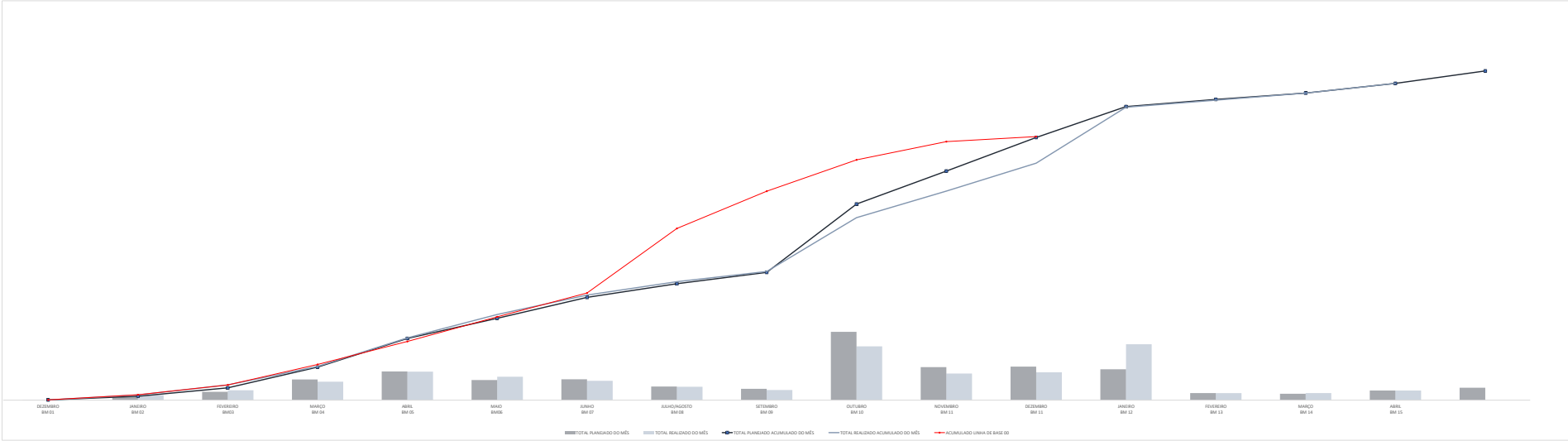
ITEM	DISCRIÇÃO	VALOR TOTAL COM BDI (R$)	(%) CUSTO		DEZEMBRO BM 01		JANEIRO BM 02		FEVEREIRO BM03		MARÇO BM 04		ABRIL BM 05		MAIO BM06		JUNHO BM 07		JULHO/AGOSTO BM 08		SETEMBRO BM 09		OUTUBRO BM 10		NOVEMBRO BM 11		DEZEMBRO BM 11		JANEIRO BM 12		FEVEREIRO BM 13		MARÇO BM 14		ABRIL BM 15		MAIO BM 16	
					R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	253.375,13																																				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	128.910,64	0,52%	PREV	14.605,26	11,33%	14.605,26	11,33%	14.605,26	11,33%	14.605,26	11,33%	14.605,26	11,33%	14.605,26	11,33%	14.605,26	11,33%	14.605,26	11,33%																	12.068,58	9,36%
				REAL	12.068,58	9,36%	4.282,66	3,32%	6.262,53	4,86%	6.584,08	5,11%	7.303,66	5,67%	7.303,66	5,67%	7.303,66	5,67%	14.607,32	11,33%	7.303,66	5,67%	7.303,66	5,67%	7.303,66	5,67%	7.303,66	5,67%	7.303,66	5,67%	7.303,66	5,67%	7.303,66	5,67%				
2	SERVIÇOS INICIAIS	123.464,48	0,50%	PREV			123.464,48	100,00%																														
				REAL			123.464,48	100,00%																														
3	CANAL PRINCIPAL	6.702.385,78																																				
1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DO CANAL	976.583,54	3,95%	PREV			27.086,61	2,77%	275.426,22	28,20%	168.236,40	17,23%	105.724,75	10,83%	106.146,01	10,87%	101.760,27	10,42%					44.340,94	4,54%	72.931,12	7,57%	73.931,12	7,57%										
				REAL			153.948,95	15,76%	410.327,08	42,02%	18.003,95	1,84%	76.236,37	7,81%	128.074,21	13,11%	2.210,15	0,23%					60.035,12	6,15%	127.343,67	13,04%			4.824,39	0,49%								
1.12	ATERRO LATERAL DO CANAL (VOLUME INDEPENDENTE DA T	978.759,92	3,96%	PREV					114.507,05	11,70%	475.719,75	48,60%	195.977,53	20,02%											97.911,55	10,00%											94.642,04	9,67%
				REAL					114.507,05	11,70%	475.719,75	48,60%	195.977,53	20,02%											97.911,55	10,00%												
2	ESCORAMENTO DE VALAS	-	0,00%	PREV																																		
				REAL																																		
3	SINALIZAÇÃO	2.637,00	0,01%	PREV			659,25	25,00%	659,25	25,00%	659,25	25,00%	659,25	25,00%																								
				REAL									2.637,00	100,00%																								
4	ESGOTAMENTO	17.446,00	0,07%	PREV			1.451,83	8,33%	1.451,83	8,33%	1.451,83	8,33%	1.451,83	8,33%	1.451,83	8,33%	1.451,83	8,33%					8.723,00	50,00%														
				REAL													8.723,00	50,00%					8.723,00	50,00%														
5	SERVIÇOS PARA FUNDAÇÃO DO CANAL	1.686.218,41	6,82%	PREV							353.659,95	20,97%	486.646,75	28,86%	223.658,50	13,26%	6.987,48	0,41%	168.761,65	10,01%			427.200,72	25,33%													19.303,36	1,14%
				REAL							353.659,95	20,97%	486.646,75	28,86%	223.658,50	13,26%	6.987,48	0,41%	168.761,65	10,01%			427.200,72	25,33%														
6	ESTRUTURA DO CANAL	2.491.302,69	10,07%	PREV							160.506,25	6,44%	668.988,58	26,85%	591.177,93	23,74%	327.772,65	13,16%	377.140,76	15,14%	3.900,80	0,16%	263.643,50	10,58%	11.095,08	0,45%			84.908,98	3,41%							1.968,15	0,08%
				REAL							160.506,25	6,44%	668.988,58	26,85%	591.177,93	23,74%	327.772,65	13,16%	377.140,76	15,14%	3.900,80	0,16%	263.643,50	10,58%	11.095,08	0,45%			84.908,98	3,41%								
7	REVESTIMENTO	306.802,68	1,24%	PREV															36.721,18	11,97%	248.142,03	81,01%	11.452,78	3,73%	5.198,09	1,69%											4.885,69	1,59%
				REAL															36.721,18	11,97%	248.142,03	81,01%	11.452,78	3,73%	5.198,70	1,69%												
8	BARBACÃS	90.760,35	0,37%	PREV	2.142,11	2,36%	7.892,23	8,70%	13.304,75	14,66%	9.231,18	10,17%	7.473,41	8,23%	21.783,63	24,00%	21.783,63	24,00%					3.574,66	3,94%	3.574,66	3,94%												
				REAL							11.244,35	12,39%	33.241,12	36,62%	19.718,27	21,73%	18.773,64	20,68%	632,55	0,70%			7.145,42	7,88%														
9	ENSEACADEIRA	151.830,19	0,61%	PREV			9.557,18	6,29%	17.425,09	11,48%	24.830,85	16,35%	19.257,05	12,68%	18.211,71	11,99%	24.421,59	16,08%	699,94	0,46%			37.426,86	24,65%														
				REAL					19.947,96	13,14%	19.947,96	13,14%	19.947,96	13,14%	19.947,96	13,14%	33.911,54	22,34%	699,25	0,46%			37.426,87	24,65%														
10	MURO DE CANAL E ENSEADEIRADO	1.116.100,00																																				
1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM (VIAS DO CANAL)	237.556,22	0,96%	PREV											80.131,92	33,78%							52.344,77	22,07%	27.557,11	11,62%	27.557,11	11,62%	49.575,31	20,90%								
				REAL											80.131,92	33,78%							87.810,45	37,03%					69.223,85	29,19%								
2	BOTA FORA DO MATERIAL	670.004,82	2,71%	PREV																			223.334,94	33,33%	148.889,96	22,22%	148.889,96	22,22%	148.889,96	22,22%								
				REAL											226.760,14	33,84%							358.668,36	53,53%					84.576,32	12,62%								
3	ATERROS	6.935.730,91	28,05%	PREV																			2.311.910,30	33,33%	1.541.273,54	22,22%	1.541.273,54	22,22%	1.315.367,71	18,97%	225.305,83	3,25%						
				REAL																			466.241,42	6,72%	1.362.123,10	19,64%	1.491.810,69	21,51%	1.389.939,57	48,88%	178.191,82	2,57%	47.113,88	0,68%				
4	PAVIMENTAÇÃO	1.273.117,65	5,15%	PREV															4.960,52	0,39%	378,09	0,03%	2.295,10	0,18%			325.611,16	25,58%							64.974,08	5,10%	438.208,95	34,42%	436.694,55	34,30%
				REAL															4.960,52	0,39%	378,09	0,03%	2.295,10	0,18%			325.611,16	25,58%							64.974,08	5,10%	438.208,95	34,42%		
5	RAMPAS DE ACESSO	-	0,00%	PREV																																		
				REAL																																		
6	CONCRETO ARMADO - PONTES EE-02 E EE-3	345.126,41																																				
6.2	ESCORAMENTO TUBULAR DESMONTAVEL PARA PONTE OU VIADUTO, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM	12.218,70	0,05%	PREV													10.469,55	85,68%	1.749,15	14,32%																		
				REAL													10.469,55	85,68%	1.749,15	14,32%																		
6.3	FORMAÇÃO DE VALAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	54.482,76	0,22%	PREV													54.482,76	100,00%																				
				REAL													54.482,76	100,00%																				
6.4	FORMAÇÃO DE VALAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.831,79	0,01%	PREV													175,76	6,20%	81,12	2,86%			170,35	6,01%	802,19	28,31%	802,19	28,31%	802,19	28,31%								
				REAL													175,76	6,20%	81,12	2,86%	94,64	3,34%	2.482,27	87,60%														
6.5	FORMAÇÃO DE VALAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	11.948,91	0,05%	PREV													3.897,78	32,62%	2.297,82	19,23%			4.141,68	34,66%	537,21	4,50%	537,21	4,50%	537,21	4,50%								
				REAL													3.897,78	32,62%	2.297,82	19,23%	1.611,63	13,49%	4.141,68	34,66%														
6.6	FORMAÇÃO DE VALAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	30.615,30	0,12%	PREV													17.739,90	57,94%					12.875,40	42,06%														
				REAL													17.739,90	57,94%					12.875,40	42,06%			-	2.873,16	-9,38%	2.873,16	9,38%								
6.7	FORMAÇÃO DE VALAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	67.219,07	0,27%	PREV													34.696,30	51,48%					32.612,77	48,52%														
				REAL													34.696,30	51,48%					32.612,77	48,52%			-	4.189,00	-6,23%	4.189,00	6,23%								
6.9	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	300,50	0,00%	PREV													180,30	60,00%	120,20	40,00%																		
				REAL													180,30	60,00%	120,20	40,00%																		
6.10	GUARDA CORPO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1"	17.077,13	0,07%	PREV															17.077,13	100,00%																		
				REAL															17.077,13	100,00%																		
6.11	FORMAÇÃO DE VALAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	148.840,33	0,60%	PREV																			148.840,33	100,00%														
				REAL																			148.840,33	100,00%														
6.12	FUNDAÇÕES DAS PONTES EE2 EE3 EE7 M5	184.589,64																																				
6.12.3	ESCAVAÇAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATE 3,0 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROESCAVA (0,26 M3).	18.739,42	0,08%	PREV													18.095,78	96,57%					643,64	3,43%														
				REAL													2.376,15	12,68%					16.363,27	87,32%														
6.12.4	CONCRETO CICLOPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	-	0,00%	PREV																																		
				REAL																																		
6.12.5	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	70.111,03	0,28%	PREV																			70.111,03	100,00%														
				REAL																			70.111,03	100,00%														
6.12.6	REVESTIMENTO PRIMÁRIO (CANAL)	2.190,00	0,01%	PREV																			2.190,00	100,00%														
	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO - REV 01			REAL																			2.190,00	100,00%														
6.12.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO 10 M³	-	0,00%	PREV																																		
				REAL																																		
6.12.8	MATERIAL PARA ATERRO RETIRADO EM JAZIDA	37.008,43	0,15%	PREV																			37.008,43	100,00%														
				REAL																			37.008,43	100,00%														
6.12.9	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	24.632,11	0,10%	PREV																			24.632,11	100,00%														
				REAL																			24.632,11	100,00%														
6.12.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	14.638,10	0,06%	PREV																			14.638,10	100,00%														
				REAL																			14.638,10	100,00%														
6.12.11	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 - REGULARIZAÇÃO DA VALA	-	0,00%	PREV																																		
				REAL																																		
6.12.12	ESCAVAÇAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATE 3,0 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO).COM ESCAVADORA (1,2	-	0,00%	PREV																																		
				REAL																																		
6.12.13	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	17.270,55	0,07%	PREV																			17.270,55	100,00%														
				REAL																			17.270,55	100,00%														
7	PAREDES EM CONCRETO CICLOPICO - PAREDES DE APOIO DAS PONTES EE	133.945,44																																				
7.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO-PAREDES	48.659,20	0,20%	PREV																					46.530,36	95,63%											2.128,84	4,37%
				REAL																					46.530,36	95,63%												
7.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATE 3,0 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROESCAVA (0,26 M3). LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	6.426,52	0,03%	PREV																	3.550,80	55,25%	2.875,72	44,75%														
				REAL																			4.382,90	68,20%			2.043,62	31,80%										
7.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	5.271,18	0,02%	PREV																	2.912,45	55,25%	2.358,73	44,75%														
				REAL																			3.594,96	68,20%			1.676,22	31,80%										
7.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA PAVIMENTADA REVESTIMENTO PRIMÁRIO (CANAL)	24.043,98	0,10%	PREV																	13.284,86	55,25%	10.759,13	44,75%														
				REAL																			16.398,03	68,20%			7.645,95	31,80%										
7.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	49.544,58	0,20%	PREV																									49.544,58	100,00%								
				REAL																									49.544,58	100,00%								

| | | |



Documento assinado digitalmente

EDENILSON PINTO BEZERRA
Data: 12/05/2026 14:22:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br