



SÃO LOURENÇO
MINAS GERAIS

OBJETO
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BARRIOS DE TIJUMA E MATRIZ DA LUZNO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATIA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCEIRA Nº97/2022)

CONTRATADA
MGM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPF

PROCESSO Nº
1207/2022-SM

CONCURRENÇA PÚBLICA Nº 093/2022-SM

TABELA DE REFERÊNCIA
BDI = 20,05%

BOLETIM DE MEDIÇÃO
SINAP 07/2022 DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA DA EMISSÃO
20/07/2023

VALOR LICITADO
R\$ 5.598.081,56

VALOR CONTRATADO
R\$ 5.590.327,03

ITEMS	CTR	CODIGO	DESCRICO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PRECOS	MEDICAO ANTERIOR		MEDICAO NO PERIODO		MEDICAO ACUMULADA		SALDO A MEDIR		
					CTR	ADI	SUP		TOTAL	UNITARIO	FATOR K	QDDE	VALOR	%	QDDE	VALOR	%
1.0	1.0	001	INSTALACAO DE BARRA	M2				R\$ 191.793,06	R\$ 288.002,99	R\$ 7.789,71	0,00%	R\$ 35.779,171	18,79%	R\$ 156.000,134	81,21%		
1.1	1.0	001	PLACA DE CIMA EM CIMA DE AÇO GALVANIZADA - FERRA E INSTAL NO LOCAL	M2				R\$ 374,86	R\$ 4.522,32	R\$ 4.522,32	100,00%	R\$ 4.522,32	100,00%	R\$ 4.522,32	100,00%		
1.2	1.0	001	BARBAÇO PARA DEFIORNO EM TABUAS, COM FIBRO EM ARGAMASSA DE	M2				R\$ 834,65	R\$ 6.000	R\$ 6.000	0,00%	R\$ 6.000	0,00%	R\$ 6.000	0,00%		
2.0	2.0	001	ADMINISTRACAO (O&M)	MES				R\$ 157.279,11	R\$ 234.898,67	R\$ 7.789,71	4,13%	R\$ 242.688,38	18,61%	R\$ 191.449,24	78,72%		
2.1	2.0	001	REGIME COM DE CIMA UNICO COM ENCAMISAS COMPLEMENTARES	MES				R\$ 13.942,00	R\$ 119.694,00	R\$ 16.752,16	14,00%	R\$ 136.446,16	4,91%	R\$ 21.244,41	18,17%	R\$ 97.949,59	81,83%
2.2	2.0	001	ENCARGO GERAL COM ENCAMISAS COMPLEMENTARES	MES				R\$ 8.004,19	R\$ 48.025,14	R\$ 6.723,51	14,00%	R\$ 54.748,65	5,83%	R\$ 9.524,98	19,83%	R\$ 38.500,15	80,17%
3.0	3.0	001	RELA MANEJO MANUTENCAO DE BARRIOS (E03 E03537) - DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ	MES				R\$ 1.272,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.272,00	100,00%	R\$ 1.272,00	100,00%	R\$ 1.272,00	100,00%	R\$ 1.272,00	100,00%
3.1	3.0	001	PREMANEJO DE PIA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPARTIMENTO DE LAVABO, COZINHA, ESCANVAO E FRATEIRO	UNO				R\$ 126,00	R\$ 127,00	R\$ 127,00	100,00%	R\$ 127,00	100,00%	R\$ 127,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.2	3.0	001	REGULACAO E COMPACACAO DE SIBREDO DE SOLO	M2				R\$ 744,53	R\$ 1.928,33	R\$ 744,53	100,00%	R\$ 1.928,33	100,00%	R\$ 1.928,33	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.2.1	3.0	001	REGULACAO E COMPACACAO DE SOLO	M2				R\$ 744,53	R\$ 1.928,33	R\$ 744,53	100,00%	R\$ 1.928,33	100,00%	R\$ 1.928,33	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.2.2	3.0	001	CARGA, MOVIMENTO E DESCARREGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULADAS EM	M3				R\$ 238,24	R\$ 8,25	R\$ 8,25	100,00%	R\$ 8,25	100,00%	R\$ 8,25	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.2.3	3.0	001	EXECUCAO E COMPACTACAO DE BASE E CUI DO BARRIO PARA PAVIMENTACAO DE	M3				R\$ 89,34	R\$ 149,96	R\$ 149,96	100,00%	R\$ 149,96	100,00%	R\$ 149,96	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.2.4	3.0	001	ATERRO MANUA DE PALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTACAO	M3				R\$ 64,97	R\$ 119,23	R\$ 119,23	100,00%	R\$ 119,23	100,00%	R\$ 119,23	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.2.5	3.0	001	TRANSORTE COM CAMINHÃO LANCANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3X2M				R\$ 433,99	R\$ 792,70	R\$ 792,70	100,00%	R\$ 792,70	100,00%	R\$ 792,70	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.3	3.0	001	ASSISTENCIA DE GUIA UNICO EM TERREIRO, CONFECIONADA EM	M				R\$ 270,74	R\$ 67,67	R\$ 67,67	100,00%	R\$ 67,67	100,00%	R\$ 67,67	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.3.1	3.0	001	ASSISTENCIA DE GUIA UNICO EM TERREIRO, CONFECIONADA EM	M				R\$ 270,74	R\$ 67,67	R\$ 67,67	100,00%	R\$ 67,67	100,00%	R\$ 67,67	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.3.2	3.0	001	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PAVIMENTOPEDREGOSO, RELEVAMENTO COM	M2				R\$ 595,62	R\$ 97,42	R\$ 97,42	100,00%	R\$ 97,42	100,00%	R\$ 97,42	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.3.3	3.0	001	EXECUCAO DE SARETA DE CONCRETO USADO, MONTADA IN LOCO EM	M				R\$ 270,74	R\$ 47,44	R\$ 47,44	100,00%	R\$ 47,44	100,00%	R\$ 47,44	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.3.4	3.0	001	EXECUCAO DE PASSADOURO EM CONCRETO COM CONCRETO	M3				R\$ 16,24	R\$ 820,03	R\$ 820,03	100,00%	R\$ 820,03	100,00%	R\$ 820,03	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.3.5	3.0	001	ABRIGADO, AT 07/2020	M3				R\$ 13,16	R\$ 13,16	R\$ 13,16	100,00%	R\$ 13,16	100,00%	R\$ 13,16	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.4	3.0	001	CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUA SINTÉTICAS, DIÁMETRO DE	M				R\$ 75,00	R\$ 190,17	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.4.1	3.0	001	CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUA SINTÉTICAS, DIÁMETRO DE	M				R\$ 75,00	R\$ 190,17	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.4.2	3.0	001	CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUA SINTÉTICAS, DIÁMETRO DE	M				R\$ 75,00	R\$ 190,17	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.4.3	3.0	001	CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUA SINTÉTICAS, DIÁMETRO DE	M				R\$ 75,00	R\$ 190,17	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.4.4	3.0	001	CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUA SINTÉTICAS, DIÁMETRO DE	M				R\$ 75,00	R\$ 190,17	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.4.5	3.0	001	CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUA SINTÉTICAS, DIÁMETRO DE	M				R\$ 75,00	R\$ 190,17	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.4.6	3.0	001	CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUA SINTÉTICAS, DIÁMETRO DE	M				R\$ 75,00	R\$ 190,17	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.5	3.0	001	CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUA SINTÉTICAS, DIÁMETRO DE	M				R\$ 75,00	R\$ 190,17	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.5.1	3.0	001	CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUA SINTÉTICAS, DIÁMETRO DE	M				R\$ 75,00	R\$ 190,17	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.5.2	3.0	001	CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUA SINTÉTICAS, DIÁMETRO DE	M				R\$ 75,00	R\$ 190,17	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 0,00	0,00%
3.5.3	3.0	001	CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUA SINTÉTICAS, DIÁMETRO DE	M				R\$ 75,00	R\$ 190,17	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 190,17	100,00%	R\$ 0,00	0,00%

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FERNANDO HENRIQUE C. L. DA SILVA
C.R.F. Nº 39.306

SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
TARCISO CRUZ ROCHA

José Severino da Silva
Tecnólogo em Edificações
C.A. Edificações
Reg. nº 0811350844

Página 1 de 13



SÃO LOURENÇO
MINAS GERAIS

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BARRIOS DE TILMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCEIRA Nº97/2022)

PROCESSO Nº: 009/2022-5M1
CONCURRENÇA PÚBLICA Nº 009/2022-5M1

MEMBRO EMPREENDEDOR E SERVIÇOS LTDA-EPP

Processo Administrativo Nº 027/2022-5M1

TABELA DE REFERÊNCIA
BDI = 20,05%

SIEM/07/2022 DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEMS	CDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			PREÇOS			MEDIDA ANTERIOR			MEDIDA NO PERÍODO			MEDIDA ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNIDADE	FATOR K	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%					
4.1.1	COMPOSIÇÃO	REPARAMENTO DE PIA DE DRENAÇÃO, INCLUSIVE COMPLETAMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCALONOS E FERRAGEM.	UNO	20,00			20,00	R\$ 206,00	100,00%																	
4.2.1	SIEM/07/2022	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREOSO AF 17/2019	M2	1.289,04			1.289,04	R\$ 2,59	100,00%																	
4.2.2	SIEM/07/2022	CANAL, MARGEM E PRECISÃO DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHO BASCULANTE EM P - CANAL COM VA CARGUEIRA (C/CANAL DE 1,7 X 2,8 M / 128 M) E DESCARGA LIVRE (ABRURE: M3) AF 07/2019	M3	412,48			412,48	R\$ 8,25	100,00%																	
4.2.3	SIEM/07/2022	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BARRIA GRANULADA SIMPLES - EXCLUSIV CANAL E TRANSPORTE AF 17/2019	M3	154,68			154,68	R\$ 149,96	100,00%																	
4.2.4	SIEM/07/2022	ATERRO MANUA DE VALAS COM SOLO MEDIO AREOSO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE 0,20/0,25	M3	112,49			112,49	R\$ 119,23	100,00%																	
4.2.5	SIEM/07/2022	TRANSPORTE COM CAMINHÃO REPLICANTE DE 12 M3 EM VA UNIDADA PAVIMENTADA, EM 30 DIAS (ABRURE: M3/M2) AF 07/2019	M3/M2	7,501,98			7,501,98	R\$ 1,64	100,00%																	
4.3	DRENAGEM	CAIXA DE REJEÇÃO DE TUDO COMPLETA COM GRILHA RETANGULAR EM ALUMINUM COM BOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES 1,3X0,92 M AF 12/2020	UN	6,00			6,00	R\$ 2.505,73	100,00%																	
4.3.1	SIEM/07/2022	TUDO DE CONCRETO PARA REDES, COLTORNAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÁMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	2,500			2,500	R\$ 318,39	100,00%																	
4.3.2	SIEM/07/2022	TUDO DE PVC RIGIDO PARA REDE COLTORNAS DE ESGOTO (CONCRETO) DE 100 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	48,90			48,90	R\$ 229,67	100,00%																	
4.3.3	SIEM/07/2022	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALUMINUM COM TUBOS DE 600MM, DIMENSÕES 0,90X0,90 M PARA REDE DE ESGOTO AF 12/2019	UN	15,00			15,00	R\$ 594,63	100,00%																	
4.3.4	SIEM/07/2022	TUDO DE PVC RIGIDO PARA REDE COLTORNAS DE ESGOTO (CONCRETO) DE 100 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	112,19			112,19	R\$ 26,60	100,00%																	
4.3.5	SIEM/07/2022	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALUMINUM COM TUBOS DE 600MM, DIMENSÕES 0,90X0,90 M PARA REDE DE ESGOTO AF 12/2019	UN	15,00			15,00	R\$ 594,63	100,00%																	
4.3.6	SIEM/07/2022	TUDO DE PVC RIGIDO PARA REDE COLTORNAS DE ESGOTO (CONCRETO) DE 100 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	112,19			112,19	R\$ 26,60	100,00%																	
4.4	SIEM/07/2022	REPARAMENTO DE CUA (REDETO) EM PERÍMETRO CONCRETO EM CANTO DE BLOCO, DIMENSÕES 100X100 CM (COMPLETO X BAST. INTERIOR X BAST. SUPERIOR X TUBO), PARA VAZIOS (POU VAZIO) AF 06/2016	M	468,74			468,74	R\$ 6,67	100,00%																	
4.4.1	SIEM/07/2022	REPARAMENTO DE CUA (REDETO) EM PERÍMETRO CONCRETO EM CANTO DE BLOCO, DIMENSÕES 100X100 CM (COMPLETO X BAST. INTERIOR X BAST. SUPERIOR X TUBO), PARA VAZIOS (POU VAZIO) AF 06/2016	M	468,74			468,74	R\$ 6,67	100,00%																	
4.4.2	SIEM/07/2022	REPARAMENTO DE CUA (REDETO) EM PERÍMETRO CONCRETO EM CANTO DE BLOCO, DIMENSÕES 100X100 CM (COMPLETO X BAST. INTERIOR X BAST. SUPERIOR X TUBO), PARA VAZIOS (POU VAZIO) AF 06/2016	M	468,74			468,74	R\$ 6,67	100,00%																	
4.4.3	SIEM/07/2022	REPARAMENTO DE CUA (REDETO) EM PERÍMETRO CONCRETO EM CANTO DE BLOCO, DIMENSÕES 100X100 CM (COMPLETO X BAST. INTERIOR X BAST. SUPERIOR X TUBO), PARA VAZIOS (POU VAZIO) AF 06/2016	M	468,74			468,74	R\$ 6,67	100,00%																	
4.4.4	SIEM/07/2022	REPARAMENTO DE CUA (REDETO) EM PERÍMETRO CONCRETO EM CANTO DE BLOCO, DIMENSÕES 100X100 CM (COMPLETO X BAST. INTERIOR X BAST. SUPERIOR X TUBO), PARA VAZIOS (POU VAZIO) AF 06/2016	M	468,74			468,74	R\$ 6,67	100,00%																	
4.4.5	SIEM/07/2022	REPARAMENTO DE CUA (REDETO) EM PERÍMETRO CONCRETO EM CANTO DE BLOCO, DIMENSÕES 100X100 CM (COMPLETO X BAST. INTERIOR X BAST. SUPERIOR X TUBO), PARA VAZIOS (POU VAZIO) AF 06/2016	M	468,74			468,74	R\$ 6,67	100,00%																	
4.5	SIEM/07/2022	PLACA DE AÇO INOXALUMADA PARA INTERFERÊNCIA DE BUA, 94,5 CM X 20 CM	UN	2,00			2,00	R\$ 120,00	100,00%																	
4.5.1	SIEM/07/2022	PLACA DE AÇO INOXALUMADA PARA INTERFERÊNCIA DE BUA, 94,5 CM X 20 CM	UN	2,00			2,00	R\$ 120,00	100,00%																	
4.5.2	SIEM/07/2022	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSIA PARA PIA DE SINALIZAÇÃO	UN	4,00			4,00	R\$ 164,84	100,00%																	
4.5.3	SIEM/07/2022	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM FLEXIBILIZADOR ELASTICO TIPO I - III - CONFEÇÃO	M²	0,52			0,52	R\$ 333,06	100,00%																	
5.0	SIEM/07/2022	RUAS NOSSAS SENHORA DE FÁTIMA (RUA 1349-14) - DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ																								
5.1	SIEM/07/2022	REPARAMENTO DE PIA DE DRENAÇÃO, INCLUSIVE COMPLETAMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCALONOS E FERRAGEM.																								
5.1.1	SIEM/07/2022	REPARAMENTO DE PIA DE DRENAÇÃO, INCLUSIVE COMPLETAMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCALONOS E FERRAGEM.																								
5.1.2	SIEM/07/2022	REPARAMENTO DE PIA DE DRENAÇÃO, INCLUSIVE COMPLETAMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCALONOS E FERRAGEM.																								
5.1.3	SIEM/07/2022	REPARAMENTO DE PIA DE DRENAÇÃO, INCLUSIVE COMPLETAMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCALONOS E FERRAGEM.																								

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO HENRIQUE C. I DA SILVA, CREA Nº 138.306

SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA: FRANCISCO CARLOS WULF

José Severino da Silva
Tecnólogo em Engenharia de Contabilidade
CRM nº 10.433/05
Rég. nº 1811350844

Página 2 de 13



EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BARRIOS DE TIJUMA E MATRIZ DA UZVNO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCEIRA Nº97/2022)

PROCESSO Nº	027/2022-SM	TABELA DE REFERÊNCIA	BDI = 20,05%	SIAP nº 07/2022 DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SM			

ITEMS		DADOS CONTRATUAIS		MÉDIA ANTERIOR		MÉDIA NO PERÍODO		MÉDIA ACUMULADA		SALDO A MESMA	
IN	CTR	UN	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%

IN	CTR	UN	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%
5.1	SIAP07/2022	M2	1.480,27	R\$ 1.480,27	100,00%	-	-	0,00%	1.480,27	R\$ 1.480,27	100,00%
5.2	SIAP07/2022	M3	473,68	R\$ 473,68	100,00%	-	-	0,00%	473,68	R\$ 473,68	100,00%
5.2.1	SIAP07/2022	M3	177,63	R\$ 177,63	100,00%	-	-	0,00%	177,63	R\$ 177,63	100,00%
5.2.2	SIAP07/2022	M3	129,18	R\$ 129,18	100,00%	-	-	0,00%	129,18	R\$ 129,18	100,00%
5.2.3	SIAP07/2022	M3	172,81	R\$ 172,81	100,00%	-	-	0,00%	172,81	R\$ 172,81	100,00%
5.2.4	SIAP07/2022	M3	129,18	R\$ 129,18	100,00%	-	-	0,00%	129,18	R\$ 129,18	100,00%
5.2.5	SIAP07/2022	M3	172,81	R\$ 172,81	100,00%	-	-	0,00%	172,81	R\$ 172,81	100,00%
5.3	SIAP07/2022	M	2,00	R\$ 2,00	100,00%	-	-	0,00%	2,00	R\$ 2,00	100,00%
5.3.1	SIAP07/2022	M	1,00	R\$ 1,00	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 1,00	100,00%
5.3.2	SIAP07/2022	M	1,00	R\$ 1,00	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 1,00	100,00%
5.3.3	SIAP07/2022	M	1,00	R\$ 1,00	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 1,00	100,00%
5.3.4	SIAP07/2022	M	1,00	R\$ 1,00	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 1,00	100,00%
5.3.5	SIAP07/2022	M	1,00	R\$ 1,00	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 1,00	100,00%
5.3.6	SIAP07/2022	M	1,00	R\$ 1,00	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 1,00	100,00%
5.4	SIAP07/2022	M	538,28	R\$ 538,28	100,00%	-	-	0,00%	538,28	R\$ 538,28	100,00%
5.4.1	SIAP07/2022	M	1,00	R\$ 1,00	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 1,00	100,00%
5.4.2	SIAP07/2022	M	1,00	R\$ 1,00	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 1,00	100,00%
5.4.3	SIAP07/2022	M	1,00	R\$ 1,00	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 1,00	100,00%
5.4.4	SIAP07/2022	M	1,00	R\$ 1,00	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 1,00	100,00%
5.4.5	SIAP07/2022	M	1,00	R\$ 1,00	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 1,00	100,00%
5.5	SIAP07/2022	M	2,00	R\$ 2,00	100,00%	-	-	0,00%	2,00	R\$ 2,00	100,00%
5.5.1	SIAP07/2022	M	1,00	R\$ 1,00	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 1,00	100,00%
5.5.2	SIAP07/2022	M	1,00	R\$ 1,00	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 1,00	100,00%
5.5.3	SIAP07/2022	M	1,00	R\$ 1,00	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 1,00	100,00%
6.0	SIAP07/2022	M	44.185,66	R\$ 44.185,66	100,00%	-	-	0,00%	44.185,66	R\$ 44.185,66	100,00%
6.1	SIAP07/2022	M	13,00	R\$ 13,00	100,00%	-	-	0,00%	13,00	R\$ 13,00	100,00%
6.1.1	SIAP07/2022	M	1,00	R\$ 1,00	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 1,00	100,00%
6.1.2	SIAP07/2022	M	12,00	R\$ 12,00	100,00%	-	-	0,00%	12,00	R\$ 12,00	100,00%
6.2	SIAP07/2022	M	820,16	R\$ 820,16	100,00%	-	-	0,00%	820,16	R\$ 820,16	100,00%
6.2.1	SIAP07/2022	M	1,00	R\$ 1,00	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R\$ 1,00	100,00%

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA
Página 3 de 13
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
TARCISO CARVALHO



SÃO PAULO ENGENHARIA
SUA SÓLIDA EXPERIÊNCIA EM PROJETOS DE ENGENHARIA

PROCESSO Nº 027/2022-SMA
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 099/2022-SMA

OBJETO EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BARRIOS DE TIJUBÁ E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DEL REI (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCEIRA Nº 97/2022)

DATA DE EMISSÃO 20/07/2023 09:51 VALOR LICITADO R\$ 5.390.061,35 FÉRMIA 0,00%
FATOR K 0,9161 VALOR CONTRATADO R\$ 5.390.327,05 FÉRMIA 0,00%
DATA DE INÍCIO 12/08/2023 SERVIÇOS EXECUTADOS R\$ - FÉRMIA 0,00%
CONTRATO Nº 007/2023 SERVIÇOS EXTERIA R\$ - FÉRMIA 0,00%
PRAZO EXECUÇÃO 360 DIAS SERVIÇOS SUPRIMENTO R\$ - FÉRMIA 0,00%TERMINO PRELIMINAR 06/04/2024 VALOR TOTAL R\$ 5.390.327,05 FÉRMIA 0,00%
DM - FÉRMIA 10/07/2023 SAÍDA CONTRATUAL R\$ 4.529.399,29 84,03%
DM - MENSAL 20/07/2023 DM - MENSAL R\$ 262.326,32 4,89%
DM - Nº 4 DM - REAJUSTADO R\$ 1.098.271,55 20,97%

ITEMS	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PRECOS	MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MÉDIA		
					ADI	SUP	TOTAL		QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%

6.2.2	SMA07/2022	100976	CAÇA, MATURNA E PEGADA DE SOLOS E MATRIZES GRANULARES EM CAMBIO DISCULANTE DE 18 M ² - CARGA COM 14 CONCRETAÇÃO (CARGA DE 1,7 X 2,8 M ² / 128 MP) E RESCENA LIVRE (UNIDADE: M3) - AF 07/2020	M3			262,44	R\$	8,25	1,0000	R\$ 2.165,13	100,00%	262,44	R\$ 2.165,13	100,00%		
6.2.3	SMA07/2022	96356	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TUBAS E CUBAS DE PVA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRANULADA SIMILES - EXCLUSIVE CASA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3			98,41	R\$	149,96	1,0000	R\$ 14.757,56	100,00%	98,41	R\$ 14.757,56	100,00%		
6.2.4	SMA07/2022	91319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 07/2016	M3			71,57	R\$	119,23	1,0000	R\$ 8.533,29	100,00%	71,57	R\$ 8.533,29	100,00%		
6.2.5	SMA07/2022	99877	TRANSPORTE COM CAMBIO DISCULANTE DE 18 M ² , EM VIA BRAMA PAVIMENTADA, DM AF 30 (UNIDADE: MÁXIMA) AF 07/2010	M3/M ²			4.772,99	R\$	1,84	1,0000	R\$ 8.782,30	100,00%	4.772,99	R\$ 8.782,30	100,00%		
6.3.1	SMA07/2022	97902	CAVA ENTERRADA, HORIZONTAL, REGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,60X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO AF 12/2020	UM			9,00	R\$	594,63	1,0000	R\$ 5.351,67	100,00%	9,00	R\$ 5.351,67	100,00%		
6.3.2	SMA07/2022	102564	TUDO DE PVC BRANCO PARA REDE COLEÇÃO DE ESGOTO (CONDOMÍNIO DE PAVIL. MACIÇA, DM 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - TOMBAMENTO E ASSINAMENTO AF 01/2021)	M			74,56	R\$	26,60	1,0000	R\$ 1.983,29	100,00%	74,56	R\$ 1.983,29	100,00%		
6.4.1	SMA07/2022	9173	ASSINAMENTO DE GUA (MID.FEM) EM TUBO RÍGIDO, CONCRETO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 20X30X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR) ALTOBA PARA VÍAS URBANAS (BON-VIA) AF 02/2015	M			298,24	R\$	67,67	1,0000	R\$ 20.181,90	100,00%	298,24	R\$ 20.181,90	100,00%		
6.4.2	SMA07/2022	10160	REDES DE PAVIMENTO EM PLASTIFERROS, PAVIMENTAÇÃO COM ARENOSAS, TIPO 12 (COMPRIMENTO X ALTURA AF 05/2010)	M ²			656,12	R\$	97,42	1,0000	R\$ 63.919,21	100,00%	656,12	R\$ 63.919,21	100,00%		
6.4.3	SMA07/2022	91887	RETELAÇÃO DE SERRA DE CONCRETO (SERRA MODULAR, TIPO 2) EM REDE DE 20X30 CM (UNIDADE: MÁXIMA) AF 02/2015	M			298,24	R\$	67,67	1,0000	R\$ 20.181,90	100,00%	298,24	R\$ 20.181,90	100,00%		
6.4.4	SMA07/2022	91990	MOLDEADO DE PAVIMENTO PARA O PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDEADO IN LOCO, FEIJO EM OBRAS, ACABAMENTO COMERCIAL, NÃO PAVIL. PARADO PARA ACESSO DE DEBENTES A PAVIL. PARADO, NÃO CONCRETO UNIFORME, DISTRIBUÍDO	M ³			17,89	R\$	820,01	1,0000	R\$ 14.669,97	100,00%	17,89	R\$ 14.669,97	100,00%		
6.4.5	COMPOSIÇÃO	007	POMPA PARADO PARA ACESSO DE DEBENTES A PAVIL. PARADO, NÃO CONCRETO UNIFORME, DISTRIBUÍDO	UM			4,00	R\$	197,47	1,0000	R\$ 7.898,88	100,00%	4,00	R\$ 7.898,88	100,00%		
6.5	COMPOSIÇÃO	11321	PLACA DE AÇO ESMAIADA PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUA, 74,5 CM X 20 CM	UM			2,00	R\$	120,00	1,0000	R\$ 240,00	100,00%	2,00	R\$ 240,00	100,00%		
6.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONCRETO SIMILAR E TRAVESSIA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UM			4,00	R\$	164,24	1,0000	R\$ 659,36	100,00%	4,00	R\$ 659,36	100,00%		
6.5.3	COMPOSIÇÃO	521517	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADA COM FLEXIBIL. RETOMATIVA TIPO 1 + III - CONCRETO	M ²			0,52	R\$	333,06	1,0000	R\$ 172,19	100,00%	0,52	R\$ 172,19	100,00%		
7.0			AV. SENADOR JOSÉ BRINHO DE MOURA (R 0 + 143) - TIJUBÁ					R\$	1.021.980,88		R\$ 0,00			R\$ 1.021.980,88			
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	7.633,00		R\$ 0,00			R\$ 7.633,00			
7.1.1	COMPOSIÇÃO	005	REMOBILIZAÇÃO DE TERRA (CUBA, INCORPORADO COMPATIBILIZADO DE TUBAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVADO E INSTALAÇÃO)	UM			72,00	R\$	106,00	1,0000	R\$ 7.632,00	100,00%	72,00	R\$ 7.632,00	100,00%		
7.2			REDE DE ÁGUA					R\$	509,19		R\$ 0,00			R\$ 509,19			
7.2.1	SMA07/2022	100516	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SINOITO DE SOLO PROPOSTAMENTE ANTERIOR AF 12/2019	M ²			5.590,00	R\$	2,59	1,0000	R\$ 14.474,10	100,00%	5.590,00	R\$ 14.474,10	100,00%		
7.2.2	SMA07/2022	100976	CANAL, MATURNA E DESGUA DE SOLOS E MATRIZES GRANULARES EM CAMBIO DISCULANTE DE 18 M ² - CARGA COM 14 CONCRETAÇÃO (CARGA DE 1,7 X 2,8 M ² / 128 MP) E RESCENA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	M3			1.788,80	R\$	9,35	1,0000	R\$ 14.757,60	100,00%	1.788,80	R\$ 14.757,60	100,00%		
7.2.3	SMA07/2022	96356	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TUBAS E CUBAS DE PVA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRANULADA SIMILES - EXCLUSIVE CASA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3			670,80	R\$	149,56	1,0000	R\$ 100.593,16	100,00%	670,80	R\$ 100.593,16	100,00%		
7.2.4	SMA07/2022	91319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 07/2016	M3			412,80	R\$	119,23	1,0000	R\$ 49.216,14	100,00%	412,80	R\$ 49.216,14	100,00%		
7.2.5	SMA07/2022	99877	TRANSPORTE COM CAMBIO DISCULANTE DE 18 M ² , EM VIA BRAMA PAVIMENTADA, DM AF 30 (UNIDADE: MÁXIMA) AF 07/2010	M3/M ²			32.533,80	R\$	1,84	1,0000	R\$ 59.862,19	100,00%	32.533,80	R\$ 59.862,19	100,00%		
7.3			DRENAGEM					R\$	317.925,57		R\$ 0,00			R\$ 317.925,57			
7.3.1	SMA07/2022	97961	CAVA PARA BOCAL DE TUDO CONCRETA, COM GRATA REGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,30X1,2 X 1,7 X 2,0 M	UM			6,00	R\$	2.505,73	1,0000	R\$ 15.034,38	100,00%	6,00	R\$ 15.034,38	100,00%		
7.3.2	SMA07/2022	92112	TUDO DE CONCRETO PARA REDES COLEÇÃO DE ESGOTO (CONDOMÍNIO DE PAVIL. MACIÇA, DM 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - TOMBAMENTO E ASSINAMENTO AF 01/2021)	M			21,00	R\$	318,39	1,0000	R\$ 6.686,19	100,00%	21,00	R\$ 6.686,19	100,00%		
7.4			PAVIMENTAÇÃO / PASSO					R\$	750.804,47		R\$ 0,00			R\$ 750.804,47			

José Severina da Silva
Tecnólogo em Informática
Civil de RH
Registro: 167350811



SÃO LOURENÇO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO		OBJETO EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E ENTREVAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BARRIOS DE TÍDIA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATRIZ (CONTEÚDO DE COOPERAÇÃO FINANCEIRA Nº 97/2023)		PROCESSO Nº 002/2023-SM		TABELA DE REFERÊNCIA BD = 20,95%		ROLETIM DE PREÇO SINAP/07/2022 DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA EMISSÃO 26/07/2023		VALOR LICITADO R\$ 5.998.001,55	
CONTRATAÇÃO MODALIDADE		Processo Administrativo Nº 027/2023-SM CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2023-SM		MSEM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP		MSEM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP		MSEM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP		MSEM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP		MSEM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP	

ITEMS	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES				PREÇOS				MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO ANTERIOR			
					ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR X	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	
7.1	SINAP/07/2022	13321	PLACA DE AÇO ESMAIADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 74,5 CM X 20,7 CM	UN	2,00		2,00	R\$ 120,00	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
7.2	SINAP/07/2022	008	CONCRETO SUPORTE E TRINCHA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	UN	12,00		12,00	R\$ 164,84	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
7.3	SINAP/07/2022	513117	PLACA EM AÇO Nº 26 GALVANIZADO COM REDEQUILA PERIMETRAL TIPO 1	M²	1,56		1,56	R\$ 333,06	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
7.4	SINAP/07/2022	94990	PLACA ALUMINUM BORDA (BOM) 1240X600 - 10MM	M²				R\$ 604,391/87				R\$ 0,00	0,00%									
7.5	SINAP/07/2022	007	CONCRETO DE BARRAMENTO PARA ACESSO DE DEFERENTES A PASSO DE FIBRICO EM CONCRETO DE BARRAMENTO DESMOLDADO	UN	8,00		8,00	R\$ 1.971,47	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
7.6	SINAP/07/2022	13321	PLACA DE AÇO ESMAIADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 74,5 CM X 20,7 CM	UN	2,00		2,00	R\$ 120,00	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
7.7	SINAP/07/2022	008	CONCRETO SUPORTE E TRINCHA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	UN	12,00		12,00	R\$ 164,84	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
7.8	SINAP/07/2022	513117	PLACA EM AÇO Nº 26 GALVANIZADO COM REDEQUILA PERIMETRAL TIPO 1	M²	1,56		1,56	R\$ 333,06	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
7.9	SINAP/07/2022	94990	PLACA ALUMINUM BORDA (BOM) 1240X600 - 10MM	M²				R\$ 604,391/87				R\$ 0,00	0,00%									
7.10	SINAP/07/2022	007	CONCRETO DE BARRAMENTO PARA ACESSO DE DEFERENTES A PASSO DE FIBRICO EM CONCRETO DE BARRAMENTO DESMOLDADO	UN	8,00		8,00	R\$ 1.971,47	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
8.1	SINAP/07/2022	005	REBAPOAMENTO DE TERRA DÁQUILA, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TERRAPLENAGEM, COMPACTAÇÃO E ESCAVACÃO EMPILHADO	UN	49,00		49,00	R\$ 106,00	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
8.2	SINAP/07/2022	10076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PERMEABILIZANTE AREOSO DE 12/2020	M2	3.217,50		3.217,50	R\$ 2,99	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
8.3	SINAP/07/2022	100976	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO DE CATEGORIA C, KANIGARA, E PISCADA DE SOLOS, E MATERIAS GRANULARES EM COMBUSTIVO EXISTENTE EM M² - CATEG. COM FÁ. COMBUSTIVO (EXCERVA DE 1,7 X 2,8 M / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) - AF. 07/2020	M3	1.029,60		1.029,60	R\$ 8,75	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
8.4	SINAP/07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE PASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BARRA GRADUADA SIMPLES - EXISTENTE CANEA E TRANSPORT. AF. 12/2019	M3	386,10		386,10	R\$ 149,56	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
8.5	SINAP/07/2022	94119	MATERIA MANUA DE VULVA COM SOLO AREOSO E COMPACTAÇÃO TRANSPORT. COM CAMBIMHO DEQUILANTE DE 18 M², EM VIA URBANA (VOLUME: 120 M³) AF. 07/2020	M3	280,80		280,80	R\$ 119,73	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
8.6	SINAP/07/2022	95877	TRANSPORT. COM CAMBIMHO DEQUILANTE DE 18 M², EM VIA URBANA (VOLUME: 120 M³) AF. 07/2020	M3	187,535		187,535	R\$ 1,84	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
8.7	SINAP/07/2022	97902	CAVA PARA VAGA DE TUBO COMBUSTIVEL COM GRATELA REFORÇADA EM ALUMINUM COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS: 1,3X1,2 M, AF. 12/2020	UN	3,00		3,00	R\$ 2.505,73	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
8.8	SINAP/07/2022	99232	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUA, FIBRAS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BOMBE NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO AF. 12/2015	M	14,00		14,00	R\$ 318,39	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
8.9	SINAP/07/2022	006	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORES DE ÁGUA, JUNTA RÍGIDA, JUNTA BOMBE, INSTALADO EM LOCAL COM BOMBE NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ENTERRAMENTO	M	20,00		20,00	R\$ 229,67	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
8.10	SINAP/07/2022	97902	CAVA ENTREVAGA, REFORÇADA, REFORÇADA EM ALUMINUM COM TERÇOS CILÍNDRICOS MÚLTIPLOS, DIMENSÕES INTERIAS: 0,60X0,60 M PARA REDE DE ESCOPO, AF. 12/2020	UN	39,00		39,00	R\$ 594,63	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
8.11	SINAP/07/2022	102764	TUBO DE PVC BARRIDO PARA REDE COLETORES DE ESCOPO COMBUSTIVEL DE PAVIMENTO MACÍCIO, DN 160 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ENTERRAMENTO AF. 07/2021	M	292,50		292,50	R\$ 2,60	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
8.12	SINAP/07/2022	102750	BARRA PARA BARRIDO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO ALTA COM ESCOPO AF. 10/2020	UN	2,00		2,00	R\$ 3.109,58	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
8.13	SINAP/07/2022	99273	ASSISTENTE DE GUAR (MÉDICO) EM TERÇO VET. CONFECCIONADA EM CONCRETO DE FÁBRICO, DIMENSÕES: 1,00X1,50X1,50 CM (COMBUSTIVO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VAGA LIVRADA (BOMBE VETRO) AF. 06/2016	M	1.170,00		1.170,00	R\$ 67,67	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
8.14	SINAP/07/2022	101160	REFORÇAMENTO DE PAVIMENTO EM PAVIMENTOS, INCLUSIVE COMBUSTIVO AF. 06/2016	M2	2.574,00		2.574,00	R\$ 97,42	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									
8.15	SINAP/07/2022	101160	REFORÇAMENTO DE PAVIMENTO EM PAVIMENTOS, INCLUSIVE COMBUSTIVO AF. 06/2016	M2	2.574,00		2.574,00	R\$ 97,42	1,0000			R\$ 0,00	0,00%									

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FRANCISCO HEINRIQUE C. L. DA SILVA CRENTE 383506

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
 TARCISO CAZUZ MUM

José Severino da Silva
 Tecnólogo em Edificações
 CNIL-Edificações
 Registro: 4871350311

Página 5 de 13



EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BARRIOS DE TILDIA E MATRIZ DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCEIRA Nº 97/2022)

Processo Administrativo Nº 027/2022-SMAI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMAI

TABELA DE REFERÊNCIA
BDI = 20,05%

BOLETIM DE MATÉRIA
SMAI/07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA DA EMISSÃO	VALOR LICITADO	VALOR CONTRATADO	%
09/11/2023	R\$ 5.390.021,55	R\$ 5.390.327,05	100,00%
12/01/2023	SEMPRE EXECUTIVE	R\$ 0,00	0,00%
07/07/2023	SERVIÇO EXTRA	R\$ 0,00	0,00%
PRazo EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMINDO	0,00%
TERMINO PREVISIO	06/04/2024	VALOR TOTAL	R\$ 5.390.327,05
BM - PERÍODO	10/07/2023	SALDO CONTRATUAL	R\$ 4.528.399,29
BM - PERÍODO	20/07/2023	BM - R\$ MENSAL	R\$ 262.338,92
BM - PERÍODO	4	BM - R\$ ACUMULADO	R\$ 1.061.827,66

ITEMS	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					ADI	SUP	TOTAL	UNITARIO	FATOR K	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%				
8.4.3	SMAI/07/2022	94387	REGULAGEM DE SERRA DE CONCRETO UNICO, MEDIDA, IN LOCO EM PERÍMETRO INTERIORE E EXTERIORE, DE 60/20/16	M	1170,00		1.170,00	R\$ 47,44	1,0000	R\$ 55.504,80	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	1.170,00	R\$ 55.504,80	100,00%							
8.4.4	SMAI/07/2022	94999	REGULAGEM DE SERRA DE CONCRETO UNICO, MEDIDA, IN LOCO EM PERÍMETRO INTERIORE E EXTERIORE, DE 60/20/16	M3	70,20		70,20	R\$ 820,01	1,0000	R\$ 57.564,20	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	70,20	R\$ 57.564,20	100,00%							
8.4.5	COMPOSIÇÃO	007	PARTE INTERNA PARA ACESSO DE DECRETOS A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO UNICO, DE 60/20/16	UN	4,00		4,00	R\$ 1.971,47	1,0000	R\$ 7.885,88	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 7.885,88	100,00%							
8.5.1	SMAI/07/2022	11311	PLACA DE AÇO EMALTADA 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%	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 240,00	100,00%							
8.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONCRETO UNICO E TRAVESSA PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO DE 1:1,2:3,8 (M³) + 10% DE RESERVA (UNIDADE: M³), DE 07/2020	UN	6,00		6,00	R\$ 164,84	1,0000	R\$ 989,04	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 989,04	100,00%							
8.5.3	SMAI/07/2022	513117	PLACA DE AÇO EMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	M²	0,28		0,28	R\$ 333,06	1,0000	R\$ 258,28	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,28	R\$ 258,28	100,00%							
9.0	COMPOSIÇÃO	009	RUAS ALMEIDA DAS VOLETAS (R0 E R14,5,50) - TUBIA							R\$ 321.820,17	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 321.820,17									
9.1	COMPOSIÇÃO	005	PREPARAÇÃO DE RUA DRÁGUA, INCLINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCALVO E BARRIDO	UN	23,00		23,00	R\$ 105,00	1,0000	R\$ 2.415,00	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	23,00	R\$ 2.415,00	100,00%							
9.2.1	SMAI/07/2022	100356	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019	M2	1.457,50		1.457,50	R\$ 2,59	1,0000	R\$ 3.774,52	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	1.457,50	R\$ 3.774,52	100,00%							
9.2.2	SMAI/07/2022	100076	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019	M3	466,40		466,40	R\$ 8,25	1,0000	R\$ 3.847,50	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	466,40	R\$ 3.847,50	100,00%							
9.2.3	SMAI/07/2022	96396	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019	M4	124,90		124,90	R\$ 149,56	1,0000	R\$ 26.228,00	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	124,90	R\$ 26.228,00	100,00%							
9.2.4	SMAI/07/2022	94139	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019	M3	127,20		127,20	R\$ 119,23	1,0000	R\$ 15.166,05	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	127,20	R\$ 15.166,05	100,00%							
9.2.5	SMAI/07/2022	95877	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019	M3XCM	8.482,65		8.482,65	R\$ 1,84	1,0000	R\$ 15.608,97	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	8.482,65	R\$ 15.608,97	100,00%							
9.3	COMPOSIÇÃO	006	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019							R\$ 38.812,42	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 38.812,42									
9.3.1	SMAI/07/2022	97902	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019	UN	3,00		3,00	R\$ 2.595,73	1,0000	R\$ 7.517,19	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 7.517,19	100,00%							
9.3.2	SMAI/07/2022	91232	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019	M	14,00		14,00	R\$ 318,39	1,0000	R\$ 4.457,46	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	14,00	R\$ 4.457,46	100,00%							
9.3.3	COMPOSIÇÃO	006	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019	M	20,00		20,00	R\$ 279,67	1,0000	R\$ 4.593,40	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	20,00	R\$ 4.593,40	100,00%							
9.3.4	SMAI/07/2022	97902	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019	UN	17,00		17,00	R\$ 391,63	1,0000	R\$ 10.108,71	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	17,00	R\$ 10.108,71	100,00%							
9.3.5	SMAI/07/2022	102164	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019	M	132,50		132,50	R\$ 26,60	1,0000	R\$ 3.524,50	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	132,50	R\$ 3.524,50	100,00%							
9.3.6	SMAI/07/2022	102750	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019	UN	2,00		2,00	R\$ 3.309,58	1,0000	R\$ 6.619,16	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 6.619,16	100,00%							
9.4	COMPOSIÇÃO	007	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019							R\$ 216.248,99	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 216.248,99									
9.4.1	SMAI/07/2022	94273	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019	M	530,00		530,00	R\$ 67,67	1,0000	R\$ 35.865,10	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	530,00	R\$ 35.865,10	100,00%							
9.4.2	SMAI/07/2022	101160	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019	M2	1.166,00		1.166,00	R\$ 97,42	1,0000	R\$ 113.591,72	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	1.166,00	R\$ 113.591,72	100,00%							
9.4.3	SMAI/07/2022	94287	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019	M	530,00		530,00	R\$ 47,44	1,0000	R\$ 25.143,20	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	530,00	R\$ 25.143,20	100,00%							
9.4.4	SMAI/07/2022	94999	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019	M3	31,80		31,80	R\$ 820,01	1,0000	R\$ 26.076,31	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	31,80	R\$ 26.076,31	100,00%							
9.4.5	COMPOSIÇÃO	007	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREPARADO, INCLINDO ANTECIPADO DE 11/2019	UN	8,00		8,00	R\$ 1.371,47	1,0000	R\$ 15.771,76	-	R\$ 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

Página 6 de 13

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA: FRANCISCO CRUZ MMA

Assinaturas: José Severino da Silva, Francisco Cruz Mma



EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BARRIOS DE TILDIA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCEIRA Nº97/2022)

PROCESSO Nº	TABELA DE REFERÊNCIA	DIÁRIO DE OBRAS	DATA DA EMISSÃO	VALOR LICITADO
007/2022-SMI	BDI = 20,05%	SMI 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	20/07/2023	R\$ 5.984.851,56
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMI			09/11/2023	R\$ 5.590.327,03
			12/01/2023	R\$ 5.590.327,03
			07/07/2023	R\$ 5.590.327,03
			05/04/2024	R\$ 5.590.327,03
			10/07/2023	R\$ 4.528.339,23
			20/07/2023	R\$ 262.338,92
			04/11/2023	R\$ 1.063.827,45

TIENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			FATOR K	PREÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR	
				CTR	ADI	SUP		TOTAL	UNITÁRIO	VALOR K	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD

10.1	COMPOSIÇÃO	PREPARAÇÃO DE TERRA ÚTIL, INCLUSIVE COMPARTIMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E DRENAGEM	UMD				27,00	R\$ 105,00	1,0000	R\$ 2.862,00	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	27,00	R\$ 2.862,00	100,00%
10.2.1	SMAN 07/2022	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO	M2				1.760,00	R\$ 2,59	1,0000	R\$ 4.558,40	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	1.760,00	R\$ 4.558,40	100,00%
10.2.2	SMAN 07/2022	PREPARAÇÃO DE TERRA ÚTIL, INCLUSIVE COMPARTIMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E DRENAGEM	M3				563,20	R\$ 8,25	1,0000	R\$ 4.646,40	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	563,20	R\$ 4.646,40	100,00%
10.2.3	SMAN 07/2022	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SMETS - EXCETO CANAL E TRANSPORTES DE 11/2019	M3				211,20	R\$ 149,56	1,0000	R\$ 31.671,55	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	211,20	R\$ 31.671,55	100,00%
10.2.4	SMAN 07/2022	REESTRUTURAÇÃO DE VAZOS COM SOLO AREOSO E COMPACTAÇÃO	M3				133,60	R\$ 119,23	1,0000	R\$ 15.913,72	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	133,60	R\$ 15.913,72	100,00%
10.2.5	SMAN 07/2022	REESTRUTURAÇÃO DE VAZOS COM SOLO AREOSO E COMPACTAÇÃO	M3				10.243,20	R\$ 1,84	1,0000	R\$ 18.843,48	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	10.243,20	R\$ 18.843,48	100,00%
10.3	SMAN 07/2022	CONCRETO PARA PISO DE CIMENTO COM AREIA, REFINADA, EM TUBO DE 600 MM, JUNTA REGIA, INSTALADO EM LOCAL COM BARRIL DE INTERFERÊNCIAS - FOMENTAMENTO E ASSINAMENTO	M				18,00	R\$ 229,67	1,0000	R\$ 4.134,06	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	18,00	R\$ 4.134,06	100,00%
10.3.1	SMAN 07/2022	CONCRETO PARA PISO DE CIMENTO COM AREIA, REFINADA, EM TUBO DE 600 MM, JUNTA REGIA, INSTALADO EM LOCAL COM BARRIL DE INTERFERÊNCIAS - FOMENTAMENTO E ASSINAMENTO	M				14,00	R\$ 318,59	1,0000	R\$ 4.459,26	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	14,00	R\$ 4.459,26	100,00%
10.3.2	SMAN 07/2022	CONCRETO PARA PISO DE CIMENTO COM AREIA, REFINADA, EM TUBO DE 600 MM, JUNTA REGIA, INSTALADO EM LOCAL COM BARRIL DE INTERFERÊNCIAS - FOMENTAMENTO E ASSINAMENTO	M				21,00	R\$ 591,63	1,0000	R\$ 12.487,23	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	21,00	R\$ 12.487,23	100,00%
10.3.3	SMAN 07/2022	CONCRETO PARA PISO DE CIMENTO COM AREIA, REFINADA, EM TUBO DE 600 MM, JUNTA REGIA, INSTALADO EM LOCAL COM BARRIL DE INTERFERÊNCIAS - FOMENTAMENTO E ASSINAMENTO	M				160,00	R\$ 26,40	1,0000	R\$ 4.224,00	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	160,00	R\$ 4.224,00	100,00%
10.3.4	SMAN 07/2022	CONCRETO PARA PISO DE CIMENTO COM AREIA, REFINADA, EM TUBO DE 600 MM, JUNTA REGIA, INSTALADO EM LOCAL COM BARRIL DE INTERFERÊNCIAS - FOMENTAMENTO E ASSINAMENTO	M				2,00	R\$ 3.093,58	1,0000	R\$ 6.187,16	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 6.187,16	100,00%
10.3.5	SMAN 07/2022	CONCRETO PARA PISO DE CIMENTO COM AREIA, REFINADA, EM TUBO DE 600 MM, JUNTA REGIA, INSTALADO EM LOCAL COM BARRIL DE INTERFERÊNCIAS - FOMENTAMENTO E ASSINAMENTO	M				640,00	R\$ 67,67	1,0000	R\$ 43.308,80	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	640,00	R\$ 43.308,80	100,00%
10.4	SMAN 07/2022	PREPARAÇÃO DE TERRA ÚTIL, INCLUSIVE COMPARTIMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E DRENAGEM	M				1.408,00	R\$ 97,42	1,0000	R\$ 137.187,36	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	1.408,00	R\$ 137.187,36	100,00%
10.4.1	SMAN 07/2022	PREPARAÇÃO DE TERRA ÚTIL, INCLUSIVE COMPARTIMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E DRENAGEM	M				640,00	R\$ 67,67	1,0000	R\$ 43.308,80	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	640,00	R\$ 43.308,80	100,00%
10.4.2	SMAN 07/2022	PREPARAÇÃO DE TERRA ÚTIL, INCLUSIVE COMPARTIMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E DRENAGEM	M				1.008,00	R\$ 137,19	1,0000	R\$ 138.583,52	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	1.008,00	R\$ 138.583,52	100,00%
10.4.3	SMAN 07/2022	PREPARAÇÃO DE TERRA ÚTIL, INCLUSIVE COMPARTIMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E DRENAGEM	M				640,00	R\$ 97,42	1,0000	R\$ 62.408,80	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	640,00	R\$ 62.408,80	100,00%
10.4.4	SMAN 07/2022	PREPARAÇÃO DE TERRA ÚTIL, INCLUSIVE COMPARTIMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E DRENAGEM	M3				38,40	R\$ 920,01	1,0000	R\$ 35.148,38	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	38,40	R\$ 35.148,38	100,00%
10.4.5	SMAN 07/2022	PREPARAÇÃO DE TERRA ÚTIL, INCLUSIVE COMPARTIMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E DRENAGEM	M				6,00	R\$ 1.971,47	1,0000	R\$ 11.828,82	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 11.828,82	100,00%
10.5	SMAN 07/2022	PREPARAÇÃO DE TERRA ÚTIL, INCLUSIVE COMPARTIMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E DRENAGEM	M				2,00	R\$ 1.318,72	1,0000	R\$ 2.637,44	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 2.637,44	100,00%
10.5.1	SMAN 07/2022	PREPARAÇÃO DE TERRA ÚTIL, INCLUSIVE COMPARTIMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E DRENAGEM	M				2,00	R\$ 1.318,72	1,0000	R\$ 2.637,44	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 2.637,44	100,00%
10.5.2	SMAN 07/2022	PREPARAÇÃO DE TERRA ÚTIL, INCLUSIVE COMPARTIMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E DRENAGEM	M				2,00	R\$ 1.318,72	1,0000	R\$ 2.637,44	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 2.637,44	100,00%
10.5.3	SMAN 07/2022	PREPARAÇÃO DE TERRA ÚTIL, INCLUSIVE COMPARTIMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E DRENAGEM	M				2,00	R\$ 1.318,72	1,0000	R\$ 2.637,44	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 2.637,44	100,00%

ITEMS	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PRECOS	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR	
					CTR	ADJ	SUP		TOTAL	UNIFÁRIO	FATOR K	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR

11.1	COMPOSIÇÃO	005	RECONSTRUIÇÃO DE PAV. DRENAGEM, INCLUSIVE COMPONENTES DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E TERRAPLANO	UNO			31,00	R\$ 3106,00	1,0000	R\$ 3288,00		23,00	R\$ 2340,00	77,12%	0,00		R\$ 6628,00	77,12%	0,00		R\$ 6628,00	77,12%
11.1.1			REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO	M2	2.066,00	R\$ 2,39		R\$ 4936,54				1.573,00	R\$ 4074,07	76,88%			R\$ 6410,61	76,88%			R\$ 6410,61	76,88%
11.1.2			CONCRETO BASTANTE DE 18 MPa COM BARRAS GRANULARES EM CAMINHO BASTANTE DE 18 MPa - CUBETA COM RAIO CIRCULAR DE 1,7 X 2,8 M / 128 UNID (QUADRADO) Nº 12/2023	M3	654,72	R\$ 8,75		R\$ 5728,72				367,40	R\$ 3031,05	56,12%			R\$ 8760,44	56,12%			R\$ 8760,44	56,12%
11.1.3			EXECUÇÃO DE COMPACTAÇÃO DE BUNDE E QUILAS BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BUNDE GRANULADA SIMPLES - EXCLUÍDO CASERA E TRANSFORMAR AL. 12/2023	M3	245,32	R\$ 149,56		R\$ 36671,39				52,80	R\$ 7917,88	21,51%			R\$ 44589,27	21,51%			R\$ 44589,27	21,51%
11.1.4			ATERRO MANUA DE VALAS COM SOLO BASTANTE E COMPACTAÇÃO REGULADA DE 0,9/2,0% DE 18 MPa COM BARRAS GRANULARES EM CAMINHO BASTANTE DE 18 MPa - CUBETA COM RAIO CIRCULAR DE 1,7 X 2,8 M / 128 UNID (QUADRADO) Nº 12/2023	M3	178,56	R\$ 119,23		R\$ 21291,20				4,516,80	R\$ 3.310,91	37,93%			R\$ 25602,11	37,93%			R\$ 25602,11	37,93%
11.1.5			ATERRO MANUA DE VALAS COM SOLO BASTANTE E COMPACTAÇÃO REGULADA DE 0,9/2,0% DE 18 MPa COM BARRAS GRANULARES EM CAMINHO BASTANTE DE 18 MPa - CUBETA COM RAIO CIRCULAR DE 1,7 X 2,8 M / 128 UNID (QUADRADO) Nº 12/2023	M3	178,56	R\$ 119,23		R\$ 21291,20				4,516,80	R\$ 3.310,91	37,93%			R\$ 25602,11	37,93%			R\$ 25602,11	37,93%
11.2			GRANDE PAV. DE CIMENTO PORT. BUNDES, CONCRETOS DE CUBAS, BARRAS GRANULARES EM CAMINHO BASTANTE DE 18 MPa COM BARRAS GRANULARES EM CAMINHO BASTANTE DE 18 MPa - CUBETA COM RAIO CIRCULAR DE 1,7 X 2,8 M / 128 UNID (QUADRADO) Nº 12/2023	M	14,00	R\$ 319,39		R\$ 44714,60				R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%			R\$ 44714,60	0,00%			R\$ 44714,60	0,00%
11.3			ASSISTENTE DE GUAR. MANTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA PAV. DE BUNDE INTERIORES E BUNDE SUPERIORES PARA VALAS SIMPLES (BUNDE) DE 0,9/2,0%	M	744,00	R\$ 67,67		R\$ 50344,68				320,00	R\$ 21.654,40	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%
11.4			ASSISTENTE DE GUAR. MANTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA PAV. DE BUNDE INTERIORES E BUNDE SUPERIORES PARA VALAS SIMPLES (BUNDE) DE 0,9/2,0%	M	744,00	R\$ 67,67		R\$ 50344,68				320,00	R\$ 21.654,40	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%
11.4.1			ASSISTENTE DE GUAR. MANTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA PAV. DE BUNDE INTERIORES E BUNDE SUPERIORES PARA VALAS SIMPLES (BUNDE) DE 0,9/2,0%	M	744,00	R\$ 67,67		R\$ 50344,68				320,00	R\$ 21.654,40	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%
11.4.2			ASSISTENTE DE GUAR. MANTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA PAV. DE BUNDE INTERIORES E BUNDE SUPERIORES PARA VALAS SIMPLES (BUNDE) DE 0,9/2,0%	M	744,00	R\$ 67,67		R\$ 50344,68				320,00	R\$ 21.654,40	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%
11.4.3			ASSISTENTE DE GUAR. MANTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA PAV. DE BUNDE INTERIORES E BUNDE SUPERIORES PARA VALAS SIMPLES (BUNDE) DE 0,9/2,0%	M	744,00	R\$ 67,67		R\$ 50344,68				320,00	R\$ 21.654,40	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%
11.4.4			ASSISTENTE DE GUAR. MANTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA PAV. DE BUNDE INTERIORES E BUNDE SUPERIORES PARA VALAS SIMPLES (BUNDE) DE 0,9/2,0%	M	744,00	R\$ 67,67		R\$ 50344,68				320,00	R\$ 21.654,40	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%
11.4.5			ASSISTENTE DE GUAR. MANTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA PAV. DE BUNDE INTERIORES E BUNDE SUPERIORES PARA VALAS SIMPLES (BUNDE) DE 0,9/2,0%	M	744,00	R\$ 67,67		R\$ 50344,68				320,00	R\$ 21.654,40	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%
11.5			ASSISTENTE DE GUAR. MANTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA PAV. DE BUNDE INTERIORES E BUNDE SUPERIORES PARA VALAS SIMPLES (BUNDE) DE 0,9/2,0%	M	744,00	R\$ 67,67		R\$ 50344,68				320,00	R\$ 21.654,40	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%
11.5.1			ASSISTENTE DE GUAR. MANTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA PAV. DE BUNDE INTERIORES E BUNDE SUPERIORES PARA VALAS SIMPLES (BUNDE) DE 0,9/2,0%	M	744,00	R\$ 67,67		R\$ 50344,68				320,00	R\$ 21.654,40	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%
11.5.2			ASSISTENTE DE GUAR. MANTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA PAV. DE BUNDE INTERIORES E BUNDE SUPERIORES PARA VALAS SIMPLES (BUNDE) DE 0,9/2,0%	M	744,00	R\$ 67,67		R\$ 50344,68				320,00	R\$ 21.654,40	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%
11.5.3			ASSISTENTE DE GUAR. MANTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA PAV. DE BUNDE INTERIORES E BUNDE SUPERIORES PARA VALAS SIMPLES (BUNDE) DE 0,9/2,0%	M	744,00	R\$ 67,67		R\$ 50344,68				320,00	R\$ 21.654,40	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%			R\$ 71999,08	43,01%
12.1			RECONSTRUÇÃO DE PAV. DRENAGEM, INCLUSIVE COMPONENTES DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E TERRAPLANO	UNO	36,00	R\$ 360,00		R\$ 13056,00	1,0000	R\$ 13056,00		25,00	R\$ 9000,00	69,44%			R\$ 22056,00	69,44%			R\$ 22056,00	69,44%
12.1.1			RECONSTRUÇÃO DE PAV. DRENAGEM, INCLUSIVE COMPONENTES DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E TERRAPLANO	UNO	36,00	R\$ 360,00		R\$ 13056,00	1,0000	R\$ 13056,00		25,00	R\$ 9000,00	69,44%			R\$ 22056,00	69,44%			R\$ 22056,00	69,44%
12.2			RECONSTRUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO	M2	2.337,39	R\$ 2,39		R\$ 5588,52				1.322,50	R\$ 4487,17	74,12%			R\$ 9875,69	74,12%			R\$ 9875,69	74,12%
12.2.1			RECONSTRUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO	M2	2.337,39	R\$ 2,39		R\$ 5588,52				1.322,50	R\$ 4487,17	74,12%			R\$ 9875,69	74,12%			R\$ 9875,69	74,12%
12.2.2			RECONSTRUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO	M2	748,00	R\$ 8,75		R\$ 6540,00				445,50	R\$ 3.675,37	56,50%			R\$ 10985,37	56,50%			R\$ 10985,37	56,50%
12.2.3			RECONSTRUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO	M2	748,00	R\$ 8,75		R\$ 6540,00				445,50	R\$ 3.675,37	56,50%			R\$ 10985,37	56,50%			R\$ 10985,37	56,50%
12.2.4			RECONSTRUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO	M2	748,00	R\$ 8,75		R\$ 6540,00				445,50	R\$ 3.675,37	56,50%			R\$ 10985,37	56,50%			R\$ 10985,37	56,50%
12.3			ATERRO MANUA DE VALAS COM SOLO BASTANTE E COMPACTAÇÃO REGULADA DE 0,9/2,0% DE 18 MPa COM BARRAS GRANULARES EM CAMINHO BASTANTE DE 18 MPa - CUBETA COM RAIO CIRCULAR DE 1,7 X 2,8 M / 128 UNID (QUADRADO) Nº 12/2023	M3	280,50	R\$ 149,56		R\$ 41956,78	1,0000	R\$ 41956,78		99,00	R\$ 14846,04	35,29%			R\$ 56802,82	35,29%			R\$ 56802,82	35,29%
12.3.1			ATERRO MANUA DE VALAS COM SOLO BASTANTE E COMPACTAÇÃO REGULADA DE 0,9/2,0% DE 18 MPa COM BARRAS GRANULARES EM CAMINHO BASTANTE DE 18 MPa - CUBETA COM RAIO CIRCULAR DE 1,7 X 2,8 M / 128 UNID (QUADRADO) Nº 12/2023	M3	280,50	R\$ 149,56		R\$ 41956,78	1,0000	R\$ 41956,78		99,00	R\$ 14846,04	35,29%			R\$ 56802,82	35,29%			R\$ 56802,82	35,29%
12.3.2			ATERRO MANUA DE VALAS COM SOLO BASTANTE E COMPACTAÇÃO REGULADA DE 0,9/2,0% DE 18 MPa COM BARRAS GRANULARES EM CAMINHO BASTANTE DE 18 MPa - CUBETA COM RAIO CIRCULAR DE 1,7 X 2,8 M / 128 UNID (QUADRADO) Nº 12/2023	M3	280,50	R\$ 149,56		R\$ 41956,78	1,0000	R\$ 41956,78		99,00	R\$ 14846,04	35,29%			R\$ 56802,82	35,29%			R\$ 56802,82	35,29%
12.3.3			ATERRO MANUA DE VALAS COM SOLO BASTANTE E COMPACTAÇÃO REGULADA DE 0,9/2,0% DE 18 MPa COM BARRAS GRANULARES EM CAMINHO BASTANTE DE 18 MPa - CUBETA COM RAIO CIRCULAR DE 1,7 X 2,8 M / 128 UNID (QUADRADO) Nº 12/2023	M3	280,50	R\$ 149,56		R\$ 41956,78	1,0000	R\$ 41956,78		99,00	R\$ 14846,04	35,29%			R\$ 56802,82	35,29%			R\$ 56802,82	35,29%
12.3.4			ATERRO MANUA DE VALAS COM SOLO BASTANTE E COMPACTAÇÃO REGULADA DE 0,9/2,0% DE 18 MPa COM BARRAS GRANULARES EM CAMINHO BASTANTE DE 18 MPa - CUBETA COM RAIO CIRCULAR DE 1,7 X 2,8 M / 128 UNID (QUADRADO) Nº 12/2023	M3	280,50	R\$ 149,56		R\$ 41956,78	1,0000	R\$ 41956,78		99,00	R\$ 14846,04	35,29%			R\$ 56802,82	35,29%			R\$ 56802,82	35,29%

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
TARCISO CRUZ (889)
José Severino da Silva
Tecnólogo em Construção Civil
Registro: 1811350214



SÃO LOURENÇO
MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO
CONTRATADA

Processo Administrativo Nº 027/2022-SMII
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMII

Processo Administrativo Nº 027/2022-SMII
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMII

Objeto: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BARRIOS DE TIJMA E MATRIZ DA UZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATIA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCEIRA Nº97/2022)

Processo Administrativo Nº 027/2022-SMII
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMII

Objeto: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BARRIOS DE TIJMA E MATRIZ DA UZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATIA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCEIRA Nº97/2022)

TABELA DE REFERÊNCIA

ITEMS	COTA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS					MEDIDA ANTERIOR	MEDIDA NO PERÍODO	MEDIDA ACUMULADA	SALDO A MEDIR					
					QUANTIDADES				FATOR K					VALOR	%	%	%	%
					QTD	ADJ	SUP	TOTAL										
12.2.1	SMAR07/2022	99877	FORNOCIONE COM CARMINHO DISCRIMIN. DE 18 N.º EM VIA URBANA PAVIMENTADA, PARA SER EXECUTADO EM 07/2020	M														
12.2.2	SMAR07/2022	99861	CAIXA PARA BOMBA DE TIPO CONCRÉTO, COM GRATELA REPERFORADA EM 12/2020	M														
12.2.3	SMAR07/2022	92713	TUBO DE CONCRETO PARA BARRIS, CONDIÇÕES DE ÁGUA SUAVES, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSINAMENTO, DE 12/2015	M														
12.3.1	SMAR07/2022	92713	ASSINAMENTO DE GUA (ALCANTARILHO EM TUBO RÍGIDO, CONDIÇÕES EM CONCRETO DE FABRICAÇÃO, DIMENSÕES 100X10X10 CM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTEURA), PARA SER SUPERIOR A 100X10X10 CM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTEURA) PARA VIAS URBANAS (RISO VERDE) DE 06/2016	M														
12.3.2	SMAR07/2022	101189	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PAVIMENTADOS, REFINOAMENTO COM ARGAMASSA TIPO E3 (CEMENTO E AREIA), DE 09/2020	M														
12.3.3	SMAR07/2022	99287	EXECUÇÃO DE SAIBO DE CONCRETO USADO, MODULAR, EM LOCO EM REDETO, DE 30 CM DE LARGURA, DE 08/2015	M														
12.3.4	SMAR07/2022	99909	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADO) DE PISO DE CONCRETO COM CERTEJO MODULAR, EM LOCO, TIPO EM CIMA, ACABAMENTO COMERCIAL, NÃO PAVIMENTADO, DE 07/2015	M														
12.3.5	SMAR07/2022	007	PAINEL PARA ACESSO DE BARRIS EM PAVIMENTO RÍGIDO, EM CONCRETO USADO, DE 08/2020	M														
12.3.6	SMAR07/2022	13971	PAINEL DE AÇO EMITIDA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	M														
12.3.7	SMAR07/2022	008	CORDEIRO SIMONE E TONISSON PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	M														
12.3.8	SMAR07/2022	521117	PLACA DE AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM RELEVA IDENTIFICATÓRIA TPO I+II, CONDIÇÕES	M														
12.3.9	SMAR07/2022	005	TRANSPARENCIA ALUMINADA, ENVOLTORES (TO 4x4x60) - TUBA, CONDIÇÕES, ENVOLTORES IDENTICO	M														
12.3.10	SMAR07/2022	005	REPARAÇÃO DE TUBA DE RUA, INCLUINDO COMPRIMENTO DE TUBAÇÃO, CONDIÇÕES, ENVOLTORES IDENTICO	M														
12.3.11	SMAR07/2022	10076	REGULADOR E COMPACTADO DE SAIBO DE SOLO REFORÇAMENTO ANTERIORE DE 12/2019	M														
12.3.12	SMAR07/2022	10096	CRAMA, MANGUEIRA E DISCALHA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CANTO DOSSICANTE 18 M² - CRAMA COM FAIXAS GRANULARES (CRAMA DE 1/2 A 8 MM) / (200 HP) E DISCALHA (VENEZIANA: M3), DE 07/2020	M														
12.3.13	SMAR07/2022	96396	EXECUÇÃO E CONDIÇÕES DE BARRIS E OU SOB BARRIS PAVIMENTADO DE BARRIS GRANULARES SINTETICO - EXCLUSIVO CABEÇA E BARRIS, DE 11/2019	M														
12.3.14	SMAR07/2022	94319	ARRIO MANUA DE VALAS COM SOLO ARGENTISSIMO E CONDIÇÕES DE BARRIS GRANULARES SINTETICO - EXCLUSIVO CABEÇA E BARRIS, DE 11/2019	M														
12.3.15	SMAR07/2022	99877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, PARA 20 KM (LIMITE: MARRÓN), DE 07/2020	M														
12.3.16	SMAR07/2022	99861	CAIXA PARA BOMBA DE TIPO CONCRÉTO, COM GRATELA REPERFORADA EM 12/2020	M														
12.3.17	SMAR07/2022	92713	TUBO DE CONCRETO PARA BARRIS, CONDIÇÕES DE ÁGUA SUAVES, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSINAMENTO, DE 12/2015	M														
12.3.18	SMAR07/2022	92713	TUBO DE CONCRETO PARA BARRIS, CONDIÇÕES DE ÁGUA SUAVES, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSINAMENTO, DE 12/2015	M														
12.3.19	SMAR07/2022	99861	CAIXA ENTERRADA, HORIZONTAL, REPERFORADA EM ATERRO, COM TUBOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERIORES 1.30X1.2 M, DE 12/2020	M														
12.3.20	SMAR07/2022	99861	CAIXA ENTERRADA, HORIZONTAL, REPERFORADA EM ATERRO, COM TUBOS DE CONCRETO, DIÂMETRO INTERIORES 1.30X1.2 M, DE 12/2020	M														
12.3.21	SMAR07/2022	10064	TUBO DE PVC HÍBRIDO PARA BARRIS, CONDIÇÕES DE ÁGUA SUAVES, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSINAMENTO, DE 07/2015	M														

RESPONSÁVEL TÉCNICO: SP98820SC/0001/2019 - C. I. DA SILVA CRÉA-PE 38.306

Página 9 de 13

José Severino da Silva
Técnico em Obras Civis
Regist. nº 1911500

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
TARCISO CRUZ ROSS



EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BARRIOS DE TIJUMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATARIZÉ (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCEIRA Nº179/2022)

PROCESSO Nº 009/2022-SM
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SM
TABELA DE REFERÊNCIA
BDI = 20,95%

BOLEIM DE MEDIÇÃO
SINAPI 07/2022 DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEMS	CDIGO	DESCRICO DO SERVICO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS		MEDICAO ANTERIOR		MEDICAO NO PERIODO		MEDICAO ACUMULADA		SALDO A MENOR				
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNIDADE	FAZENDA	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	
13.3.6	SINAPI/07/2022	102750	UN			2,00	R\$ 3.369,58	1,0000	R\$ 6.639,16			0,00%	11,00	241,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 7.383,73	110,00%
13.4	PAVIMENTAÇÃO/PRESEIO	ASSTAMENTO DE GUA (MTC) NO EM TERCIO REIO, CONTECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x130 CM (COMPRIMENTO X LARGURA X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) DE 06/2016	M			130,00	R\$ 67,67	1,0000	R\$ 8.797,10			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 9.541,67	108,00%
13.4.1	SINAPI/07/2022	91373	M			130,00	R\$ 57,42	1,0000	R\$ 7.465,12			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 8.209,69	107,00%
13.4.2	SINAPI/07/2022	101166	M2			286,00	R\$ 97,42	1,0000	R\$ 27.862,12			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 28.606,69	100,00%
13.4.3	SINAPI/07/2022	91387	M			130,00	R\$ 47,24	1,0000	R\$ 6.167,20			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 6.911,77	100,00%
13.4.4	SINAPI/07/2022	94909	M3			7,80	R\$ 20,01	1,0000	R\$ 6.396,07			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 7.140,64	100,00%
13.4.5	CONCORRÊNCIA	007	UN			4,00	R\$ 1.971,47	1,0000	R\$ 7.885,88			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 8.630,45	100,00%
13.3.1	SINAPI/07/2022	13121	UN			2,00	R\$ 120,00	1,0000	R\$ 240,00			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 240,00	100,00%
13.3.2	CONCORRÊNCIA	008	UN			4,00	R\$ 164,84	1,0000	R\$ 659,36			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 659,36	100,00%
13.3.3	SINAPI/07/2022	523117	M2			0,32	R\$ 333,06	1,0000	R\$ 127,19			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 127,19	100,00%
14.1	CONCORRÊNCIA	005	UN			6,00	R\$ 106,00	1,0000	R\$ 636,00			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 636,00	100,00%
14.1.1	CONCORRÊNCIA	005	UN			6,00	R\$ 106,00	1,0000	R\$ 636,00			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 636,00	100,00%
14.1.2	SINAPI/07/2022	100576	M2			365,00	R\$ 3,29	1,0000	R\$ 997,15			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 997,15	100,00%
14.1.3	SINAPI/07/2022	100976	M3			133,20	R\$ 8,33	1,0000	R\$ 1.016,40			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 1.016,40	100,00%
14.1.4	SINAPI/07/2022	96396	M3			46,20	R\$ 101,36	1,0000	R\$ 6.928,15			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 6.928,15	100,00%
14.1.5	SINAPI/07/2022	98377	M3xM			2.240,70	R\$ 1,84	1,0000	R\$ 4.122,88			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 4.122,88	100,00%
14.1.6	SINAPI/07/2022	98381	UN			4,00	R\$ 2.507,33	1,0000	R\$ 10.022,92			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 10.022,92	100,00%
14.3.2	SINAPI/07/2022	92212	M			14,00	R\$ 318,39	1,0000	R\$ 4.457,46			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 4.457,46	100,00%
14.4.1	SINAPI/07/2022	91273	M			140,00	R\$ 67,67	1,0000	R\$ 9.473,98			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 9.473,98	100,00%
14.4.2	SINAPI/07/2022	101169	M2			308,00	R\$ 97,42	1,0000	R\$ 30.005,36			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 30.005,36	100,00%
14.4.3	SINAPI/07/2022	91287	M			140,00	R\$ 47,24	1,0000	R\$ 6.614,60			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 6.614,60	100,00%
14.4.4	SINAPI/07/2022	96996	M3			8,40	R\$ 820,01	1,0000	R\$ 6.884,88			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 6.884,88	100,00%
14.4.5	CONCORRÊNCIA	007	UN			4,00	R\$ 1.971,47	1,0000	R\$ 7.885,88			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 7.885,88	100,00%
14.5	SINAPI/07/2022	13311	UN			2,00	R\$ 320,00	1,0000	R\$ 240,00			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 240,00	100,00%
14.5.1	CONCORRÊNCIA	008	UN			4,00	R\$ 164,84	1,0000	R\$ 659,36			0,00%	11,00	741,37	1,30%	R\$ 744,57	1,12%	R\$ 659,36	100,00%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ERNANILSON HENRIQUE C. I. DA SILVA CREIA-PE 38.306
Página 10 de 13
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
TARCISO CRUZ DA

Jose Serrano da Silva
Tecnologia em Construção Civil
Regist. 18113502



EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BARRIOS DE TUBIDA E MATRIZ EM LUIZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCEIRA Nº 97/2022)

Processo Administrativo nº 0021/2022-SM
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SM

Processo Administrativo nº 0021/2022-SM
TABELA DE REFERÊNCIA
EM = 20,05%

SINAM 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Table with columns: ÍTEMS, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DO SERVIÇO, UN, CTR, QUANTIDADES (ADI, SUP, TOTAL), PREÇOS (UNITÁRIO, FATOR K), MEDIÇÃO ANTERIOR (VALOR, QTD, %), MEDIÇÃO NO PERÍODO (VALOR, QTD, %), MEDIÇÃO ACUMULADA (VALOR, QTD, %), SALDO A MEDIR (VALOR, %).

José Severino da
Tecnologia em Gestão
Av. E. ... 3305
Recife - PE 51135-013



SÃO LOURENÇO
ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

CONTRATAÇÃO

PROCESSO Nº 009/2022-SMM

MODALIDADE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMM

BOLETIM DE MEDIÇÃO

DATA DA EMISSÃO

20/07/2023

VALOR LICITADO

R\$ 5.590.081,56

DATA DE INÍCIO

12/04/2023

VALOR CONTRATADO

R\$ 5.590.327,03

CONTRATO Nº

007/2023

SERVIÇOS EXCETUE

R\$ -

PRAZO EXECUÇÃO

360

SERVIÇOS SUPRIMIDO

R\$ -

TERMINO PREVISTO

06/09/2024

VALOR TOTAL

R\$ 5.590.327,03

10/07/2023

SALDO CONTRATUAL

R\$ 4.528.392,92

20/07/2023

BM - R\$ MENSAL

R\$ 262.328,92

BM - R\$ ACUMULADO

R\$ 1.681.827,05

R\$ 4.528.392,92

81,00%

OBJETO
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BARRIOS DE TIJUMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATIA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCEIRA Nº 97/2022)

PROCESSO Nº 009/2022-SMM
MODALIDADE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMM

TABELA DE REFERÊNCIA
BDI = 20,05%

SINANH 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEMS	NOME	CIR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			UNITÁRIO	FACTOR K	PREÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR									
						ADI	SUP	TOTAL			VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%							
1.3.3.1	SINANH 07/2022		13121	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, *45 CM X 20" CM	UN	2,00		2,00	R\$ 120,00	1,0000	R\$ 240,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 240,00	100,00%								
1.3.3.2	CONFORMAÇÃO		008	CORTEJO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SIMULAZÃO	UN	8,00		8,00	R\$ 184,84	1,0000	R\$ 1.318,72	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	8,00	R\$ 1.318,72	100,00%								
1.3.3.3	SIGIO 00/2022		5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM FLEQUA RENFORÇADA TIPO I - CONTEJO	M²	1,04		1,04	R\$ 323,08	1,0000	R\$ 345,38	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	1,04	R\$ 345,38	100,00%								
											R\$ 5.590.327,03		R\$ 779.598,72		14,80%		R\$ 2.623.892		4,69%		R\$ 1.069.927,66		19,08%		R\$ 4.528.392,92		81,00%	

Jose Severino da Silva
Tecnólogo em Contabilidade
CIVIL E IMP-36853
Registro: 18113502