BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE.	**VALOR TOTAL CONTRATADO:**	**R$ 1.564.553,03**
		VALOR REMANESCENTE CONTRATADO:	**R$ 1.455.290,80**
EMPRESA:	PIMENTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 37.252.677/0001-72	**ADITIVO**	**R$ -**
CONTRATO:	20251003-SEINFRA	**VALOR CONTRATADO + ADITIVO:**	**R$ 1.564.553,03**
CONVÊNIO:	082/CIDADES/2024	**VALOR MEDIÇÃO:**	**R$ 90.686,13**
MEDIÇÃO Nº:	4	**VALOR ACUMULADO**	**R$ 1.533.179,65**
PERÍODO:	02/03/2026 Á 15/05/2026	**SALDO**	**R$ 31.373,38**
MEDIÇÃO EFETUADA EM:	15/05/2026		

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R$)	CUSTO TOTAL (R$)	QUANTIDADE				VALOR		
								PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	%	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO
1.0		**CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA CRAVATÁ 2**												
1.1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**R$ 28.970,00**							
1.1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	100,00	R$ 227,38	R$ 289,70	R$ 28.970,00	**52,00**	97,28	2,72	3%	R$ 15.064,40	R$ 28.182,02	787,9800
1.2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 2.580,24**							
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R$ 168,76	R$ 215,02	R$ 2.580,24		12,00	-	0%	R$ -	R$ 2.580,24	-
1.3		**LOCAÇÃO**					**R$ 3.738,00**							
1.3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	600,00	R$ 0,27	R$ 0,34	R$ 204,00		600,00	-	0%	R$ -	R$ 204,00	-
1.3.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	600,00	R$ 4,62	R$ 5,89	R$ 3.534,00		600,00	-	0%	R$ -	R$ 3.534,00	-
1.4		**MOVIMENTO DE TERRA**					**R$ 57.003,02**							
1.4.1		**NA PASSAGEM MOLHADA**												
1.4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	480,00	R$ 48,92	R$ 62,33	R$ 29.918,40		480,00	-	0%	R$ -	R$ 29.918,40	-
1.4.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	189,30	R$ 100,68	R$ 128,28	R$ 24.283,40		189,30	-	0%	R$ -	R$ 24.283,40	-
1.4.2		**NAS OMBREIRAS**												
1.4.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	121,16	R$ 13,51	R$ 17,21	R$ 2.085,16		121,16	-	0%	R$ -	R$ 2.085,16	-
1.4.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	121,16	R$ 4,64	R$ 5,91	R$ 716,06		121,16	-	0%	R$ -	R$ 716,06	-
1.5		**ESTRUTURA PASSAGEM MOLHADA**					**R$ 679.193,30**							
1.5.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	743,04	R$ 543,37	R$ 692,31	R$ 514.414,02		743,04	-	0%	R$ -	R$ 514.414,02	-
1.5.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	200,00	R$ 75,41	R$ 96,08	R$ 19.216,00		200,00	-	0%	R$ -	R$ 19.216,00	-
1.5.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	90,00	R$ 527,67	R$ 672,30	R$ 60.507,00		90,00	-	0%	R$ -	R$ 60.507,00	-
1.5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	90,00	R$ 159,08	R$ 202,68	R$ 18.241,20		90,00	-	0%	R$ -	R$ 18.241,20	-
1.5.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	600,00	R$ 23,52	R$ 29,97	R$ 17.982,00		600,00	-	0%	R$ -	R$ 17.982,00	-
1.5.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	R$ 382,36	R$ 487,16	R$ 14.614,80		-	30,00	100%	R$ -	R$ -	14.614,8000
1.5.7	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	100,00	R$ 187,53	R$ 238,93	R$ 23.893,00	**100,00**	100,00	-	0%	R$ 23.893,00	R$ 23.893,00	-
1.5.8	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	42,00	R$ 192,95	R$ 245,84	R$ 10.325,28		42,00	-	0%	R$ -	R$ 10.325,28	-
2.0		**CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA CRAVATÁ 3**												
2.1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**R$ 28.970,00**							
2.1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	100,00	R$ 227,38	R$ 289,70	R$ 28.970,00	**46,00**	95,32	4,68	5%	R$ 13.326,20	R$ 27.614,20	1.355,8000

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE.
EMPRESA:	PIMENTA ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 37.252.677/0001-72
CONTRATO:	20251003-SEINFRA
CONVÊNIO:	082/CIDADES/2024
MEDIÇÃO Nº:	4
PERÍODO:	02/03/2026 Á 15/05/2026
MEDIÇÃO EFETUADA EM:	15/05/2026

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo — PACUJÁ PREFEITURA

VALOR TOTAL CONTRATADO:	**R$ 1.564.553,03**
VALOR REMANESCENTE CONTRATADO:	**R$ 1.455.290,80**
ADITIVO	**R$ -**
VALOR CONTRATADO + ADITIVO:	**R$ 1.564.553,03**
VALOR MEDIÇÃO:	**R$ 90.686,13**
VALOR ACUMULADO	**R$ 1.533.179,65**
SALDO	**R$ 31.373,38**

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R$)	CUSTO TOTAL (R$)	QUANTIDADE PERÍODO	QUANTIDADE ACUMULADO	QUANTIDADE SALDO	QUANTIDADE %	VALOR PERÍODO	VALOR ACUMULADO	VALOR SALDO
2.2		**LOCAÇÃO**					**R$ 3.738,00**							
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	600,00	R$ 0,27	R$ 0,34	R$ 204,00		600,00	-	0%	R$ -	R$ 204,00	-
2.2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	600,00	R$ 4,62	R$ 5,89	R$ 3.534,00		600,00	-	0%	R$ -	R$ 3.534,00	-
2.3		**MOVIMENTO DE TERRA**					**R$ 72.637,91**							
2.3.1		**NA PASSAGEM MOLHADA**												
2.3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	480,00	R$ 48,92	R$ 62,33	R$ 29.918,40		480,00	-	0%	R$ -	R$ 29.918,40	-
2.3.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	215,70	R$ 100,68	R$ 128,28	R$ 27.670,00		215,70	-	0%	R$ -	R$ 27.670,00	-
2.3.2		**NAS OMBREIRAS**												
2.3.2.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	650,93	R$ 13,51	R$ 17,21	R$ 11.202,51		650,93	-	0%	R$ -	R$ 11.202,51	-
2.3.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	650,93	R$ 4,64	R$ 5,91	R$ 3.847,00		650,93	-	0%	R$ -	R$ 3.847,00	-
2.4		**ESTRUTURA PASSAGEM MOLHADA**					**R$ 687.722,56**							
2.4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	755,36	R$ 543,37	R$ 692,31	R$ 522.943,28		755,36	-	0%	R$ -	R$ 522.943,28	-
2.4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	200,00	R$ 75,41	R$ 96,08	R$ 19.216,00		200,00	-	0%	R$ -	R$ 19.216,00	-
2.4.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	90,00	R$ 527,67	R$ 672,30	R$ 60.507,00	**13,50**	90,00	-	0%	R$ 9.076,05	R$ 60.507,00	-
2.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	90,00	R$ 159,08	R$ 202,68	R$ 18.241,20	**13,50**	90,00	-	0%	R$ 2.736,18	R$ 18.241,20	-
2.4.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	600,00	R$ 23,52	R$ 29,97	R$ 17.982,00	**90,00**	600,00	-	0%	R$ 2.697,30	R$ 17.982,00	-
2.4.6	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	R$ 382,36	R$ 487,16	R$ 14.614,80		-	30,00	100%	R$ -	R$ -	14.614,8000
2.4.7	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	100,00	R$ 187,53	R$ 238,93	R$ 23.893,00	**100,00**	100,00	-	0%	R$ 23.893,00	R$ 23.893,00	-
2.4.8	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	42,00	R$ 192,95	R$ 245,84	R$ 10.325,28		42,00	-	0%	R$ -	R$ 10.325,28	-
						TOTAL GERAL COM C/BDI	**R$ 1.564.553,03**			**VALOR DA MEDIÇÃO**		**R$ 90.686,13**		
										VALOR ACUMULADA		**R$ 1.533.179,65**		
										SALDO		**R$ 31.373,38**		

gov.br
Documento assinado digitalmente
FRANCISCO MARCELO MAGALHAES DO NASCIM
Data: 01/06/2026 15:00:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIS EDUARDO DOS SANTOS BRAGA:06825244337

Assinado digitalmente por LUIS EDUARDO DOS SANTOS BRAGA:06825244337
ND: C=BR, CN=LUIS EDUARDO DOS SANTOS BRAGA:06825244337, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.01 21:32:22-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0