



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

PROCESSO Nº	CONTRATADA	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 027/2022-SMI	TABELA DE REFERÊNCIA	MODALIDADE	CONCURRENCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMI	BID = 20,05%	OBJETO DE EMPREGO	DATA DA EMISSÃO	FAVOR K	VALOR LICITADO	VALOR CONTRATADO	DATA DE INÍCIO	TERMINO PREVISUO	VALOR TOTAL	VALOR EXECUTADO	VALOR ACUMULADO	VALOR A RECEBER	REPERTE
09414	MGM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPF						EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS DE TIJUMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATIA-PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCEIRA Nº 97/2022)	11/07/2023	0,9414	5.998.801,56	5.990.327,13	12/07/2023	06/07/2024	5.990.327,13	5.990.327,13	5.990.327,13	0,00%	
								PRazo EXECUÇÃO	360			06/07/2024	06/07/2024				0,00%	
								TERMINO PREVISUO	360			06/07/2024	06/07/2024				0,00%	
								BM - PERÍODO	15/06/2023			15/06/2023	10/07/2023				0,00%	
								BM - PERÍODO	10/07/2023			10/07/2023	10/07/2023				1,11%	
								BM - Nº	3			10/07/2023	10/07/2023				1,11%	

Nº	ITEMS	CIR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			MEDICAO ANTERIOR			MEDICAO NO PERÍODO			MEDICAO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
						ADI	SUP	TOTAL	UNIDADE	FATOR K	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%		
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																							
4.1.1	COMPOSIÇÃO	005	005	REBAIXAMENTO DE PISA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UNTO			20,00	R\$ 106,00	1,0000														
4.2	MOVIMENTO DE TERRE																							
4.2.1	COMPOSIÇÃO	100516	M2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLETO DE SOLO	M2			1.289,04	R\$ 3.259	1,0000														
4.2.2	COMPOSIÇÃO	100916	M3	CONDIÇÃO DE PAVIMENTO DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CONDIÇÃO DE PAVIMENTO DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM 1/2 A 2/3 M³ / 130 MPa / ESCAVAÇÃO LIVRE (OMBLADE: M3) M3	M3			412,48	R\$ 8,25	1,0000														
4.2.3	COMPOSIÇÃO	96396	M3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E CUI SUO BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BARRA GRANULADA SIMILES - EXCISIVE CANO E TRANSPORTE M3	M3			154,68	R\$ 149,96	1,0000														
4.2.4	COMPOSIÇÃO	94319	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO AREGLO AREGRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA M3	M3			112,49	R\$ 119,23	1,0000														
4.2.5	COMPOSIÇÃO	99977	M3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA ENV. ATÉ 30 M/LIMITE: MAXIMO M3	M3			7.501,98	R\$ 1.84	1,0000														
4.3	DRENAGEM																							
4.3.1	COMPOSIÇÃO	97961	UN	CAIXA PARA BOCA DE LOBO CONJUNTA COM GRILHA RETANGULAR EM ALUMINIO COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8X1,2 M, AF 12/2020	UN			6,00	R\$ 2.505,73	1,0000														
4.3.2	COMPOSIÇÃO	9212	M	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUA PLUVIAS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BARRA DE REFORÇO - HOMENHEIRO E ASSESTAMENTO AF 12/2015	M			25,00	R\$ 318,39	1,0000														
4.3.3	COMPOSIÇÃO	006	M	TUBO DE CONCRETO SIMILES PARA REDES COLETORES DE ÁGUA PLUVIAS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BARRA DE REFORÇO - HOMENHEIRO E ASSESTAMENTO	M			48,00	R\$ 229,67	1,0000														
4.3.4	COMPOSIÇÃO	97902	UN	CAIXA, ENTERRADA, HIERÁRICA, RETANGULAR EM ALUMINIO, COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: Ø300x60 M PARA REDE DE ESGOTO AF 12/2020	UN			15,00	R\$ 594,63	1,0000														
4.3.5	COMPOSIÇÃO	10264	M	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DOMICILIAR DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - HOMENHEIRO E ASSESTAMENTO AF 01/2021	M			117,19	R\$ 26,60	1,0000														
4.3.6	COMPOSIÇÃO	102750	UN	BOCA PARA TUBO SIMILES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCALONADE DE 30°, INCLINDO OJAS E MANEIRAS AF 07/2021	UN			4,00	R\$ 3.305,58	1,0000														
4.4	PAVIMENTAÇÃO/PÁSSO																							
4.4.1	COMPOSIÇÃO	94273	M	ASSESTAMENTO DE GUIA (MERCADO EM TERÇO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10X15X13 CM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA), PARA VIA URBANA (USO VIÁRIO)	M			468,74	R\$ 67,67	1,0000														
4.4.2	COMPOSIÇÃO	10169	M2	PREPARAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPípedos, REUMENTAMENTO COM ANCASASSA TÍPOCO L3 (CIMENTO E AREIA) AF 05/2020	M2			1.031,22	R\$ 97,42	1,0000														
4.4.3	COMPOSIÇÃO	94287	M	PREPARAÇÃO DE SÁBRIA DE CONCRETO USUADO, MODURDA IN LOCO EM PREPARAÇÃO DE SÁBRIA DE CONCRETO AF 09/2015	M			468,74	R\$ 47,44	1,0000														
4.4.4	COMPOSIÇÃO	94990	M3	PREPARAÇÃO DE TERÇO (CONCRETO) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MODURDO IN LOCO, TERÇO EM ORLA, ACABAMENTO CONFECCIONADO, NÃO BARRA, PONDIO PARA, ACESSO DE DEFICIENTES A PÁSSO PÚBLICO, EM CONCRETO USUADO, DESPRESTADO	M3			28,12	R\$ 820,01	1,0000														
4.4.5	COMPOSIÇÃO	007	UN	CAIXA, ENTERRADA, HIERÁRICA, RETANGULAR EM ALUMINIO, COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: Ø300x60 M PARA REDE DE ESGOTO AF 12/2020	UN			5,00	R\$ 1.971,47	1,0000														
4.5	SINALIZAÇÃO																							
4.5.1	COMPOSIÇÃO	13521	UN	PLACA DE AÇO ESTAMPADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 30" CM	UN			2,00	R\$ 120,00	1,0000														
4.5.2	COMPOSIÇÃO	008	UN	CONEXÃO SUPORTE E TRANSSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN			4,00	R\$ 164,88	1,0000														
4.5.3	COMPOSIÇÃO	521417	M²	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADA COM FÉLULA HETEROMETALICA TIPO 1 - III - CONEXÃO	M²			0,52	R\$ 333,06	1,0000														
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																							
5.1.1	COMPOSIÇÃO	005	UNTO	REBAIXAMENTO DE PISA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UNTO			23,00	R\$ 106,00	1,0000														

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

Página 2 de 13

José Severino da Silva
Tecnólogo em Construção
CIVIL - Edif. C. 050
Registro: 787135024

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
TARCISO CRUZ MUNIZ



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 97/2021)

DATA DA EMISSÃO	VALOR LICITADO	VALOR CONTRATADO	%
11/07/2023	0.9414	5.590.081,56	58,9%
12/04/2023	SERVIÇOS EXECUTADOS	5.590.327,03	0,00%
007/2023	SERVIÇO EXTRA	0,00%	0,00%
360	SERVIÇOS SUPRINDIDO	0,00%	0,00%
06/01/2024	VALOR TOTAL	5.590.327,03	0,00%
15/06/2023	SALDO CONTRATUAL	4.260.178,27	85,00%
10/07/2023	RM - 15-MENSAL	6.115,35	0,11%
3	RM - 15-ACUMULADO	799.508,74	14,89%

PROCESSO Nº	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	TABELA DE REFERÊNCIA	SMAN Nº
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SM1	B01 = 20.055	SMAN 07/2022 PE COMPOSICÓIS DE CUSTOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS	CIR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			UNIFÁRIO	FATOR K	PREÇOS	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR					
					CTP	ADI	SUP				TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%		
																								QTD	VALOR
5.2	SMAN 07/2022	MOMENTO DE FERRO																							
5.2.1	SMAN 07/2022	100576	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO DE SOLO COM CARGA MÁXIMA DE 12T/01 E MATERIAS GRANULARES EM COMBUSTÃO ASSURANTE 18 M³ CARGA COM FA. COMPACTADORA (CARGA DE 17 A 28 M³ / 120 HP) - DESCARGA LIVRE (UNID: M3) - AF. 07/2020	M2			1.480,27		1.0000	R\$ 65.637,99	100,00%	1.480,27	R\$ 3.833,89	100,00%	1.480,27	R\$ 3.833,89	100,00%								
5.2.2	SMAN 07/2022	100976	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BARRA GRANUDA SIMILES - EXCLUSIVE CARCA E TRANSPORTE - AF. 11/2019	M3			473,68		1,0000	R\$ 3.907,86	100,00%	473,68	R\$ 3.907,86	100,00%											
5.2.3	SMAN 07/2022	99396	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BARRA GRANUDA SIMILES - EXCLUSIVE CARCA E TRANSPORTE - AF. 11/2019	M3			177,63		1,0000	R\$ 26.637,39	100,00%	177,63	R\$ 26.637,39	100,00%											
5.2.4	SMAN 07/2022	94319	ATERRIO MANUAL DE VALAS COM SOLDO ARGILOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA - AF. 09/2016	M3			129,18		1,0000	R\$ 15.402,13	100,00%	129,18	R\$ 15.402,13	100,00%											
5.2.5	SMAN 07/2022	99407	PAVIMENTAÇÃO COM CAMINHO BACULANTE DE 18 M² - EM VIA URBANA - PAVIMENTAÇÃO EM LATEX - AF. 07/2020	M33M			8.615,06		1,0000	R\$ 15.651,71	100,00%	8.615,06	R\$ 15.651,70	100,00%											
5.3	SMAN 07/2022	DRENAGEM																							
5.3.1	SMAN 07/2022	97961	CAVA PARA BOCA DE LOBO COMBADA COM GRELHA RETANGULAR EM ALUMINIA COM BLOCOS DE ESCOPO DIMENSÕES INTERIAS: 1,3X1X1,2 M - AF. 12/2020	UN			2,00		1,0000	R\$ 2.505,73	100,00%	2,00	R\$ 5.011,46	100,00%											
5.3.2	SMAN 07/2022	99568	TRABALHO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORES DE ÁGUIS PLUVIAS - DIMENSÃO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BARRO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - AF. 12/2015	M			12,00		1,0000	R\$ 1.802,04	100,00%	12,00	R\$ 1.802,04	100,00%											
5.3.3	SMAN 07/2022	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUIS PLUVIAS - DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BARRO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - AF. 12/2015	M			6,00		1,0000	R\$ 1.164,12	100,00%	6,00	R\$ 1.164,12	100,00%											
5.3.4	SMAN 07/2022	97902	CAVA ENTERRADA HIRABULICA RETANGULAR EM ALUMINIA COM TUBOS CEBADOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS 0,50X0,60 X 1 M PARA REDE DE ESCOPO - AF. 12/2020	UN			17,00		1,0000	R\$ 594,63	100,00%	17,00	R\$ 10.108,71	100,00%											
5.3.5	SMAN 07/2022	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORES DE ESCOPO COMBADA EM PAREDE MACIÇA, EM 100 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - AF. 01/2021	M			134,57		1,0000	R\$ 26,60	0,03%	134,57	R\$ 3.579,56	0,03%											
5.3.6	SMAN 07/2022	102737	BOCA PARA BUREO SIMILES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOVIDADE DE 0° - INCLINDO FORNASE E BATERIAS - AF. 07/2021	UN			2,00		1,0000	R\$ 2.637,88	100,00%	2,00	R\$ 2.637,88	100,00%											
5.4	SMAN 07/2022	PAVIMENTAÇÃO / PASSADO																							
5.4.1	SMAN 07/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MÉDIO) EM TREGHO RETO, CONTECOBADA EM CONCRETO PREPARADO, DIMENSÕES 10X15X3,30 CM (COMBANDO X BARRA SUPERIOR A TUBULO) PARA VAS URBANAS (SOLO VIMOS)	M			538,28		1,0000	R\$ 67,67	0,00%	538,28	R\$ 36.425,40	0,00%											
5.4.2	SMAN 07/2022	101189	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO EM PARQUELOTOS, RELEVAMENTO COM ARGAMASSA TRABO 1:3 (CONCRETO FERRADO) - AF. 09/2020	M2			1.184,21		1,0000	R\$ 97,42	0,00%	1.184,21	R\$ 115.365,73	0,00%											
5.4.3	SMAN 07/2022	94287	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE CONCRETO USANDO MÓDULA - IN LOCO EM TREGHO RETO, 30 CM BARRA X 10X10X10, AF. 06/2016	M			538,28		1,0000	R\$ 47,44	0,00%	538,28	R\$ 25.536,00	0,00%											
5.4.4	SMAN 07/2022	94980	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE CONCRETO USANDO MÓDULA - IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO PAVIM. AF. 07/2016	M3			32,29		1,0000	R\$ 820,01	0,00%	32,29	R\$ 26.478,12	0,00%											
5.4.5	SMAN 07/2022	007	PAVIM. PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSADO PÚBLICO, EM CONCRETO USANDO DESEMPALADO	UN			4,00		1,0000	R\$ 1.971,47	0,00%	4,00	R\$ 7.885,88	0,00%											
5.5	SMAN 07/2022	SINALIZAÇÃO																							
5.5.1	SMAN 07/2022	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UN			2,00		1,0000	R\$ 120,00	0,00%	2,00	R\$ 240,00	0,00%											
5.5.2	SMAN 07/2022	008	CONFEÇÃO SUPORTE E TRANSMISSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN			4,00		1,0000	R\$ 161,84	0,00%	4,00	R\$ 647,36	0,00%											
5.5.3	SMAN 07/2022	521317	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADA COM PELICULA REFLETIVETA TIPO I + III, CONTECOBADA	M²			0,52		1,0000	R\$ 333,06	0,00%	0,52	R\$ 172,19	0,00%											
6.0	SMAN 07/2022	SERVIÇOS PRELIMINARES	TRAVESSA SANTA TERESA (R0 3 ET+42) - DISTRITO DE MATRIZ DA LUZ																						
6.1	SMAN 07/2022	005	REABASTECIMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCOVIDAÇÃO E REABASTECIMENTO	UNID			13,00		1,0000	R\$ 106,60	0,00%	13,00	R\$ 1.378,00	0,00%											
6.2	SMAN 07/2022	100376	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - AF. 11/2019	M2			820,16		1,0000	R\$ 259	0,00%	820,16	R\$ 2124,21	0,00%											

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

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA TARCISO CRUZ RUMIZ

Jose Severina da Silva
Tecnólogo em Contabilidade
CRM: 010.006.5
Registro: 181350341

Página 3 de 13

Nº	CTR	Código	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			TOTAL	UNIDADE	FATOR K	PREÇOS	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO A MEDIR	
					ADI	SUP	VALOR									
6.2	SINAPI 07/2022	106976	CAIXA, MANOBRAS E DISPARA DE SOLOS E MATERIAS GALVANIZAS EM CIMENTO BASTANTE DE 18 M² - CORTA COM RA CATEGORIA (C) 0404 DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCOGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	M3			262,44	R\$	2165,13	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	2,16513	100,00%	R\$ 2.165,13	100,00%
6.2.3	SINAPI 07/2022	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E CORTA BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BARRA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTA AF 11/2019	M3			98,41	R\$	149,96	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	14,75756	100,00%	R\$ 14,75756	100,00%
6.2.4	SINAPI 07/2022	94319	ATERRO MANUA DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 09/2016	M3			71,57	R\$	119,23	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	8,53328	100,00%	R\$ 8,53328	100,00%
6.2.5	SINAPI 07/2022	95877	TRANSPORTA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VA URBANA PAVIMENTADA, DM1 AF 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM			4,77299	R\$	1,84	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	4,77299	100,00%	R\$ 4,77299	100,00%
6.3	SINAPI 07/2022	97902	CAIXA INTERNA HIDRAULICA RETANGULAR EM AÇERVA COM TUBOS GERADOS MÁQUAS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 X M PARA REDE DE TUBO DE 1,2X2,00	UN			9,00	R\$	594,63	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	9,00	100,00%	R\$ 5.351,67	100,00%
6.3.1	SINAPI 07/2022	10264	ASSISTENTE DE GUAR NÍVEL NO EM TREGO RETO CONECTADO EM BASE INTERIOR X REDE SUPERIOR X TUBO, PARA VAS MÓDULOS (VSO VIMHO) AF 06/2016	M			298,24	R\$	67,67	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	298,24	100,00%	R\$ 20.181,90	100,00%
6.3.2	SINAPI 07/2022	10264	ASSISTENTE DE GUAR NÍVEL NO EM TREGO RETO CONECTADO EM BASE INTERIOR X REDE SUPERIOR X TUBO, PARA VAS MÓDULOS (VSO VIMHO) AF 06/2016	M			298,24	R\$	67,67	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	298,24	100,00%	R\$ 20.181,90	100,00%
6.4	SINAPI 07/2022	10189	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELELOS, PAVIMENTAÇÃO COM ARGAMASSA TRILCO 1:3 (CIMENTO:AREIA) AF 05/2020	M2			656,12	R\$	97,42	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	656,12	100,00%	R\$ 63.919,21	100,00%
6.4.1	SINAPI 07/2022	94379	EXECUÇÃO DE SEMENTA DE CONCRETO USADO, MÓDULO, IN LOCO EM TREGO RETO 30 CM BASE X 30 CM ALTIMA AF 06/2016	M			298,24	R\$	47,44	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	298,24	100,00%	R\$ 14.148,50	100,00%
6.4.2	SINAPI 07/2022	94379	EXECUÇÃO DE SEMENTA DE CONCRETO USADO, MÓDULO, IN LOCO EM TREGO RETO 30 CM BASE X 30 CM ALTIMA AF 06/2016	M			298,24	R\$	47,44	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	298,24	100,00%	R\$ 14.148,50	100,00%
6.4.3	SINAPI 07/2022	94379	EXECUÇÃO DE SEMENTA DE CONCRETO USADO, MÓDULO, IN LOCO EM TREGO RETO 30 CM BASE X 30 CM ALTIMA AF 06/2016	M			298,24	R\$	47,44	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	298,24	100,00%	R\$ 14.148,50	100,00%
6.4.4	SINAPI 07/2022	94379	EXECUÇÃO DE SEMENTA DE CONCRETO USADO, MÓDULO, IN LOCO EM TREGO RETO 30 CM BASE X 30 CM ALTIMA AF 06/2016	M			298,24	R\$	47,44	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	298,24	100,00%	R\$ 14.148,50	100,00%
6.4.5	SINAPI 07/2022	94379	EXECUÇÃO DE SEMENTA DE CONCRETO USADO, MÓDULO, IN LOCO EM TREGO RETO 30 CM BASE X 30 CM ALTIMA AF 06/2016	M			298,24	R\$	47,44	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	298,24	100,00%	R\$ 14.148,50	100,00%
6.5	SINAPI 07/2022	007	PAVIMENTO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSO PÚBLICO EM PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	UN			4,00	R\$	197,14	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	4,00	100,00%	R\$ 7.885,88	100,00%
6.5.1	SINAPI 07/2022	13921	PAVIMENTO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSO PÚBLICO EM PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	UN			2,80	R\$	120,00	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	2,80	100,00%	R\$ 120,00	100,00%
6.5.2	SINAPI 07/2022	008	CONCRETO SIMPLES E TRABALSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN			4,00	R\$	164,84	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	4,00	100,00%	R\$ 659,36	100,00%
6.5.3	SINAPI 07/2022	5213412	PAVIMENTO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSO PÚBLICO EM PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	M²			0,52	R\$	333,06	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	0,52	100,00%	R\$ 173,19	100,00%
7.1	SINAPI 07/2022	005	REMOBILIZAÇÃO DE TERRA, RECURSO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONDIÇÕES, ESCAVAÇÃO EXTERNAS	UN			72,00	R\$	106,00	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	72,00	100,00%	R\$ 7.632,00	100,00%
7.1.1	SINAPI 07/2022	100976	REMOBILIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBSTRATO DE SOLO CARGA, MANOBRAS E DISPARA DE SOLOS E MATERIAS GALVANIZAS EM CIMENTO BASTANTE DE 18 M² - CORTA COM RA CATEGORIA (C) 0404 DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCOGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	M3			1.788,80	R\$	8,25	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	1.788,80	100,00%	R\$ 14.757,60	100,00%
7.1.2	SINAPI 07/2022	100976	REMOBILIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBSTRATO DE SOLO CARGA, MANOBRAS E DISPARA DE SOLOS E MATERIAS GALVANIZAS EM CIMENTO BASTANTE DE 18 M² - CORTA COM RA CATEGORIA (C) 0404 DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCOGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	M3			1.788,80	R\$	8,25	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	1.788,80	100,00%	R\$ 14.757,60	100,00%
7.2	SINAPI 07/2022	94319	ATERRO MANUA DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 09/2016	M3			670,80	R\$	149,96	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	670,80	100,00%	R\$ 100.593,16	100,00%
7.2.1	SINAPI 07/2022	94319	ATERRO MANUA DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 09/2016	M3			412,80	R\$	119,23	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	412,80	100,00%	R\$ 49.218,14	100,00%
7.2.2	SINAPI 07/2022	95877	TRANSPORTA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VA URBANA PAVIMENTADA, DM1 AF 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM			32.533,80	R\$	1,84	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	32.533,80	100,00%	R\$ 59.862,19	100,00%
7.2.3	SINAPI 07/2022	97902	CAIXA PARA ROCA DE LODO COMBINA COM GREHA RETANGULAR, EM AÇERVA COM TUBOS GERADOS MÁQUAS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1,4 X 1,00 M, PARA REDE DE TUBO DE 1,2X2,00	UN			6,00	R\$	2.957,21	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	6,00	100,00%	R\$ 15.034,38	100,00%
7.3	SINAPI 07/2022	92312	REMOBILIZAÇÃO DE TERRA, RECURSO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONDIÇÕES, ESCAVAÇÃO EXTERNAS	M			21,00	R\$	318,89	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	21,00	100,00%	R\$ 6.686,19	100,00%
7.4	SINAPI 07/2022	92312	REMOBILIZAÇÃO DE TERRA, RECURSO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONDIÇÕES, ESCAVAÇÃO EXTERNAS	M			21,00	R\$	318,89	1,0000	R\$ 0,00	0,00%	21,00	100,00%	R\$ 6.686,19	100,00%

ESPOSNAVEL TÉCNICO
RANCISSO HENRIQUE C. I. DA SILVA CREA-PE 38.306

Página 4 de 13

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
TARCISIO CRUZ MINIZ

José Severino da Silva
Tecnólogo em Contabilidade
CIVIL - 01/01/2011
Registro: 181150733



SÃO LOURENÇO
MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BARRIOS DE TÍDUA E MATRIZ DE LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MANT. PE (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCEIRA Nº 97/2022)

DATA DA EMISSÃO 11/07/2023 VALOR CONTRATADO R\$ 5.930.272,15

FAZON K	DATA DE INÍCIO	PRAZO EXECUÇÃO	TEMÍNIO PREVISIVO	B.M. PERÍODO	B.M. Nº	VALOR CONTRATADO	SERVIÇOS EXECUTADOS	VALOR EXTRA	SERVIÇOS SUPRINTENDIMENTO	VALOR TOTAL	SALDO CONTRATUAL	B.M. - R\$ MENSAL	B.M. Nº	R\$ ACUMULADO	%
0914	12/04/2023	07/2023	06/04/2024	15/06/2023	3	R\$ 5.930.272,15	SERVIÇOS EXECUTADOS	R\$ 5.930.272,15	R\$ 0,00	R\$ 5.930.272,15	R\$ 0,00	4/2023	3	R\$ 5.930.272,15	100,00%

PROCESSO Nº	MODALIDADE	CONCURRENÇA PÚBLICA Nº 009/2022-SMII	TABELA DE REFERÊNCIA	BOLETO DE MEDIÇÃO	SINAP 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
			BOI = 20,05%		

ITENS	CIR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS	MEDIÇÃO AVANÇADA			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					CTR	ADI	SUP		TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%
8.4.3	SIAP07/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE, IN LOCO EM PRECISÃO, 30x30x13 CM ALTA DE 08/2016	M	1.170,00			1.170,00	R\$ 47,44	1,0000	R\$ 55.504,80	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 55.504,80	100,00%	1.170,00	R\$ 55.504,80	100,00%
8.4.4	SIAP07/2022	94999	EXECUÇÃO DE PASSO DE CONCRETO EM LOCO EM PRECISÃO, 1,00x1,00x10 CM, COM REFORÇO DE 10/2016	M3	70,20			70,20	R\$ 820,01	1,0000	R\$ 57.564,70	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 57.564,70	100,00%	70,20	R\$ 57.564,70	100,00%
8.4.5	COMPOSIÇÃO	007	REPARAÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE, IN LOCO EM PRECISÃO, 30x30x13 CM ALTA DE 08/2016	UN	4,00			4,00	R\$ 1.971,47	1,0000	R\$ 7.885,88	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 7.885,88	100,00%	4,00	R\$ 7.885,88	100,00%
8.5	SIAP07/2022	13921	PLACA DE AÇO ESMALADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LUZ, 40x40x20 CM	UN	2,00			2,00	R\$ 1.200,00	1,0000	R\$ 2.400,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.400,00	100,00%	2,00	R\$ 2.400,00	100,00%
8.5.2	COMPOSIÇÃO	008	CONFECÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE, IN LOCO EM PRECISÃO, 30x30x13 CM ALTA DE 08/2016	UN	6,00			6,00	R\$ 164,34	1,0000	R\$ 985,04	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 985,04	100,00%	6,00	R\$ 985,04	100,00%
8.5.3	SIAP04/2022	5213417	PLACA EM AÇO IN 16 GALVANIZADO COM FIELICIA RETROREFLETIVA TIPO I - III - CONFECCAO	M²	0,78			0,78	R\$ 333,06	1,0000	R\$ 259,78	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 259,78	100,00%	0,78	R\$ 259,78	100,00%
9.0	COMPOSIÇÃO	007	REPARAÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE, IN LOCO EM PRECISÃO, 30x30x13 CM ALTA DE 08/2016	UN	4,00			4,00	R\$ 1.971,47	1,0000	R\$ 7.885,88	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 7.885,88	100,00%	4,00	R\$ 7.885,88	100,00%
9.1	COMPOSIÇÃO	005	REPARAÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE, IN LOCO EM PRECISÃO, 30x30x13 CM ALTA DE 08/2016	UN	23,00			23,00	R\$ 105,00	1,0000	R\$ 2.415,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.415,00	100,00%	23,00	R\$ 2.415,00	100,00%
9.2	SIAP07/2022	100756	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREIOSO, AF 11/2015	M2	1.457,50			1.457,50	R\$ 2,59	1,0000	R\$ 3.774,92	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.774,92	100,00%	1.457,50	R\$ 3.774,92	100,00%
9.2.2	SIAP07/2022	100976	CARGA, MANOBRAS E DESCARGAS DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PA CARREGADORA (CARGA DE 1,7x2,8 M³ / 118 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	M3	466,40			466,40	R\$ 0,35	1,0000	R\$ 3.847,80	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.847,80	100,00%	466,40	R\$ 3.847,80	100,00%
9.2.3	SIAP07/2022	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRANULADA SIMPLES - EXCORTAÇÃO E TRANSPORTE AF 11/2015	M3	174,90			174,90	R\$ 149,96	1,0000	R\$ 26.228,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 26.228,00	100,00%	174,90	R\$ 26.228,00	100,00%
9.2.4	SIAP07/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VAZAS COM SOLO ARELO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2015	M3	127,20			127,20	R\$ 119,23	1,0000	R\$ 15.166,05	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 15.166,05	100,00%	127,20	R\$ 15.166,05	100,00%
9.2.5	SIAP07/2022	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMX ATÉ 30 KM/LIMITE: MÁXIMA AF 07/2020	M3KM	8.482,65			8.482,65	R\$ 1,84	1,0000	R\$ 15.609,07	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 15.609,07	100,00%	8.482,65	R\$ 15.609,07	100,00%
9.3	SIAP07/2022	97902	CAIXA D'ÁGUA, BOCA DE LOPO CONJUNTA COM GRILHA, REGULARIZADA EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X1,2 X M AF 12/2020	UN	3,00			3,00	R\$ 2.505,73	1,0000	R\$ 7.517,19	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 7.517,19	100,00%	3,00	R\$ 7.517,19	100,00%
9.3.2	SIAP07/2022	92312	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES 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	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.457,46	100,00%	14,00	R\$ 4.457,46	100,00%
9.3.3	COMPOSIÇÃO	006	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORES 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	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.593,40	100,00%	20,00	R\$ 4.593,40	100,00%
9.3.4	SIAP07/2022	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA, REGULARIZADA EM ALVENARIA COM TUBOS DE CONCRETO, DIÂMETROS INTERNOS 0,80x0,80x10 M PARA REDE DE COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2020	UN	17,00			17,00	R\$ 594,63	1,0000	R\$ 10.108,71	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 10.108,71	100,00%	17,00	R\$ 10.108,71	100,00%
9.3.5	SIAP07/2022	102564	TUBO DE PVC BARRIL PARA REDE COLETORES DE EGOLO CONDUZINDO DE PARDE MANÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 02/2021	M	132,50			132,50	R\$ 26,60	1,0000	R\$ 3.524,50	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.524,50	100,00%	132,50	R\$ 3.524,50	100,00%
9.3.6	SIAP07/2022	102590	BOCA PARA BUREIO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCALONAR DE 30°, INCLINANDO DÍGMS E MATERIAS AF 07/2021	UN	2,00			2,00	R\$ 3.205,98	1,0000	R\$ 6.411,96	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 6.411,96	100,00%	2,00	R\$ 6.411,96	100,00%
9.4	SIAP07/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MOLDO E EM TERÇO REIO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X30 CM (COMPRIMENTO X LARGURA X BASE SUPERIOR ALTA) PARA VAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 02/2016	M	530,00			530,00	R\$ 67,67	1,0000	R\$ 35.865,10	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 35.865,10	100,00%	530,00	R\$ 35.865,10	100,00%
9.4.2	SIAP07/2022	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PAVIMENTOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 13 (CIMENTO E AREIA) AF 09/2020	M2	1.166,00			1.166,00	R\$ 97,42	1,0000	R\$ 113.991,72	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 113.991,72	100,00%	1.166,00	R\$ 113.991,72	100,00%
9.4.3	SIAP07/2022	94287	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE, IN LOCO EM PRECISÃO, 30x30x13 CM ALTA DE 08/2016	M	530,00			530,00	R\$ 47,44	1,0000	R\$ 25.143,20	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 25.143,20	100,00%	530,00	R\$ 25.143,20	100,00%
9.4.4	SIAP07/2022	94980	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PASSO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADE, IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARABADA AF 07/2016	M3	31,80			31,80	R\$ 820,01	1,0000	R\$ 26.076,31	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 26.076,31	100,00%	31,80	R\$ 26.076,31	100,00%
9.4.5	COMPOSIÇÃO	007	REPARAÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE, IN LOCO EM PRECISÃO, 30x30x13 CM ALTA DE 08/2016	UN	8,00			8,00	R\$ 1.971,47	1,0000	R\$ 15.771,76	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 15.771,76	100,00%	8,00	R\$ 15.771,76	100,00%

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

Página 6 de 13

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
TARCISO CRUZ MAMI

José Severino da Silva
Tecnólogo em Construção Civil
Edmundo Carlos
Registro: 1811330211



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

PROCESSO Nº 009/2022-SMII
CONCURRENÇA PÚBLICA Nº 009/2022-SMII
TABELA DE REFERÊNCIA
BDI = 20,05%

BOLETIM DE MEDIÇÃO
SMIAP 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº	CFR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS	MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR	
					ADI	SUP	TOTAL		VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%
11.1	COMPOSIÇÃO	005	REPARAMENTO DE PNEU PÁVIA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E REATERRO.	UNO			31,00	R\$ 105,00	1,0000	R\$ 3.265,00						
11.2	COMPOSIÇÃO	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREGOSAS DE 11/2019 E MATERIAS GRANULARES EM CARGA, MANOBRAS E DESMOLDO DE CARGA COM PA. CATEGORIA ESCALADA DE 17 A 24,8M³/120 HP/10 ESCOVA LIME (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3			654,72	R\$ 8,25	1,0000	R\$ 5.401,44						
11.2.3	SMIAP 07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PNEU GRANULADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	M3			245,52	R\$ 199,56	1,0000	R\$ 36.818,17						
11.2.4	SMIAP 07/2022	94319	ATERRAMENTO DE VALAS COM SOLO AREGOSAS E COMPACTAÇÃO	M3			178,56	R\$ 139,23	1,0000	R\$ 21.289,70						
11.3	COMPOSIÇÃO	007	REPARAMENTO DE PNEU PÁVIA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E REATERRO.	UNO			3,00	R\$ 2.205,73	1,0000	R\$ 7.517,19						
11.3.1	SMIAP 07/2022	97961	CAVA PARA BOCA DE LODO COMBANDA COM GREGUA REINGRUE, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS: 1,3X3X1,2 M, AF. 17/2020	UN			3,00	R\$ 4.457,46	1,0000	R\$ 13.974,65						
11.3.2	SMIAP 07/2022	92112	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUA PLUVIAIS, CONCRETO DE 600 MM, JUNTA REGUA, INSTALADO EM COCA, COM PASSO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSEMBLAMENTO AF. 17/2015	M			14,00	R\$ 318,99	1,0000	R\$ 4.465,86						
11.4	COMPOSIÇÃO	007	REPARAMENTO DE PNEU PÁVIA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E REATERRO.	UNO			744,00	R\$ 67,67	1,0000	R\$ 50.346,48						
11.4.1	SMIAP 07/2022	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (REDE) EM REGIO NHO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES UNIFORMES (USO VISUAL) BASE INTERIOR X BASE EXTERIOR X ALTURA, PARA VAS URBANAS (USO VISUAL) AF. 06/2020	M			744,00	R\$ 67,67	1,0000	R\$ 50.346,48						
11.4.2	SMIAP 07/2022	101169	REDE PARA PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDROS, RELEVAMENTO COM RECONSTRUTORES 0,13 (CONCRETO ARMADO) AF. 05/2020	M2			1.656,80	R\$ 97,42	1,0000	R\$ 159.457,09						
11.4.3	SMIAP 07/2022	94287	EXECUÇÃO DE SÁBATA DE CONCRETO USUADO, MODADA EM LOCO EM TRIECO BETO 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2015	M			744,00	R\$ 47,44	1,0000	R\$ 35.295,36						
11.4.4	SMIAP 07/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSO (CAÇAD) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MODADO EM LOCO, FEITO EM ORLA, ACABAMENTO CONVENIONAL, NÃO AMALDO AF. 07/2016	M3			44,64	R\$ 822,01	1,0000	R\$ 36.605,24						
11.4.5	COMPOSIÇÃO	007	REPARAMENTO DE PNEU PÁVIA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E REATERRO.	UNO			6,00	R\$ 1.371,47	1,0000	R\$ 11.828,82						
11.5	COMPOSIÇÃO	13321	PLACA DE ACO EMALADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM CH	UN			2,00	R\$ 120,00	1,0000	R\$ 240,00						
11.5.1	SMIAP 07/2022	008	CONFECCAO SUPORTE E TRANSMISSAO PARA PLACA DE SIMULACAO	UN			6,00	R\$ 164,84	1,0000	R\$ 989,04						
11.5.2	SMIAP 07/2022	521417	PLACA EM ACO PR 16 GALVANIZADO COM FIELICIA MEMORANDATIVA TIPO 1 - III - CONFECCAO	M²			0,78	R\$ 259,78	1,0000	R\$ 202,62						
12.0	COMPOSIÇÃO	005	REPARAMENTO DE PNEU PÁVIA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E REATERRO.	UNO			36,00	R\$ 105,00	1,0000	R\$ 3.810,00						
12.1	COMPOSIÇÃO	005	REPARAMENTO DE PNEU PÁVIA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E REATERRO.	UNO			36,00	R\$ 105,00	1,0000	R\$ 3.810,00						
12.2	COMPOSIÇÃO	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREGOSAS DE 11/2019 E MATERIAS GRANULARES EM CARGA, MANOBRAS E DESMOLDO DE CARGA COM PA. CATEGORIA ESCALADA DE 17 A 24,8M³/120 HP/10 ESCOVA LIME (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3			2.337,50	R\$ 2,59	1,0000	R\$ 6.054,12						
12.2.1	SMIAP 07/2022	100976	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREGOSAS DE 11/2019 E MATERIAS GRANULARES EM CARGA, MANOBRAS E DESMOLDO DE CARGA COM PA. CATEGORIA ESCALADA DE 17 A 24,8M³/120 HP/10 ESCOVA LIME (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3			748,00	R\$ 8,25	1,0000	R\$ 6.171,00						
12.2.2	SMIAP 07/2022	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PNEU GRANULADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	M3			290,50	R\$ 149,96	1,0000	R\$ 42.063,78						
12.2.3	SMIAP 07/2022	94319	ATERRAMENTO DE VALAS COM SOLO AREGOSAS E COMPACTAÇÃO	M3			204,00	R\$ 119,23	1,0000	R\$ 24.322,92						
12.2.4	SMIAP 07/2022	98877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTAÇÃO, DMT AF 30 KM (UNIDADE: MAXIMA) AF. 07/2020	M3			13.604,25	R\$ 1,84	1,0000	R\$ 25.021,82						
12.3	COMPOSIÇÃO	005	REPARAMENTO DE PNEU PÁVIA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONCRETOS, ESCAVAMENTO E REATERRO.	UNO			36,00	R\$ 105,00	1,0000	R\$ 3.810,00						

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

SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA
TARCISO CRUZ I

Jose Severino da Silva
Tecnico em Engenharia Civil
CRM-CE 01350211
Registro: 1011350211

Página 8 de 13



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BARRIOS DE TIJUMA E MATRIZ DA LUR NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE (CONVÊNIO DE COFINANCIAMENTO Nº97/2021)

DATA DA EMISSÃO	VALOR LICITADO	VALOR CONTRATADO	VALOR EXECUTADO
11/07/2021	5.938.081,56	5.938.081,56	5.938.081,56
12/04/2023	5.938.081,56	5.938.081,56	5.938.081,56
07/12/2023	5.938.081,56	5.938.081,56	5.938.081,56
06/04/2024	5.938.081,56	5.938.081,56	5.938.081,56
15/06/2023	5.938.081,56	5.938.081,56	5.938.081,56
10/07/2023	5.938.081,56	5.938.081,56	5.938.081,56

PROCESSO Nº	TABELA DE REFERÊNCIA	BOLETIM DE MEDIÇÃO	DATA DE EMISSÃO	VALOR LICITADO	VALOR CONTRATADO	VALOR EXECUTADO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SM	IDM = 20,05%	SNAP 07/2022/PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	09/11/2023	5.938.081,56	5.938.081,56	5.938.081,56

ITEMS	CTR	Código	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR	
					ADI	SUP	TOTAL		QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR
12.4			PAVIMENTAÇÃO DE CAVA (VIGAS) EM TERRETO BRTO CONCRETO EM CEMENTO PORT-LANDHEIM 40MPa, 100X13X133 CM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA) PARA VIOS URBANOS (USO VIÁRIO)	M			850,00												
12.4.1		94273	PAVIMENTAÇÃO DE CAVA (VIGAS) EM TERRETO BRTO CONCRETO EM CEMENTO PORT-LANDHEIM 40MPa, 100X13X133 CM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA) PARA VIOS URBANOS (USO VIÁRIO)	M			850,00												
12.4.2		101169	PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALUTÉTEROS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA BRANCA E ISOLAMENTO ÁGUA, AF 09/2020	M2			1.870,00												
12.4.3		94287	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USURNO, MOLDADA, EM LOCO EM TERRETO BRTO 30 CM BASE X 10 CM CALÇADOURO AF 09/2016	M			850,00												
12.4.4		94990	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2015	M3			51,00												
12.4.5		007	RAMPA PARALELA PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSO PÚBLICO, EM CONCRETO USURNO, DRENOADOURO	UN			6,00												
12.5			SINALIZAÇÃO																
12.5.1		13251	PLACA DE AÇO ENLAPADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 30 CM	UN			2,00												
12.5.2		008	CONFEÇÃO, SUPORTE E ENTREVIA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN			10,00												
12.5.3		5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADA COM PREGONA RETROREFLETIVA TIPO I + III - CONFEÇÃO	M²			1,30												
13.1			SERVIÇOS PRELIMINARES																
13.1.1		005	REMANEJIMENTO DE PISA DURA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETOS, ESCAVACAO E REATERRO	UN			5,00												
13.2			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOBERTO DE SOLO																
13.2.1		100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOBERTO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019	M2			357,50												
13.2.2		100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SACOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO DISCAPITADO DE 10 T, COM OBRAS DE CIMENTAÇÃO DE 1,7 X 2,8 M / 128 (H) E DESCARGA LÍQUIDA (QUILÓMETROS) AF 07/2020	M3			114,40												
13.2.3		96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLS - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTO AF 11/2019	M3			42,90												
13.2.4		94319	ATERRO MANUA, DE VALAS COM SOLO ARGILOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 09/2016	M3			31,20												
13.2.5		95977	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT AF 30 KM (UNIDADE: MAXIMA) AF 07/2020	M3XKM			2,080,65												
13.3			ORÇAMENTO																
13.3.1		97961	CAVA PARA BOCA DE LOBO COMBINA, COM GRELHA RETANGULAR EM AVENTANA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERIAS 1,3X1,1X1,2 M, AF 12/2020	UN			2,00												
13.3.2		92112	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCO COM BARRIL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ENTERRAMENTO AF 12/2015	M			14,00												
13.3.3		006	TUBO DE CONCRETO S/MATES PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCO COM BARRIL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ENTERRAMENTO	M			20,00												
13.3.4		97902	CAVA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM AVENTANA COM TUBOS DE CONCRETO S/MATES PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, SEGUNDO AF 12/2020	UN			4,00												
13.3.5		102164	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DOMICILIAR E ASENTAMENTO AF 09/2021	M			32,50												
13.3.6		140750	ROCA PARA BARRIL SIMPLS TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDELADE DE 30º, INCLUINDO FORMAS E MATERIAS AF 07/2021	UN			2,00												

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

Página 9 de 13

SECRETARIO DE FINANÇAS
TARCISO CRUZ M

Jose Serrano da Silva
Tecnólogo em Contabilidade
CVR-Edições 2023



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

PROCESSO Nº 009/2022-SM

TABELA DE REFERÊNCIA

BOLETA DE MEDIÇÃO

SNAP 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BOLETA DE MEDIÇÃO

BOLETA DE MEDIÇÃO

BOLETA DE MEDIÇÃO

BOLETA DE MEDIÇÃO

ITEMS	CDIGO	UN	QUANTIDADES			UNIDARIO	FATOR K	PRECOS	MEDICAO ANTERIOR			MEDICAO NO PERIODO			MEDICAO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
			CTR	ADJ	SUP				TOTAL	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%
15.1.1	CONCRETO	005	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%	0,00%	29,00	R\$ 3.074,00	100,00%		
15.1.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	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%	0,00%	1.870,00	R\$ 4.843,30	100,00%		
15.1.1.2	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO EM CONCRETO	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%	0,00%	598,40	R\$ 4.936,80	100,00%		
15.1.1.3	REGULAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE MASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	M3	224,40			224,40	R\$ 149,96	1,0000	R\$ 33.451,02	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	224,40	R\$ 33.451,02	100,00%		
15.1.4	ATERRO MANUAL DE VAZAS COM SOLO ARENOSO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 07/2016	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%	0,00%	163,20	R\$ 19.458,33	100,00%		
15.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	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%	0,00%	10.882,43	R\$ 20.023,67	100,00%		
15.1	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	M	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%	0,00%	2,00	R\$ 5.011,46	100,00%		
15.1.1	ATERRO MANUAL DE VAZAS COM SOLO ARENOSO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 07/2016	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%	0,00%	16,00	R\$ 5.094,24	100,00%		
15.1.2	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	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%	0,00%	16,00	R\$ 5.094,24	100,00%		
15.4	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	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%	0,00%	680,00	R\$ 46.015,60	100,00%		
15.4.1	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	M2	1.496,00			1.496,00	R\$ 97,42	1,0000	R\$ 144.740,32	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	1.496,00	R\$ 144.740,32	100,00%		
15.4.2	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	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%	0,00%	680,00	R\$ 32.259,20	100,00%		
15.4.3	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	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%	0,00%	40,80	R\$ 33.456,40	100,00%		
15.4.4	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	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%	0,00%	8,00	R\$ 15.771,76	100,00%		
15.5	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	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%	0,00%	2,00	R\$ 240,00	100,00%		
15.5.1	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	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%	0,00%	10,00	R\$ 1.648,40	100,00%		
15.5.2	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	M²	1,30			1,30	R\$ 432,97	1,0000	R\$ 562,86	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	1,30	R\$ 562,86	100,00%		
15.5.3	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	M²	1,30			1,30	R\$ 432,97	1,0000	R\$ 562,86	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	1,30	R\$ 562,86	100,00%		
16.1.1	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	UN	21,00			21,00	R\$ 106,60	1,0000	R\$ 2.238,60	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	21,00	R\$ 2.238,60	100,00%		
16.2.1	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	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%	0,00%	1.333,04	R\$ 3.452,57	100,00%		
16.2.2	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	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%	0,00%	426,56	R\$ 3.519,12	100,00%		
16.2.3	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	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%	0,00%	159,96	R\$ 23.987,60	100,00%		
16.2.4	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	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%	0,00%	116,33	R\$ 13.870,02	100,00%		
16.2.5	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	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%	0,00%	7.758,06	R\$ 14.274,83	100,00%		
16.3.1	PREPARAÇÃO DE BARRAS DE REFORÇO	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%	0,00%	2,00	R\$ 5.011,46	100,00%		

José Serrano da Silva
Tecnólogo em Geotecnia
CRM - Edifício 113
Reditos: 18113,75



SÃO LOURENÇO
MATO GROSSO DO SUL

ANEXO AO ORÇAMENTO
CONTRATADA

PROCESSO Nº	MODALIDADE	OBJETO	DATA DA EMISSÃO	FATOR K	VALOR LICITADO
027/2022-SMI	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NOS BARRIOS DE TÍJUMA E MATRIZ DA LUZ NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATO-PÉ (CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO FINANCEIRA Nº97/2022)	11/07/2023	0,914	R\$ 5.938.081,56
MGM EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-EPP			DATA DE INÍCIO	09/04/2023	R\$ 5.930.327,03
Processo Administrativo Nº 027/2022-SMI			CONTRATO Nº	007/2023	R\$ -
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2022-SMI			PRazo EXECUÇÃO	360	R\$ -
TABELA DE REFERÊNCIA			TERMINO PREVISTO	06/04/2024	R\$ 5.990.327,03
BOLÉTIM DE MEDIÇÃO			BM - PERÍODO	15/06/2023	R\$ 4.290.228,27
SINAPI 07/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			BM - Nº	19/07/2023	R\$ 62.115,35
BOL = 20,05%			BM - R\$ ACUMULADO	3	R\$ 799.598,74

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			UNIDADE	FATOR K	PREÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR		
				ADI	SUP	TOTAL			QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR
17.5.3	SIGMO 04/2022	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM FELICIA REFORÇADA TIPO I + III - CORREÇÃO	M²		1,04	1,04	R\$ 333,06	1,0000	R\$ 346,38	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 679,51,02	12,16%	R\$ 679,51,02	1,11%	R\$ 799,598,74	14,25%	R\$ 4.790.228,27	85,70%
TOTAL							R\$ 5.930.327,03			R\$ 62.115,35	1,11%	R\$ 799.598,74	14,25%	R\$ 4.790.228,27	85,70%				

José Seyferino da SILVA
Tecnólogo em Contabilidade
Civil - Edifício
Registro: 18712/2023-1