



MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 00 DATA: 07/2023
---	---	--	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA SEVERINO PAZ DE LIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.	EMPREENHIMENTO:
---	---	-----------------

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	HORAS	DIA	SEMANAS	MESES	TOTAL
			ESCAVAÇÃO PARA ADEQUAÇÃO À NOVA MODELAGEM DO CANTEIRO		9,37	x	0,40	x	= 3,75
			ESCAVAÇÃO PARA ADEQUAÇÃO À NOVA MODELAGEM DO CANTEIRO		9,00	x	0,40	x	= 3,60
			BASE POSTE ILUMINAÇÃO		0,50	x	0,50	x	= 0,40
			TOTAL						= 37,37
5.1.2	SINAPI 05/2023	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3					
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		1,00	x	0,20	x	= 0,01
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		2,69	x	0,20	x	= 0,03
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		3,49	x	0,20	x	= 0,03
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		3,03	x	0,20	x	= 0,03
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		1,00	x	0,20	x	= 0,01
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		3,29	x	0,20	x	= 0,03
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		8,95	x	0,20	x	= 0,09
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		3,17	x	0,20	x	= 0,03
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		4,50	x	0,20	x	= 0,05
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		1,40	x	0,20	x	= 0,03
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		6,76	x	0,20	x	= 0,14
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		4,94	x	0,20	x	= 0,10
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		3,20	x	0,20	x	= 0,06
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		11,50	x	0,20	x	= 0,23
			BASE POSTE ILUMINAÇÃO		0,40	x	0,40	x	= 0,03
			TOTAL						= 0,90
5.1.3	COMPOSIÇÃO	005	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	M2					
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		1,00	x	0,60	x	= 0,60
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		2,69	x	0,60	x	= 1,61
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		3,49	x	0,60	x	= 2,09
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		3,03	x	0,60	x	= 1,82
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		1,00	x	0,60	x	= 0,60
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		3,29	x	0,40	x	= 1,32
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		8,95	x	0,40	x	= 3,58
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		3,17	x	0,40	x	= 1,27
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		4,50	x	0,60	x	= 2,70
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		1,40	x	0,60	x	= 1,68
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		6,76	x	0,60	x	= 8,11
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		4,94	x	0,60	x	= 5,93
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		3,20	x	0,60	x	= 3,84
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		11,50	x	0,60	x	= 13,80
			TOTAL						= 48,95
5.1.4	SINAPI 05/2023	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2					
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		1,00	x	0,60	x	= 0,60
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		2,69	x	0,60	x	= 1,61
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		3,49	x	0,60	x	= 2,09
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		3,03	x	0,60	x	= 1,82
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		1,00	x	0,60	x	= 0,60
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		3,29	x	0,60	x	= 1,97
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		8,95	x	0,60	x	= 5,37
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		3,17	x	0,60	x	= 1,90
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		4,50	x	0,30	x	= 1,35
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		1,40	x	1,00	x	= 2,80
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		6,76	x	1,00	x	= 13,52
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		4,94	x	1,00	x	= 9,88
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		3,20	x	1,00	x	= 6,40
			BASE ALVENARIA CANTEIRO JARDIM		11,50	x	1,00	x	= 23,00
			TOTAL						= 72,91
5.1.5	SINAPI 05/2023	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENT 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
			CANTEIRO JARDIM		1,00	x	0,60	x	= 0,60
			CANTEIRO JARDIM		2,69	x	0,60	x	= 1,61

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

Responsável Técnico pelo Orçamento
Felipe Augusto de Santana Macêdo

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 00 DATA: 07/2023
--	---	--	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA SEVERINO PAZ DE LIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.	EMPREENHIMENTO:
---	---	-----------------

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	HORAS	DIA	SEMANAS	MESES	TOTAL
			CANTEIRO JARDIM		3,49	x 0,60	x		2,09
			CANTEIRO JARDIM		3,03	x 0,60	x		1,82
			CANTEIRO JARDIM		1,00	x 0,60	x		0,60
			CANTEIRO JARDIM		3,29	x 0,60	x		1,97
			CANTEIRO JARDIM		8,95	x 0,60	x		5,37
			CANTEIRO JARDIM		3,17	x 0,60	x		1,90
			CANTEIRO JARDIM		4,50	x 0,30	x		1,35
			CANTEIRO JARDIM		1,40	x 1,00	x 2,00		2,80
			CANTEIRO JARDIM		6,76	x 1,00	x 2,00		13,52
			CANTEIRO JARDIM		4,94	x 1,00	x 2,00		9,88
			CANTEIRO JARDIM		3,20	x 1,00	x 2,00		6,40
			CANTEIRO JARDIM		11,50	x 1,00	x 2,00		23,00
								TOTAL	72,91

5.1.6	COMPOSIÇÃO	008	CERAMICA 7,5x7,5cm PRISMA BRILHANTE AZURRO C.A PORTOBELLO	M2					
			CANTEIRO JARDIM		1,00	x 0,60	x		0,60
			CANTEIRO JARDIM		2,69	x 0,60	x		1,61
			CANTEIRO JARDIM		3,49	x 0,60	x		2,09
			CANTEIRO JARDIM		3,03	x 0,60	x		1,82
			CANTEIRO JARDIM		1,00	x 0,60	x		0,60
			CANTEIRO JARDIM		3,29	x 0,60	x		1,97
			CANTEIRO JARDIM		8,95	x 0,60	x		5,37
			CANTEIRO JARDIM		3,17	x 0,60	x		1,90
			CANTEIRO JARDIM		4,50	x 0,30	x		1,35
			CANTEIRO JARDIM		1,40	x 1,00	x 2,00		2,80
			CANTEIRO JARDIM		6,76	x 1,00	x 2,00		13,52
			CANTEIRO JARDIM		4,94	x 1,00	x 2,00		9,88
			CANTEIRO JARDIM		3,20	x 1,00	x 2,00		6,40
			CANTEIRO JARDIM		11,50	x 1,00	x 2,00		23,00
								TOTAL	72,91

5.1.7	SINAPI 05/2023	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M					
			CANTEIRO DA PRAÇA		5,96	x	x		5,96
			CANTEIRO DA PRAÇA		3,52	x	x		3,52
			CANTEIRO DA PRAÇA		2,80	x	x		2,80
			CANTEIRO DA PRAÇA		4,22	x	x		4,22
			CANTEIRO DA PRAÇA		10,63	x	x		10,63
			CANTEIRO DA PRAÇA		7,65	x	x		7,65
			CANTEIRO DA PRAÇA		7,12	x	x		7,12
			CANTEIRO DA PRAÇA		1,05	x	x		1,05
			CANTEIRO DA PRAÇA		1,20	x	x		1,20
			CANTEIRO DA PRAÇA		3,21	x	x		3,21
			CANTEIRO DA PRAÇA		3,20	x	x		3,20
			CANTEIRO DA PRAÇA		5,30	x	x		5,30
			CANTEIRO DA PRAÇA		3,20	x	x		3,20
			CANTEIRO DA PRAÇA		5,18	x	x		5,18
			CANTEIRO DA PRAÇA		4,86	x	x		4,86
			CANTEIRO DA PRAÇA		8,46	x	x		8,46
			CANTEIRO DA PRAÇA		14,00	x	x		14,00
			CANTEIRO DA PRAÇA		7,81	x	x		7,81
			CANTEIRO DA PRAÇA		3,50	x	x		3,50
			CANTEIRO DA PRAÇA		4,50	x	x		4,50
			CANTEIRO DA PRAÇA		1,90	x	x		1,90
			CANTEIRO DA PRAÇA		7,12	x	x		7,12
			CANTEIRO DA PRAÇA		3,19	x	x		3,19
								TOTAL	119,58

5.1.8	SINAPI 05/2023	104487	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3					
			BANCO LADO ESQUERDO		6,00	x 0,30	x 0,10	x	0,18
			BANCO LADO ESQUERDO		6,00	x 0,10	x 0,40	x	0,24
			BANCO LADO ESQUERDO		6,00	x 0,40	x 0,10	x	0,24
			BANCO LADO DIREITO		3,00	x 0,30	x 0,10	x	0,09
			BANCO LADO DIREITO		3,00	x 0,10	x 0,40	x	0,12
			BANCO LADO DIREITO		3,00	x 0,40	x 0,10	x	0,12

Prefeitura de São Lourenço da Mata
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

Responsável Técnico pelo Orçamento
Felipe Augusto de Santana Macêdo

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 00 DATA: 07/2023
---	---	--	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA SEVERINO PAZ DE LIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.	EMPREENHIMENTO:
---	---	-----------------

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	HORAS	DIA	SEMANAS	MESES	TOTAL
			BASE POSTE DE ILUMINAÇÃO		0,40	0,40	0,40	x	4,00 = 0,26
									TOTAL = 1,25
5.2			PISOS						
5.2.1	SINAPI 05/2023	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2					
			COMPACTAÇÃO SOLO NATURAL			x	x	x	127,45 = 127,45
			COMPACTAÇÃO SOLO NATURAL			x	x	x	221,25 = 221,25
									TOTAL = 348,70
5.2.2	SINAPI 05/2023	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3					
			ATERRO PARA REGULARIZAÇÃO			x	x	0,10	x 127,45 = 12,75
			ATERRO PARA REGULARIZAÇÃO			x	x	0,10	x 221,25 = 22,13
									TOTAL = 34,88
5.2.3	SINAPI 05/2023	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3					
						x	x	0,08	x 127,45 = 10,20
						x	x	0,08	x 221,25 = 17,70
									TOTAL = 27,90
5.2.4	SINAPI 05/2023	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAPACIDADE DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3					
			ATERRO PARA REGULARIZAÇÃO			x	x		x 34,88 = 34,88
									TOTAL = 34,88
5.2.5	SINAPI 05/2023	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM					
			ATERRO PARA REGULARIZAÇÃO		2,00	x	x		x 34,88 = 69,76
									TOTAL = 69,76
5.3			CALÇADA E MEIO-FIO						
5.3.1	SINAPI 05/2023	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2					
			COMPACTAÇÃO BASE CALÇADA			x	x		x 232,00 = 232,00
									TOTAL = 232,00
5.3.2	SINAPI 05/2023	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3					
			ATERRO PARA REGULARIZAÇÃO BASE CALÇADA		0,20	x	x		x 232,00 = 46,40
									TOTAL = 46,40
5.3.3	SINAPI 05/2023	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M					
			CALÇADA		35,48	x	x		x = 35,48
			CALÇADA		37,00	x	x		x = 37,00
			CALÇADA		29,35	x	x		x = 29,35
									TOTAL = 101,83
5.3.4	SINAPI 05/2023	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M					
			CALÇADA		7,16	x	x		x = 7,16
			CALÇADA		3,11	x	x		x = 3,11
			CALÇADA		3,45	x	x		x = 3,45
									TOTAL = 13,72
5.3.5	SINAPI 05/2023	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2					

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 00 DATA: 07/2023
---	---	--	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA SEVERINO PAZ DE LIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.	EMPREENHIMENTO:
---	---	-----------------

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	HORAS	DIA	SEMANAS	MESES	TOTAL		
			CALÇADA			x	x	x	232,00 = 232,00		
									TOTAL = 232,00		
5.3.6	COMPOSIÇÃO	012	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	UND							
			CALÇADA			x	x	x	3,00 = 3,00		
									TOTAL = 3,00		
5.3.7	SINAPI 05/2023	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M							
			CALÇADA		35,48	x	x	x	= 35,48		
			CALÇADA		37,00	x	x	x	= 37,00		
			CALÇADA		29,35	x	x	x	= 29,35		
			CALÇADA		7,16	x	x	x	= 7,16		
			CALÇADA		3,11	x	x	x	= 3,11		
			CALÇADA		3,45	x	x	x	= 3,45		
									TOTAL = 115,55		
5.4			PINTURA								
5.4.1	SINAPI 05/2023	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2							
			GUARDA-CORPO		1,53	x	1,10	x	2,00	x	= 3,37
			GUARDA-CORPO		1,53	x	1,10	x	2,00	x	= 3,37
			GUARDA-CORPO		1,54	x	1,10	x	2,00	x	= 3,39
			GUARDA-CORPO		1,53	x	1,10	x	2,00	x	= 3,37
			GUARDA-CORPO		1,53	x	1,10	x	2,00	x	= 3,37
			GUARDA-CORPO		1,53	x	1,10	x	2,00	x	= 3,37
			GUARDA-CORPO		0,70	x	1,10	x	2,00	x	= 1,54
			GUARDA-CORPO		0,70	x	1,10	x	2,00	x	= 1,54
			TRAMA CORETO		17,31	x		x	2,00	x	= 34,62
										TOTAL = 57,94	
5.4.2	SINAPI 05/2023	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_02/2020	M2							
			GUARDA-CORPO		1,53	x	1,10	x	2,00	x	= 3,37
			GUARDA-CORPO		1,53	x	1,10	x	2,00	x	= 3,37
			GUARDA-CORPO		1,54	x	1,10	x	2,00	x	= 3,39
			GUARDA-CORPO		1,53	x	1,10	x	2,00	x	= 3,37
			GUARDA-CORPO		1,53	x	1,10	x	2,00	x	= 3,37
			GUARDA-CORPO		1,53	x	1,10	x	2,00	x	= 3,37
			GUARDA-CORPO		0,70	x	1,10	x	2,00	x	= 1,54
			GUARDA-CORPO		0,70	x	1,10	x	2,00	x	= 1,54
			TRAMA CORETO		17,31	x		x	2,00	x	= 34,62
										TOTAL = 57,94	
5.4.3	SINAPI 05/2023	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2							
			ESCADA CORETO		1,53	x	0,60	x		x	= 0,92
			ESCADA CORETO		1,53	x	0,60	x		x	= 0,92
			ESCADA CORETO		1,54	x	0,60	x		x	= 0,92
			ESCADA CORETO		1,53	x	0,60	x		x	= 0,92
			ESCADA CORETO		1,53	x	0,60	x		x	= 0,92
			ESCADA CORETO		1,53	x	0,60	x		x	= 0,92
			ESCADA CORETO		3,36	x	0,60	x		x	= 2,02
			ESCADA CORETO		3,36	x	0,90	x		x	= 3,02
										TOTAL = 10,56	
5.4.4	SINAPI 05/2023	83689	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2							
			ESCADA CORETO		1,53	x	0,60	x		x	= 0,92
			ESCADA CORETO		1,53	x	0,60	x		x	= 0,92
			ESCADA CORETO		1,54	x	0,60	x		x	= 0,92



MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 00 DATA: 07/2023
---	---	--	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA SEVERINO PAZ DE LIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.	EMPREENHIMENTO:
---	---	-----------------

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	HORAS	DIA	SEMANAS	MESES	TOTAL
			ESCALA CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92
			ESCALA CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92
			ESCALA CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92
			ESCALA CORETO		3,36	x 0,60	x		= 2,02
			ESCALA CORETO		3,36	x 0,90	x		= 3,02
								TOTAL	= 10,56
5.4.5	SINAPI 05/2023	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M					
			CALÇADA VIA URBANA		35,48	x	x		= 35,48
			CALÇADA VIA URBANA		37,00	x	x		= 37,00
			CALÇADA VIA URBANA		29,35	x	x		= 29,35
			CALÇADA VIA URBANA		7,16	x	x		= 7,16
			CALÇADA VIA URBANA		3,11	x	x		= 3,11
			CALÇADA VIA URBANA		3,45	x	x		= 3,45
			CANTEIRO		5,96	x	x		= 5,96
			CANTEIRO		3,52	x	x		= 3,52
			CANTEIRO		2,80	x	x		= 2,80
			CANTEIRO		4,22	x	x		= 4,22
			CANTEIRO		10,63	x	x		= 10,63
			CANTEIRO		7,65	x	x		= 7,65
			CANTEIRO		7,12	x	x		= 7,12
			CANTEIRO		1,05	x	x		= 1,05
			CANTEIRO		1,20	x	x		= 1,20
			CANTEIRO		3,21	x	x		= 3,21
			CANTEIRO		3,20	x	x		= 3,20
			CANTEIRO		5,30	x	x		= 5,30
			CANTEIRO		3,20	x	x		= 3,20
			CANTEIRO		5,18	x	x		= 5,18
			CANTEIRO		4,86	x	x		= 4,86
			CANTEIRO		8,46	x	x		= 8,46
			CANTEIRO		14,00	x	x		= 14,00
			CANTEIRO		7,81	x	x		= 7,81
			CANTEIRO		3,50	x	x		= 3,50
			CANTEIRO		4,50	x	x		= 4,50
			CANTEIRO		1,90	x	x		= 1,90
			CANTEIRO		7,12	x	x		= 7,12
			CANTEIRO		3,19	x	x		= 3,19
								TOTAL	= 235,13
5.4.6	SINAPI 05/2023	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2					
			PISO VERDE PRAÇA			x	x	127,45	= 127,45
			PISO AZUL PRAÇA			x	x	221,25	= 221,25
			PINTURA BANCO CINZA MÉDIO		6,00	x 1,80	x		= 10,80
			PINTURA BANCO CINZA MÉDIO		3,00	x 1,80	x		= 5,40
								TOTAL	= 364,90
5.5			CONSTRUÇÃO DO CORETO						
5.5.1	SINAPI 05/2023	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2					
			REPOSIÇÃO DA LAJE DEMOLIDADA		5,00	x 2,00	x		= 10,00
								TOTAL	= 10,00
5.5.2	SINAPI 05/2023	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM: BETONEIRA. AF_12/2021	M2					
			ESCALA CORETO		1,83	x 0,15	x 2,00		= 0,55
			ESCALA CORETO		1,72	x 0,30	x 2,00		= 1,03
			ESCALA CORETO		1,69	x 0,45	x 2,00		= 1,52
			ESCALA CORETO		1,50	x 0,60	x 2,00		= 1,80
								TOTAL	= 4,90
5.5.3	COMPOSIÇÃO	005	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	M2					
			ESCALA CORETO		0,70	x 0,60	x 0,50		= 0,21
			ESCALA CORETO		0,70	x 0,60	x 0,50		= 0,21
			BASE CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92
			BASE CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 00 DATA: 07/2023
--	---	--	------------------------------

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA SEVERINO PAZ DE LIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.	EMPREENDIMENTO:
---	---	-----------------

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	HORAS	DIA	SEMANAS	MESES	TOTAL
			BASE CORETO		1,54	x 0,60	x		= 0,92
			BASE CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92
			BASE CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92
			BASE CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92
			ESCADA CORETO		3,28	x 0,20	x		= 0,66
			ESCADA CORETO		3,28	x 0,40	x		= 1,31
								TOTAL	= 7,91
5.5.4	SINAPI 05/2023	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2					
			CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92
			CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92
			CORETO		1,54	x 0,60	x		= 0,92
			CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92
			CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92
			CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92
			CORETO		3,36	x 0,60	x		= 2,02
			CORETO		3,36	x 0,90	x		= 3,02
			CORETO		3,28	x 0,20	x		= 0,66
			CORETO		3,28	x 0,20	x		= 0,66
			CORETO		5,53	x 0,20	x		= 1,11
			CORETO		5,53	x 0,20	x		= 1,11
								TOTAL	= 14,10
5.5.5	SINAPI 05/2023	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
			CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92
			CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92
			CORETO		1,54	x 0,60	x		= 0,92
			CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92
			CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92
			CORETO		1,53	x 0,60	x		= 0,92
			CORETO		3,36	x 0,60	x		= 2,02
			CORETO		3,36	x 0,90	x		= 3,02
			CORETO		3,28	x 0,20	x		= 0,66
			CORETO		3,28	x 0,20	x		= 0,66
			CORETO		5,53	x 0,20	x		= 1,11
			CORETO		5,53	x 0,20	x		= 1,11
								TOTAL	= 14,10
5.5.6	SINAPI 05/2023	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2					
			COBERTURA CORETO			x	x	17,31	= 17,31
								TOTAL	= 17,31
5.5.7	SINAPI 05/2023	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M					
			CORETO		1,53	x	x		= 1,53
			CORETO		1,53	x	x		= 1,53
			CORETO		1,54	x	x		= 1,54
			CORETO		1,53	x	x		= 1,53
			CORETO		1,53	x	x		= 1,53
			CORETO		1,53	x	x		= 1,53
			CORETO		0,70	x	x		= 0,70
			CORETO		0,70	x	x		= 0,70
								TOTAL	= 10,59
5.5.8	SINAPI 05/2023	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO REFINIAMENTO. AF_07/2019	M2					
			COBERTURA CORETO			x	x	17,31	= 17,31
								TOTAL	= 17,31

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

Responsável Técnico pelo Orçamento
Felipe Augusto de Santana Macêdo

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 00 DATA: 07/2023
--	---	--	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA SEVERINO PAZ DE LIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.	Empreendimento:
---	---	-----------------

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	HORAS	DIA	SEMANAS	MESES	TOTAL			
5.5.9	SINAPI 05/2023	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3								
			PISO ESCADA		3,28	x	0,55	x	0,05	=	0,09	
			PISO ESCADA		5,53	x	0,55	x	0,05	=	0,15	
									TOTAL	=	0,24	
5.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
5.6.1	SINAPI 05/2023	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN								
			JARDIM			x		x		3,00	=	3,00
									TOTAL	=	3,00	
5.6.2	SINAPI 05/2023 INSUMOS	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	UN								
			JARDIM			x		x		3,00	=	3,00
									TOTAL	=	3,00	
5.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.7.1	COMPOSIÇÃO	011	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	M2								
			ILUMINAÇÃO PRAÇA			x		x		4,00	=	4,00
									TOTAL	=	4,00	
5.7.2	SINAPI 05/2023	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN								
			ILUMINAÇÃO PRAÇA			x		x		8,00	=	8,00
									TOTAL	=	8,00	
5.7.3	SINAPI 05/2023	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN								
			ILUMINAÇÃO PRAÇA			x		x		1,00	=	1,00
									TOTAL	=	1,00	
5.7.4	SINAPI 05/2023	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN								
						x		x		5,00	=	5,00
									TOTAL	=	5,00	
5.7.5	SINAPI 05/2023	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN								
			ILUMINAÇÃO PRAÇA			x		x		4,00	=	4,00
									TOTAL	=	4,00	
5.7.6	SINAPI 05/2023 INSUMOS	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN								
			ILUMINAÇÃO PRAÇA			x		x		4,00	=	4,00
									TOTAL	=	4,00	
5.7.7	SINAPI 05/2023	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 30 MM (1"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M								
						x		x		100,00	=	100,00
									TOTAL	=	100,00	
5.7.8	SINAPI 05/2023	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M								
					4,00	x		x		100,00	=	400,00

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 00 DATA: 07/2023
--	---	--	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA SEVERINO PAZ DE LIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.	EMPREENHIMENTO:
---	---	-----------------

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	HORAS	DIA	SEMANAS	MESES	TOTAL
								TOTAL	= 400,00
5.8			PAISAGISMO DA PRAÇA						
5.8.1	SINAPI 05/2023	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN					
			JARDIM			x	x	x	20,00 = 20,00
								TOTAL	= 20,00
5.8.2	SINAPI 05/2023	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2					
			JARDIM			x	x	x	88,35 = 88,35
								TOTAL	= 88,35
5.8.3	SINAPI 05/2023	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2					
			JARDIM			x	x	x	88,35 = 88,35
								TOTAL	= 88,35
5.8.4	SINAPI 05/2023	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2					
			JARDIM			x	x	x	88,35 = 88,35
								TOTAL	= 88,35
5.8.5	SINAPI 05/2023	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN					
			JARDIM		10,00	x	x	x	= 10,00
								TOTAL	= 10,00
5.9			URBANIZAÇÃO DA PRAÇA						
5.9.1	SINAPI 05/2023	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN					
						x	x	x	6,00 = 6,00
								TOTAL	= 6,00
5.9.2	ORSE 04/2023	2411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura	UND					
						x	x	x	12,00 = 12,00
								TOTAL	= 12,00
5.9.3	ORSE 04/2023	13030	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	UND					
						x	x	x	2,00 = 2,00
								TOTAL	= 2,00
5.9.4	SINAPI 05/2023	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MADEIRA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2					
					9,00	x	5,00	x	= 45,00
								TOTAL	= 45,00
6.0			SERVIÇOS FINAIS						
6.1	COMPOSIÇÃO	002	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE BROZE *35 X 50*CM	UN					
			PRAÇA MACAIBA			x	x	x	1,00 = 1,00
								TOTAL	= 1,00

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil

Responsável Técnico pelo Orçamento CREA - PE nº 181677622-0
Felipe Augusto de Santana Macêdo

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz



10. COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0



Cálculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

"Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT.

DEMONSTRATIVO BDI

Item	Mínimo	Máximo	BDI	Identificação
AC	3,80	4,67	3,80	Administração Central
S e G	0,32	0,74	0,32	Seguro e Garantia
R	0,50	0,97	0,53	Risco
DF	1,02	1,21	1,11	Despesas Financeiras
L	6,64	8,69	7,30	Lucro
I *	5,65	10,65	10,65	Tributos *

TOTAL 27,06 ← **BDI A SER ADOTADO (com desoneração)**

Verificação 20,97 ← limite 19,60% a 24,23% (sem desoneração)

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
Cont. Previ	4,50 (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)
ISS	2,50
Total	10,65

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo estimada do ISS é de 100,00% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 2,50% ← (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$$

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

Responsável Pelo Orçamento

Secretário de Infraestrutura



11. COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE n° 181677622-0



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE
 GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS
 ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE
 REVISÃO: 00 DATA: 07/2023
 REVISÃO: 00 DATA: 07/2023

PROPOSTANTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA SEVERINO PAZ DE LIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.
 EMPREENDIMENTO: 0

FONTE: SINAPI PE 05/2023

COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	FEV/23	SINAPI	355,48	SINAPI	362,12
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO
SINAPI 05/2023	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,36	22,36	25,00	25,00
SINAPI 05/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,42	36,84	20,42	40,84
SINAPI 05/2023	4481	PONTALETE 7,5 X 7,3 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,0000	10,40	41,60	10,40	41,60
SINAPI 05/2023	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22"	M2	1,0000	250,00	250,00	250,00	250,00
SINAPI 05/2023	4512	ADESIVADA DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M	1,0000	2,52	2,52	2,52	2,52
SINAPI 05/2023	5075	SARRAFO 2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	KG	0,1100	19,63	2,16	19,63	2,16
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10) Coeficientes extraídos da tabela SINAPI 01/2020, código - 74209/001								

COMPOSIÇÃO	002	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE BROZE 35 X 50*CM	UNID	FEV/23	SINAPI	1.235,13	SINAPI	1.237,93
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO
SINAPI 05/2023	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	22,71	13,63	25,38	15,23
SINAPI 05/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	10,42	1,05	20,42	12,25
SINAPI 05/2023	10848	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE 35X 50*CM	UN	1,0000	1200,01	1.200,01	1200,01	1.200,01
SINAPI 05/2023	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,0000	2,61	10,44	2,61	10,44
OBSERVAÇÕES: Coeficientes extraídos da tabela ORSE 01/2021, código - 0005								

COMPOSIÇÃO	003	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UNIDADE	FEV/23	SINAPI	19,65	SINAPI	21,86
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO
SINAPI 05/2023	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	22,71	7,49	25,38	8,38
SINAPI 05/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	18,42	12,16	20,42	13,48
OBSERVAÇÕES: Coeficientes extraídos da tabela ORSE 04/2023, código - 7228								

COMPOSIÇÃO	004	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANITICO OU PRÉ-MOLDADO	M	FEV/23	SINAPI	10,35	SINAPI	11,48
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO
SINAPI 05/2023	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	22,71	1,14	25,38	1,27
SINAPI 05/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,42	9,21	20,42	10,21
OBSERVAÇÕES: Coeficientes extraídos da tabela ORSE 04/2022, código 21								




 Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
 Responsável Técnico pelo Orçamento: Felipe Augusto de Almeida Macêdo
 CREA - PE nº 181677622-0



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE
 GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS
 ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE
 REVISÃO: 00 DATA: 07/2023
 REVISÃO: 00 DATA: 07/2023

PROPOSTANTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA SEVERINO PAZ DE LIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.
 EMPREENDIMENTO: 0

FONTE: SINAPI PE 05/2023

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	FEV/23	SINAPI	110,45	SINAPI	118,13
			COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2							
DESCRÇÃO DO INSUNO							
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	1,5000	22,71	34,07	25,38	38,07
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	1,8400	18,42	33,89	20,42	37,57
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	0,0413	120,00	5,37	130,00	5,37
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	1106	KG	6,1900	1,50	9,29	1,50	9,29
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1378	KG	6,1900	0,70	4,33	0,70	4,33
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	7271	UN	47,0000	0,50	23,50	0,50	23,50
OBSERVAÇÕES: Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SEMIFIA - CÓDIGO: C0074 - DISCRIMINAÇÃO: ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2							

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	FEV/23	SINAPI	9,21	SINAPI	10,21
			COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO
DEMOLIÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO							
DESCRÇÃO DO INSUNO							
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	0,5000	18,42	9,21	20,42	10,21
OBSERVAÇÕES: Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SILUB 07/2022 - CÓDIGO: 175030 - DISCRIMINAÇÃO: DEMOLIÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO							

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	UNID	FEV/23	SINAPI	36,59	SINAPI	40,72
			COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO
REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 a 10.00 m) SEM REAPROVEITAMENTO							
DESCRÇÃO DO INSUNO							
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	H	0,8000	22,71	18,17	25,38	20,30
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	H	1,0000	18,42	18,42	20,42	20,42
OBSERVAÇÕES: Coeficientes extraídos da tabela ORSE 04/2023 - Código: 6877 - Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento							

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	FEV/23	SINAPI	143,53	SINAPI	145,66
			COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO
CERAMICA 7,5x7,5cm PRISMA BRILHANTE AZURRO C.A PORTOBELLO							
DESCRÇÃO DO INSUNO							
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88243	H	0,2910	20,33	5,92	22,65	6,59
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88256	H	0,5530	22,60	12,50	25,25	13,96
CERAMICA 7,5x7,5cm PRISMA BRIL. AZURRO CLASSE A PORTOBELLO	11405	M2	1,1000	107,99	118,79	107,99	118,79
ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45kg/m2)	42519	KG	0,2500	7,42	1,86	7,42	1,86
ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)	42521	KG	4,5000	0,99	4,46	0,99	4,46



Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
 Responsável Técnico pelo Projeto: Felipe Augusto de Santana Macêdo
 Engenheiro Civil

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 00	DATA: 07/2023
PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA SEVERINO PAZ DE LIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.			
Fonte: SINAPI PE 05/2023	Empreendimento: 0			
OBSERVAÇÕES: Coeficientes extraídos da tabela SBC 06/2023 - Código: 23152 - CERAMICA 7,5x7,5cm PRISMA BRILHANTE AZURRO C.A. PORTOBELLO				

COMPOSIÇÃO	009	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA REISTÊNCIA	M2	FEV/23	SINAPI	20,69	SINAPI	22,96
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUNO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO
SINAPI 05/2023	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,71	2,27	25,38	2,54
SINAPI 05/2023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,42	18,42	20,42	20,42
OBSERVAÇÕES: Coeficientes extraídos: da tabela ORSE 04/2023 - Código: 3240 -Demolição de piso de alta resistência								




 Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
 Felipe Augusto de S. Macêdo
 Responsável Técnico pelo Orçamento/II
 CPF: 040.848.181-00
 CRP: 181677622-0



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	GESTOR / AÇÃO:	ENDEREÇO:	REVISÃO: 00	REVISÃO: 00			
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	DATA: 07/2023	DATA: 07/2023			
PROponente:	Objeto:	Empreendimento:					
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA SEVERINO PAZ DE LIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.	0					
Fonte: SINAPI PE 05/2023							
COMPOSIÇÃO	010	M2	FEV/23	SINAPI	4.098,73	SINAPI	4.109,51
Fonte	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO
SINAPI 05/2023	5928	CHP	0,1800	252,85	45,51	257,02	46,26
SINAPI 05/2023	88247	H	0,9310	18,07	16,82	20,00	18,62
SINAPI 05/2023	88264	H	3,0250	22,97	69,48	25,69	77,71
SINAPI 05/2023	863	M'	9,0000	34,42	309,78	34,42	309,78
SINAPI 05/2023	14163	UN	1,0000	2284,34	2.284,34	2284,34	2.284,34
SINAPI 05/2023	39746	UN	4,0000	343,20	1.372,80	343,20	1.372,80
OBSERVAÇÕES:							
POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019							
Coeficientes extraídos da tabela 05/2023 SINAPI: 100621, DESCRIÇÃO: POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019							
COMPOSIÇÃO	011	UND	FEV/23	SINAPI	301,09	SINAPI	311,61
Fonte	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO ONERADO	CUSTO TOTAL ONERADO
SINAPI 05/2023	94319	M3	0,4000	77,24	30,90	80,65	32,26
SINAPI 05/2023	94991	M3	0,2600	646,18	168,01	654,46	170,16
SINAPI 05/2023	93358	M3	0,4000	72,86	29,14	80,78	32,31
SINAPI 05/2023	104658	M2	0,4500	162,30	73,04	170,84	76,88
OBSERVAÇÕES:							
RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.							
Coeficientes extraídos da tabela 05/2023 SINAPI: 100621, DESCRIÇÃO: Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.							



Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Responsável Técnico pelo Orçamento
Felipe Augusto de S. Macêdo
CREA - PE nº 181677622-0



12. ANÁLISE DO REGIME MAIS VANTAJOSO

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

ANÁLISE QUANDO À ADOTAÇÃO DO REGIME MAIS VANTAJOSO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA SEVERINO PAZ E LIRA, NO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

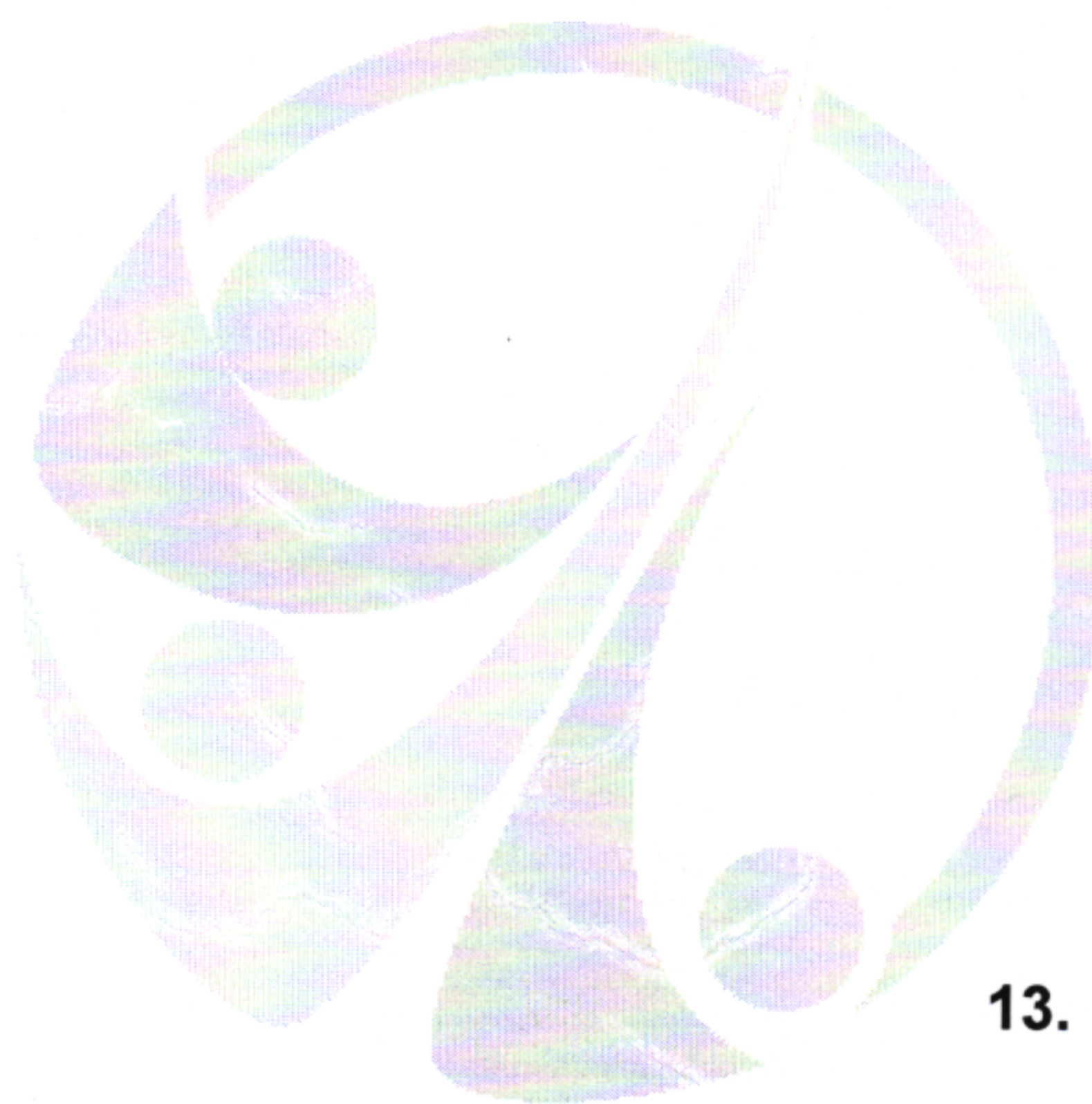
Em atendimento ao Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco – TCEPE com referência as orientações da Procuradoria Geral do Estado de Pernambuco – PGE, apresentamos nossa análise para justificatória quanto ao critério adotado para eleger o regime mais vantajoso. Embasamento Jurídico.

“Boletim PGE 02/2016: Assim, diante da sistemática vigente desde 1º de dezembro de 2015, em que a utilização do regime da desoneração da folha de pagamento é facultativa, e considerando o aumento da alíquota incidente sobre a receita bruta, a orientação mais adequada para preservar a economicidade das contratações de obras públicas seria providenciar a elaboração de dois orçamentos referenciais, um na condição onerada (aplicação da contribuição previdenciária sobre os encargos sociais e exclusão de qualquer parcela da CPRB do BDI das obras) e outro na atual condições desonerada (exclusão de qualquer parcela do INSS dos encargos sociais e inclusão de CPRB no BDI, à alíquota de 2,00%). Após a elaboração dos dois orçamentos, deve-se eleger como referência final o orçamento que apresentar menor valor, indicando-se no edital o regime utilizado.”

Desta forma elaboramos duas planilhas **SEM DESONEÇÃO** com o valor global de **R\$ 318.469,65** (trezentos e dezoito mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e sessenta e cinco centavos) e **COM DESONERAÇÃO** com o valor global de **R\$ 323.349,75** (Trezentos e vinte e três mil, trezentos e quarenta e nove reais e setenta e cinco centavos), levando em consideração regimes distintos em cada uma, comparando-os e ao final elegendo a planilha com regime de **SEM DESONERAÇÃO** como o **mais vantajosa** para esta administração conforme planilha demonstrativa, culminando no preço final do objeto de **R\$ 318.469,65** (trezentos e dezoito mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e sessenta e cinco centavos).



Secretário de Infraestrutura



13. ENCARGOS SOCIAIS

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
[Handwritten signature]
CREA - PE nº 181677622-0

PERNAMBÚCO		ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide	18,06%	Não incide
B2	Feridos	4,33%	Não incide	4,33%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,01%	8,33%	11,01%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,24%	Não incide	2,24%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,11%	7,66%	10,11%	7,66%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,57%	17,37%	47,57%	17,37%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,79%	3,63%	4,79%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,37%	2,55%	3,37%	2,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,03%	2,30%	3,03%	2,30%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	11,70%	8,88%	11,70%	8,88%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99%	2,92%	17,51%	6,39%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	8,39%	3,23%	17,93%	6,71%
TOTAL(A+B+C+D)		84,46%	46,28%	114,00%	69,76%



14. INDICAÇÃO DE SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA SEVERINO PAZ DE LIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT .
001	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	115,55
002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	14,07
003	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	2

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



Secretário de Infraestrutura



15. DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETO

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

Declaro para os devidos fins, considerando que o projeto básico que objetiva a : **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA SEVERINO PAZ DE LIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**, foi elaborado pela equipe técnica deste município; considerando ainda não possuir conhecimento aprofundado dos elementos que integram este, aprovado o projeto básico em referência, conforme dispõe o § 2º, inciso I, do Art. 7º, da Lei 8.666/93, com base nas informações encaminhadas pela equipe técnica.

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

São Lourenço da Mata, 07 de julho de 2023

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



Secretário de Infraestrutura



16. DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO A RESOLUÇÃO 114/2020

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO A RESOLUÇÃO TC Nº 114/2020

Declaro para os devidos fins, considerando que o projeto básico que objetiva a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA SEVERINO PAZ DE LIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**, foi elaborado pela equipe técnica deste município, atende a resolução nº 114 de 09 de dezembro de 2020 do Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco, com base nas informações encaminhadas pela equipe técnica.

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

São Lourenço da Mata, 07 de julho de 2023

RUMO AO DESENVOLVIMENTO



Secretário de Infraestrutura



17. PROJETO

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

Praça Dr. Araújo Sobrinho s/n São Lourenço da Mata CNPJ: 11.251.832/0001-05

Site: www.slm.pe.gov.br Facebook: www.facebook.com/prefslm



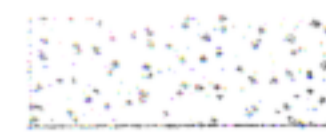
RAMPA TIPO-1



PISO LAJOTA



PISO PEDRA



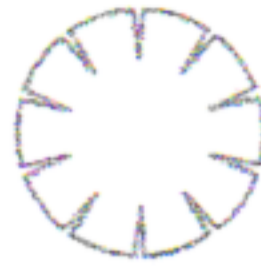
GRAMA



POSTE ALTO EXISTENTE



POSTE BAIXO EXISTENTE

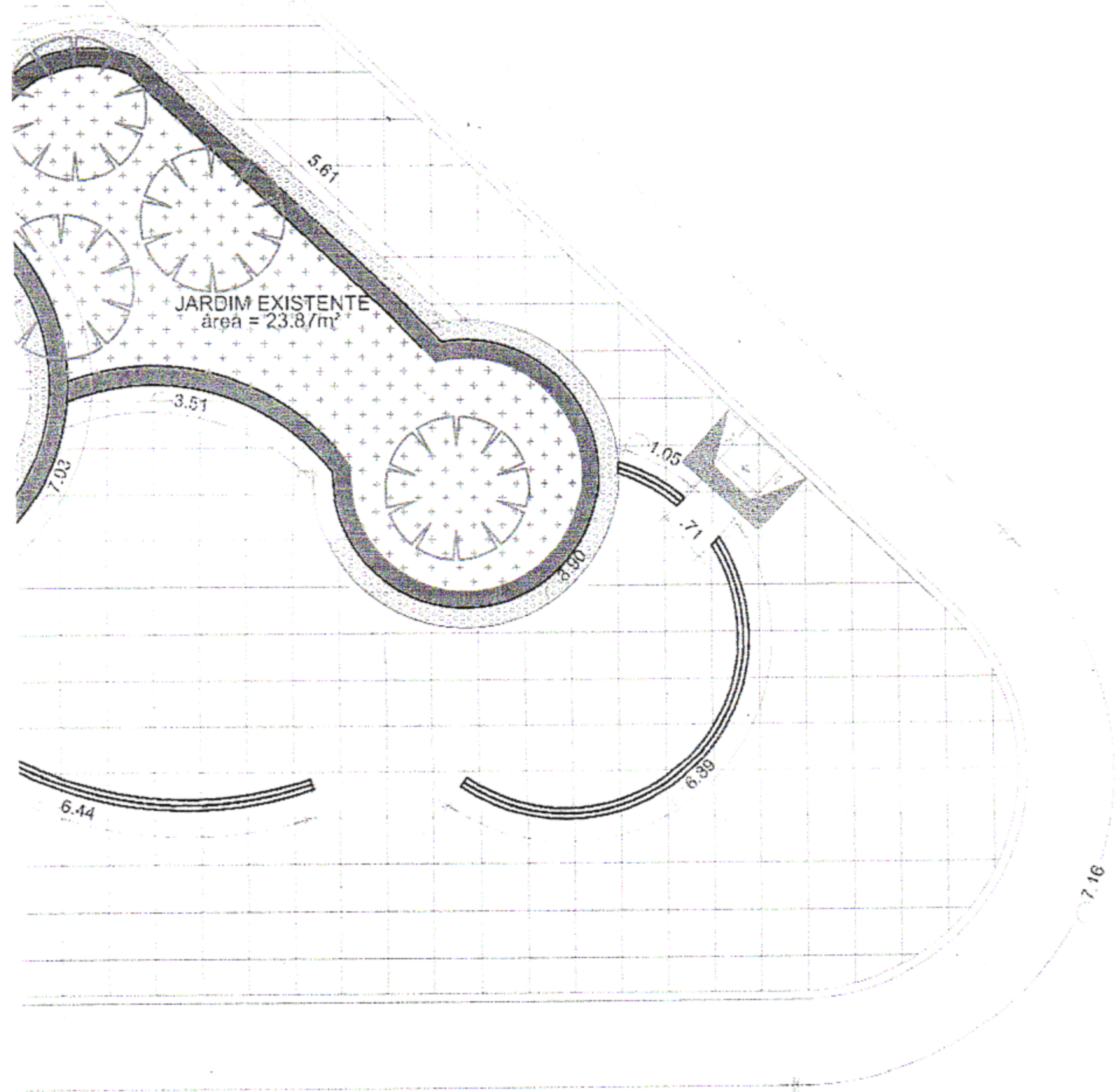


ÁRVORE EXISTENTE

SEINER FOLHA 18

35.48

PASSEIO



A

CONTÉUDO:
PLANTA DE LEVANTAMENTO








ESCALA:
INDICADAS

DATA:
DEZ/2022

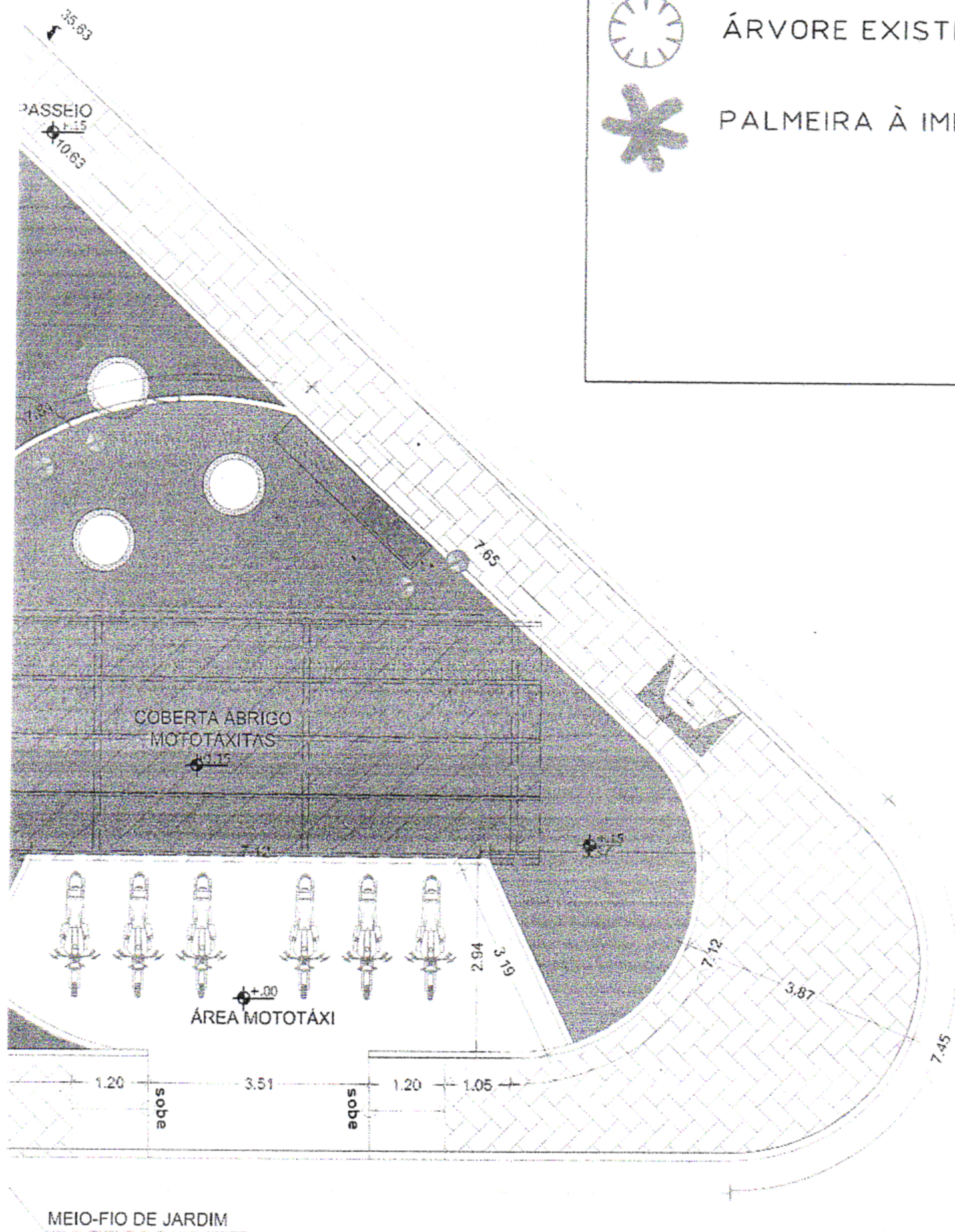
RESPONSÁVEL TECNICO:
CINIRA MADELON A. NASCIMENTO
CAU/PE A166142-6

Nº DA PRANCHA:

01/07

-  PISO EM CONCRETO PINTADO AZUL 221,25m²
-  GRAMA 88,35m²
-  POSTE BAIXO
-  POSTE ALTO
-  POSTE ALTO EXISTENTE
-  ÁRVORE EXISTENTE
-  PALMEIRA À IMPLANTAR

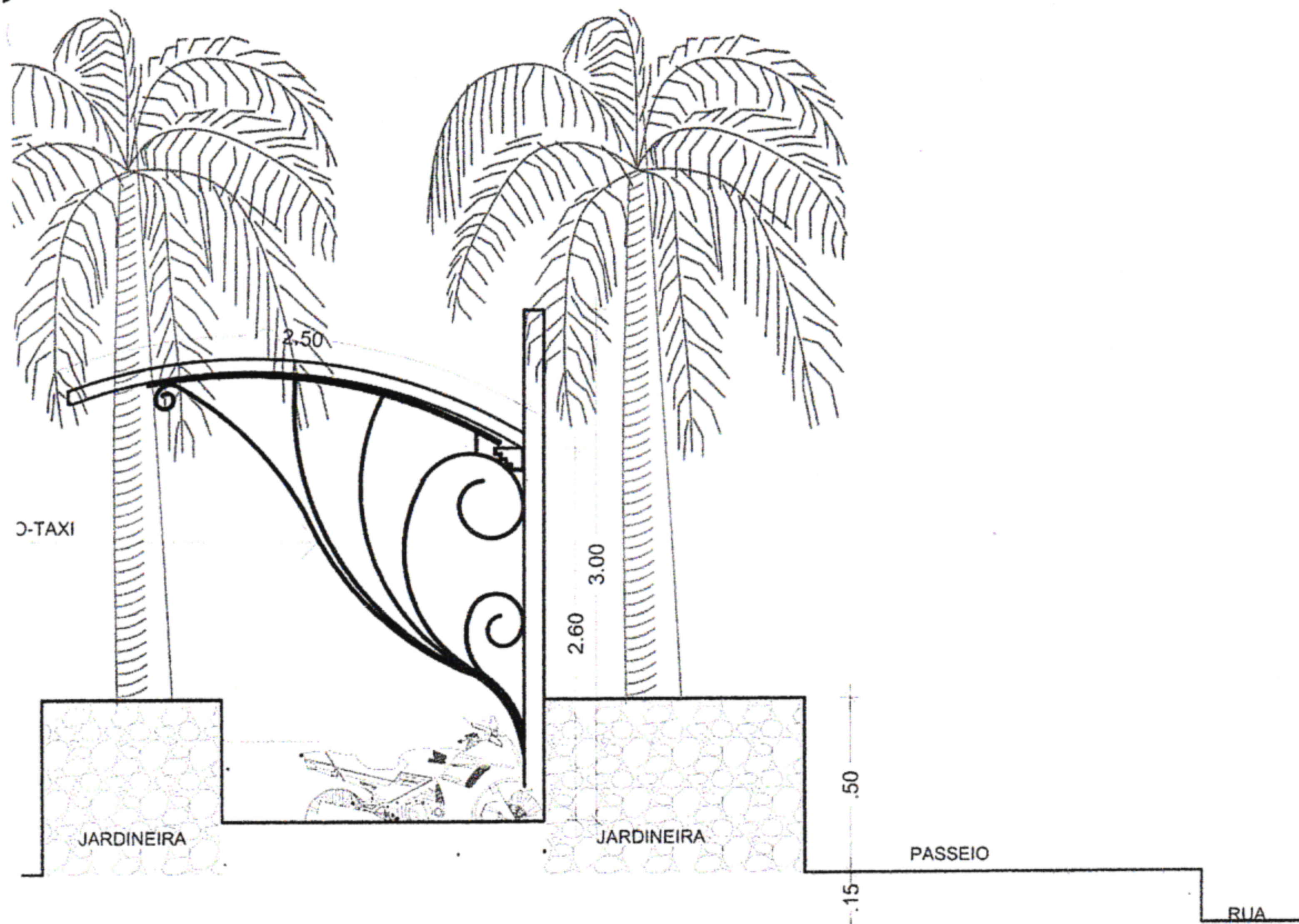
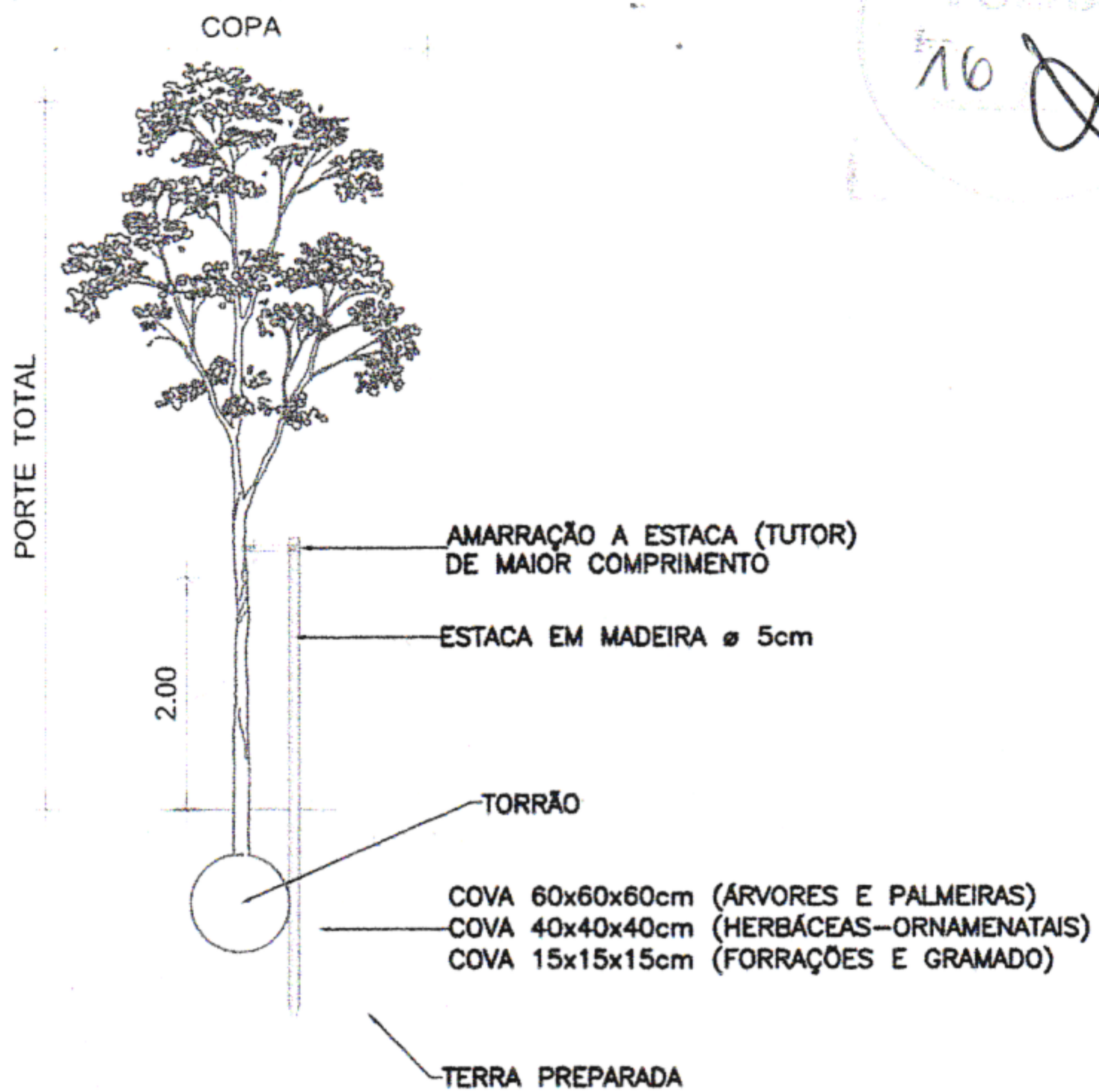
SEMPRE
FOLHA
17



A	CONTÍDUO: PLANTA DE PROPOSTA	ESCALA: INDICADAS	DATA: DEZ/2022
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CINIRA MADELON A. NASCIMENTO CAU/PE A166142-6	Nº DA PRANCHA: 03/07	

NOTA: VER NO QUADRO DE VEGETAÇÃO O NÚMERO E O ESPAÇAMENTO DE PLANTIO DOS INDIVÍDUOS VEGETAIS.

SEINFRA
FOLHA
16



DA MATA

CONTEÚDO:
DETALHES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CINIRA MADELON A. NASCIMENTO
CAU/PE A166142-6

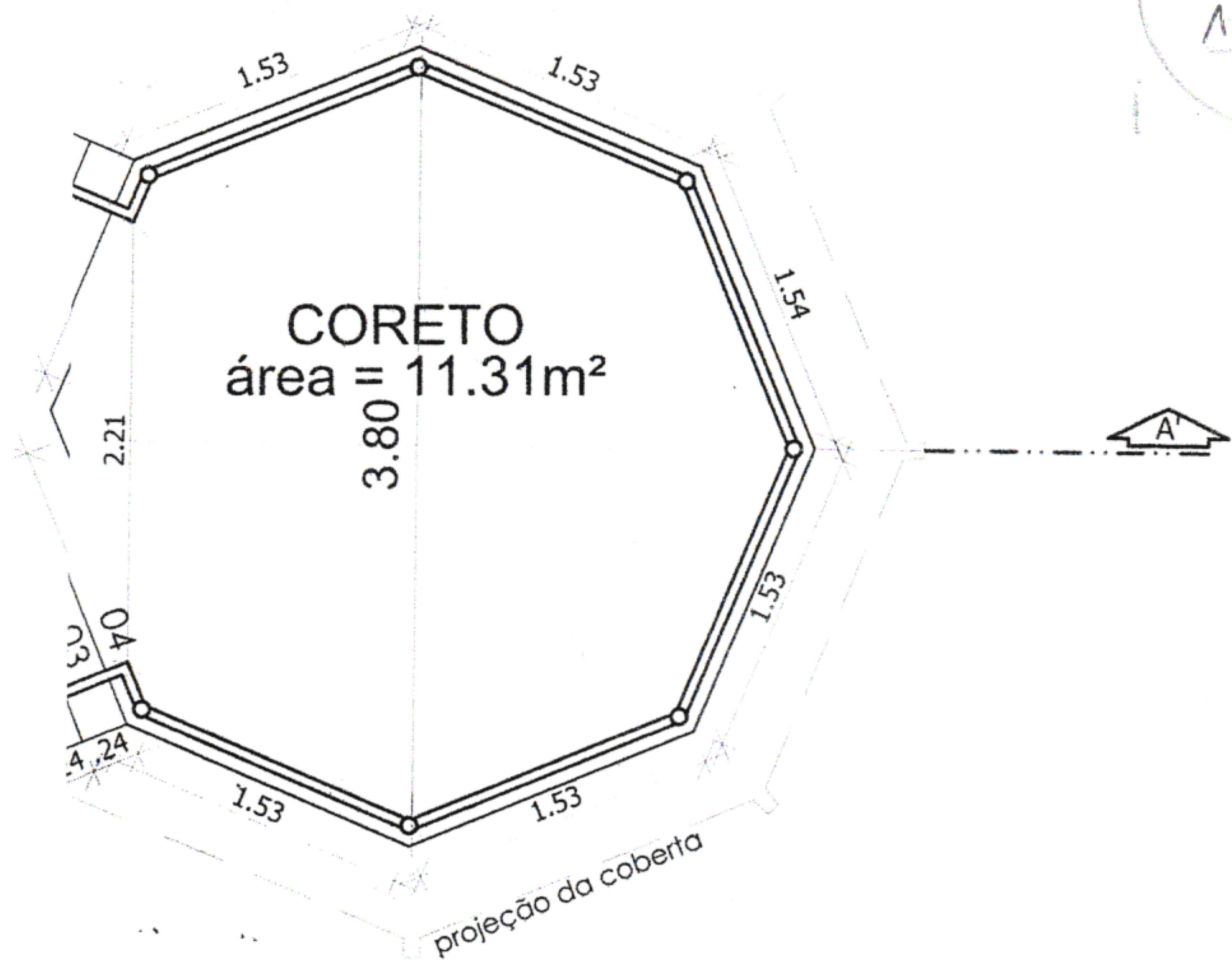
ESCALA:
INDICADAS

DATA:
DEZ/2022

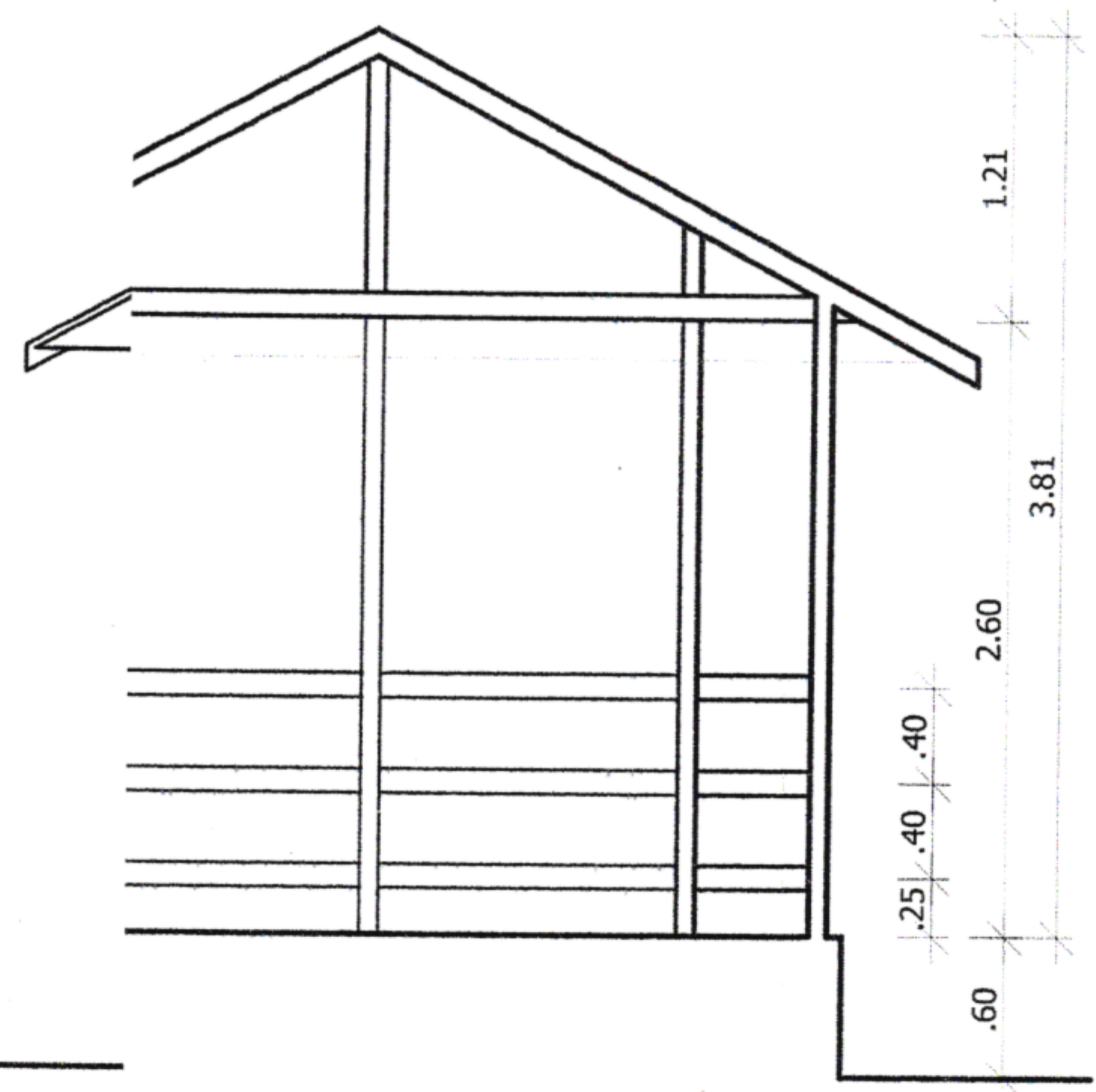
Nº DA PRANCHA:

04/07

SEINFRA
FOLHA
15



anta Baixa
CORETO



Esc 1:7E AA'

ATA
SÃO LO
DA

CONTEÚDO:
DETALHES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CINIRA MADELONA NASCIMENTO
CAU/PE A166142-6

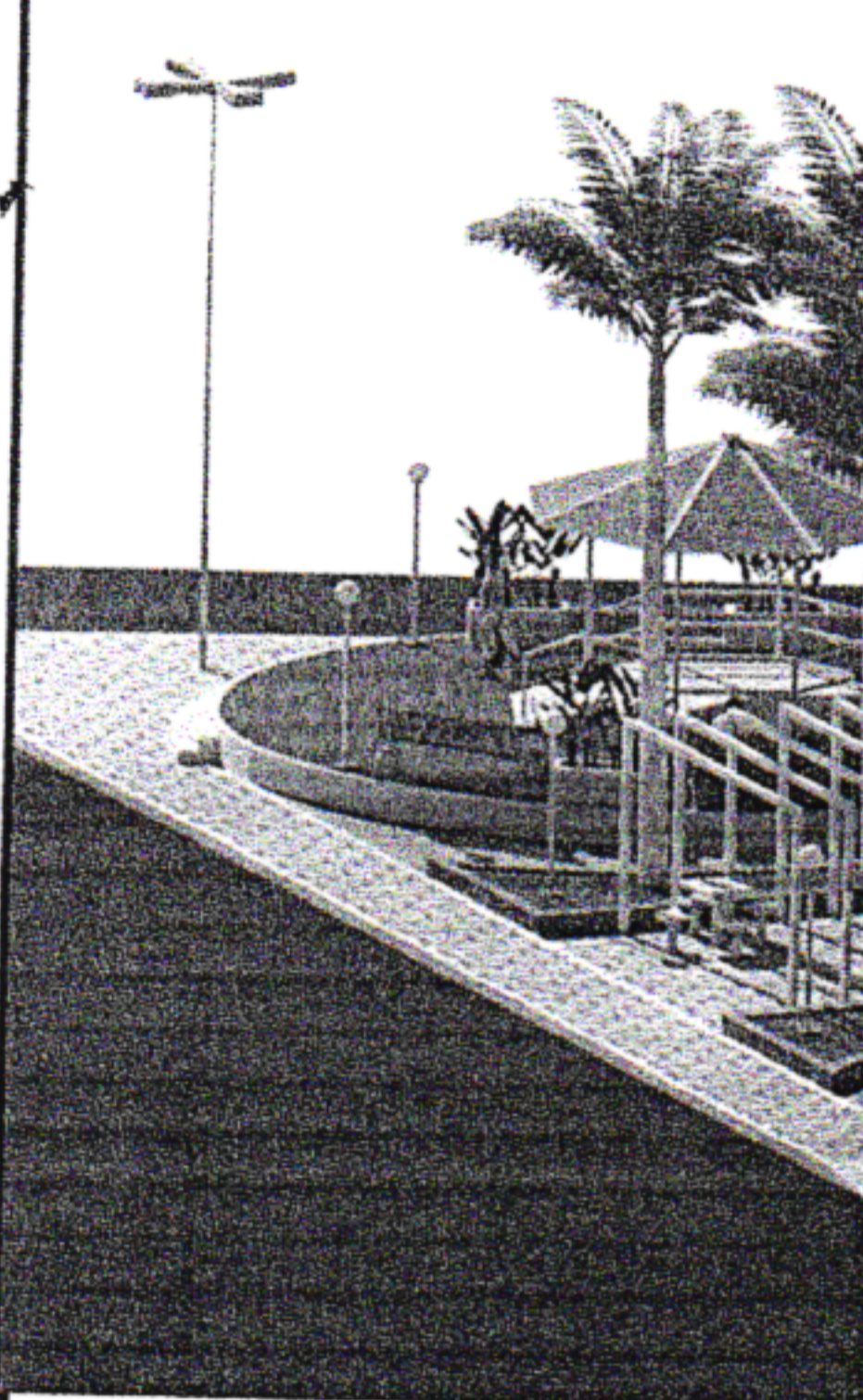
ESCALA:
INDICADAS

DATA:
DEZ/2022

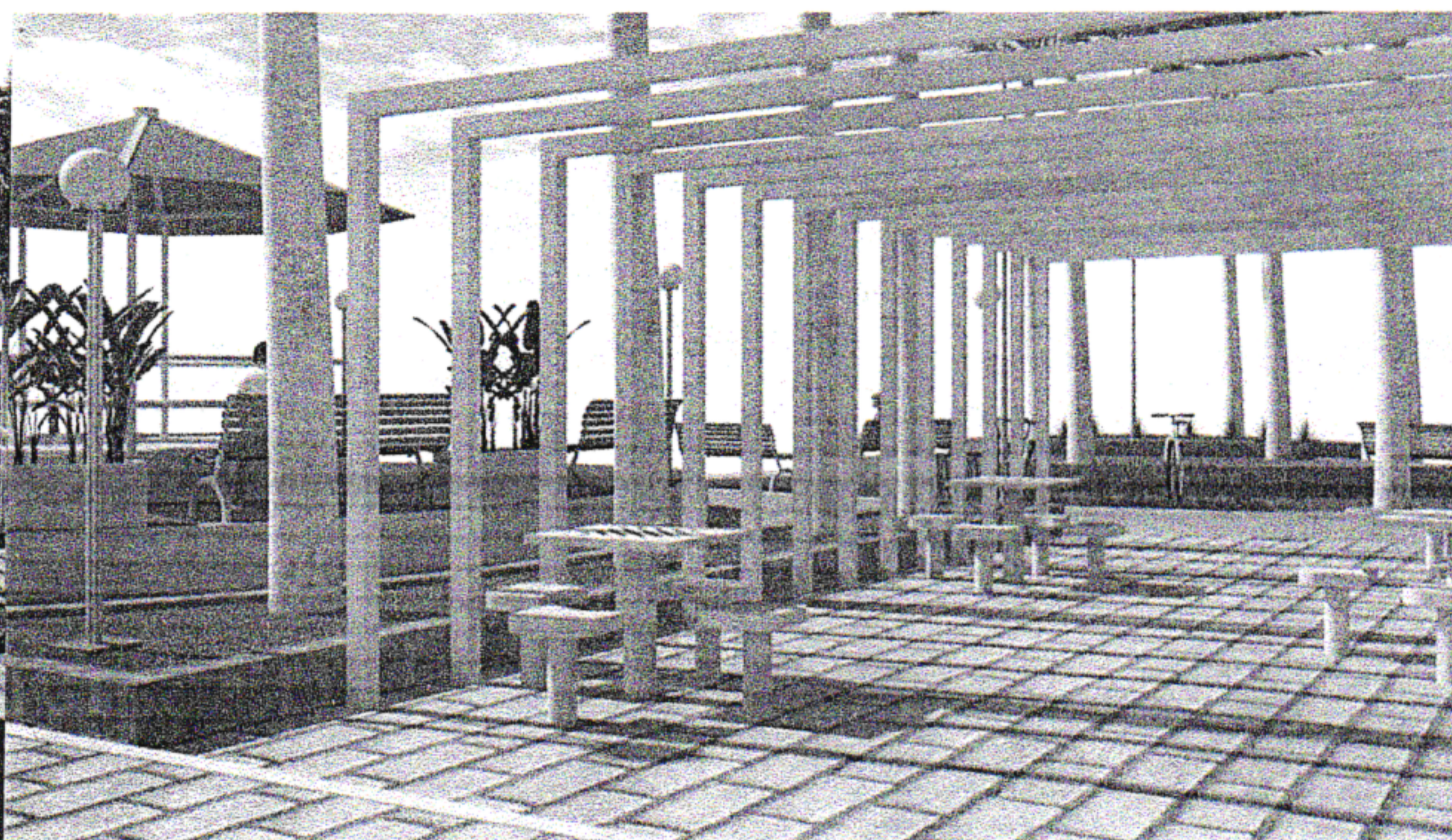
Nº DA PRANCHA:

05/07

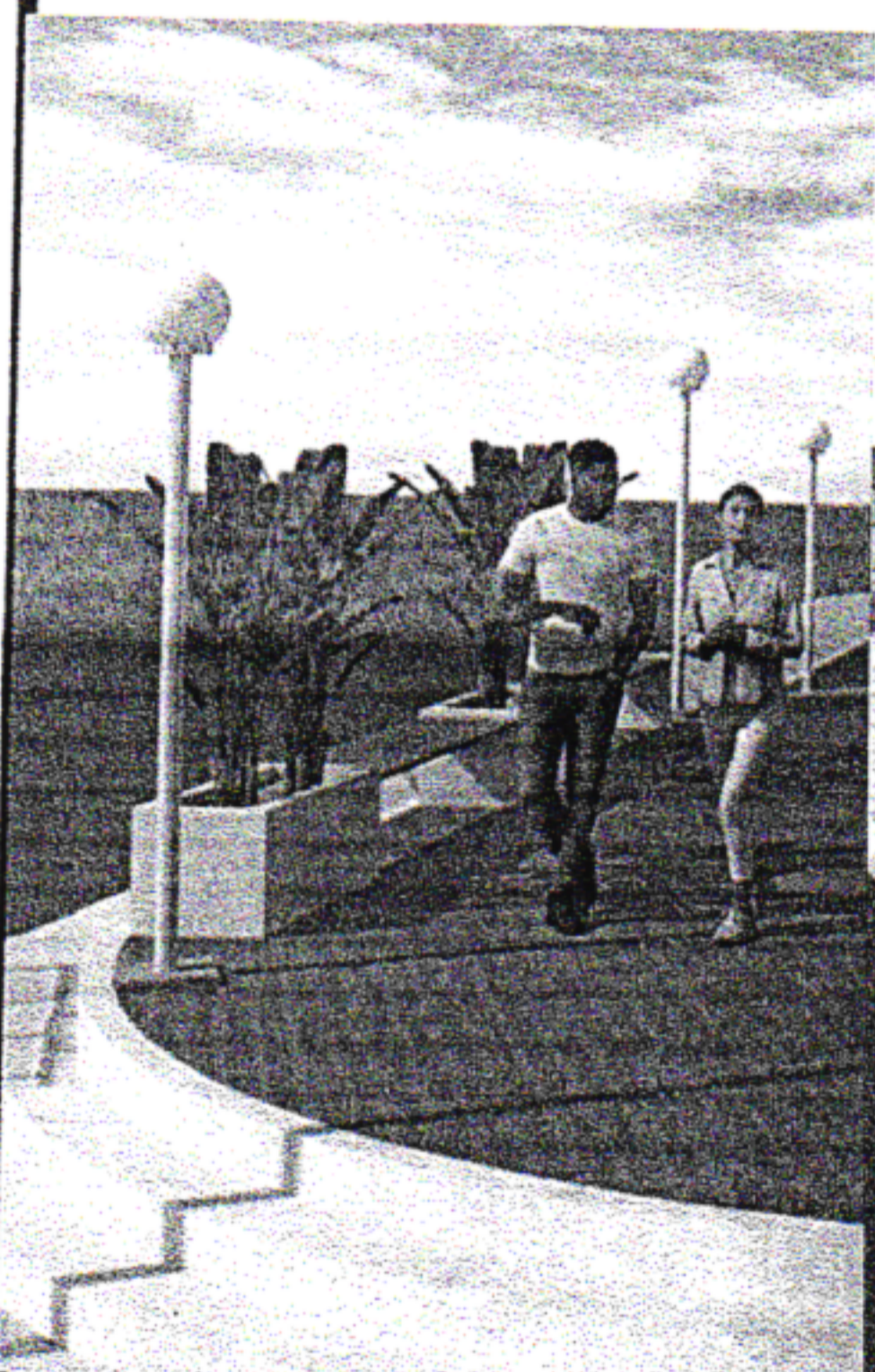
13



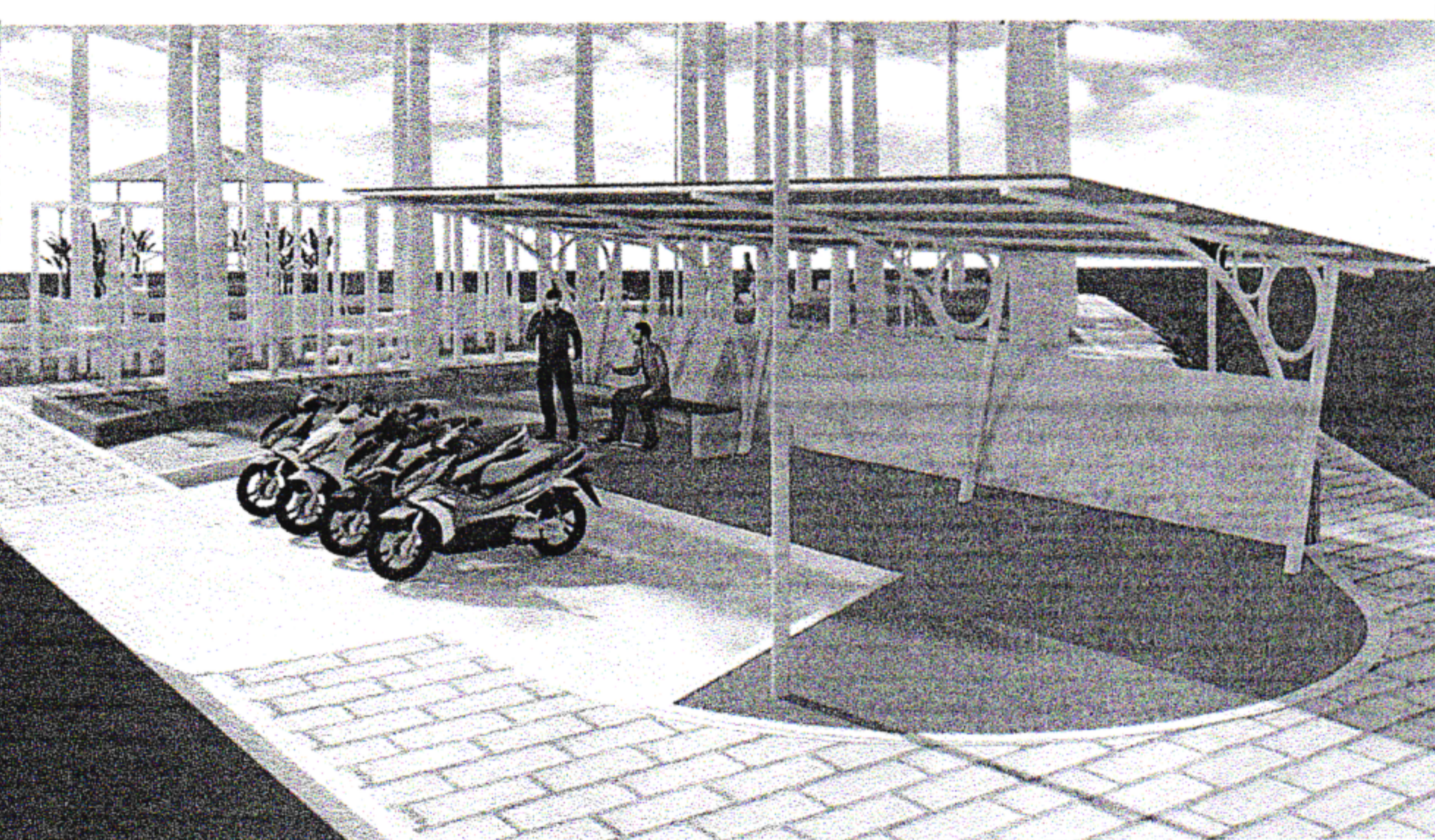
Perspectiva
Vista 01



Perspectiva
Vista 03



Perspectiva
Vista 04



Perspectiva
Vista 06



CONTEÚDO:
PERSPECTIVA 3D

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CINIRA MADELON A. NASCIMENTO
CAU/PE A166142-6

ESCALA:
INDICADAS

DATA:
DEZ/2022

Nº DA PRANCHA:

07/07



18. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

SEINFRA
FOLHA
11

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>		<p>RELATÓRIO FOTOGRÁFICO</p>		
<p>MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE</p>		<p>GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS</p>	<p>ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE</p>	<p>Revisão 00</p>
				<p>DATA DE REFERÊNCIA: 04/2023</p>
<p>PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA</p>	<p>Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA DA MACAIBA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.</p>	<p>Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)</p>		
<p>FOTO 01</p>		<p>FOTO 02</p>		
				
<p>PRAÇA MACAIBA</p>		<p>PRAÇA MACAIBA</p>		
<p>FOTO 03</p>		<p>FOTO 04</p>		
				
<p>PRAÇA MACAIBA</p>		<p>PRAÇA MACAIBA</p>		

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
 Felipe Augusto de S. Macêdo
 Engenheiro Civil
 CREA - PE nº 181677622-0

Responsável Técnico pelo Orçamento
 Felipe Augusto de Santana Macêdo

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA CURSO AO DESENVOLVIMENTO</p>		<p>RELATÓRIO FOTOGRÁFICO</p>			
<p>MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE</p>		<p>GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS</p>		<p>ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE</p>	
				<p>Revisão 00</p>	<p>DATA DE REFERÊNCIA: 04/2023</p>
<p>PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA</p>		<p>Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA DA MACAIBA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.</p>		<p>Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)</p>	
<p>FOTO 05</p>			<p>FOTO 06</p>		
					
<p>PRAÇA MACAIBA</p>			<p>PRAÇA MACAIBA</p>		
<p>FOTO 07</p>			<p>FOTO 08</p>		
					
<p>PRAÇA MACAIBA</p>			<p>PRAÇA MACAIBA</p>		

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
 Felipe Augusto de S. Macêdo
 Engenheiro Civil
 CREA - PE nº 181677622-0

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>		<p>RELATÓRIO FOTOGRÁFICO</p>		
<p>MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE</p>		<p>GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS</p>	<p>ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE</p>	<p>Revisão 00</p>
				<p>DATA DE REFERÊNCIA: 04/2023</p>
<p>PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA</p>	<p>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA DA MACAIBA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.</p>	<p>EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)</p>		
<p>FOTO 09</p>		<p>FOTO 10</p>		
				
<p>PRAÇA MACAIBA</p>		<p>PRAÇA MACAIBA</p>		
<p>FOTO 11</p>		<p>FOTO 12</p>		
				
<p>PRAÇA MACAIBA</p>		<p>PRAÇA MACAIBA</p>		

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
 Felipe Augusto de S. Macêdo
 Engenheiro Civil
 CREA - PE nº 181677622-0

Responsável Técnico pelo Orçamento
 Felipe Augusto de Santana Macêdo

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>		<p>RELATÓRIO FOTOGRÁFICO</p>		
<p>MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE</p>		<p>GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS</p>	<p>ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE</p>	<p>Revisão 00</p>
				<p>DATA DE REFERÊNCIA: 04/2023</p>
<p>PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA</p>	<p>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA DA MACAIBA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.</p>	<p>EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)</p>		
<p>FOTO 13</p>		<p>FOTO 14</p>		
				
<p>PRAÇA MACAIBA</p>		<p>PRAÇA MACAIBA</p>		
<p>FOTO 15</p>		<p>FOTO 16</p>		
				
<p>PRAÇA MACAIBA</p>		<p>PRAÇA MACAIBA</p>		

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

Responsável Técnico pelo Orçamento
Felipe Augusto de Santana Macêdo

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

 <p>SÃO LOURENÇO DA MATA RUMO AO DESENVOLVIMENTO</p>		<p>RELATÓRIO FOTOGRÁFICO</p>			
<p>MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE</p>		<p>GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS</p>		<p>ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE</p>	
				<p>Revisão 00</p>	<p>DATA DE REFERÊNCIA: 04/2023</p>
<p>PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA</p>		<p>Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA DA MACAIBA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.</p>		<p>Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)</p>	
<p>FOTO 17</p>			<p>FOTO 18</p>		
					
<p>PRAÇA MACAIBA</p>			<p>PRAÇA MACAIBA</p>		
<p>FOTO 19</p>			<p>FOTO 20</p>		
			<p>Inserir imagem</p>		
<p>PRAÇA MACAIBA</p>					

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
 Felipe Augusto de S. Macêdo
 Engenheiro Civil
 CREA/PE nº 181677622-0



**SÃO
LOURENÇO
DA MATA**
PREFEITURA MUNICIPAL
RUMO AO DESENVOLVIMENTO



ESTADO DE PERNAMBUCO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA -CPLOSE

CREA: OBRA/SERVIÇO
ANOTAÇÃO DE
RESPONSABILIDADE
TÉCNICA – ART



19. ART DE PROJETO E ORÇAMENTO

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 12980900



Verificar Autenticidade

SEINFRA
FOLHA

04

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: CINIRA MADELON ALMEIDA DO NASCIMENTO
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 023.XXX.XXX-40
Nº do Registro: 00A1661426

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI12980900I00CT001
Data de Cadastro: 11/04/2023
Data de Registro: 13/04/2023
Tipologia: PúblicoModalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$115,18

Pago em: 12/04/2023

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO LOURENCO DA MATA
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00CPF/CNPJ: 11.XXX.XXX/0001-05
Data de Início: 30/12/2022
Data de Previsão de Término:
30/04/2023

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 54735000	Nº: S N	
Logradouro: DOUTOR FRANCISCO CORREIA - ATÉ 1207/1208	Complemento:	
Bairro: CENTRO	Cidade: SÃO LOURENÇO DA MATA	
UF: PE	Longitude:	Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA PRAÇA MACAÍBA 8 DE OUTUBRO

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO	Quantidade: 735.8
Atividade: 1.6.1 - Levantamento paisagístico	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 735.8
Atividade: 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística	Unidade: metro quadrado



RRT 12980900



Verificar Autenticidade

SEINFRA
FOLHA

03

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI12980900I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO LOURENCO DA MATA	INICIAL	11/04/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista CINIRA MADELON ALMEIDA DO NASCIMENTO, registro CAU nº 00A1661426, na data e hora: 11/04/2023 11:09:32, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20230945482

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

SEINFRA
FOLHA

02

1. Responsável Técnico

FELIPE AUGUSTO DE SANTANA MACEDO
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1816776220**
 Registro: **1816776220PE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO LOURENÇO DA MATA**
PRAÇA ARAÚJO SOBRINHO
 Complemento:
 Cidade: **SÃO LOURENÇO DA MATA**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **PE**

CPF/CNPJ: **11.251.832/0001-05**
 Nº: **S/N**
 CEP: **54735565**

Contrato: **Não especificado**
 Valor: **R\$ 4.000,00**
 Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:
 Tipo de contratante: **Pessoa Juridica**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA ARAÚJO SOBRINHO
 Complemento:
 Cidade: **SÃO LOURENÇO DA MATA**
 Data de Início: **13/04/2023**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **PE**

Nº: **S/N**
 CEP: **54735565**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO LOURENÇO DA MATA**

Previsão de término: **13/10/2023** Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **11.251.832/0001-05**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA DA MACAÍBA LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Felipe Augusto de Santana Macedo
FELIPE AUGUSTO DE SANTANA MACEDO - CPF: 077.795.984-46

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO LOURENÇO DA MATA - CNPJ:
11.251.832/0001-05

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 96,62** Registrada em: **18/04/2023** Valor pago: **R\$ 96,62** Nosso Número: **8305337167**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: Z2661
 Impresso em: 19/04/2023 às 10:06:39 por: , ip: 200.25.37.76

www.creape.org.br
 Tel: (81) 3423-4383

creape@creape.org.br
 Fax: (81) 3423-4383

CREA-PE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia de Pernambuco





SÃO LOURENÇO DA MATA

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0 