BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA RUA JOÃO SALMITO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE, MAPP-2627
EMPRESA:	LOCMAQ SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA; CNPJ 39.965.225/0001-18
CONTRATO:	Nº 01.08.2024
MEDIÇÃO Nº:	1
PERÍODO:	14/04/2025 Á 14/05/2025
MEDIÇÃO EFETUADA:	14/05/2025

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo — PACUJÁ PREFEITURA

VALOR CONTRATO	**R$ 344.195,16**
VALOR MEDIÇÃO	**R$ 98.687,17**
VALOR ACUMULADO	**R$ 98.687,17**
SALDO	**R$ 245.507,99**

								QUANTIDADE				VALOR		
ITEM	**CODIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R$)**	**PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R$)**	**CUSTO TOTAL (R$)**	**PERÍODO**	**ACUMULADO**	**SALDO**	**%**	**PERÍODO**	**ACUMULADO**	**SALDO**
1		**ADMINISTAÇÃO DA OBRA**					**R$ 6.543,00**					**R$ 1.897,47**	**R$ 1.897,47**	**R$ 4.645,53**
1.1	CXXXX	ADMINISTAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R$ 54,08	R$ 65,43	R$ 6.543,00	29,00	29,00	71,00	71%	R$ 1.897,47	R$ 1.897,47	4.645,53
2.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 33.629,68**					**R$ 33.629,68**	**R$ 33.629,68**	**-**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R$ 149,59	R$ 180,99	R$ 2.171,88	12,00	12,00	-	0%	R$ 2.171,88	R$ 2.171,88	-
2.2	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	141,78	R$ 151,91	R$ 183,80	R$ 26.059,16	141,78	141,78	-	0%	R$ 26.059,16	R$ 26.059,16	-
2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.040,20	R$ 4,05	R$ 4,90	R$ 5.096,98	1.040,20	1.040,20	-	0%	R$ 5.096,98	R$ 5.096,98	
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.040,20	R$ 0,24	R$ 0,29	R$ 301,66	1.040,20	1.040,20	-	0%	R$ 301,66	R$ 301,66	-
3.0		**MOVIMENTO DE TERRA**					**R$ 49.489,60**					**R$ 49.489,60**	**R$ 49.489,60**	**R$ -**
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	312,06	R$ 131,08	R$ 158,59	R$ 49.489,60	312,06	312,06	-	0%	R$ 49.489,60	R$ 49.489,60	-
4.0		**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 89.492,87**					**R$ 6.065,77**	**R$ 6.065,77**	**R$ 83.427,10**
4.1		**PAVIMENTAÇÃO PRAÇA**					**R$ 55.796,84**					**R$ 6.065,77**	**R$ 6.065,77**	**49.731,07**
4.1.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	359,74	R$ 45,17	R$ 54,65	R$ 19.659,79	-	-	359,74	100,00%	R$ -	R$ -	R$ 19.659,79
4.1.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	370,53	R$ 50,34	R$ 60,91	R$ 22.568,98	-	-	370,53	100,00%	R$ -	R$ -	R$ 22.568,98
4.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETOMOLDADO NO LOCAL	M	308,37	R$ 24,40	R$ 29,52	R$ 9.103,08	205,48	205,48	102,89	33,37%	R$ 6.065,77	R$ 6.065,77	R$ 3.037,31
4.1.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	31,05	R$ 118,85	R$ 143,80	R$ 4.464,99	-	-	31,05	100,00%	R$ -	R$ -	R$ 4.464,99
4.2		**PASSARELAS ELEVADAS**					**R$ 33.696,03**					**R$ -**	**R$ -**	**33.696,03**
4.2.1	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICACOM BASE EM PEDRA	M2	95,00	R$ 27,24	R$ 32,96	R$ 3.131,20	-	-	95,00	100%	R$ -	R$ -	R$ 3.131,20
4.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃOBASCULANTE	M3	14,25	R$ 24,30	R$ 29,40	R$ 418,95	-	-	14,25	100%	R$ -	R$ -	R$ 418,95
4.2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHAEM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	14,25	R$ 5,23	R$ 6,33	R$ 90,20	-	-	14,25	100%	R$ -	R$ -	R$ 90,20
4.2.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	95,00	R$ 20,91	R$ 25,30	R$ 2.403,50	-	-	95,00	100%	R$ -	R$ -	R$ 2.403,50
4.2.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COMAGREGADO ADQUIRIDO	M3	34,20	R$ 468,06	R$ 566,31	R$ 19.367,80	-	-	34,20	100%	R$ -	R$ -	R$ 19.367,80
4.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	34,20	R$ 140,22	R$ 169,65	R$ 5.802,03	-	-	34,20	100%	R$ -	R$ -	R$ 5.802,03
4.2.7	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	95,00	R$ 21,60	R$ 26,13	R$ 2.482,35	-	-	95,00	100%	R$ -	R$ -	R$ 2.482,35
5.0		**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**					**R$ 3.027,23**					**R$ 2.750,07**	**R$ 2.750,07**	**R$ 277,16**
5.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕESD= 25mm(3/4")	M	58,46	R$ 20,72	R$ 25,07	R$ 1.465,59	58,46	58,46	-	0%	R$ 1.465,59	R$ 1.465,59	R$ -
5.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4,00	R$ 57,27	R$ 69,29	R$ 277,16	-	-	4,00	100%	R$ -	R$ -	R$ 277,16
5.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	R$ 265,41	R$ 321,12	R$ 1.284,48	4,00	4,00	-	0%	R$ 1.284,48	R$ 1.284,48	R$ -
6.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 44.392,60**					**R$ 4.854,58**	**R$ 4.854,58**	**R$ 39.538,02**
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDICÃO EM POSTE DE	UN	1,00	R$ 1.406,86	R$ 1.702,16	R$ 1.702,16	-	-	1,00	100%	R$ -	R$ -	R$ 1.702,16
6.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=	M	78,21	R$ 27,55	R$ 33,33	R$ 2.606,74	78,21	78,21	-	0%	R$ 2.606,74	R$ 2.606,74	R$ -
6.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	270,00	R$ 7,39	R$ 8,94	R$ 2.413,80	-	-	270,00	100%	R$ -	R$ -	R$ 2.413,80
6.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	269,01	R$ 15,50	R$ 18,75	R$ 5.043,94	-	-	269,01	100%	R$ -	R$ -	R$ 5.043,94
6.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPACONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	7,00	R$ 265,41	R$ 321,12	R$ 2.247,84	7,00	7,00	-	0%	R$ 2.247,84	R$ 2.247,84	R$ -
6.6	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W,INCLUSIVE O POSTE	UN	6,00	R$ 4.184,66	R$ 5.063,02	R$ 30.378,12	-	-	6,00	100%	R$ -	R$ -	R$ 30.378,12
7.0		**DIVERSOS**					**R$ 117.620,18**					**R$ -**	**R$ -**	**R$ 117.620,18**
7.1	CXXXX	BANCO DE MADEIRA INVERNIZADA SOBREBASES DE CONCRETO	UN	41,00	R$ 1.265,04	R$ 1.530,57	R$ 62.753,37	-	-	41,00	100%	R$ -	R$ -	R$ 62.753,37
7,2	CXXXX	CARAMACHÃO EM MADEIRA MASSARANDUBAENVERNIZADA	UN	1,00	R$ 28.109,22	R$ 34.009,35	R$ 34.009,35	-	-	1,00	100%	R$ -	R$ -	R$ 34.009,35
7,5	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVECONSERVAÇÃO	M2	278,88	R$ 19,80	R$ 23,96	R$ 6.681,96	-	-	278,88	100%	R$ -	R$ -	R$ 6.681,96
7,6	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EMGERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	48,00	R$ 149,21	R$ 180,53	R$ 8.665,44	-	-	48,00	100%	R$ -	R$ -	R$ 8.665,44
7,7	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L eDIAM.=35cm	UN	11,00	R$ 298,34	R$ 360,96	R$ 3.970,56	-	-	11,00	100%	R$ -	R$ -	R$ 3.970,56
7,8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.040,20	R$ 1,22	R$ 1,48	R$ 1.539,50	-	-	1.040,20	100%	R$ -	R$ -	R$ 1.539,50
					TOTAL GERAL C/BDI		**R$ 344.195,16**							

VALOR DA MEDIÇÃO	**R$ 98.687,17**	29%
VALOR ACUMULADA	**R$ 98.687,17**	29%
SALDO	**R$ 245.507,99**	71%

FRANCISCO EVERTO P. MENDES
Engº Responsável Técnico
LOCMAQ SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA RUA JOÃO SALMITO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE, MAPP-2627**
EMPRESA:	**LOCMAQ SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA; CNPJ 39.965.225/0001-18**
CONTRATO:	**Nº 01.08.2024**
MEDIÇÃO Nº:	**1**
PERÍODO:	**14/04/2025 Á 14/05/2025**
MEDIÇÃO EFETUADA:	**14/05/2025**

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

PACUJÁ PREFEITURA

MEMORIAL DE CÁLCULO DO PROJETO

		Q.TOTAL	UNID.	COMPRI.(m)	L1(m)	L2(m)	LARGURA/ LARG. MÉDIA	ALTURA(m)	QUANT.
1.0	**ADMINISTAÇÃO DA OBRA**			-			-	-	-
1.1	ADMINISTAÇÃO DA OBRA	100,00	%	-			-	-	100,00
2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			-			-	-	
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	12,00	M2	-			4,00	3,00	-
2.2	**TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M**	**141,78**	**M2**					-	-
	LADO CALÇADA POSTE DE SAUDE	2,70		1,35				2,00	
	LADO RUA JOÃO SALMITO	79,86		39,93				2,00	
	LADO CALÇADA CASAS	2,70		1,35				2,00	
	LADO RUA VER. VICENTE ALVES	56,52		28,26				2,00	
2.3	**RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO**	**1.040,20**	**M2**	= A ÁREA DE LOCAÇÃO					
2.4	**LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)**	**1.040,20**	**M2**						
	TODA ÁREA OBRA (CONSIDERADO COMO UM TRAPEZIO POIS TEM 2 ANGULOS 90º)	1.040,20		39,71	24,13	28,26	26,20	-	-
3.0	**MOVIMENTO DE TERRA**							-	-
3.1	**LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA**	**312,06**	**M3**						
	ÁREA DA PRAÇA x 0,30m (Altura média de projeto, descontada a altura piso intertravado e a espessura do lastro existente na composição de preço)	312,06		39,71	24,13	28,26	26,20	0,30	
4.0	**PAVIMENTAÇÃO**			-			-	-	-
4.1	**PAVIMENTAÇÃO PRAÇA**								
4.1.1	**PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA**	**359,74**	**M2**	-			-	-	-
	ÁREA PRAÇA	1.040,20		39,71	24,13	28,26	26,20		
MENOS	- JARDINEIRA 1	34,37							
MENOS	- JARDINEIRA 2	39,14							
MENOS	- JARDINEIRA 3	45,40							
MENOS	- JARDINEIRA 4	41,25							
MENOS	- JARDINEIRA 5	34,67							
MENOS	- JARDINEIRA 6	63,36							
MENOS	- JARDINEIRA 7	20,69							

MEMORIAL DE CÁLCULO DA MEDIÇÃO

		Q.TOTAL	UNID.	COMPRI.(m)	L1(m)	L2(m)	LARGURA/LARG. MÉDIA	ALTURA(m)	QUANT.
1.0	**ADMINISTAÇÃO DA OBRA**			-			-	-	-
1.1	ADMINISTAÇÃO DA OBRA	19,00	%	-			-	-	19,00
2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			-			-	-	
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	12,00	M2	-			4,00	3,00	-
2.2	**TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M**	**141,78**	**M2**					-	-
	LADO CALÇADA POSTE DE SAUDE	2,70		1,35				2,00	
	LADO RUA JOÃO SALMITO	79,86		39,93				2,00	
	LADO CALÇADA CASAS	2,70		1,35				2,00	
	LADO RUA VER. VICENTE ALVES	56,52		28,26				2,00	
2.3	**RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO**	**1.040,20**	**M2**	= A ÁREA DE LOCAÇÃO					
2.4	**LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)**	**1.040,20**	**M2**						
	TODA ÁREA OBRA (CONSIDERADO COMO UM TRAPEZIO POIS TEM 2 ANGULOS 90º)	1.040,20		39,71	24,13	28,26	26,20	-	-
3.0	**MOVIMENTO DE TERRA**							-	-
3.1	**LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA**	**312,06**	**M3**						
	ÁREA DA PRAÇA x 0,30m (Altura média de projeto, descontada a altura piso intertravado e a espessura do lastro existente na composição de preço)	312,06		39,71	24,13	28,26	26,20	0,30	
4.0	**PAVIMENTAÇÃO**			-			-	-	-
4.1	**PAVIMENTAÇÃO PRAÇA**								
4.1.1	**PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA**	**0,00**	**M2**	-			-	-	-
	ÁREA PRAÇA	0,00							
MENOS	- JARDINEIRA 1	34,37							
MENOS	- JARDINEIRA 2	39,14							
MENOS	- JARDINEIRA 3	45,40							
MENOS	- JARDINEIRA 4	41,25							
MENOS	- JARDINEIRA 5	34,67							
MENOS	- JARDINEIRA 6	63,36							
MENOS	- JARDINEIRA 7	20,69							

FRANCISCO EVERTO P. MENDES
Engº Responsável Técnico
LOCMAQ SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA RUA JOÃO SALMITO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE, MAPP-2627**
EMPRESA:	**LOCMAQ SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA; CNPJ 39.965.225/0001-18**
CONTRATO:	**Nº 01.08.2024**
MEDIÇÃO Nº:	**1**
PERÍODO:	**14/04/2025 Á 14/05/2025**
MEDIÇÃO EFETUADA:	**14/05/2025**

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo — PACUJÁ PREFEITURA

MENOS	- PISO PODOTATIL	31,05							
MENOS	- PISO COLORIDO	370,53							
4.1.2	**PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA**	**370,53**	**M2**	-			-	-	-
	VERMELHO (39,93+(28,26-1,25))	66,94		66,94			1,00	-	-
	CINZA ESCURO (39,93-1,25)+(28,26-1,25)+23,77+17,07	319,59		106,53			3,00	-	-
	- JARDINEIRA 16 ARVORES	16,00		1,00			1,00		16,00
4.1.3	**BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL**	**308,37**	**M**	-			-	-	-
	RUA JOÃO SALMITO (1,35+39,93)	41,28							
	RUA VER.VICENTE ALVES (1,35+28,26)	29,61							
	JARDINEIRA 1 (6,06+5,81+8,68+4,31)	24,86							
	JARDINEIRA 2 (6,62+6,19+7,02+7)	26,83							
	JARDINEIRA 3 (6,51+8,18+6,9+7,38)	28,97							
	JARDINEIRA 4 (6,39+12,91+14,41)	33,71							
	JARDINEIRA 5 (9,86+3,9+7,93+4,35)	26,04							
	JARDINEIRA 6 (16,25+4,35+16,25+4,35)	41,20							
	JARDINEIRA 7 (4,53+10,2+9,14)	23,87							
	JARDINEIRA 16 ARVORES ,5*4=2m	32,00		2,00					16,00
4.1.4	**PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)**	**31,05**	**M2**						
	(60,31+57,15+19,1) CONTORNO x 0,25M	17,05		68,19			0,25		
	RAMPAS	1,38		2,75			0,25		2,00
	ENCONTRO FINAL CALÇADAS	0,50		1,00			0,25		2,00
	ESQUINAS NORTE	0,13		0,50			0,25		1,00
	ADVERTENCIA 14 JARDINEIRAS	12,00		3,00			0,25		16,00
4.2	**PASSARELAS ELEVADAS**								
4.1.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	**95,00**	**M2**	9,50			5,00	-	2,00
		Q.TOTAL	**UNI**						
4.1.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO	**14,25**	**M3**	9,50			5,00	0,15	2,00
4.1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA	**14,25**	**M3**	9,50			5,00	0,15	2,00
4.1.4	ARMADURA DE TELA DE AÇO	**95,00**	**M2**	9,50			5,00	-	2,00
4.1.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM	**34,20**	**M3**						
	+ fundação (abaixo do chão)	22,80	M3	9,50			8,00	0,15	2,00
	+ estrutura (acima do chão)	11,40	M2	9,50	5,00	3,00	4,00	0,15	2,00
4.1.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/	**34,20**	**M3**						
4.1.7	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA	**95,00**	**M2**	9,50			5,00	-	2,00
5.0	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**			-			-	-	-
5.1	**TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")**	**58,46**	**M**	-			-	-	-

MENOS	- PISO PODOTATIL	31,05							
MENOS	- PISO COLORIDO	370,53							
4.1.2	**PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA**	**0,00**	**M2**	-			-	-	-
	VERMELHO (39,93+(28,26-1,25))	0,00		0,00			0,00	-	-
	CINZA ESCURO (39,93-1,25)+(28,26-1,25)+23,77+17,07	0,00		0,00			0,00	-	-
	- JARDINEIRA 16 ARVORES	0,00		0,00			0,00		0,00
4.1.3	**BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL**	**205,48**	**M**	-			-	-	-
	RUA JOÃO SALMITO (1,35+39,93)	0,00							
	RUA VER.VICENTE ALVES (1,35+28,26)	0,00							
	JARDINEIRA 1 (6,06+5,81+8,68+4,31)	24,86							
	JARDINEIRA 2 (6,62+6,19+7,02+7)	26,83							
	JARDINEIRA 3 (6,51+8,18+6,9+7,38)	28,97							
	JARDINEIRA 4 (6,39+12,91+14,41)	33,71							
	JARDINEIRA 5 (9,86+3,9+7,93+4,35)	26,04							
	JARDINEIRA 6 (16,25+4,35+16,25+4,35)	41,20							
	JARDINEIRA 7 (4,53+10,2+9,14)	23,87							
	JARDINEIRA 16 ARVORES ,5*4=2m	0,00		0,00					0,00
4.1.4	**PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)**	**0,00**	**M2**						
	(60,31+57,15+19,1) CONTORNO x 0,25M	0,00		0,00			0,00		
	RAMPAS	0,00		0,00			0,00		0,00
	ENCONTRO FINAL CALÇADAS	0,00		0,00			0,00		0,00
	ESQUINAS NORTE	0,00		0,00			0,00		0,00
	ADVERTENCIA 14 JARDINEIRAS	0,00		0,00			0,00		0,00
4.2	**PASSARELAS ELEVADAS**								
4.1.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	**0,00**	**M2**	0,00			0,00	-	0,00
		Q.TOTAL	**UNID.**						
4.1.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO	**0,00**	**M3**	0,00			0,00	0,00	0,00
4.1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA	**0,00**	**M3**	0,00			0,00	0,00	0,00
4.1.4	ARMADURA DE TELA DE AÇO	**0,00**	**M2**	0,00			0,00	-	0,00
4.1.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM	**0,00**	**M3**						
	+ fundação (abaixo do chão)	0,00	M3	0,00			0,00	0,00	0,00
	+ estrutura (acima do chão)	0,00	M2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/	**0,00**	**M3**						
4.1.7	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA	**0,00**	**M2**	0,00			0,00	-	0,00
5.0	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**			-			-	-	-
5.1	**TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")**	**58,46**	**M**	-			-	-	-

FRANCISCO EVERTO P. MENDES
Engº Responsável Técnico
LOCMAQ SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA RUA JOÃO SALMITO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE, MAPP-2627
EMPRESA:	LOCMAQ SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA; CNPJ 39.965.225/0001-18
CONTRATO:	Nº 01.08.2024
MEDIÇÃO Nº:	1
PERÍODO:	14/04/2025 Á 14/05/2025
MEDIÇÃO EFETUADA:	14/05/2025

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

PACUJÁ PREFEITURA

	22,23+14,45+21,78								
5.2	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	4,00	UN	-			-	-	-
5.3	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	4,00	UN	-			-	-	-
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-			-	-	-
6.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1,00	UN	-			-	-	-
6.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	78,21	M	-			-	-	-
	3,19+16,14+12,99+17,47+15,99+12,43	78,21							
6.3	CABO EM PVC 1000V 4MM2	234,00	M	-			-	-	-
	(ALTURA POSTE + SOBRA PARA LIGAÇÃO	234,00		39,00					6,00
6.4	CABO EM PVC 1000V 16MM2	269,01	M	-			-	-	-
	SUBIDA Q.M.=C1+C2+C3 + N	8,00		2,00					4,00
	DO Q.M. a 1ª CX.=C1+C2+C3+N+T + sobra 1m	20,95		4,19					5,00
	C1 + N + T + sobra 1m ligação caixa	51,42		17,14					3,00
	C1' + N + T + sobra 1m ligação caixa	41,97		13,99					3,00
	C2 + N + T + sobra 1m ligação caixa	55,41		18,47					3,00
	C3 + N + T + sobra 1m ligação caixa	50,97		16,99					3,00
	C3' + N + T + sobra 1m ligação caixa	40,29		13,43					3,00
6.5	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	7,00	UN	-			-	-	-
6.6	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO	6,00	UN	-			-	-	-
7.0	DIVERSOS			-			-	-	-
7.1	BANCO DE MADEIRA INVERNIZADA SOBRE BASES DE CONCRETO	41,00	UN	-			-	-	-
7.2	CARAMACHÃO EM MADEIRA MASSARANDUBA ENVERNIZADA	1,00	UN	-			-	-	-
7.3	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	278,88	M2	-			-	-	-
	JARDINEIRA 1	34,37						-	
	JARDINEIRA 2	39,14						-	
	JARDINEIRA 3	45,40						-	
	JARDINEIRA 4	41,25						-	
	JARDINEIRA 5	34,67						-	
	JARDINEIRA 6	63,36						-	
	JARDINEIRA 7	20,69						-	
7.6	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	48,00	UN	-			-	-	-
7.7	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	11,00	UN	-			-	-	-
7.8	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1.040,20	M2	= A ÁREA DE LOCAÇÃO					
	TODA ÁREA OBRA	1.040,20		39,71	24,13	28,26	26,20		

	22,23+14,45+21,78								
5.2	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	0,00	UN	-			-	-	-
5.3	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	4,00	UN	-			-	-	-
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-			-	-	-
6.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	0,00	UN	-			-	-	-
6.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	78,21	M	-			-	-	-
	3,19+16,14+12,99+17,47+15,99+12,43	0,00							
6.3	CABO EM PVC 1000V 4MM2	0,00	M	-			-	-	-
	(ALTURA POSTE + SOBRA PARA LIGAÇÃO	0,00		0,00					0,00
6.4	CABO EM PVC 1000V 16MM2	0,00	M	-			-	-	-
	SUBIDA Q.M.=C1+C2+C3 + N	0,00		0,00					0,00
	DO Q.M. a 1ª CX.=C1+C2+C3+N+T + sobra 1m	0,00		0,00					0,00
	C1 + N + T + sobra 1m ligação caixa	0,00		0,00					0,00
	C1' + N + T + sobra 1m ligação caixa	0,00		0,00					0,00
	C2 + N + T + sobra 1m ligação caixa	0,00		0,00					0,00
	C3 + N + T + sobra 1m ligação caixa	0,00		0,00					0,00
	C3' + N + T + sobra 1m ligação caixa	0,00		0,00					0,00
6.5	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	7,00	UN	-			-	-	-
6.6	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO	0,00	UN	-			-	-	-
7.0	DIVERSOS			-			-	-	-
7.1	BANCO DE MADEIRA INVERNIZADA SOBRE BASES DE CONCRETO	0,00	UN	-			-	-	-
7.2	CARAMACHÃO EM MADEIRA MASSARANDUBA ENVERNIZADA	0,00	UN	-			-	-	-
7.3	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	0,00	M2	-			-	-	-
	JARDINEIRA 1	0,00						-	
	JARDINEIRA 2	0,00						-	
	JARDINEIRA 3	0,00						-	
	JARDINEIRA 4	0,00						-	
	JARDINEIRA 5	0,00						-	
	JARDINEIRA 6	0,00						-	
	JARDINEIRA 7	0,00						-	
7.6	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	0,00	UN	-			-	-	0,00
7.7	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	0,00	UN	-			-	-	-
7.8	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0,00	M2	= A ÁREA DE LOCAÇÃO					
	TODA ÁREA OBRA	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		

FRANCISCO EVERTO P. MENDES
Engº Responsável Técnico
LOCMAQ SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA