

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
REFORMA FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ

R. das Nações Unidas, 1101 - Cidade Jardim, São José dos Pinhais - PR, 83035-310  
São José dos Pinhais - PR

	VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA EXECUTADO			CRONOGRAMA PREVISTO	CRONOGRAMA EXECUTADO	ACUMULADO	SALDO
		Mês 01	Mês 02	Mês 03	MES 4 Valor (R\$) Valor (%)	MES 4 Valor (R\$) Valor (%)	Valor (R\$) Valor (%)	Valor (R\$) Valor (%)
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>	<b>217.791,29</b>	<b>21.779,13</b>	<b>21.779,13</b>	<b>21.779,13</b>	<b>21.779,13</b>	<b>87.116,51</b>	<b>130.674,77</b>
1.1	ENGENHEIRO OU ARQUITETO DE OBRA - meio período - 110h/mês (2202)	137.477,12	13.747,71	13.747,71	13.747,71	13.747,71	54.990,85	82.486,27
1.3	MESTRE DE OBRAS - período integral - 220h/mês	80.314,17	8.031,42	8.031,42	8.031,42	8.031,42	32.125,67	48.188,50
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>	<b>21.704,14</b>	<b>3.712,44</b>	<b>298,11</b>	<b>354,89</b>	<b>2.390,84</b>	<b>5.787,57</b>	<b>15.916,57</b>
2.1	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	741,22	741,22	1,37%	1,64%	-	6,55%	26,67%
2.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INEST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANS/CHARGA/DESCARGA	3.876,90	-	-	-	484,61	-	3.876,90
2.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=14 MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 10X PARA FECHAMENTO EXTERNO	2.864,75	2.864,75	-	-	12,50%	0,00%	2.864,75
2.4	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO - ESTIMADOS 100M² LOCADOS POR 10 MESES	3.548,91	106,47	298,11	354,89	382,22	1.114,36	2.434,55
2.5	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIBE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M - ESTIMADOS 100M² LOCADOS POR 10 MESES	10.672,36	-	-	-	1.524,01	1.067,24	9.605,12
<b>3</b>	<b>FASE 01 - ÁREA NOVA</b>	<b>821.620,33</b>	<b>-</b>	<b>4,03%</b>	<b>2,06%</b>	<b>-</b>	<b>16.425,15</b>	<b>805.195,17</b>
3.1	DEMOLIÇÕES	22.898,72	-	-	-	-	2,00%	2,00%
3.2	COBERTURA	12.377,17	-	-	-	66,63%	67%	7.641,25
3.3	PISOS	55.248,54	-	-	-	0,00%	0%	12.377,17
3.4	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	10.651,83	-	-	-	0,00%	0%	100%
3.5	ESTRUTURAS	24.680,47	-	-	-	0,00%	0%	55.248,54
3.6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	81.998,66	-	-	-	0,00%	0%	100%
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	459,83	-	-	-	0,00%	0%	100%
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	26.912,09	-	-	-	0,00%	0%	100%
3.9	CLIMATIZAÇÃO	96.191,39	-	-	-	0,00%	0%	100%
3.10	REVESTIMENTOS	91.994,03	-	-	-	0,00%	0%	100%
3.11	ESQUADRIAS	104.594,64	-	-	-	0,00%	0%	100%
3.12	PINTURAS	29.555,39	-	-	-	0,00%	0%	100%
3.13	LIMPEZA	1.965,62	-	-	-	0,00%	0%	100%
3.14	FASE 01 - ÁREA NOVA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	223.327,57	-	-	-	0	1.167,68	222.159,89
3.15	FASE 01 - ÁREA NOVA - INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA	38.764,38	-	-	-	0	0,52%	1%
<b>4</b>	<b>FASE 02 - COCAPE/DIREÇÃO DO FÓRUM TRABALHISTA</b>	<b>270.608,97</b>	<b>-</b>	<b>4,03%</b>	<b>2,06%</b>	<b>-</b>	<b>66.675,57</b>	<b>203.933,40</b>
4.1	DEMOLIÇÕES	11.393,63	-	-	-	0	0,00%	11.393,63
4.2	PISOS	26.674,75	-	-	-	0	0%	26.674,75
4.3	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	5.864,39	-	-	-	0	0%	5.864,39
4.4	ESTRUTURAS	3.044,75	-	-	-	0	0%	3.044,75
4.5	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	27.256,62	-	-	-	0	0%	27.256,62
4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	73,42	-	-	-	0	0%	73,42
4.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	22.425,21	-	-	-	0	0%	22.425,21
4.8	CLIMATIZAÇÃO	30.123,30	-	-	-	0	0%	30.123,30
4.9	REVESTIMENTOS	34.695,86	-	-	-	0	0%	34.695,86
4.10	ESQUADRIAS	26.617,50	-	-	-	0	0%	26.617,50
4.11	PINTURAS	13.089,43	-	-	-	0	0%	13.089,43
4.12	LIMPEZA	1.093,31	-	-	-	0	0%	1.093,31
4.13	FASE 02 - COCAPE/DIREÇÃO DO FÓRUM TRABALHISTA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	55.787,73	-	-	-	0	0%	55.787,73
4.14	FASE 02 - COCAPE/DIREÇÃO DO FÓRUM - INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA	12.469,08	-	-	-	0	0%	12.469,08
<b>5</b>	<b>FASE 03 - 3ª VARA DO TRABALHO</b>	<b>90.869,97</b>	<b>-</b>	<b>4,03%</b>	<b>2,06%</b>	<b>-</b>	<b>66.675,57</b>	<b>24.194,39</b>
5.1	DEMOLIÇÕES	7.641,36	-	-	-	5.348,95	7.531,53	109,82
5.2	PISOS	29.171,90	-	-	-	70,00%	98,56%	979,51
5.3	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	6.594,30	-	-	-	70,00%	96,64%	3%
5.4	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	71,45	-	-	-	70,00%	100,00%	0%
5.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.202,43	-	-	-	50,02%	71,45%	0%
5.6	REVESTIMENTOS	5.675,56	-	-	-	70,00%	100,00%	3.202,43
						3.972,89	1.665,71	4.009,85

5.7	ESQUADRIAS	21.220,45	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	29,35%	29%	71%
						14.854,31	6.523,34	6.523,34	14.697,11
5.8	PINTURAS	8.198,54	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	30,74%	31%	69%
						5.738,98	8.198,54	8.198,54	-
5.9	LIMPEZA	1.195,66	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	100,00%	100%	0%
						836,57	0,00	-	1.195,66
5.10	FASE 03 - 3ª VARA DO TRABALHO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.898,31	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	0,00%	0%	100%
						5.528,82	7.898,31	7.898,31	-
6	FASE 04 - 5ª VARA DO TRABALHO	68.292,86	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	100,00%	100%	0%
6.1	DEMOLIÇÕES	4.433,47	-	-	-	-	-	-	68.292,86
6.2	PISOS	16.658,44	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	4.433,47
6.3	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	4.983,50	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	100%
6.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.202,43	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	16.658,44
6.5	REVESTIMENTOS	5.341,74	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	100%
6.6	ESQUADRIAS	20.715,78	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	4.983,50
6.7	PINTURAS	5.933,11	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	100%
6.8	LIMPEZA	682,78	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	20.715,78
6.9	FASE 04 - 5ª VARA DO TRABALHO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.341,61	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	5.933,11
									682,78
7	FASE 05 - 1ª VARA DO TRABALHO	114.086,16	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	100%
									6.341,61
7.1	DEMOLIÇÕES	7.854,67	32,618,89	52,142,08	29,276,50	48,69	-	114,037,47	48,69
7.2	PISOS	22.756,44	28,59%	45,70%	25,66%	0,04%	0,00%	99,96%	-
7.3	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	5.974,83	5,891,76	1,793,98	168,93	0,00%	0,00%	7,854,67	-
7.4	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	1.268,31	75,01%	22,84%	2,15%	0,00%	0,00%	1,268,31	0%
7.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.404,01	20,437,69	778,05	1,540,69	0,00%	0,00%	22,756,44	0%
7.6	REVESTIMENTOS	7.195,06	89,81%	3,42%	6,77%	0,00%	0,00%	5,974,83	0%
7.7	ESQUADRIAS	49.002,69	0,00%	5,356,13	616,70	0,00%	0,00%	1,268,31	0%
7.8	PINTURAS	8.218,67	89,68%	769,49	-	0,00%	0,00%	4,404,01	0%
7.9	LIMPEZA	932,72	39,33%	60,67%	0,00%	0,00%	0,00%	4,404,01	0%
7.10	FASE 05 - 1ª VARA DO TRABALHO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.478,76	0,00%	2,442,15	1,961,86	0,00%	0,00%	7,195,06	0%
									8.218,67
8	FASE 06 - 2ª VARA DO TRABALHO	97.850,53	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0%
									932,72
8.1	DEMOLIÇÕES	6.213,47	89,38%	8,71%	1,16%	0,00%	0,00%	99%	0%
8.2	PISOS	22.023,65	5,106,60	1,106,86	-	0,00%	0,00%	6,213,47	0%
8.3	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	5.882,22	82,19%	17,81%	0,00%	0,00%	0,00%	22,023,65	0%
8.4	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	5.381,02	89,81%	6,01%	4,18%	0,00%	0,00%	5,882,22	0%
8.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.013,12	0,00%	5,177,93	704,29	0,00%	0,00%	5,381,02	0%
8.6	REVESTIMENTOS	10.569,34	88,03%	11,97%	-	0,00%	0,00%	5,381,02	0%
8.7	ESQUADRIAS	25.395,96	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,013,12	0%
8.8	PINTURAS	10.426,00	0,00%	48,91%	51,09%	0,00%	0,00%	10,569,34	0%
8.9	LIMPEZA	902,68	33,63%	48,76%	17,61%	0,00%	0,00%	10,569,34	0%
9	FASE 07 - ÁREA DE PÚBLICO SUPERIOR	28.509,81	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,395,96	0%
									10.426,00
9.1	DEMOLIÇÕES	2.764,64	2,296,89	467,75	-	0,00%	0,00%	902,68	0%
9.2	PISOS	10.432,29	83,08%	16,92%	0,00%	0,00%	0,00%	28,509,81	0%
9.3	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	1.710,91	89,81%	6,99%	3,20%	0,00%	0,00%	10,432,29	0%
9.4	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	896,84	0,00%	84,51%	15,49%	0,00%	0,00%	1,710,91	0%
9.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.207,80	0,00%	2,155,74	1,052,06	0,00%	0,00%	896,84	0%
9.6	REVESTIMENTOS	2.752,46	0,00%	67,20%	32,80%	0,00%	0,00%	3,207,80	0%
9.7	ESQUADRIAS	1.186,91	0,00%	76,49%	23,51%	0,00%	0,00%	2,752,46	0%
9.8	PINTURAS	3.129,00	0,00%	865,70	321,20	0,00%	0,00%	1,186,91	0%
9.9	LIMPEZA	427,59	0,00%	72,94%	27,06%	0,00%	0,00%	3,129,00	0%
10	FASE 08 - HALL ENTRADA+OAB+PAB	320.439,89	88,03%	11,97%	0,00%	0,00%	0,00%	427,59	0%
									3.129,00
10.1	DEMOLIÇÕES	18.140,41	4,03%	12,907,79	6,812,63	252,388,57	23,137,23	42,657,65	277,782,25
10.2	PISOS	41.242,92	0,00%	0,86%	1,66%	0,00%	0,00%	13,31%	-
10.3	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	14.700,44	0,00%	31,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18,140,41	0%
10.4	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	13.976,05	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	41,242,92	0%
10.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.828,76	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	14,700,44	0%
10.6	CLIMATIZAÇÃO	8.069,03	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	13,976,05	0%
10.7	REVESTIMENTOS	35.933,11	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,828,76	0%
10.8	ESQUADRIAS	84.539,55	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8.069,03	0%
10.9	PINTURAS	16.960,92	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	35,933,11	0%
10.10	LIMPEZA	1.163,86	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	84,539,55	0%
10.11	FASE 08 - HALL ENTRADA, OAB, PAB - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	73.739,41	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	4,47%	0%	16,960,92
									1.163,86
10.12	FASE 09 - HALL ENTRADA, OAB, PAB - INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA	7.145,43	0,00%	0,00%	0,00%	2,858,17	411,49	411,49	73,739,41

11	FASE 09 - CALÇADAS E JARDINS	173.268,44	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	5,76%	0%	100%
			2.776,70	24.554,38	11.353,54	58.353,22	4.180,33	42.864,95	130.403,49
			1,60%	14,17%	6,55%		2,41%	24,74%	
11.1	JARDIM AOS FUNDOS - HALL 4º VARA DO TRABALHO	44.985,28	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	44.985,28
			0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0%	100%
11.2	JARDIM AOS FUNDOS - ACESSO A 3ª VARA DO TRABALHO	21.664,64	0,00%	52,03%	36,25%	2.537,66	1.709,17	20.836,14	828,50
				-	-	11,71%	7,89%	96%	4%
11.3	JARDIM ACESSO PRINCIPAL DO FÓRUM TRABALHISTA	65.459,96	0,00%	0,00%	0,00%	45.821,90	1.203,04	1.203,04	64.256,82
						70,00%	1,84%	2%	98%
11.4	PASSEIO PÚBLICO - TESTADA RUA DAS NAÇÕES UNIDAS	32.962,75	2.776,70	10.682,51	2.052,47	8.725,53	26,47%	15.511,69	17.451,06
			8,42%	32,41%	6,23%		0,00%	47%	53%
11.5	PASSEIO PÚBLICO - TESTADA RUA JOAQUIM NABUCO	5.314,08	2.599,16	1.446,80	-	1.268,12	1.268,13	5.314,09	(0,00)
				48,91%	27,23%	23,86%	23,86%	-	-
11.6	FASE 09 - CALÇADAS E JARDINS - INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA	2.881,83	-	-	-	-	-	-	2.881,83
			0,00%	0,00%	0,00%		0,00%		
12	FASE 10 - EXTERNA - MUROS E GRADIS	244.685,83	-	-	6.178,82	28.711,03	29.261,19	35.440,01	209.245,83
					2,53%		11,96%	14,48%	
12.1	MURO LATERAL ESQUERDA	72.434,51	-	-	-	21.730,35	29.261,19	29.261,19	43.173,33
			0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	40%	40%	60%
12.2	MURO FUNDOS (DIVISA) - EXISTENTE - MANUTENÇÃO	10.927,29	-	-	-	3.278,19	-	-	10.927,29
			0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	0%	0%	100%
12.3	MURO DELIMITANDO A ÁREA DE SERVIÇO	12.341,64	-	-	-	3.702,49	-	-	12.341,64
			0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	0%	0%	100%
12.4	MURO ESTACIONAMENTO FUNDOS 3ª VARA DO TRABALHO - EXISTENTE - MANUTENÇÃO	2.709,22	-	-	-	-	-	-	2.709,22
			0,00%	0,00%	0,00%		0%	0%	100%
12.5	MURO ENTRE O TERRENO VELHO E O NOVO - DEMOLIÇÃO	13.345,38	-	-	-	-	-	-	13.345,38
			0,00%	0,00%	0,00%		0%	0%	100%
12.6	GRADIL DELIMITAÇÃO DO ESTACIONAMENTO INTERNO - NOVO - 45m	55.336,68	-	-	-	-	-	-	55.336,68
			0,00%	0,00%	0,00%		0%	0%	100%
12.7	FRENTE IMÓVEL RUA DAS NAÇÕES UNIDAS - EXISTENTE - MANUTENÇÃO/ADEQUAÇÃO	49.833,45	-	-	-	-	-	-	49.833,45
			0,00%	0,00%	0,00%		0%	0%	100%
12.8	FRENTE LATERAL IMÓVEL - RUA JOAQUIM NABUCO - EXISTENTE - MANUTENÇÃO	6.178,82	-	-	6.178,82	-	-	6.178,82	-
			0,00%	0,00%	100,00%		0%	100%	0%
12.9	FASE 10 - EXTERNA - MUROS E GRADIS - INFRAESTRUTURA EXTERNA	21.578,85	-	-	-	-	-	-	21.578,85
			0,00%	0,00%	0,00%		0%	0%	100%
	CABEAMENTO ELÉTRICO	9.865,72	-	-	-	-	-	-	9.865,72
			0,00%	0,00%	0,00%		0%	0%	100%
	ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS	1.544,61	-	-	-	-	-	-	1.544,61
			0,00%	0,00%	0,00%		0%	0%	100%
13	FASE 11 - ESTACIONAMENTOS	114.542,64	-	-	-	-	-	-	114.542,64
13.1	ESTACIONAMENTO AOS FUNDOS DO IMÓVEL (área antiga + área a integrar)	32.156,61	-	-	-	-	-	-	32.156,61
			0,00%	0,00%	0,00%		0%	0%	100%
13.2	ESTACIONAMENTO FRENTE (ÁREA ANTIGA + ÁREA A INTEGRAR)	24.791,64	-	-	-	-	-	-	24.791,64
			0,00%	0,00%	0,00%		0%	0%	100%
			0	0	0		0%	0%	100%
14	FASE 12 - PINTURAS EXTERNAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	97.291,39	-	5.001,79	-	-	4.258,05	9.259,84	88.031,55
14.1	PINTURAS EXTERNAS EM PAREDES	44.874,36	-	-	-	-	4.258,05	4.258,05	40.616,31
			0,00%	0,00%	0,00%		9%	9%	91%
14.2	PINTURAS EM TUBULAÇÃO APARENTE - TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO E CORRIMÃO/GUARDA CORPO DO ESTACIONAMENTO DA 1ª VARA DO TRABALHO	2.237,16	-	-	-	-	-	-	2.237,16
			0,00%	0,00%	0,00%		0%	0%	100%
14.3	PINTURAS EM ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	28.699,03	-	5.001,79	-	-	-	5.001,79	23.697,24
			0,00%	17,43%	0,00%		0%	17%	83%
14.4	PINTURAS EM MUROS DE PEDRA	1.380,31	-	-	-	-	-	-	1.380,31
			0,00%	0,00%	0,00%		0%	0%	100%
14.5	EXTINTORES	4.118,63	-	-	-	-	-	-	4.118,63
			0,00%	0,00%	0,00%		0%	0%	100%
14.6	COMUNICAÇÃO VISUAL	908,37	-	-	-	-	-	-	908,37
			0,00%	0,00%	0,00%		0%	0%	100%
14.7	DEMOLIÇÃO DO LAVA CAR	15.073,53	-	-	-	-	-	-	15.073,53
			0,00%	0,00%	0,00%		0%	0%	100%
	TOTAL PARCIAL	2.681.562,25	108.799,04	154.489,04	116.198,20	427.280,46	167.138,79	546.625,08	2.134.937,17
	TOTAL PARCIAL	14,15%	4,06%	5,76%	4,33%	15,93%	6,23%	20,38%	79,62%
	ACUMULADO		108.799,04	263.288,08	379.486,28				
	ACUMULADO		4,06%	9,82%	14,15%				

VALOR MATERIAL COM BDI=	62,45%	R\$ 104.381,39
VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=	37,55%	R\$ 62.757,40
VALOR TOTAL COM BDI =	100,00%	R\$ 167.138,79