



PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

6ª MEDIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – INSTALAÇÃO DA 5ª VARA DO TRABALHO
 CONTRATADA: MANU COMÉRCIO E MONTAGEM INDUSTRIAL LTDA-ME
 CONTRATO: 15/2014 (PO 10/2014)

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAIS	MÊS 06	MÊS 06	ACUMULADO	SALDO
			(SALDO) PREVISTO	EXECUTADO		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS		R\$ 16.167,63	R\$ 0,00	R\$ 65.196,33	R\$ 16.167,63
			19,87%	0,00%	80,13%	19,87%
	Engenheiro ou arquiteto de obra - meio período	R\$ 37.034,50	R\$ 7.406,90	R\$ 0,00	R\$ 29.627,60	R\$ 7.406,90
		100%	20,00%	0,00%	80,00%	20,00%
	Mestre de obras	R\$ 37.953,43	R\$ 7.590,68	R\$ 0,00	R\$ 30.362,75	R\$ 7.590,68
		100%	20,00%	0,00%	80,00%	20,00%
	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	R\$ 525,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 525,82	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Andaimes	R\$ 5.850,21	R\$ 1.170,04	R\$ 0,00	R\$ 4.680,17	R\$ 1.170,04
		100%	20,00%	0,00%	80,00%	20,00%
2	DEMOLIÇÃO		R\$ 5.129,15	R\$ 96,39	R\$ 7.336,48	R\$ 5.032,76
			41,47%	0,78%	59,31%	40,69%
	Caçamba para entulhos	R\$ 1.914,96	R\$ 382,99	R\$ 0,00	R\$ 1.531,97	R\$ 382,99
		100%	20,00%	0,00%	80,00%	20,00%
	Escavações externas - execução de redes	R\$ 226,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 226,90	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	FASE 01 + ÁREA EXTERNA	R\$ 4.436,55	R\$ 96,40	R\$ 96,39	R\$ 4.436,54	R\$ 0,01
		100%	2,17%	2,17%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 5.790,83	R\$ 4.649,76	R\$ 0,00	R\$ 1.141,07	R\$ 4.649,76
		100%	80,30%	0,00%	19,70%	80,30%
3	PAREDES E PAINÉIS		R\$ 22.399,16	R\$ 653,51	R\$ 66.193,06	R\$ 21.745,65
			25,47%	0,74%	75,27%	24,73%
	FASE 01					
	Alvenaria de vedação e elementos estruturais de base e sustentação das alvenarias	R\$ 4.938,49	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 4.938,48	R\$ 0,01
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Divisórias em gesso acartonado	R\$ 48.813,09	-R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 48.813,10	-R\$ 0,01
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Balcões	R\$ 2.071,77	R\$ 414,35	R\$ 414,35	R\$ 2.071,77	R\$ 0,00
		100%	20,00%	20,00%	100,00%	0,00%
	Vergas em concreto armado	R\$ 125,91	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 125,90	R\$ 0,01
		100%	0,01%	0,00%	99,99%	0,01%
	FASE 02					
	Alvenaria de vedação e elementos estruturais de base e sustentação das alvenarias	R\$ 10.592,72	R\$ 10.592,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.592,72
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	Divisórias em gesso acartonado	R\$ 18.424,86	R\$ 8.957,23	R\$ 0,00	R\$ 9.467,63	R\$ 8.957,23
		100%	48,61%	0,00%	51,39%	48,61%
	Balcões	R\$ 1.897,83	R\$ 1.897,83	R\$ 239,16	R\$ 239,16	R\$ 1.658,67
		100%	100,00%	12,60%	12,60%	87,40%
	Vergas em concreto armado	R\$ 1.074,04	R\$ 537,02	R\$ 0,00	R\$ 537,02	R\$ 537,02
		100%	50,00%	0,00%	50,00%	50,00%
4	ESQUADRIAS		R\$ 43.798,62	R\$ 31.405,58	R\$ 56.230,52	R\$ 12.393,04
			63,82%	45,77%	81,94%	18,06%
	FASE 01					
	CORTE E ADEQUAÇÃO DOS PAINÉIS PRE-MOLDADOS PARA INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS	R\$ 3.756,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.756,26	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 6.496,66	R\$ 1.780,40	R\$ 1.423,96	R\$ 6.140,21	R\$ 356,45
		100%	27,40%	21,92%	94,51%	5,49%
	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM	R\$ 15.519,39	R\$ 12.445,53	R\$ 11.356,17	R\$ 14.430,03	R\$ 1.089,36
		100%	80,19%	73,17%	92,98%	7,02%
	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 17.722,92	R\$ 8.304,79	R\$ 7.702,74	R\$ 17.120,87	R\$ 602,05
		100%	46,86%	43,46%	96,60%	3,40%
	FASE 02					
	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 8.832,56	R\$ 5.887,47	R\$ 2.123,97	R\$ 5.069,06	R\$ 3.763,50
		100%	66,66%	24,05%	57,39%	42,61%
	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM	R\$ 2.797,05	R\$ 2.797,05	R\$ 1.707,70	R\$ 1.707,70	R\$ 1.089,35
		100%	100,00%	61,05%	61,05%	38,95%
	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 13.498,72	R\$ 12.583,38	R\$ 7.091,04	R\$ 8.006,39	R\$ 5.492,33
		100%	93,22%	52,53%	59,31%	40,69%
5	COBERTURA		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.398,17	R\$ 0,00
			0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	FASE 01	R\$ 6.809,30	-R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 6.809,31	-R\$ 0,01
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 9.588,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.588,87	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
6	FORRO		R\$ 13.557,77	R\$ 5.755,94	R\$ 45.825,48	R\$ 7.801,83
			25,28%	10,73%	85,45%	14,55%
	FASE 01	R\$ 41.618,12	R\$ 2.580,44	R\$ 2.580,44	R\$ 41.618,12	R\$ 0,00
		100%	6,20%	6,20%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 12.009,19	R\$ 10.977,33	R\$ 3.175,50	R\$ 4.207,37	R\$ 7.801,82
		100%	91,41%	26,44%	35,03%	64,97%
7	REVESTIMENTOS PAREDES		R\$ 6.349,47	R\$ 4.086,61	R\$ 14.728,16	R\$ 2.262,87
			37,37%	24,05%	86,68%	13,32%
	FASE 01	R\$ 7.643,03	R\$ 1.004,00	R\$ 1.004,00	R\$ 7.643,03	R\$ 0,00



PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

6ª MEDIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – INSTALAÇÃO DA 5ª VARA DO TRABALHO
 CONTRATADA: MANU COMÉRCIO E MONTAGEM INDUSTRIAL LTDA-ME
 CONTRATO: 15/2014 (PO 10/2014)

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAIS	MÊS 06	MÊS 06	ACUMULADO	SALDO
			(SALDO) PREVISTO	EXECUTADO		
		100%	13,14%	13,14%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 9.348,00	R\$ 5.345,47	R\$ 3.082,61	R\$ 7.085,14	R\$ 2.262,86
		100%	57,18%	32,98%	75,79%	24,21%
8	PISOS INTERNOS/EXTERNOS		R\$ 37.205,95	R\$ 25.696,08	R\$ 54.170,60	R\$ 11.509,87
			56,65%	39,12%	82,48%	17,52%
	FASE 01	R\$ 42.396,24	R\$ 24.970,10	R\$ 24.970,10	R\$ 42.396,24	R\$ 0,00
		100%	58,90%	58,90%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 16.109,18	R\$ 12.235,85	R\$ 725,97	R\$ 4.599,30	R\$ 11.509,88
		100%	75,96%	4,51%	28,55%	71,45%
	SERVIÇOS EXTERNOS	R\$ 7.175,05	-R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 7.175,06	-R\$ 0,01
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
9	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		R\$ 12.767,41	R\$ 6.732,67	R\$ 10.468,92	R\$ 6.034,74
			77,36%	40,80%	63,43%	36,57%
	FASE 01	R\$ 9.410,27	R\$ 6.732,67	R\$ 6.732,67	R\$ 9.410,28	-R\$ 0,01
		100%	71,55%	71,55%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 7.093,39	R\$ 6.034,74	R\$ 0,00	R\$ 1.058,65	R\$ 6.034,74
		100%	85,08%	0,00%	14,92%	85,08%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		R\$ 2.144,75	R\$ 1.481,41	R\$ 17.928,41	R\$ 663,34
			11,54%	7,97%	96,43%	3,57%
	FASE 01	R\$ 13.695,51	R\$ 824,38	R\$ 824,39	R\$ 13.695,52	-R\$ 0,01
		100%	6,02%	6,02%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 4.896,24	R\$ 1.320,37	R\$ 657,02	R\$ 4.232,89	R\$ 663,35
		100%	26,97%	13,42%	86,45%	13,55%
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		R\$ 23.201,90	R\$ 22.323,98	R\$ 22.552,80	R\$ 877,93
			99,02%	95,28%	96,25%	3,75%
	FASE 01	R\$ 14.282,60	R\$ 14.053,77	R\$ 13.649,83	R\$ 13.878,65	R\$ 403,95
		100%	98,40%	95,57%	97,17%	2,83%
	FASE 02	R\$ 9.148,13	R\$ 9.148,13	R\$ 8.674,15	R\$ 8.674,15	R\$ 473,98
		100%	100,00%	94,82%	94,82%	5,18%
12	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		R\$ 58.502,83	R\$ 48.160,54	R\$ 60.840,64	R\$ 10.342,29
			82,19%	67,66%	85,47%	14,53%
	REDES					
	FASE 01	R\$ 19.805,23	R\$ 9.902,62	R\$ 9.902,61	R\$ 19.805,23	R\$ 0,00
		100%	50,00%	50,00%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 5.554,98	R\$ 2.777,49	R\$ 0,00	R\$ 2.777,49	R\$ 2.777,49
		100%	50,00%	0,00%	50,00%	50,00%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 45.822,72	R\$ 45.822,72	R\$ 38.257,93	R\$ 38.257,93	R\$ 7.564,79
		100%	100,00%	83,49%	83,49%	16,51%
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS		R\$ 1.329,85	R\$ 1.329,85	R\$ 1.329,85	R\$ 0,00
			100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
	Extintor de pó classe ABC - 6 kg - Fornecimento e Instalação	R\$ 1.329,85	R\$ 1.329,85	R\$ 1.329,85	R\$ 1.329,85	R\$ 0,00
		100%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
14	PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS		R\$ 3.062,38	R\$ 793,24	R\$ 23.765,50	R\$ 2.269,14
			11,76%	3,05%	91,28%	8,72%
	INSTALAÇÃO DE FLOREIRAS	R\$ 2.269,13	R\$ 2.269,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.269,13
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	MURO FRENTE - DELIMITAÇÃO DO TERRENO - INSTALAÇÃO DOS PORTÕES E LIMPEZA DA ESTRUTURA DE COBERTURA	R\$ 13.576,16	R\$ 793,25	R\$ 793,24	R\$ 13.576,15	R\$ 0,01
		100%	5,84%	5,84%	100,00%	0,00%
	MURO AOS FUNDOS - ACESSO A IS TERCEIRIZADOS	R\$ 3.405,52	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 3.405,51	R\$ 0,01
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	MURO AOS FUNDOS - DIVISA DO TERRENO E SERVIÇOS DIVERSOS NOS FUNDOS	R\$ 6.783,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.783,83	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
15	PINTURAS		R\$ 43.106,20	R\$ 23.804,12	R\$ 34.909,68	R\$ 19.302,08
			79,51%	43,91%	64,40%	35,60%
	FASE 01	R\$ 20.686,92	R\$ 11.030,08	R\$ 11.030,08	R\$ 20.686,92	R\$ 0,00
		100%	53,32%	53,32%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 21.382,93	R\$ 21.030,29	R\$ 4.044,75	R\$ 4.397,38	R\$ 16.985,55
		100%	98,35%	18,92%	20,56%	79,44%
	SERVIÇOS EXTERNOS	R\$ 12.141,91	R\$ 11.045,83	R\$ 8.729,30	R\$ 9.825,37	R\$ 2.316,54
		100%	90,97%	71,89%	80,92%	19,08%
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$ 202,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 202,50
			100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	Fixação de placas de comunicação visual nas portas, edital e quadro de avisos - os letreiros, placas, editais e quadros de aviso serão fornecidos pelo TRT.	R\$ 202,50	R\$ 202,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 202,50
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
17	LIMPEZA DA OBRA		R\$ 1.131,43	R\$ 905,14	R\$ 905,14	R\$ 226,29
			100,00%	80,00%	80,00%	20,00%
	Limpeza final da obra	R\$ 1.131,43	R\$ 1.131,43	R\$ 905,14	R\$ 905,14	R\$ 226,29
		100%	100,00%	80,00%	80,00%	20,00%
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 47.977,49	R\$ 19.344,35	R\$ 151.413,56	R\$ 28.633,15
			26,65%	10,74%	84,10%	15,90%
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.111,07	R\$ 666,74	R\$ 76,43	R\$ 1.520,75	R\$ 590,32



PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

6ª MEDIÇÃO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – INSTALAÇÃO DA 5ª VARA DO TRABALHO
 CONTRATADA: MANU COMÉRCIO E MONTAGEM INDUSTRIAL LTDA-ME
 CONTRATO: 15/2014 (PO 10/2014)

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAIS	MÊS 06	MÊS 06	ACUMULADO	SALDO
			(SALDO)	PREVISTO		
		100%	31,58%	3,62%	72,04%	27,96%
19.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 24.060,01	R\$ 4.580,32	R\$ 592,64	R\$ 20.072,33	R\$ 3.987,68
		100%	19,04%	2,46%	83,43%	16,57%
19.3	CABEAMENTO	R\$ 68.846,58	R\$ 12.375,15	R\$ 4.250,40	R\$ 60.721,83	R\$ 8.124,75
		100%	17,97%	6,17%	88,20%	11,80%
19.4	INTERRUPTORES, TOMADAS, POSTES	R\$ 19.477,20	R\$ 17.478,98	R\$ 11.649,66	R\$ 13.647,88	R\$ 5.829,32
		100%	89,74%	59,81%	70,07%	29,93%
19.5	ILUMINAÇÃO	R\$ 36.758,15	R\$ 12.876,29	R\$ 2.775,22	R\$ 26.657,08	R\$ 10.101,07
		100%	35,03%	7,55%	72,52%	27,48%
19.6	QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 28.793,70	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 28.793,69	R\$ 0,01
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
20	INSTALAÇÕES LÓGICAS, TELEFÔNICAS E SONORIZAÇÃO		R\$ 34.395,76	R\$ 18.830,80	R\$ 28.626,63	R\$ 15.564,96
			77,83%	42,61%	64,78%	35,22%
20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.298,88	R\$ 1.298,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.298,88
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
20.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 4.528,07	R\$ 3.138,87	R\$ 358,23	R\$ 1.747,43	R\$ 2.780,64
		100%	69,32%	7,91%	38,59%	61,41%
20.3	CABEAMENTO	R\$ 12.074,18	R\$ 5.041,46	R\$ 1.092,69	R\$ 8.125,41	R\$ 3.948,77
		100%	41,75%	9,05%	67,30%	32,70%
20.4	RACK E ACESSÓRIOS	R\$ 18.498,37	R\$ 17.124,45	R\$ 13.367,47	R\$ 14.741,38	R\$ 3.756,99
		100%	92,57%	72,26%	79,69%	20,31%
20.5	TOMADAS, CONECTORES E SONORIZAÇÃO	R\$ 3.216,80	R\$ 3.216,80	R\$ 2.071,38	R\$ 2.071,38	R\$ 1.145,42
		100%	100,00%	64,39%	64,39%	35,61%
20.6	CERTIFICAÇÃO	R\$ 4.575,29	R\$ 4.575,29	R\$ 1.941,03	R\$ 1.941,03	R\$ 2.634,26
		100%	100,00%	42,42%	42,42%	57,58%
		R\$ 839.850,00	R\$ 372.430,25	R\$ 211.400,21	R\$ 678.819,96	R\$ 161.030,04
			44,34%	25,17%	80,83%	19,17%
			VALOR MATERIAL COM BDI=	68,02%	R\$ 143.794,42	
			VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=	31,98%	R\$ 67.605,79	
			VALOR TOTAL COM BDI =	100,00%	R\$ 211.400,21	