BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASSAGENS MOLHADAS EM SÃO VICENTE E SÃO TOMÉ NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.
EMPRESA:	MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.691.178/0001-04
CONTRATO:	20250627-01/SEINFRA
MEDIÇÃO Nº:	1
PERIODO:	15/07/2025 Á 22/08/2025
MEDIÇÃO EFETUADA:	22/08/2025

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

PACUJÁ PREFEITURA

VALOR CONTRATADO:	**R$ 453.773,44**
VALOR MEDIÇÃO:	**R$ 150.113,89**
VALOR ACUMULADO	**R$ 371.769,21**
SALDO	**R$ 82.004,23**

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R$)	CUSTO TOTAL (R$)	QUANTIDADE				VALOR		
								PERIODO	ACUMULADO	SALDO	%	PERIODO	ACUMULADO	SALDO
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SÃO VICENTE														
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**R$ 7.173,00**							
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	100,00	R$ 56,30	R$ 71,73	R$ 7.173,00	**30,00**	87,05	12,95	13%	R$ 2.151,90	R$ 6.244,10	928,90
2		**LOCAÇÃO E LIMPEZA**					**R$ 1.492,80**							
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	240,00	R$ 0,26	R$ 0,33	R$ 79,20		240,00	-	0%	R$ -	R$ 79,20	-
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	240,00	R$ 4,62	R$ 5,89	R$ 1.413,60		240,00	-	0%	R$ -	R$ 1.413,60	-
3		**MOVIMENTO DE TERRA**					**R$ 15.043,80**							
3.1		**PASSAGEM MOLHADA**					**R$ 10.231,10**							
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	76,80	R$ 48,92	R$ 62,33	R$ 4.786,94		76,80	-	0%	R$ -	R$ 4.786,94	-
3.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	50,88	R$ 83,98	R$ 107,00	R$ 5.444,16		50,88	-	0%	R$ -	R$ 5.444,16	-
3.2		**OMBREIRAS**					**R$ 4.812,70**							
3.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	226,80	R$ 12,36	R$ 15,75	R$ 3.572,10		226,80	-	0%	R$ -	R$ 3.572,10	-
3.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	226,80	R$ 4,29	R$ 5,47	R$ 1.240,60	**226,80**	226,80	-	0%	R$ 1.240,60	R$ 1.240,60	-
4		**ESTRUTURA PASSAGEM MOLHADA**					**R$ 167.383,90**							
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	172,77	R$ 490,49	R$ 624,93	R$ 107.969,16	**29,97**	172,77	-	0%	R$ 18.729,15	R$ 107.969,16	-
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	80,00	R$ 71,10	R$ 90,59	R$ 7.247,20	**40,00**	80,00	-	0%	R$ 3.623,60	R$ 7.247,20	-
4.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	36,00	R$ 439,60	R$ 560,09	R$ 20.163,24	**18,00**	18,00	18,00	50%	R$ 10.081,62	R$ 10.081,62	10.081,62
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	36,00	R$ 159,08	R$ 202,68	R$ 7.296,48	**18,00**	18,00	18,00	50%	R$ 3.648,24	R$ 3.648,24	3.648,24
4.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	240,00	R$ 18,53	R$ 23,61	R$ 5.666,40	**120,00**	120,00	120,00	50%	R$ 2.833,20	R$ 2.833,20	2.833,20
4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	18,00	R$ 307,59	R$ 391,90	R$ 7.054,20		-	18,00	100%	R$ -	R$ -	7.054,20
4.7	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	40,00	R$ 161,22	R$ 205,41	R$ 8.216,40	**40,00**	40,00	-	0%	R$ 8.216,40	R$ 8.216,40	-
4.8	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	18,00	R$ 164,42	R$ 209,49	R$ 3.770,82	**18,00**	18,00	-	0%	R$ 3.770,82	R$ 3.770,82	-
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SÃO VICENTE														
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**R$ 9.628,00**							
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	100,00	R$ 75,57	R$ 96,28	R$ 9.628,00	**35,18**	77,49	22,51	23%	R$ 3.387,13	R$ 7.460,74	2.167,26
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 2.126,16**							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R$ 139,06	R$ 177,18	R$ 2.126,16		-	12,00	100%	R$ -	R$ -	2.126,16

A. Erison M. de Mesquita
Socio Proprietário/Eng. Civil
CPF 042.590.513-69
CREA-CE 50.350-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREAICE 347111

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 2 PASSAGENS MOLHADAS EM SÃO VICENTE E SÃO TOMÉ NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.
EMPRESA:	MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 21.691.178/0001-04
CONTRATO:	20250627-01/SEINFRA
MEDIÇÃO Nº:	1
PERIODO:	15/07/2025 Á 22/08/2025
MEDIÇÃO EFETUADA:	22/08/2025

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

PACUJÁ PREFEITURA

VALOR CONTRATADO:	**R$ 453.773,44**
VALOR MEDIÇÃO:	**R$ 150.113,89**
VALOR ACUMULADO	**R$ 371.769,21**
SALDO	**R$ 82.004,23**

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R$)	CUSTO TOTAL (R$)	QUANTIDADE				VALOR		
								PERIODO	ACUMULADO	SALDO	%	PERIODO	ACUMULADO	SALDO
3		**LOCAÇÃO E LIMPEZA**					**R$ 1.866,00**							
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	300,00	R$ 0,26	R$ 0,33	R$ 99,00		300,00	-	0%	R$ -	R$ 99,00	-
3.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	300,00	R$ 4,62	R$ 5,89	R$ 1.767,00		300,00	-	0%	R$ -	R$ 1.767,00	-
4		**MOVIMENTO DE TERRA**					**R$ 19.892,19**							
4.1		**PASSAGEM MOLHADA**					**R$ 19.362,96**							
4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	96,00	R$ 48,92	R$ 62,33	R$ 5.983,68		96,00	-	0%	R$ -	R$ 5.983,68	-
4.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	125,04	R$ 83,98	R$ 107,00	R$ 13.379,28		125,04	-	0%	R$ -	R$ 13.379,28	-
4.2		**OMBREIRAS**					**R$ 529,23**							
4.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	24,94	R$ 12,36	R$ 15,75	R$ 392,81		24,94	-	0%	R$ -	R$ 392,81	-
4.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	24,94	R$ 4,29	R$ 5,47	R$ 136,42	**24,94**	24,94	-	0%	R$ 136,42	R$ 136,42	-
5.0		**ESTRUTURA PASSAGEM MOLHADA**					**R$ 229.167,59**							
5.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	243,33	R$ 490,49	R$ 624,93	R$ 152.064,22	**116,63**	243,33	-	0%	R$ 72.885,59	R$ 152.064,22	-
5.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	100,00	R$ 71,10	R$ 90,59	R$ 9.059,00	**50,00**	100,00	-	0%	R$ 4.529,50	R$ 9.059,00	-
5.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	45,00	R$ 439,60	R$ 560,09	R$ 25.204,05		-	45,00	100%	R$ -	R$ -	25.204,05
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	45,00	R$ 159,08	R$ 202,68	R$ 9.120,60		-	45,00	100%	R$ -	R$ -	9.120,60
5.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	300,00	R$ 18,53	R$ 23,61	R$ 7.083,00		-	300,00	100%	R$ -	R$ -	7.083,00
5.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	R$ 307,59	R$ 391,90	R$ 11.757,00		-	30,00	100%	R$ -	R$ -	11.757,00
5.7	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	50,00	R$ 161,22	R$ 205,41	R$ 10.270,50	**50,00**	50,00	-	0%	R$ 10.270,50	R$ 10.270,50	-
5.8	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	22,00	R$ 164,44	R$ 209,51	R$ 4.609,22	**22,00**	22,00	-	0%	R$ 4.609,22	R$ 4.609,22	-
						TOTAL GERAL COM C/BDI	**R$ 453.773,44**			**VALOR DA MEDIÇÃO**		**R$ 150.113,89**		
										VALOR ACUMULADA		**R$ 371.769,21**		
										SALDO		**R$ 82.004,23**		

A. Erison M. de Mesquita
Socio Proprietário/Eng. Civil
CPF 042.590.513-69
CREA-CE 50.350-D

Luis Eduardo dos Santos Braga
Engenheiro Civil
CREA/CE 347171