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:	2
PERÍODO:	28/10/2025 Á 09/01/2026
MEDIÇÃO EFETUADA EM:	12/01/2026

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$ 302.826,28**
VALOR ACUMULADO	**R$ 797.244,62**
SALDO	**R$ 767.308,41**

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		21,28	78,72	79%	R$ -	R$ 6.164,82	22.805,1800
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	100%	R$ -	R$ -	2.085,1600
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	100%	R$ -	R$ -	716,0600
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		387,16	355,88	48%	R$ -	R$ 268.034,74	246.379,2800
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	100%	R$ -	R$ -	19.216,0000
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	100%	R$ -	R$ -	60.507,0000
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	100%	R$ -	R$ -	18.241,2000
1.5.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	600,00	R$ 23,52	R$ 29,97	R$ 17.982,00		-	600,00	100%	R$ -	R$ -	17.982,0000
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%	R$ -	R$ -	23.893,0000
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	100%	R$ -	R$ -	10.325,2800
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	**19,30**	29,32	70,68	71%	R$ 5.591,21	R$ 8.494,00	20.476,0000

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:	2
PERÍODO:	28/10/2025 Á 09/01/2026
MEDIÇÃO EFETUADA EM:	12/01/2026

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$ 302.826,28**
VALOR ACUMULADO	**R$ 797.244,62**
SALDO	**R$ 767.308,41**

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R$)	CUSTO TOTAL (R$)	QUANTIDADE				VALOR		
								PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	%	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO
2.2		**LOCAÇÃO**					**R$ 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**	650,93	-	0%	R$ 11.202,51	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**	650,93	-	0%	R$ 3.847,00	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	**407,60**	545,50	209,86	28%	R$ 282.185,56	R$ 377.655,11	145.288,1800
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	100%	R$ -	R$ -	19.216,0000
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		-	90,00	100%	R$ -	R$ -	60.507,0000
2.4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	90,00	R$ 159,08	R$ 202,68	R$ 18.241,20		-	90,00	100%	R$ -	R$ -	18.241,2000
2.4.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	600,00	R$ 23,52	R$ 29,97	R$ 17.982,00		-	600,00	100%	R$ -	R$ -	17.982,0000
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%	R$ -	R$ -	23.893,0000
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	100%	R$ -	R$ -	10.325,2800
						TOTAL GERAL COM C/BDI	**R$ 1.564.553,03**			**VALOR DA MEDIÇÃO**		**R$ 302.826,28**		
										VALOR ACUMULADA		**R$ 797.244,62**		
										SALDO		**R$ 767.308,42**		

gov.br

Documento assinado digitalmente

FRANCISCO MARCELO MAGALHAES DO NASCIM

Data: 22/01/2026 15:07:30-0300

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: 2026.01.23 09:35:45-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0