32.549,64	98,60%		R$ 460,66	1,40%
3.2.1	SINAPI 07/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	744,53			R$ 2,59	1,0000	R$ 1.928,33	744,53	R$ 1.928,33	100,00%	-13,54	-35,06	-1,82%	730,99	R$ 1.893,26	98,18%	13,54	R$ 35,06	1,82%
3.2.2	SINAPI 07/2022	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	238,24			R$ 8,25	1,0000	R$ 1.965,48	238,24	R$ 1.965,48	100,00%	-4,34	-35,80	-1,82%	233,90	R$ 1.929,67	98,18%	4,34	R$ 35,80	1,82%
3.2.3	SINAPI 07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	89,34			R$ 149,96	1,0000	R$ 13.397,42	89,34	R$ 13.397,42	100,00%	-1,63	-244,43	-1,82%	87,71	R$ 13.152,99	98,18%	1,63	R$ 244,43	1,82%
3.2.4	SINAPI 07/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	64,97			R$ 119,23	1,0000	R$ 7.746,37	64,97	R$ 7.746,37	100,00%		-	0,00%	64,97	R$ 7.746,37	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.2.5	SINAPI 07/2022	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.332,99			R$ 1,84	1,0000	R$ 7.972,70	4.332,99	R$ 7.972,70	100,00%	-79,01	-145,37	-1,82%	4.253,98	R$ 7.827,32	98,18%	79,01	R$ 145,37	1,82%
3.3		PAVIMENTO / PASSEIO								R$ 108.421,54		R$ 101.646,43	93,75%		-	0,00%		R$ 101.646,43	93,75%		R$ 6.775,11	6,25%
3.3.1	SINAPI 07/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100CMX13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	270,74			R$ 67,67	1,0000	R$ 18.320,97	270,74	R$ 18.320,97	100,00%		-	0,00%	270,74	R$ 18.320,97	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.3.2	SINAPI 07/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	595,62			R$ 97,42	1,0000	R$ 58.025,30	595,62	R$ 58.025,30	100,00%		-	0,00%	595,62	R$ 58.025,30	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.3.3	SINAPI 07/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	270,74			R$ 47,44	1,0000	R$ 12.843,90	270,74	R$ 12.843,90	100,00%		-	0,00%	270,74	R$ 12.843,90	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.3.4	SINAPI 07/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	16,24			R$ 820,01	1,0000	R$ 13.316,96	15,19	R$ 12.456,26	93,54%		-	0,00%	15,19	R$ 12.456,26	93,54%	1,05	R$ 860,70	6,46%
3.3.5	COMPOSIÇÃO	007	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	3,00			R$ 1.971,47	1,0000	R$ 5.914,41	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 5.914,41	100,00%
3.4		DRENAGEM								R$ 27.228,43		R$ 12.163,68	44,67%		-	0,00%		R$ 12.163,68	44,67%		R$ 15.064,75	55,33%
3.4.1	SINAPI 07/2022	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00			R$ 2.505,73	1,0000	R$ 5.011,46	2,00	R$ 5.011,46	100,00%		-	0,00%	2,00	R$ 5.011,46	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.4.2	SINAPI 07/2022	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	75,00			R$ 150,17	1,0000	R$ 11.262,75	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	75,00	R$ 11.262,75	100,00%
3.4.3	SINAPI 07/2022	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	6,00			R$ 194,02	1,0000	R$ 1.164,12	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	6,00	R$ 1.164,12	100,00%
3.4.4	SINAPI 07/2022	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00			R$ 594,63	1,0000	R$ 5.351,67	9,00	R$ 5.351,67	100,00%		-	0,00%	9,00	R$ 5.351,67	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.4.5	SINAPI 07/2022	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	67,69			R$ 26,60	1,0000	R$ 1.800,55	67,69	R$ 1.800,55	100,00%		-	0,00%	67,69	R$ 1.800,55	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
3.4.6	SINAPI 07/2022	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00			R$ 1.318,94	1,0000	R$ 2.637,88	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 2.637,88	100,00%
3.5		SINALIZAÇÃO								R$ 1.488,82		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 1.488,82	100,00%
3.5.1	SINAPI 07/2022 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00			R$ 120,00	1,0000	R$ 240,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 240,00	100,00%
3.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	6,00			R$ 164,84	1,0000	R$ 989,04	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	6,00	R$ 989,04	100,00%

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA CREA-PE 38.306

José Severino da Silva
Tecnólogo em Construção Civil-Edificações
Registro: 161135084-1

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
TARCÍSIO CRUZ NUNES

SÃO LOURENÇO DA MATA	OBJETO		
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS DE TIÚMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCERA N°97/2022)		
CONTRATADA	MGM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP		
PROCESSO Nº	Processo Administrativo Nº 023/2022-SMI	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMI	BDI = 20,05%	

DATA DA EMISSÃO	18/01/2024	VALOR LICITADO	R$	5.938.081,56	REFERÊN
FATOR K	0,9414	VALOR CONTRATADO	R$	5.590.327,03	
DATA DE INÍCIO	12/04/2023	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$	-	0,00%
CONTRATO Nº	007/2023	SERVIÇO EXTRA	R$	-	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$	-	0,00%
TERMÍNO PREVISTO	06/04/2024	VALOR TOTAL	R$	5.590.327,03	0,00%
BM - PERÍODO	18/12/2023	SALDO CONTRATUAL	R$	3.555.696,88	63,60%
	17/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$	100.315,58	1,79%
BM - Nº 10		BM - R$ ACUMULADO	R$	2.034.629,59	36,40%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 10

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNI	DADOS CONTRATUAIS QUANTIDADES ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS	MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
3.5.3	SICRO 04/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA REFLORREFLETIVA TIPO II + III - CONFECÇÃO	M2	0,78			0,78	R$ 333,06	1,0000	R$ 259,78	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	0,78	R$ 259,78	100,00%
4.0			RUA BELA VISTA (E0 à E21+24,33) - DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ								R$ 306.973,19		R$ 286.962,71			-673,48			R$ 286.289,21			R$ 20.683,98	
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									R$ 2.120,00		R$ 2.120,00	100,00%		-	0,00%		R$ 2.120,00	100,00%		R$ 0,00	0,00%
4.1.1	COMPOSIÇÃO	005	REBAIXAMENTO DE PENDA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E ATERRO.	UMD	20,00		20,00	R$ 106,00	1,0000	R$ 2.120,00	20,00	R$ 2.120,00	100,00%		-	0,00%	20,00	R$ 2.120,00	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
4.2		MOVIMENTO DE TERRA								R$ 57.153,20		R$ 57.153,19	100,00%		-673,48	-1,18%		R$ 56.479,69	98,82%		R$ 673,49	1,18%
4.2.1	SINAPI 07/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	1.289,04		1.289,04	R$ 2,59	1,0000	R$ 3.338,61	1.289,04	R$ 3.338,60	100,00%	60,16	155,81	4,67%	1.349,20	R$ 3.494,41	104,67%	-60,16	-R$ 155,80	-4,67%
4.2.2	SINAPI 07/2022	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	412,48		412,48	R$ 8,25	1,0000	R$ 3.402,96	412,48	R$ 3.402,96	100,00%	16,18	133,48	3,92%	428,66	R$ 3.536,44	103,92%	-16,18	-R$ 133,48	-3,92%
4.2.3	SINAPI 07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	154,68		154,68	R$ 149,96	1,0000	R$ 23.195,81	154,68	R$ 23.195,81	100,00%	-5,86	-878,76	-3,79%	148,82	R$ 22.317,04	96,21%	5,86	R$ 878,76	3,79%
4.2.4	SINAPI 07/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	112,49		112,49	R$ 119,23	1,0000	R$ 13.412,18	112,49	R$ 13.412,18	100,00%		-	0,00%	112,49	R$ 13.412,18	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
4.2.5	SINAPI 07/2022	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.501,98		7.501,98	R$ 1,84	1,0000	R$ 13.803,64	7.501,98	R$ 13.803,64	100,00%	-45,66	-84,01	-0,61%	7.456,32	R$ 13.719,62	99,39%	45,66	R$ 84,01	0,61%
4.3		DRENAGEM								R$ 59.293,31		R$ 50.283,26	84,80%		-	0,00%		R$ 50.283,26	84,80%		R$ 9.010,05	15,20%
4.3.1	SINAPI 07/2022	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF 12/2020	UND	6,00		6,00	R$ 2.505,73	1,0000	R$ 15.034,38	4,00	R$ 10.022,92	66,67%		-	0,00%	4,00	R$ 10.022,92	66,67%	2,00	R$ 5.011,46	33,33%
4.3.2	SINAPI 07/2022	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	25,00		25,00	R$ 318,39	1,0000	R$ 7.959,75	25,00	R$ 7.959,75	100,00%		-	0,00%	25,00	R$ 7.959,75	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
4.3.3	COMPOSIÇÃO	006	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	48,00		48,00	R$ 229,67	1,0000	R$ 11.024,16	45,00	R$ 10.335,15	93,75%		-	0,00%	45,00	R$ 10.335,15	93,75%	3,00	R$ 689,01	6,25%
4.3.4	SINAPI 07/2022	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UND	15,00		15,00	R$ 594,63	1,0000	R$ 8.919,45	15,00	R$ 8.919,45	100,00%		-	0,00%	15,00	R$ 8.919,45	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
4.3.5	SINAPI 07/2022	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	117,19		117,19	R$ 26,60	1,0000	R$ 3.117,25	117,19	R$ 3.117,25	100,00%		-	0,00%	117,19	R$ 3.117,25	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
4.3.6	SINAPI 07/2022	102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	4,00		4,00	R$ 3.309,58	1,0000	R$ 13.238,32	3,00	R$ 9.928,74	75,00%		-	0,00%	3,00	R$ 9.928,74	75,00%	1,00	R$ 3.309,58	25,00%
4.4		PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO								R$ 187.384,13		R$ 177.406,26	94,70%		-	0,00%		R$ 177.406,26	94,70%		R$ 9.977,87	5,30%
4.4.1	SINAPI 07/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (BOLEADO) 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	468,74		468,74	R$ 67,67	1,0000	R$ 31.719,63	468,74	R$ 31.719,63	100,00%		-	0,00%	468,74	R$ 31.719,63	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
4.4.2	SINAPI 07/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO:AREIA). AF 05/2020	M2	1.031,22		1.031,22	R$ 97,42	1,0000	R$ 100.461,45	1.031,20	R$ 100.459,50	100,00%		-	0,00%	1.031,20	R$ 100.459,50	100,00%	0,02	R$ 1,95	0,00%
4.4.3	SINAPI 07/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM (BASE X ALTURA). AF 06/2016	M	468,74		468,74	R$ 47,44	1,0000	R$ 22.237,02	468,74	R$ 22.237,02	100,00%		-	0,00%	468,74	R$ 22.237,02	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
4.4.4	SINAPI 07/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M2	28,12		28,12	R$ 820,01	1,0000	R$ 23.058,68	28,04	R$ 22.990,10	99,70%		-	0,00%	28,04	R$ 22.990,11	99,70%	0,08	R$ 68,57	0,30%
4.4.5	COMPOSIÇÃO	007	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPENADO.	UND	5,00		5,00	R$ 1.971,47	1,0000	R$ 9.857,35	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	5,00	R$ 9.857,35	100,00%
4.5		SINALIZAÇÃO								R$ 1.072,55		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 1.072,55	100,00%
4.5.1	SINAPI 07/2022 INSUMOS	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM	UND	2,00		2,00	R$ 120,00	1,0000	R$ 240,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 240,00	100,00%
4.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	4,00		4,00	R$ 164,84	1,0000	R$ 659,36	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 659,36	100,00%
4.5.3	SICRO 04/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA REFLORREFLETIVA TIPO II + III - CONFECÇÃO	M²	0,52		0,52	R$ 333,06	1,0000	R$ 173,19	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	0,52	R$ 173,19	100,00%
5.0			RUA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA (E0 à E13+9,14) - DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ							R$ 305.138,43		R$ 272.569,26			-7.224,37			R$ 265.374,87			R$ 39.763,54	
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 2.438,00		R$ 2.438,00	100,00%		-	0,00%		R$ 2.438,00	100,00%		R$ 0,00	0,00%
5.1.1	COMPOSIÇÃO	005	REBAIXAMENTO DE PENDA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E ATERRO.	UMD	23,00		23,00	R$ 106,00	1,0000	R$ 2.438,00	23,00	R$ 2.438,00	100,00%		-	0,00%	23,00	R$ 2.438,00	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FRANCISCO HENRIQUE C. L. DA SILVA CREA-PE 38.306

José Severino da Silva
Tecnólogo em Construção Civil-Edificações
Registro: 181135084-1

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
TARCÍSIO CRUZ NUNES

SÃO LOURENÇO DA MATA – RUMO AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO	DATA DA EMISSÃO	18/01/2024	VALOR LICITADO	R$ 5.938.081,56
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS DE TIÚMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCERA N°97/2022)	FATOR K	0,9414	VALOR CONTRATADO	R$ 5.590.327,03
		DATA DE INÍCIO	12/04/2023	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -
		CONTRATO Nº	007/2023	SERVIÇO EXTRA	R$ -
CONTRATADA	MGM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP	PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -
		TERMÍNO PREVISTO	06/04/2024	VALOR TOTAL	R$ 5.590.327,03
PROCESSO Nº	Processo Administrativo N° 027/2022-SMI	BM - PERÍODO	18/12/2023	SALDO CONTRATUAL	R$ 3.555.696,88
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMI		17/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$ 100.315,58
	TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS; BDI = 20,05%	BM - Nº	10	BM - R$ ACUMULADO	R$ 2.034.629,59

REPLAN
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
63,60%
1,79%
36,40%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 10

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS – QUANTIDADES TOTAL	ADI	SUP	PREÇOS UNITÁRIO	FATOR K		MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
5.1		MOVIMENTO DE TERRA								R$ 65.632,98		R$ 65.632,97	100,00%		-7.224,37	-11,01%		R$ 58.408,58	88,99%		R$ 7.224,28	11,01%
5.2.1	SINAPI 07/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.480,27			1.480,27	R$ 2,59	1,0000	R$ 3.833,89	1.480,27	R$ 3.833,89	100,00%	-179,50	-464,90	-12,13%	1.300,77	R$ 3.368,99	87,87%	179,50	R$ 464,90	12,13%
5.2.2	SINAPI 07/2022	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	473,68			473,68	R$ 8,25	1,0000	R$ 3.907,86	473,68	R$ 3.907,86	100,00%	-194,80	-1.607,10	-41,12%	278,88	R$ 2.300,76	58,88%	194,80	R$ 1.607,10	41,12%
5.2.3	SINAPI 07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	177,63			177,63	R$ 149,96	1,0000	R$ 26.637,39	177,63	R$ 26.637,39	100,00%	-21,54	-3.230,13	-12,13%	156,09	R$ 23.407,25	87,87%	21,54	R$ 3.230,13	12,13%
5.2.4	SINAPI 07/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	129,18			129,18	R$ 119,23	1,0000	R$ 15.402,13	129,18	R$ 15.402,13	100,00%		-	0,00%	129,18	R$ 15.402,13	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
5.2.5	SINAPI 07/2022	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.615,06			8.615,06	R$ 1,84	1,0000	R$ 15.851,71	8.615,06	R$ 15.851,70	100,00%	-1.044,70	-1.922,24	-12,13%	7.570,36	R$ 13.929,45	87,87%	1.044,71	R$ 1.922,25	12,13%
5.3		DRENAGEM								R$ 24.303,77		R$ 21.665,89	89,15%		-	0,00%		R$ 21.665,89	89,15%		R$ 2.637,88	10,85%
5.3.1	SINAPI 07/2022	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00			2,00	R$ 2.505,73	1,0000	R$ 5.011,46	2,00	R$ 5.011,46	100,00%		-	0,00%	2,00	R$ 5.011,46	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
5.3.2	SINAPI 07/2022	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00			12,00	R$ 150,17	1,0000	R$ 1.802,04	12,00	R$ 1.802,04	100,00%		-	0,00%	12,00	R$ 1.802,04	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
5.3.3	SINAPI 07/2022	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	6,00			6,00	R$ 194,02	1,0000	R$ 1.164,12	6,00	R$ 1.164,12	100,00%		-	0,00%	6,00	R$ 1.164,12	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
5.3.4	SINAPI 07/2022	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	17,00			17,00	R$ 594,63	1,0000	R$ 10.108,71	17,00	R$ 10.108,71	100,00%		-	0,00%	17,00	R$ 10.108,71	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
5.3.5	SINAPI 07/2022	102261	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	134,57			134,57	R$ 26,60	1,0000	R$ 3.579,56	134,57	R$ 3.579,56	100,00%		-	0,00%	134,57	R$ 3.579,56	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
5.3.6	SINAPI 07/2022	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00			2,00	R$ 1.318,94	1,0000	R$ 2.637,88	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 2.637,88	100,00%
5.4		PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO								R$ 211.691,13		R$ 182.862,40	86,38%		-	0,00%		R$ 182.862,40	86,38%		R$ 28.828,73	13,62%
5.4.1	SINAPI 07/2022	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	538,28			538,28	R$ 67,67	1,0000	R$ 36.425,40	538,28	R$ 36.425,40	100,00%		-	0,00%	538,28	R$ 36.425,40	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
5.4.2	SINAPI 07/2022	101269	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.184,21			1.184,21	R$ 97,42	1,0000	R$ 115.365,73	1.031,63	R$ 100.501,39	87,12%		-	0,00%	1.031,63	R$ 100.501,39	87,12%	152,58	R$ 14.864,34	12,88%
5.4.3	SINAPI 07/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	538,28			538,28	R$ 47,44	1,0000	R$ 25.536,00	538,28	R$ 25.536,00	100,00%		-	0,00%	538,28	R$ 25.536,00	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
5.4.4	SINAPI 07/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	32,29			32,29	R$ 820,01	1,0000	R$ 26.478,12	24,88	R$ 20.399,61	77,04%		-	0,00%	24,88	R$ 20.399,61	77,04%	7,41	R$ 6.078,51	22,96%
5.4.5	COMPOSIÇÃO	007	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	4,00			4,00	R$ 1.971,47	1,0000	R$ 7.885,88	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 7.885,88	100,00%
5.5		SINALIZAÇÃO								R$ 1.072,55		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 1.072,55	100,00%
5.5.1	SINAPI 07/2022 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00			2,00	R$ 120,00	1,0000	R$ 240,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 240,00	100,00%
5.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	4,00			4,00	R$ 164,84	1,0000	R$ 659,36	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 659,36	100,00%
5.5.3	SICRO 04/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETIRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M²	0,52			0,52	R$ 333,06	1,0000	R$ 173,19	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	0,52	R$ 173,19	100,00%
6.0			TRAVESSA SANTA TEREZA (E0 à E7+9,12) - DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ							R$ 166.953,46		R$ 146.618,24			-4.479,03			R$ 142.139,19			R$ 24.814,24	
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 1.378,00		R$ 1.378,00	100,00%		-	0,00%		R$ 1.378,00	100,00%		R$ 0,00	0,00%
6.1.1	COMPOSIÇÃO	005	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	13,00			13,00	R$ 106,00	1,0000	R$ 1.378,00	13,00	R$ 1.378,00	100,00%		-	0,00%	13,00	R$ 1.378,00	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
6.2		MOVIMENTO DE TERRA								R$ 36.362,48		R$ 36.362,48	100,00%		-4.479,03	-12,32%		R$ 31.883,43	87,68%		R$ 4.479,04	12,32%
6.2.1	SINAPI 07/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	820,16			820,16	R$ 2,59	1,0000	R$ 2.124,21	820,16	R$ 2.124,21	100,00%	-164,04	-424,86	-20,00%	656,12	R$ 1.699,35	80,00%	164,04	R$ 424,86	20,00%

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA CREA-PE 38.306

José Severino da Silva
Tecnólogo em Construção Civil-Edificações
Registro: 18-113[illegible]

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ

SÃO LOURENÇO DA MATA – RUMO AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO	DATA DA EMISSÃO	18/01/2024	VALOR LICITADO	R$ 5.938.081,56
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS DE TIÚMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCERA N°97/2022)	FATOR K	0,9414	VALOR CONTRATADO	R$ 5.590.327,03
		DATA DE INÍCIO	12/04/2023	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -
		CONTRATO Nº	007/2023	SERVIÇO EXTRA	R$ -
CONTRATADA	MGM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP	PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -
		TERMÍNO PREVISTO	06/04/2024	VALOR TOTAL	R$ 5.590.327,03
PROCESSO Nº	Processo Administrativo Nº 027/2022-SMI	BM - PERÍODO	18/12/2023	SALDO CONTRATUAL	R$ 3.555.696,88
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMI		17/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$ 100.315,58
		BM - Nº	10	BM - R$ ACUMULADO	R$ 2.034.629,59

TABELA DE REFERÊNCIA																							
BDI = 20,05%																							
SINAPI 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
BOLETIM DE MEDIÇÃO 10																							
ITENS		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS							MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					QUANTIDADES				PREÇOS														
Nº	CTR				ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K			QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
6.2.2	SINAPI 07/2022	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	262,44			262,44	R$ 8,25	1,0000	R$ 2.165,13	262,44	R$ 2.165,13	100,00%	-52,49	-433,04	-20,00%	209,95	R$ 1.732,08	80,00%	52,49	R$ 433,04	20,00%
6.2.3	SINAPI 07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	98,41			98,41	R$ 149,96	1,0000	R$ 14.757,56	98,41	R$ 14.757,56	100,00%	-19,68	-2.951,21	-20,00%	78,73	R$ 11.806,35	80,00%	19,68	R$ 2.951,21	20,00%
6.2.4	SINAPI 07/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	71,57			71,57	R$ 119,23	1,0000	R$ 8.533,29	71,57	R$ 8.533,29	100,00%		-	0,00%	71,57	R$ 8.533,29	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
6.2.5	SINAPI 07/2022	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.772,99			4.772,99	R$ 1,84	1,0000	R$ 8.782,30	4.772,99	R$ 8.782,29	100,00%	-364,09	-669,92	-7,63%	4.408,90	R$ 8.112,36	92,37%	364,09	R$ 669,93	7,63%
6.3		DRENAGEM									R$ 7.334,96		R$ 7.334,96	100,00%		-	0,00%		R$ 7.334,96	100,00%		R$ 0,00	0,00%
6.3.1	SINAPI 07/2022	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00			9,00	R$ 594,63	1,0000	R$ 5.351,67	9,00	R$ 5.351,67	100,00%		-	0,00%	9,00	R$ 5.351,67	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
6.3.2	SINAPI 07/2022	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	74,56			74,56	R$ 26,60	1,0000	R$ 1.983,29	74,56	R$ 1.983,29	100,00%		-	0,00%	74,56	R$ 1.983,29	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
6.4		PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO									R$ 120.805,46		R$ 101.542,80	84,05%		-	0,00%		R$ 101.542,80	84,05%		R$ 19.262,65	15,95%
6.4.1	SINAPI 07/2022	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	298,24			298,24	R$ 67,67	1,0000	R$ 20.181,90	298,24	R$ 20.181,90	100,00%		-	0,00%	298,24	R$ 20.181,90	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
6.4.2	SINAPI 07/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	656,12			656,12	R$ 97,42	1,0000	R$ 63.919,21	539,84	R$ 52.591,21	82,28%		-	0,00%	539,84	R$ 52.591,21	82,28%	116,28	R$ 11.327,99	17,72%
6.4.3	SINAPI 07/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	298,24			298,24	R$ 47,44	1,0000	R$ 14.148,50	298,24	R$ 14.148,50	100,00%		-	0,00%	298,24	R$ 14.148,50	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
6.4.4	SINAPI 07/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	17,89			17,89	R$ 820,01	1,0000	R$ 14.669,97	17,83	R$ 14.621,19	99,67%		-	0,00%	17,83	R$ 14.621,19	99,67%	0,06	R$ 48,78	0,33%
6.4.5	COMPOSIÇÃO	007	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	4,00			4,00	R$ 1.971,47	1,0000	R$ 7.885,88	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 7.885,88	100,00%
6.5		SINALIZAÇÃO									R$ 1.072,55		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 1.072,55	100,00%
6.5.1	SINAPI 07/2022 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00			2,00	R$ 120,00	1,0000	R$ 240,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 240,00	100,00%
6.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	4,00			4,00	R$ 164,84	1,0000	R$ 659,36	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 659,36	100,00%
6.5.3	SICRO 04/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M²	0,52			0,52	R$ 333,06	1,0000	R$ 173,19	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	0,52	R$ 173,19	100,00%
7.0			AV. SENADOR JOSÉ ERMÍRIO DE MORAES (E0 + E43) - TIÚMA								R$ 1.021.803,88		R$ 0,00			-			R$ 0,00			R$ 1.021.803,88	
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									R$ 7.632,00		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 7.632,00	100,00%
7.1.1	COMPOSIÇÃO	005	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	72,00			72,00	R$ 106,00	1,0000	R$ 7.632,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	72,00	R$ 7.632,00	100,00%
7.2		MOVIMENTO DE TERRA									R$ 238.909,19		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 238.909,19	100,00%
7.2.1	SINAPI 07/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.590,00			5.590,00	R$ 2,59	1,0000	R$ 14.478,10	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	5.590,00	R$ 14.478,10	100,00%
7.2.2	SINAPI 07/2022	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.788,80			1.788,80	R$ 8,25	1,0000	R$ 14.757,60	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.788,80	R$ 14.757,60	100,00%
7.2.3	SINAPI 07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	670,80			670,80	R$ 149,96	1,0000	R$ 100.593,16	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	670,80	R$ 100.593,16	100,00%
7.2.4	SINAPI 07/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	412,80			412,80	R$ 119,23	1,0000	R$ 49.218,14	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	412,80	R$ 49.218,14	100,00%
7.2.5	SINAPI 07/2022	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	32.533,80			32.533,80	R$ 1,84	1,0000	R$ 59.862,19	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	32.533,80	R$ 59.862,19	100,00%
7.3		DRENAGEM									R$ 21.720,57		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 21.720,57	100,00%
7.3.1	SINAPI 07/2022	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00			6,00	R$ 2.505,73	1,0000	R$ 15.034,38	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	6,00	R$ 15.034,38	100,00%
7.3.2	SINAPI 07/2022	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	21,00			21,00	R$ 318,39	1,0000	R$ 6.686,19	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	21,00	R$ 6.686,19	100,00%
7.4		PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO									R$ 750.804,47		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 750.804,47	100,00%

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA CREA-PE 38.306

José Severino
Tecnólogo em C
Civil-Edifica
Registro: 1811

SECRETARIO DE INFRAESTRUTUR
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ

SÃO LOURENÇO DA MATA – RUMO AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO		
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS DE TIÚMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCERA N°97/2022)		
CONTRATADA	MGM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP		
PROCESSO Nº	Processo Administrativo Nº 027/2022-SMI	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMI	BDI = 20,05%	

DATA DA EMISSÃO	18/01/2024	VALOR LICITADO	R$ 5.938.081,56	REFERÊNCIA
FATOR K	0,9414	VALOR CONTRATADO	R$ 5.590.327,03	
DATA DE INÍCIO	12/04/2023	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%
CONTRATO Nº	007/2023	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%
TERMÍNO PREVISTO	06/04/2024	VALOR TOTAL	R$ 5.590.327,03	0,00%
BM - PERÍODO	18/12/2023	SALDO CONTRATUAL	R$ 3.555.696,88	63,60%
	17/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$ 100.315,58	1,79%
BM - Nº	10	BM - R$ ACUMULADO	R$ 2.034.629,69	36,40%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 10

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNI	DADOS CONTRATUAIS – QUANTIDADES ADI	SUP	TOTAL	PREÇOS UNITÁRIO	FATOR K		MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
7.4.1	SINAPI 07/2022	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	1.720,00		1.720,00	R$ 67,67	1,0000	R$ 116.392,40	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.720,00	R$ 116.392,40	100,00%
7.4.2	SINAPI 07/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	4.644,00		4.644,00	R$ 97,42	1,0000	R$ 452.418,48	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	4.644,00	R$ 452.418,48	100,00%
7.4.3	SINAPI 07/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.720,00		1.720,00	R$ 47,44	1,0000	R$ 81.596,80	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.720,00	R$ 81.596,80	100,00%
7.4.4	SINAPI 07/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	103,20		103,20	R$ 820,01	1,0000	R$ 84.625,03	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	103,20	R$ 84.625,03	100,00%
7.4.5	COMPOSIÇÃO	007	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	8,00		8,00	R$ 1.971,47	1,0000	R$ 15.771,76	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	8,00	R$ 15.771,76	100,00%
7.5		SINALIZAÇÃO								R$ 2.737,65		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 2.737,65	100,00%
7.5.1	SINAPI 07/2022 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20 CM	UN	2,00		2,00	R$ 120,00	1,0000	R$ 240,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 240,00	100,00%
7.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	12,00		12,00	R$ 164,84	1,0000	R$ 1.978,08	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	12,00	R$ 1.978,08	100,00%
7.5.3	SICRO 04/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA REFRORREFLETIVA TIPO II A III - CONFECÇÃO	M²	1,56		1,56	R$ 333,06	1,0000	R$ 519,57	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1,56	R$ 519,57	100,00%
8.0			RUA ALAMEDA DOS JASMINS (E0 A E29+5,00) - TIÚMA							R$ 654.391,87		R$ 0,00			-			R$ 0,00			R$ 654.391,87	
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 5.194,00		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 5.194,00	100,00%
8.1.1	COMPOSIÇÃO	005	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UMID	49,00		49,00	R$ 106,00	1,0000	R$ 5.194,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	49,00	R$ 5.194,00	100,00%
8.2		MOVIMENTO DE TERRA								R$ 142.662,41		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 142.662,41	100,00%
8.2.1	SINAPI 07/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	3.217,50		3.217,50	R$ 2,59	1,0000	R$ 8.333,32	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	3.217,50	R$ 8.333,32	100,00%
8.2.2	SINAPI 07/2022	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,3 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.029,60		1.029,60	R$ 8,25	1,0000	R$ 8.494,20	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.029,60	R$ 8.494,20	100,00%
8.2.3	SINAPI 07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	386,10		386,10	R$ 149,96	1,0000	R$ 57.899,55	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	386,10	R$ 57.899,55	100,00%
8.2.4	SINAPI 07/2022	94319	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	280,80		280,80	R$ 119,23	1,0000	R$ 33.479,78	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	280,80	R$ 33.479,78	100,00%
8.2.5	SINAPI 07/2022	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	18.725,85		18.725,85	R$ 1,84	1,0000	R$ 34.455,56	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	18.725,85	R$ 34.455,56	100,00%
8.3		DRENAGEM								R$ 54.158,28		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 54.158,28	100,00%
8.3.1	SINAPI 07/2022	97902	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	3,00		3,00	R$ 2.505,73	1,0000	R$ 7.517,19	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 7.517,19	100,00%
8.3.2	SINAPI 07/2022	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14,00		14,00	R$ 318,19	1,0000	R$ 4.457,46	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	14,00	R$ 4.457,46	100,00%
8.3.3	COMPOSIÇÃO	006	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00		20,00	R$ 229,67	1,0000	R$ 4.593,40	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	20,00	R$ 4.593,40	100,00%
8.3.4	SINAPI 07/2022	97902	CAIXA INTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	39,00		39,00	R$ 594,63	1,0000	R$ 23.190,57	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	39,00	R$ 23.190,57	100,00%
8.3.5	SINAPI 07/2022	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	292,50		292,50	R$ 26,60	1,0000	R$ 7.780,50	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	292,50	R$ 7.780,50	100,00%
8.3.6	SINAPI 07/2022	102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00		2,00	R$ 3.309,58	1,0000	R$ 6.619,16	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 6.619,16	100,00%
8.4		PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO								R$ 450.888,36		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 450.888,36	100,00%
8.4.1	SINAPI 07/2022	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	1.170,00		1.170,00	R$ 67,67	1,0000	R$ 79.173,90	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.170,00	R$ 79.173,90	100,00%
8.4.2	SINAPI 07/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	2.574,00		2.574,00	R$ 97,42	1,0000	R$ 250.759,08	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2.574,00	R$ 250.759,08	100,00%

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FRANCISCO HENRIQUE C. L. DA SILVA CREA-PE 38.306

José Severino
Tecnólogo em C
Civil-Edific
Registro: 181

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ

SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

OBJETO

EXECUTAR DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS DE TIÚMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCEIRA Nº 97/2023)

DATA DA EMISSÃO	18/01/2024	VALOR LICITADO	R$	5.938.081,56	106,14%
FATOR K	0,9414	VALOR CONTRATADO	R$	5.590.327,03	
DATA DE INÍCIO	12/04/2023	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$	-	0,00%
CONTRATO Nº	007/2023	SERVIÇO EXTRA	R$	-	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$	-	0,00%
TERMÍNO PREVISTO	06/04/2024	VALOR TOTAL	R$	5.590.327,03	0,00%
BM - PERÍODO	18/12/2023	SALDO CONTRATUAL	R$	3.555.696,88	63,60%
	17/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$	100.315,58	1,79%
BM - Nº	10	BM - R$ ACUMULADO	R$	2.034.629,59	36,40%

CONTRATADA: MGM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP

PROCESSO Nº: Processo Administrativo Nº 027/2022-SMI

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMI

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS — BDI = 20,05%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 10

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS QUANTIDADES ADI	SUP	TOTAL	PREÇOS UNITÁRIO	FATOR K		MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
8.4.3	SINAPI 07/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.170,00		1.170,00	R$ 47,44	1,0000	R$ 55.504,80	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.170,00	R$ 55.504,80	100,00%
8.4.4	SINAPI 07/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO SOLAPADO. AF_07/2016	M3	70,20		70,20	R$ 820,01	1,0000	R$ 57.564,70	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	70,20	R$ 57.564,70	100,00%
8.4.5	COMPOSIÇÃO	007	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPENADO.	UN	4,00		4,00	R$ 1.971,47	1,0000	R$ 7.885,88	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 7.885,88	100,00%
8.5		SINALIZAÇÃO								R$ 1.488,32		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 1.488,32	100,00%
8.5.1	SINAPI 07/2022 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00		2,00	R$ 120,00	1,0000	R$ 240,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 240,00	100,00%
8.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONFECÇÃO SUPORTE E TRANSESSO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	6,00		6,00	R$ 164,84	1,0000	R$ 989,04	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	6,00	R$ 989,04	100,00%
8.5.3	SICRO 04/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M²	0,78		0,78	R$ 333,06	1,0000	R$ 259,78	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	0,78	R$ 259,78	100,00%
9.0			RUA ALAMEDA DAS VIOLETAS (R8 A E1348,00) - TIÚMA							R$ 321.820,17		R$ 0,00			-			R$ 0,00			R$ 321.820,17	
9.		SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 2.438,00		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 2.438,00	100,00%
9.1.1	COMPOSIÇÃO	005	DESMONTAGEM DE PEÇA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	23,00		23,00	R$ 106,00	1,0000	R$ 2.438,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	23,00	R$ 2.438,00	100,00%
9.2		MOVIMENTO DE TERRA								R$ 64.624,14		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 64.624,14	100,00%
9.2.1	SINAPI 07/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.457,50		1.457,50	R$ 2,59	1,0000	R$ 3.774,92	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.457,50	R$ 3.774,92	100,00%
9.2.2	SINAPI 07/2022	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	466,40		466,40	R$ 8,25	1,0000	R$ 3.847,80	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	466,40	R$ 3.847,80	100,00%
9.2.3	SINAPI 07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	174,90		174,90	R$ 149,96	1,0000	R$ 26.228,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	174,90	R$ 26.228,00	100,00%
9.2.4	SINAPI 07/2022	94319	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	127,20		127,20	R$ 119,23	1,0000	R$ 15.166,05	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	127,20	R$ 15.166,05	100,00%
9.2.5	SINAPI 07/2022	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.482,65		8.482,65	R$ 1,84	1,0000	R$ 15.608,07	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	8.482,65	R$ 15.608,07	100,00%
9.3		DRENAGEM								R$ 36.820,42		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 36.820,42	100,00%
9.3.1	SINAPI 07/2022	97902	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00		3,00	R$ 2.505,73	1,0000	R$ 7.517,19	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 7.517,19	100,00%
9.3.2	SINAPI 07/2022	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14,00		14,00	R$ 318,39	1,0000	R$ 4.457,46	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	14,00	R$ 4.457,46	100,00%
9.3.3	COMPOSIÇÃO	006	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00		20,00	R$ 229,67	1,0000	R$ 4.593,40	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	20,00	R$ 4.593,40	100,00%
9.3.4	SINAPI 07/2022	97902	CAIXA INTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	17,00		17,00	R$ 594,63	1,0000	R$ 10.108,71	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	17,00	R$ 10.108,71	100,00%
9.3.5	SINAPI 07/2022	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	132,50		132,50	R$ 26,60	1,0000	R$ 3.524,50	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	132,50	R$ 3.524,50	100,00%
9.3.6	SINAPI 07/2022	102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOMBADEIRA DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00		2,00	R$ 3.309,58	1,0000	R$ 6.619,16	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 6.619,16	100,00%
9.4		PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO								R$ 216.448,09		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 216.448,09	100,00%
9.4.1	SINAPI 07/2022	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	530,00		530,00	R$ 67,67	1,0000	R$ 35.865,10	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	530,00	R$ 35.865,10	100,00%
9.4.2	SINAPI 07/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.166,00		1.166,00	R$ 97,42	1,0000	R$ 113.591,72	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.166,00	R$ 113.591,72	100,00%
9.4.3	SINAPI 07/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	530,00		530,00	R$ 47,44	1,0000	R$ 25.143,20	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	530,00	R$ 25.143,20	100,00%
9.4.4	SINAPI 07/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO SOLAPADO. AF_07/2016	M3	31,80		31,80	R$ 820,01	1,0000	R$ 26.076,31	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	31,80	R$ 26.076,31	100,00%
9.4.5	COMPOSIÇÃO	007	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPENADO.	UN	8,00		8,00	R$ 1.971,47	1,0000	R$ 15.771,76	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	8,00	R$ 15.771,76	100,00%

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FRANCISCO HENRIQUE C. L. DA SILVA CREA-PE 38.306

José Severino da Silva
Tecnólogo em Construção Civil-Edificações
Registro: 161135

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
TARCÍSIO CRUZ NUNES

SÃO LOURENÇO DA MATA — RUMO AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO		
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS DE TIÚMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCERA N°97/2022)		
CONTRATADA	MGM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP		
PROCESSO Nº	Processo Administrativo N° 027/2022-SMI	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMI	BDI = 20,05%	

DATA DA EMISSÃO	18/01/2024	VALOR LICITADO	R$	5.938.081,56	100,00%
FATOR K	0,9414	VALOR CONTRATADO	R$	5.590.327,03	
DATA DE INÍCIO	12/04/2023	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$	-	0,00%
CONTRATO Nº	007/2023	SERVIÇO EXTRA	R$	-	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$	-	0,00%
TERMÍNO PREVISTO	06/04/2024	VALOR TOTAL	R$	5.590.327,03	0,00%
BM - PERÍODO	18/12/2023	SALDO CONTRATUAL	R$	3.555.696,88	63,60%
	17/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$	100.315,58	1,79%
BM - Nº 10		BM - R$ ACUMULADO	R$	2.034.819,93	36,40%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 10

ITENS Nº	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS QUANTIDADES ADI	SUP	TOTAL	PREÇOS UNITÁRIO	FATOR K		MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
9.5		SINALIZAÇÃO								R$ 1.493,82		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 1.493,82	100,00%
9.5.1	SINAPI 07/2022 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00		2,00	R$ 120,00	1,0000	R$ 240,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 240,00	100,00%
9.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	6,00		6,00	R$ 164,84	1,0000	R$ 989,04	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	6,00	R$ 989,04	100,00%
9.5.3	SICRO 04/2022	5915417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M²	0,78		0,78	R$ 333,06	1,0000	R$ 259,78	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	0,78	R$ 259,78	100,00%
10.0			RUA ALAMEDA DAS PAPOULAS (E0 à E18) - TIÚMA																			
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 336.430,71		R$ 335.162,10						R$ 335.162,10			R$ 1.268,57	
10.1.1	COMPOSIÇÃO	005	REBAIXAMENTO DE REDE D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	27,00		27,00	R$ 106,00	1,0000	R$ 2.862,00	26,67	R$ 2.826,66	98,77%		-	0,00%	26,67	R$ 2.826,66	98,77%	0,33	R$ 35,33	1,23%
10.2		MOVIMENTO DE TERRA								R$ 78.037,55		R$ 74.986,18	96,09%			0,00%		R$ 74.986,18	96,09%		R$ 3.051,35	3,91%
10.2.1	SINAPI 07/2022	100826	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.760,00		1.760,00	R$ 2,59	1,0000	R$ 4.558,40	1.760,00	R$ 4.558,40	100,00%		-	0,00%	1.760,00	R$ 4.558,40	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.2.2	SINAPI 07/2022	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	563,20		563,20	R$ 8,25	1,0000	R$ 4.646,40	563,20	R$ 4.646,40	100,00%		-	0,00%	563,20	R$ 4.646,40	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.2.3	SINAPI 07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	211,20		211,20	R$ 149,96	1,0000	R$ 31.671,55	200,34	R$ 30.042,98	94,86%		-	0,00%	200,34	R$ 30.042,98	94,86%	10,86	R$ 1.628,56	5,14%
10.2.4	SINAPI 07/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	153,60		153,60	R$ 119,23	1,0000	R$ 18.313,72	153,60	R$ 18.313,72	100,00%		-	0,00%	153,60	R$ 18.313,72	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.2.5	SINAPI 07/2022	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.243,20		10.243,20	R$ 1,81	1,0000	R$ 18.847,48	9.469,94	R$ 17.424,68	92,45%		-	0,00%	9.469,94	R$ 17.424,68	92,45%	773,26	R$ 1.422,79	7,55%
10.3		DRENAGEM								R$ 38.471,10		R$ 15.883,30	40,24%			0,00%		R$ 15.883,30	40,24%		R$ 23.587,80	59,76%
10.3.1	SINAPI 07/2022	97907	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00		3,00	R$ 2.505,73	1,0000	R$ 7.517,19	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 7.517,19	100,00%
10.3.2	SINAPI 07/2022	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14,00		14,00	R$ 318,39	1,0000	R$ 4.457,46	14,00	R$ 4.457,46	100,00%		-	0,00%	14,00	R$ 4.457,46	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.3.3	COMPOSIÇÃO	006	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,00		18,00	R$ 229,67	1,0000	R$ 4.134,06	18,00	R$ 4.134,06	100,00%		-	0,00%	18,00	R$ 4.134,06	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.3.4	SINAPI 07/2022	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	21,00		21,00	R$ 594,63	1,0000	R$ 12.487,23	6,00	R$ 3.567,78	28,57%		-	0,00%	6,00	R$ 3.567,78	28,57%	15,00	R$ 8.919,45	71,43%
10.3.5	SINAPI 07/2022	100264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	160,00		160,00	R$ 26,60	1,0000	R$ 4.256,00	140,00	R$ 3.724,00	87,50%		-	0,00%	140,00	R$ 3.724,00	87,50%	20,00	R$ 532,00	12,50%
10.3.6	SINAPI 07/2022	102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00		2,00	R$ 3.309,58	1,0000	R$ 6.619,16	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 6.619,16	100,00%
10.4		PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO								R$ 254.154,96		R$ 241.465,96	95,01%			0,00%		R$ 241.465,96	95,01%		R$ 12.689,00	4,99%
10.4.1	SINAPI 07/2022	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	640,00		640,00	R$ 67,67	1,0000	R$ 43.308,80	632,00	R$ 42.767,44	98,75%		-	0,00%	632,00	R$ 42.767,44	98,75%	8,00	R$ 541,36	1,25%
10.4.2	SINAPI 07/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.408,00		1.408,00	R$ 97,42	1,0000	R$ 137.167,36	1.339,85	R$ 130.528,18	95,16%		-	0,00%	1.339,85	R$ 130.528,18	95,16%	68,15	R$ 6.639,17	4,84%
10.4.3	SINAPI 07/2022	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	640,00		640,00	R$ 47,44	1,0000	R$ 30.361,60	607,00	R$ 28.796,08	94,84%		-	0,00%	607,00	R$ 28.796,08	94,84%	33,00	R$ 1.565,52	5,16%
10.4.4	SINAPI 07/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	38,40		38,40	R$ 820,01	1,0000	R$ 31.488,38	38,40	R$ 31.488,38	100,00%		-	0,00%	38,40	R$ 31.488,38	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.4.5	COMPOSIÇÃO	007	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	6,00		6,00	R$ 1.971,47	1,0000	R$ 11.828,82	4,00	R$ 7.885,88	66,67%		-	0,00%	4,00	R$ 7.885,88	66,67%	2,00	R$ 3.942,94	33,33%
10.5		SINALIZAÇÃO								R$ 1.965,10		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 1.965,10	100,00%
10.5.1	SINAPI 07/2022 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00		2,00	R$ 120,00	1,0000	R$ 240,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 240,00	100,00%
10.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	8,00		8,00	R$ 164,84	1,0000	R$ 1.318,72	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	8,00	R$ 1.318,72	100,00%
10.5.3	SICRO 04/2022	5915417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M²	1,04		1,04	R$ 333,06	1,0000	R$ 346,38	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1,04	R$ 346,38	100,00%

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA CREA-PE 38.306

José Severino da Silva
Tecnólogo em Construção Civil-Edificações
Registro 1811350

SECRETARIO DE INFRAESTRUTUR
TARCÍSIO CRUZ ALVA

SÃO LOURENÇO DA MATA — RUMO AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO		
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS DE TIÚMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCERA N°97/2022)		
CONTRATADA	MGM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP		
PROCESSO Nº	Processo Administrativo Nº 027/2022-SMI	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMI	BDI = 20,05%	

DATA DA EMISSÃO	18/01/2024	VALOR LICITADO	R$	5.938.081,56	[illegible]
FATOR K	0,9414	VALOR CONTRATADO	R$	5.590.327,03	[illegible]
DATA DE INÍCIO	12/04/2023	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$	-	0,00%
CONTRATO Nº	007/2023	SERVIÇO EXTRA	R$	-	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$	-	0,00%
TERMINO PREVISTO	06/04/2024	VALOR TOTAL	R$	5.590.327,03	0,00%
BM - PERÍODO	18/12/2023	SALDO CONTRATUAL	R$	3.555.696,88	63,60%
	17/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$	100.315,58	1,79%
BM - Nº	10	BM - R$ ACUMULADO	R$	2.034.629,89	36,40%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 10

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS QUANTIDADES ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS	MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
11.0			RUA ALAMEDA DAS PALMEIRAS (E0 à E18+12,00) - TIÚMA							R$ 401.001,07		R$ 286.735,60			86.151,74			R$ 372.890,35			R$ 28.110,70	
11.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 3.286,00		R$ 2.544,00	77,42%		-	0,00%		R$ 2.544,00	77,42%		R$ 742,00	22,58%
11.1.1	COMPOSIÇÃO	005	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	31,00		31,00	R$ 106,00	1,0000	R$ 3.286,00	24,00	R$ 2.544,00	77,42%		-	0,00%	24,00	R$ 2.544,00	77,42%	7,00	R$ 742,00	22,58%
11.2		MOVIMENTO DE TERRA								R$ 90.718,85		R$ 65.498,82	72,20%		5.906,92	6,51%		R$ 71.405,74	78,71%		R$ 19.313,10	21,29%
11.2.1	SINAPI 07/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.046,00		2.046,00	R$ 2,59	1,0000	R$ 5.299,14	1.573,00	R$ 4.074,07	76,88%		-	0,00%	1.573,00	R$ 4.074,07	76,88%	473,00	R$ 1.225,07	23,12%
11.2.2	SINAPI 07/2022	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	654,72		654,72	R$ 8,25	1,0000	R$ 5.401,44	367,40	R$ 3.031,05	56,12%		-	0,00%	367,40	R$ 3.031,05	56,12%	287,32	R$ 2.370,39	43,88%
11.2.3	SINAPI 07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	245,52		245,52	R$ 149,96	1,0000	R$ 36.818,17	187,30	R$ 28.177,43	76,53%	39,39	5.906,92	16,04%	227,29	R$ 34.084,40	92,57%	18,23	R$ 2.733,77	7,43%
11.2.4	SINAPI 07/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	178,56		178,56	R$ 119,23	1,0000	R$ 21.289,70	124,20	R$ 14.808,36	69,56%		-	0,00%	124,20	R$ 14.808,36	69,56%	54,36	R$ 6.481,34	30,44%
11.2.5	SINAPI 07/2022	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.997,72		11.997,72	R$ 1,81	1,0000	R$ 21.910,20	8.373,84	R$ 15.407,86	70,32%		-	0,00%	8.373,84	R$ 15.407,86	70,32%	3.533,88	R$ 6.502,33	29,68%
11.3		DRENAGEM								R$ 11.974,65		R$ 14.480,38	120,93%		-	0,00%		R$ 14.480,38	120,93%		R$ 2.505,73	-20,93%
11.3.1	SINAPI 07/2022	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X0,6X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00		3,00	R$ 2.505,73	1,0000	R$ 7.517,19	4,00	R$ 10.022,92	133,33%		-	0,00%	4,00	R$ 10.022,92	133,33%	-1,00	-R$ 2.505,73	-33,33%
11.3.2	SINAPI 07/2022	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14,00		14,00	R$ 318,39	1,0000	R$ 4.457,46	14,00	R$ 4.457,46	100,00%		-	0,00%	14,00	R$ 4.457,46	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
11.4		PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO								R$ 293.532,95		R$ 204.215,40	69,57%		80.244,82	27,34%		R$ 284.460,23	96,91%		R$ 9.072,72	3,09%
11.4.1	SINAPI 07/2022	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 VARIADO). AF_06/2016	M	744,00		744,00	R$ 67,67	1,0000	R$ 50.346,48	520,00	R$ 35.188,41	69,89%	224,00	15.158,03	30,11%	744,00	R$ 50.346,48	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
11.4.2	SINAPI 07/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.636,80		1.636,80	R$ 97,42	1,0000	R$ 159.457,05	1.232,00	R$ 120.021,44	75,27%	404,00	39.357,68	24,68%	1.636,00	R$ 159.379,12	99,95%	0,80	R$ 77,93	0,05%
11.4.3	SINAPI 07/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	744,00		744,00	R$ 47,44	1,0000	R$ 35.295,36	597,96	R$ 28.367,22	80,37%	146,00	6.926,24	19,62%	743,96	R$ 35.293,46	99,99%	0,04	R$ 1,89	0,01%
11.4.4	SINAPI 07/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	44,64		44,64	R$ 820,01	1,0000	R$ 36.605,24	20,36	R$ 16.695,42	45,61%	22,93	18.802,82	51,37%	43,29	R$ 35.498,23	96,94%	1,35	R$ 1.107,01	3,02%
11.4.5	COMPOSIÇÃO	007	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	6,00		6,00	R$ 1.971,47	1,0000	R$ 11.828,82	2,00	R$ 3.942,94	33,33%		-	0,00%	2,00	R$ 3.942,94	33,33%	4,00	R$ 7.885,88	66,67%
11.5		SINALIZAÇÃO								R$ 1.488,82		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 1.488,82	100,00%
11.5.1	SINAPI 07/2022 INSUMOS	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM	UN	2,00		2,00	R$ 120,00	1,0000	R$ 240,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 240,00	100,00%
11.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	6,00		6,00	R$ 164,84	1,0000	R$ 989,04	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	6,00	R$ 989,04	100,00%
11.5.3	SICRO 04/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M²	0,78		0,78	R$ 333,06	1,0000	R$ 259,78	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	0,78	R$ 259,78	100,00%
12.0			RUA ALAMEDA DO GIRASSOL (E0 à E21+5,00) - TIÚMA							R$ 464.338,81		R$ 387.564,08			25.044,65			R$ 412.608,73			R$ 51.730,09	
12.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 3.816,00		R$ 3.816,00	100,00%		-	0,00%		R$ 3.816,00	100,00%		R$ 0,00	0,00%
12.1.1	COMPOSIÇÃO	005	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	36,00		36,00	R$ 106,00	1,0000	R$ 3.816,00	36,00	R$ 3.816,00	100,00%		-	0,00%	36,00	R$ 3.816,00	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
12.2		MOVIMENTO DE TERRA								R$ 103.643,64		R$ 91.119,12	87,92%		-	0,00%		R$ 91.119,12	87,92%		R$ 12.524,52	12,08%
12.2.1	SINAPI 07/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.337,50		2.337,50	R$ 2,59	1,0000	R$ 6.054,12	2.337,50	R$ 6.054,12	100,00%		-	0,00%	2.337,50	R$ 6.054,12	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
12.2.2	SINAPI 07/2022	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	748,00		748,00	R$ 8,25	1,0000	R$ 6.171,00	748,00	R$ 6.171,00	100,00%		-	0,00%	748,00	R$ 6.171,00	100,00%	-	R$ 0,01	0,00%
12.2.3	SINAPI 07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	280,50		280,50	R$ 149,96	1,0000	R$ 42.069,78	231,00	R$ 34.640,76	82,35%	-	-	0,00%	231,00	R$ 34.640,76	82,35%	49,50	R$ 7.423,02	17,65%
12.2.4	SINAPI 07/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	204,00		204,00	R$ 119,23	1,0000	R$ 24.322,92	204,00	R$ 24.322,92	100,00%		-	0,00%	204,00	R$ 24.322,92	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FRANCISCO HENRIQUE C. L. DA SILVA CREA-PE 38.306

José Severino da Silva
Tecnólogo em Con[illegible]
CM[illegible]-Ed[illegible]
Redator: [illegible]

SECRETARIO DE INFRAESTRUTUR
TARCÍSIO CRUZ ARUN[illegible]

SÃO LOURENÇO DA MATA — BUSCA AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO	DATA DA EMISSÃO	18/01/2024	VALOR LICITADO	R$ 5.938.081,56
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS DE TIÚMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCERA N°97/2022)	FATOR K	0,9414	VALOR CONTRATADO	R$ 5.590.327,03
		DATA DE INÍCIO	12/04/2023	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -
		CONTRATO Nº	007/2023	SERVIÇO EXTRA	R$ -
CONTRATADA	MGM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP	PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -
		TERMÍNO PREVISTO	06/04/2024	VALOR TOTAL	R$ 5.590.327,03
PROCESSO Nº	Processo Administrativo Nº 027/2022-SMI	BM - PERÍODO	18/12/2023	SALDO CONTRATUAL	R$ 3.555.696,88
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMI		17/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$ 100.315,58
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS — BDI = 20,05%		BM - Nº	10	BM - R$ ACUMULADO	R$ 2.014.629,99

REPLANEJAMENTO	
0,00%	
0,00%	
0,00%	
0,00%	
0,00%	
36,06%	

BOLETIM DE MEDIÇÃO 10

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS – QUANTIDADES ADI	SUP	TOTAL	PREÇOS UNITÁRIO	FATOR K		MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
12.2.5	SINAPI 07/2022	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.604,25		13.604,25	R$ 1,84	1,0000	R$ 25.031,82	10.831,70	R$ 19.930,32	79,62%		-	0,00%	10.831,70	R$ 19.930,32	79,62%	2.772,55	R$ 5.101,49	20,38%
12.3		DRENAGEM								R$ 20.889,57		R$ 5.094,24	24,39%		-	0,00%		R$ 5.094,24	24,39%		R$ 15.795,33	75,61%
12.3.1	SINAPI 07/2022	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X0X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00		3,00	R$ 2.505,73	1,0000	R$ 7.517,19	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 7.517,19	100,00%
12.3.2	SINAPI 07/2022	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	42,00		42,00	R$ 318,39	1,0000	R$ 13.372,38	16,00	R$ 5.094,24	38,10%		-	0,00%	16,00	R$ 5.094,24	38,10%	26,00	R$ 8.278,14	61,90%
12.4		PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO								R$ 338.669,23		R$ 287.534,71	86,17%		25.044,66	7,51%		R$ 312.579,37	93,68%		R$ 21.089,87	6,22%
12.4.1	SINAPI 07/2022	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	850,00		850,00	R$ 67,67	1,0000	R$ 57.519,50	800,00	R$ 54.136,00	94,12%	50,00	3.383,50	5,88%	850,00	R$ 57.519,50	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
12.4.2	SINAPI 07/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.870,00		1.870,00	R$ 97,42	1,0000	R$ 182.175,40	1.496,00	R$ 145.740,32	80,00%	198,00	19.289,16	10,59%	1.694,00	R$ 165.029,48	90,59%	176,00	R$ 17.145,92	9,41%
12.4.3	SINAPI 07/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	850,00		850,00	R$ 47,44	1,0000	R$ 40.324,00	800,00	R$ 37.952,00	94,12%	50,00	2.372,00	5,88%	850,00	R$ 40.324,00	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
12.4.4	SINAPI 07/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	51,00		51,00	R$ 820,01	1,0000	R$ 41.820,51	51,00	R$ 41.820,51	100,00%	-	-	0,00%	51,00	R$ 41.820,51	100,00%	-	R$ 0,01	0,00%
12.4.5	COMPOSIÇÃO	007	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	6,00		6,00	R$ 1.971,47	1,0000	R$ 11.828,82	4,00	R$ 7.885,88	66,67%		-	0,00%	4,00	R$ 7.885,88	66,67%	2,00	R$ 3.942,94	33,33%
12.5		SINALIZAÇÃO								R$ 2.321,37		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 2.321,37	100,00%
12.5.1	SINAPI 07/2022 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00		2,00	R$ 120,00	1,0000	R$ 240,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 240,00	100,00%
12.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	10,00		10,00	R$ 164,84	1,0000	R$ 1.648,40	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	10,00	R$ 1.648,40	100,00%
12.5.3	SICRO 08/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M²	1,30		1,30	R$ 333,06	1,0000	R$ 432,97	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1,30	R$ 432,97	100,00%
13.0			TRAVESSA DA RUA ALAMEDA DAS PALMEIRAS (E0 à E3+5,00) - TIÚMA																			
13.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 98.486,78		R$ 0,00						R$ 5.593,40			R$ 92.893,37	
13.1.1	COMPOSIÇÃO	005	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	5,00		5,00	R$ 106,00	1,0000	R$ 530,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	5,00	R$ 530,00	100,00%
13.2		MOVIMENTO DE TERRA								R$ 15.851,36		R$ 255,63	1,61%			0,00%		R$ 255,63	1,61%		R$ 15.595,73	98,39%
13.2.1	SINAPI 07/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	357,50		357,50	R$ 2,59	1,0000	R$ 925,92	19,03	R$ 49,28	5,32%		-	0,00%	19,03	R$ 49,28	5,32%	338,47	R$ 876,63	94,68%
13.2.2	SINAPI 07/2022	100926	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	114,40		114,40	R$ 8,25	1,0000	R$ 943,80	3,20	R$ 26,40	2,80%		-	0,00%	3,20	R$ 26,40	2,80%	111,20	R$ 917,40	97,20%
13.2.3	SINAPI 07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,90		42,90	R$ 149,96	1,0000	R$ 6.433,28	1,20	R$ 179,95	2,80%		-	0,00%	1,20	R$ 179,95	2,80%	41,70	R$ 6.253,33	97,20%
13.2.4	SINAPI 07/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	31,20		31,20	R$ 119,23	1,0000	R$ 3.719,97	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	31,20	R$ 3.719,97	100,00%
13.2.5	SINAPI 07/2022	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.080,65		2.080,65	R$ 1,84	1,0000	R$ 3.828,39	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2.080,65	R$ 3.828,39	100,00%
13.3		DRENAGEM								R$ 23.924,50		R$ 4.593,40	19,20%			0,00%		R$ 4.593,40	19,20%		R$ 19.331,10	80,80%
13.3.1	SINAPI 07/2022	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X0X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00		2,00	R$ 2.505,73	1,0000	R$ 5.011,46	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 5.011,46	100,00%
13.3.2	SINAPI 07/2022	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14,00		14,00	R$ 318,39	1,0000	R$ 4.457,46	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	14,00	R$ 4.457,46	100,00%
13.3.3	COMPOSIÇÃO	006	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00		20,00	R$ 229,67	1,0000	R$ 4.593,40	20,00	R$ 4.593,40	100,00%		-	0,00%	20,00	R$ 4.593,40	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
13.3.4	SINAPI 07/2022	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00		4,00	R$ 594,63	1,0000	R$ 2.378,52	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 2.378,52	100,00%
13.3.5	SINAPI 07/2022	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	32,50		32,50	R$ 26,60	1,0000	R$ 864,50	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	32,50	R$ 864,50	100,00%

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA CREA-PE 38.306

José Severino da Silva
Tecnólogo em Construção Civil-Edificações
Registro: 181135031

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
TARCÍSIO CRUZ ALVAN

SÃO LOURENÇO DA MATA — RUMO AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO		
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS DE TIÚMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCERA N°97/2022)		
CONTRATADA	MGM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP		
PROCESSO Nº	Processo Administrativo Nº 027/2022-SMI	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMI	BDI = 20,05%	

DATA DA EMISSÃO	18/01/2024	VALOR LICITADO	R$ 5.938.081,56	REPLANEJ
FATOR K	0,9414	VALOR CONTRATADO	R$ 5.590.327,03	
DATA DE INÍCIO	12/04/2023	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%
CONTRATO Nº	007/2023	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%
TERMINO PREVISTO	06/04/2024	VALOR TOTAL	R$ 5.590.327,03	0,00%
BM - PERÍODO	18/12/2023	SALDO CONTRATUAL	R$ 3.555.696,88	63,60%
	17/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$ 100.315,58	1,79%
BM - Nº	10	BM - R$ ACUMULADO	R$ 2.034.629,53	36,40%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 10

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS QUANTIDADES ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS	MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
13.3.6	SINAPI 07/2022	102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00			2,00	R$ 3.309,58	1,0000	R$ 6.619,16	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 6.619,16	100,00%
13.4		PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO								R$ 57.108,37		R$ 744,37	1,30%			0,00%		R$ 744,37	1,30%		R$ 56.364,00	98,70%
13.4.1	SINAPI 07/2022	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	130,00			130,00	R$ 67,67	1,0000	R$ 8.797,10	11,00	R$ 744,37	8,46%		-	0,00%	11,00	R$ 744,37	8,46%	119,00	R$ 8.052,73	91,54%
13.4.2	SINAPI 07/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	286,00			286,00	R$ 97,42	1,0000	R$ 27.862,12	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	286,00	R$ 27.862,12	100,00%
13.4.3	SINAPI 07/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	130,00			130,00	R$ 47,44	1,0000	R$ 6.167,20	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	130,00	R$ 6.167,20	100,00%
13.4.4	SINAPI 07/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	7,80			7,80	R$ 820,01	1,0000	R$ 6.396,07	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	7,80	R$ 6.396,07	100,00%
13.4.5	COMPOSIÇÃO	007	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	4,00			4,00	R$ 1.971,47	1,0000	R$ 7.885,88	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 7.885,88	100,00%
13.5		SINALIZAÇÃO								R$ 1.072,55		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 1.072,55	100,00%
13.5.1	SINAPI 07/2022 INSUMOS	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00			2,00	R$ 120,00	1,0000	R$ 240,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 240,00	100,00%
13.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	4,00			4,00	R$ 164,84	1,0000	R$ 659,36	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 659,36	100,00%
13.5.3	SICRO 01/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M²	0,52			0,52	R$ 333,06	1,0000	R$ 173,19	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	0,52	R$ 173,19	100,00%
14.0			TRAVESSA DA RUA ALAMEDA DO GRAMSCI (E8 à E9+10,00) - TIÚMA																			
14.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 94.154,35		R$ 0,00						R$ 0,00			R$ 94.154,35	
14.1.1	COMPOSIÇÃO	005	REBAIXAMENTO DE REDE D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	6,00			6,00	R$ 106,00	1,0000	R$ 636,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	6,00	R$ 636,00	100,00%
14.2		MOVIMENTO DE TERRA								R$ 17.070,70		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 17.070,70	100,00%
14.2.1	SINAPI 07/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	385,00			385,00	R$ 2,59	1,0000	R$ 997,15	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	385,00	R$ 997,15	100,00%
14.2.2	SINAPI 07/2022	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	123,20			123,20	R$ 8,25	1,0000	R$ 1.016,40	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	123,20	R$ 1.016,40	100,00%
14.2.3	SINAPI 07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	46,20			46,20	R$ 149,96	1,0000	R$ 6.928,15	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	46,20	R$ 6.928,15	100,00%
14.2.4	SINAPI 07/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	33,60			33,60	R$ 119,93	1,0000	R$ 4.006,12	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	33,60	R$ 4.006,12	100,00%
14.2.5	SINAPI 07/2022	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.240,70			2.240,70	R$ 1,84	1,0000	R$ 4.122,88	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2.240,70	R$ 4.122,88	100,00%
14.3		DRENAGEM								R$ 14.450,38		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 14.450,38	100,00%
14.3.1	SINAPI 07/2022	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X0,1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00			4,00	R$ 2.505,73	1,0000	R$ 10.022,92	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 10.022,92	100,00%
14.3.2	SINAPI 07/2022	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14,00			14,00	R$ 318,39	1,0000	R$ 4.457,46	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	14,00	R$ 4.457,46	100,00%
14.4		PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO								R$ 60.894,72		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 60.894,72	100,00%
14.4.1	SINAPI 07/2022	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	140,00			140,00	R$ 67,67	1,0000	R$ 9.473,80	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	140,00	R$ 9.473,80	100,00%
14.4.2	SINAPI 07/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	308,00			308,00	R$ 97,42	1,0000	R$ 30.005,36	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	308,00	R$ 30.005,36	100,00%
14.4.3	SINAPI 07/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	140,00			140,00	R$ 47,44	1,0000	R$ 6.641,60	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	140,00	R$ 6.641,60	100,00%
14.4.4	SINAPI 07/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,40			8,40	R$ 820,01	1,0000	R$ 6.888,08	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	8,40	R$ 6.888,08	100,00%
14.4.5	COMPOSIÇÃO	007	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	4,00			4,00	R$ 1.971,47	1,0000	R$ 7.885,88	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 7.885,88	100,00%
14.5		SINALIZAÇÃO								R$ 1.072,55		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 1.072,55	100,00%
14.5.1	SINAPI 07/2022 INSUMOS	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00			2,00	R$ 120,00	1,0000	R$ 240,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 240,00	100,00%
14.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	4,00			4,00	R$ 164,84	1,0000	R$ 659,36	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	4,00	R$ 659,36	100,00%

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA CREA-PE 38.306

José Severino
Tecnólogo em C
CIVIL-Edif
Registro

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ

SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

OBJETO

EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS DE TIÚMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCERA Nº97/2022)

DATA DA EMISSÃO	18/01/2024	VALOR LICITADO	R$ 5.938.081,56	REPLAN	
FATOR K	0,9414	VALOR CONTRATADO	R$ 5.590.327,03		
DATA DE INÍCIO	12/04/2023	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%	
CONTRATO Nº	007/2023	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%	
PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%	
TERMINO PREVISTO	06/04/2024	VALOR TOTAL	R$ 5.590.327,03	0,00%	
BM - PERÍODO	18/12/2023	SALDO CONTRATUAL	R$ 3.555.696,88	63,60%	
	17/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$ 100.315,58	1,79%	
BM - Nº	10	BM - R$ ACUMULADO	R$ 2.034.629,59	36,41%	

CONTRATADA	MGM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP
PROCESSO Nº	Processo Administrativo Nº 027/2022-SMI
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMI
TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
BDI =	20,05%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 10

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS QUANTIDADES ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS	MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
14.5.3	SICRO 04/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M²	0,52			0,52	R$ 333,06	1,0000	R$ 173,19	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	0,52	R$ 173,19	100,00%
15.0			TRAVESSA DA RUA ALAMEDA DO GIRASSOL (E0 à E3+10,00) - TIÚMA								R$ 371.657,47		R$ 0,00						R$ 0,00			R$ 371.657,47	
15.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									R$ 3.074,00		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 3.074,00	100,00%
15.1.1	COMPOSIÇÃO	005	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	29,00			29,00	R$ 106,00	1,0000	R$ 3.074,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	29,00	R$ 3.074,00	100,00%
15.2		MOVIMENTO DE TERRA									R$ 82.913,12		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 82.913,12	100,00%
15.1.1	SINAPI 07/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.870,00			1.870,00	R$ 2,59	1,0000	R$ 4.843,30	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.870,00	R$ 4.843,30	100,00%
15.1.2	SINAPI 07/2022	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	598,40			598,40	R$ 8,25	1,0000	R$ 4.936,80	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	598,40	R$ 4.936,80	100,00%
15.1.3	SINAPI 07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	224,40			224,40	R$ 149,96	1,0000	R$ 33.651,02	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	224,40	R$ 33.651,02	100,00%
15.1.4	SINAPI 07/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	163,20			163,20	R$ 119,23	1,0000	R$ 19.458,33	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	163,20	R$ 19.458,33	100,00%
15.1.5	SINAPI 07/2022	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.882,43			10.882,43	R$ 1,84	1,0000	R$ 20.023,67	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	10.882,43	R$ 20.023,67	100,00%
15.3		DRENAGEM									R$ 10.105,70		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 10.105,70	100,00%
15.3.1	SINAPI 07/2022	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00			2,00	R$ 2.505,73	1,0000	R$ 5.011,46	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 5.011,46	100,00%
15.3.2	SINAPI 07/2022	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00			16,00	R$ 318,39	1,0000	R$ 5.094,24	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	16,00	R$ 5.094,24	100,00%
15.4		PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO									R$ 272.249,28		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 272.249,28	100,00%
15.4.1	SINAPI 07/2022	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	680,00			680,00	R$ 67,67	1,0000	R$ 46.015,60	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	680,00	R$ 46.015,60	100,00%
15.4.2	SINAPI 07/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.496,00			1.496,00	R$ 97,42	1,0000	R$ 145.740,32	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.496,00	R$ 145.740,32	100,00%
15.4.3	SINAPI 07/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	680,00			680,00	R$ 47,44	1,0000	R$ 32.259,20	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	680,00	R$ 32.259,20	100,00%
15.4.4	SINAPI 07/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	40,80			40,80	R$ 820,00	1,0000	R$ 33.456,40	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	40,80	R$ 33.456,40	100,00%
15.4.5	COMPOSIÇÃO	007	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	8,00			8,00	R$ 1.971,47	1,0000	R$ 15.771,76	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	8,00	R$ 15.771,76	100,00%
15.5		SINALIZAÇÃO									R$ 2.321,37		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 2.321,37	100,00%
15.5.1	SINAPI 07/2022 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00			2,00	R$ 120,00	1,0000	R$ 240,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 240,00	100,00%
15.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	10,00			10,00	R$ 164,84	1,0000	R$ 1.648,40	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	10,00	R$ 1.648,40	100,00%
15.5.3	SICRO 04/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M²	1,30			1,30	R$ 333,06	1,0000	R$ 432,97	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1,30	R$ 432,97	100,00%
16.0			RUA ALAMEDA DAS ROSAS - TIÚMA (E0 à E12+2,37) - TIÚMA								R$ 273.063,90		R$ 0,00						R$ 0,00			R$ 273.063,90	
16.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									R$ 2.226,00		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 2.226,00	100,00%
16.1.1	COMPOSIÇÃO	005	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	21,00			21,00	R$ 106,00	1,0000	R$ 2.226,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	21,00	R$ 2.226,00	100,00%
16.2		MOVIMENTO DE TERRA									R$ 59.104,14		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 59.104,14	100,00%
16.2.1	SINAPI 07/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.333,04			1.333,04	R$ 2,59	1,0000	R$ 3.452,57	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.333,04	R$ 3.452,57	100,00%
16.2.2	SINAPI 07/2022	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	426,56			426,56	R$ 8,25	1,0000	R$ 3.519,12	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	426,56	R$ 3.519,12	100,00%
16.2.3	SINAPI 07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	159,96			159,96	R$ 149,96	1,0000	R$ 23.987,60	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	159,96	R$ 23.987,60	100,00%
16.2.4	SINAPI 07/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	116,33			116,33	R$ 119,23	1,0000	R$ 13.870,02	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	116,33	R$ 13.870,02	100,00%
16.2.5	SINAPI 07/2022	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.758,06			7.758,06	R$ 1,84	1,0000	R$ 14.274,83	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	7.758,06	R$ 14.274,83	100,00%
16.3		DRENAGEM									R$ 10.105,70		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 10.105,70	100,00%

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA CREA-PE 38.306

José Severino da Silva
Tecnólogo em Construção Civil - Edificações
Registro: 1811350844

SECRETARIO DE INFRAESTRUTUR
TARCÍSIO CRUZ MUNI

SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

OBJETO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS DE TIÚMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCERA N°97/2022)
CONTRATADA	MGM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP
PROCESSO Nº	Processo Administrativo Nº 027/2022-SMI
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMI
TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
BDI =	20,05%

DATA DA EMISSÃO	18/01/2024	VALOR LICITADO	R$ 5.938.081,56	REPLAN
FATOR K	0,9414	VALOR CONTRATADO	R$ 5.590.327,03	
DATA DE INÍCIO	12/04/2023	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%
CONTRATO Nº	007/2023	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%
TERMÍNO PREVISTO	06/04/2024	VALOR TOTAL	R$ 5.590.327,03	0,00%
BM - PERÍODO	18/12/2023	SALDO CONTRATUAL	R$ 3.555.696,88	63,60%
	17/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$ 100.315,58	1,79%
BM - Nº 10		BM - R$ ACUMULADO	R$ 2.034.629,59	36,40%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 10

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UM	DADOS CONTRATUAIS QUANTIDADES ADI	SUP	TOTAL	PREÇOS UNITÁRIO	FATOR K		MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
16.3.1	SINAPI 07/2022	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00		2,00	R$ 2.505,73	1,0000	R$ 5.011,46	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 5.011,46	100,00%
16.3.2	SINAPI 07/2022	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00		16,00	R$ 318,39	1,0000	R$ 5.094,24	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	16,00	R$ 5.094,24	100,00%
16.4		PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO								R$ 199.306,69		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 199.306,69	100,00%
16.4.1	SINAPI 07/2022	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	484,74		484,74	R$ 67,67	1,0000	R$ 32.802,35	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	484,74	R$ 32.802,35	100,00%
16.4.2	SINAPI 07/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.066,42		1.066,42	R$ 97,42	1,0000	R$ 103.890,63	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.066,42	R$ 103.890,63	100,00%
16.4.3	SINAPI 07/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	484,74		484,74	R$ 47,44	1,0000	R$ 22.996,06	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	484,74	R$ 22.996,06	100,00%
16.4.4	SINAPI 07/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M2	29,08		29,08	R$ 820,01	1,0000	R$ 23.845,89	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	29,08	R$ 23.845,89	100,00%
16.4.5	COMPOSIÇÃO	007	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	8,00		8,00	R$ 1.971,47	1,0000	R$ 15.771,76	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	8,00	R$ 15.771,76	100,00%
16.5		SINALIZAÇÃO								R$ 2.321,37		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 2.321,37	100,00%
16.5.1	SINAPI 07/2022 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20" CM	UN	2,00		2,00	R$ 120,00	1,0000	R$ 240,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 240,00	100,00%
16.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	10,00		10,00	R$ 164,84	1,0000	R$ 1.648,40	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	10,00	R$ 1.648,40	100,00%
16.5.3	SICRO 04/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETIRORREFLETIVA TIPO II - UN - CONFECÇÃO	M²	1,30		1,30	R$ 333,06	1,0000	R$ 432,97	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1,30	R$ 432,97	100,00%
17.0			RUA ALAMEDA HORTÊNCIA - TIÚMA (E0 A E17) - TIÚMA																			
17.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 370.898,79		R$ 0,00			-			R$ 0,00			R$ 370.898,79	
17.1.1	COMPOSIÇÃO	005	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	29,00		29,00	R$ 106,00	1,0000	R$ 3.074,00		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 3.074,00	100,00%
17.2		MOVIMENTO DE TERRA								R$ 82.570,71		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 82.570,71	100,00%
17.2.1	SINAPI 07/2022	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.737,11		1.737,11	R$ 2,59	1,0000	R$ 4.499,11	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.737,11	R$ 4.499,11	100,00%
17.2.2	SINAPI 07/2022	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	598,40		598,40	R$ 8,25	1,0000	R$ 4.936,80	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	598,40	R$ 4.936,80	100,00%
17.2.3	SINAPI 07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	224,40		224,40	R$ 149,96	1,0000	R$ 33.651,02	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	224,40	R$ 33.651,02	100,00%
17.2.4	SINAPI 07/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	163,20		163,20	R$ 119,23	1,0000	R$ 19.458,33	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	163,20	R$ 19.458,33	100,00%
17.2.5	SINAPI 07/2022	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.883,40		10.883,40	R$ 1,84	1,0000	R$ 20.025,45	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	10.883,40	R$ 20.025,45	100,00%
17.3		DRENAGEM								R$ 10.105,73		R$ 0,00	0,00%			0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 10.105,73	100,00%
17.3.1	SINAPI 07/2022	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00		2,00	R$ 2.505,73	1,0000	R$ 5.011,46	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 5.011,46	100,00%
17.3.2	SINAPI 07/2022	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00		16,00	R$ 318,39	1,0000	R$ 5.094,24	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	16,00	R$ 5.094,24	100,00%

José Severino da Silva
Tecnólogo em Construção Civil-Edificações
Registro: 1811350844

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FRANCISCO HENRIQUE C. L. DA SILVA CREA-PE 38.306

SECRETARIO DE INFRAESTRUTUR
TARCÍSIO CRUZ ARAÚJ

SÃO LOURENÇO DA MATA — RUMO AO DESENVOLVIMENTO	OBJETO	DATA DA EMISSÃO	18/01/2024	VALOR LICITADO	R$ 5.938.081,56	REPLAN	
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS DE TIÚMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCERA N°97/2022)	FATOR K	0,9414	VALOR CONTRATADO	R$ 5.590.327,03		
		DATA DE INÍCIO	12/04/2023	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ -	0,00%	
		CONTRATO Nº	007/2023	SERVIÇO EXTRA	R$ -	0,00%	
CONTRATADA	MGM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP	PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%	
		TERMÍNO PREVISTO	06/04/2024	VALOR TOTAL	R$ 5.590.327,03	0,00%	
PROCESSO Nº	Processo Administrativo N° 027/2022-SMI	BM - PERÍODO	18/12/2023	SALDO CONTRATUAL	R$ 3.555.696,88	63,60%	
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMI		17/01/2024	BM - R$ MENSAL	R$ 100.315,58	1,79%	
		BM - Nº 10		BM - R$ ACUMULADO	R$ 2.034.629,99	36,40%	

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS — BDI = 20,05%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 10

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS – QUANTIDADES ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS	MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
17.4	PAVIMENTAÇÃO / PASSEIO									R$ 273.248,28		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 273.248,28	100,00%
17.4.1	SINAPI 07/2022	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	680,00			680,00	R$ 67,67	1,0000	R$ 46.015,60	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	680,00	R$ 46.015,60	100,00%
17.4.2	SINAPI 07/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	1.496,00			1.496,00	R$ 97,42	1,0000	R$ 145.740,32	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1.496,00	R$ 145.740,32	100,00%
17.4.3	SINAPI 07/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	680,00			680,00	R$ 47,44	1,0000	R$ 32.259,20	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	680,00	R$ 32.259,20	100,00%
17.4.4	SINAPI 07/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	40,80			40,80	R$ 820,01	1,0000	R$ 33.456,40	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	40,80	R$ 33.456,40	100,00%
17.4.5	COMPOSIÇÃO	007	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO USINADO, DESEMPOLADO.	UN	8,00			8,00	R$ 1.971,47	1,0000	R$ 15.771,76	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	8,00	R$ 15.771,76	100,00%
17.5	SINALIZAÇÃO									R$ 1.905,10		R$ 0,00	0,00%		-	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 1.905,10	100,00%
17.5.1	SINAPI 07/2022 INSUMOS	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00			2,00	R$ 120,00	1,0000	R$ 240,00	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 240,00	100,00%
17.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	8,00			8,00	R$ 164,84	1,0000	R$ 1.318,72	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	8,00	R$ 1.318,72	100,00%
17.5.3	SICRO 04/2022	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I III - CONFECÇÃO	M²	1,04			1,04	R$ 333,06	1,0000	R$ 346,38	-	R$ 0,00	0,00%		-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	1,04	R$ 346,38	100,00%
TOTAL										R$ 5.590.327,03		R$ 1.928.721,10	34,50%		R$ 100.315,58	1,79%		R$ 2.034.629,99	36,40%		R$ 3.555.696,88	63,60%

José Severino da Silva
Tecnólogo em Construção Civil-Edificações
Registro: 181135081 1

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA CREA-PE 38.306

SECRETARIO DE INFRAESTRUTUR
TARCÍSIO CRUZ MUNI