

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE APUCARANA
 ENDEREÇO: AV. CENTRAL DO PARANÁ
 LOCAL: APUCARANA/PR
 ÁREA(m²): 1.506,56

CRONOGRAMA EXECUTADO

Item	Descrição	VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA EXECUTADO												CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO		
			Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12	MÊS 13		MÊS 13		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
			%		Valor (R\$)		%		Valor (R\$)		%		Valor (R\$)		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	369.901,24	12.445,58	11.839,48	11.839,48	11.848,94	11.848,94	11.848,94	20.363,71	20.363,71	16.106,33	16.106,33	16.106,33	16.106,33	4,35%	16.106,33	4,35%	16.106,33	52,16%	192.930,43	47,84%	176.970,81	
	Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	142.206,30	5.925,26	5.925,26	5.925,26	5.930,00	5.930,00	5.930,00	5.930,00	5.930,00	5.930,00	5.930,00	5.930,00	5.930,00	4,17%	5.930,00	4,17%	5.930,00	54,20%	77.075,80	45,80%	65.130,50	
	Engenheiro electricista	85.147,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.514,77	8.514,77	4.257,39	4.257,39	4.257,39	4.257,39	5,00%	4.257,39	5,00%	4.257,39	45,00%	38.316,48	55,00%	46.831,26	
	Mestre de Obras	141.941,10	5.914,21	5.914,21	5.914,21	5.918,94	5.918,94	5.918,94	5.918,94	5.918,94	5.918,94	5.918,94	5.918,94	5.918,94	4,17%	5.918,94	4,17%	5.918,94	54,20%	76.932,05	45,80%	65.009,05	
	Placa de Obra	606,10	606,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	606,10	0,00%	0,00	
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	102.516,91	85.614,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	709,32	709,32	0,00	1.773,30	0,00	0,00	2.922,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00	89,48%	91.729,10	10,52%	10.787,81
	Caçambas - remoção de entulhos	7.093,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	709,32	709,32	0,00	1.773,30	0,00	0,00	1.773,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00	70,00%	4.965,24	30,00%	2.127,96
	Ligações de água e esgoto	2.071,76	2.071,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.071,76	0,00%	0,00	
	Instalações Provisórias	50.074,75	50.074,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	50.074,75	0,00%	0,00	
	Locação de Obra + Tapume	33.468,35	33.468,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	33.468,35	0,00%	0,00	
	Demolições calçada e cerca	9.808,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.149,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	11,71%	1.149,00	88,29%	8.659,85	
3	MOVIMENTO DE TERRA	44.590,58	7.512,79	3.094,07	0,00	3.950,46	4.713,87	6.783,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.707,21	0,00%	0,00	0,00%	0,00	66,74%	29.761,77	33,26%	14.828,81	
	Remoção da camada vegetal	7.512,79	7.512,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.512,79	0,00%	0,00	
	Escavações	17.683,92	0,00	3.094,07	0,00	2.674,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.383,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	46,10%	8.151,62	53,90%	9.532,30	
	Reaterro compactado	19.393,87	0,00	0,00	0,00	1.275,99	4.713,87	6.783,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.324,13	0,00%	0,00	0,00%	0,00	72,69%	14.097,36	27,31%	5.296,51	
4	INFRA-ESTRUTURA	99.665,27	0,00	61.707,37	33.380,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59%	4.577,40	0,00%	0,00	95,41%	95.087,87	4,59%	4.577,40	
	Estacas - Fórum	43.820,41	0,00	43.051,72	768,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	43.820,41	0,00%	0,00	
	Blocos - Fórum	25.502,69	0,00	18.655,65	6.847,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	25.502,69	0,00%	0,00	
	Baldrames - Fórum	25.764,77	0,00	0,00	25.764,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	25.764,77	0,00%	0,00	
	Estacas, blocos e baldrames - Reservatório de incêndio	4.577,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	4.577,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.577,40	
5	SUPRA-ESTRUTURA	275.605,01	0,00	0,00	0,00	30.237,77	88.943,49	88.943,49	41.280,97	6.001,46	4.566,11	5.532,43	794,46	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	96,62%	266.300,18	3,38%	9.304,83	
	Pilares - Fórum	30.237,77	0,00	0,00	0,00	30.237,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	30.237,77	0,00%	0,00	
	Vigas - Fórum	74.602,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.586,82	30.586,82	13.428,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	74.602,00	0,00%	0,00	
	Estrutura das Platinbandas - Fórum (pav cobertura)	9.541,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.008,95	5.532,43	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.541,38	0,00%	0,00		
	Vergas	9.585,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.232,60	6.001,46	557,16	0,00	794,46	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.585,68	0,00%	0,00		
	Lajes - Fórum	142.333,35	0,00	0,00	0,00	0,00	58.356,67	58.356,67	25.620,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	142.333,35	0,00%	0,00	
	Pilares, Vigas e Lajes - Reservatório de incêndio	9.304,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.304,83		
6	PAREDES E PAINÉIS	282.102,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.962,78	95.725,19	29.119,57	27.815,27	15.279,28	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	71,57%	201.902,09	28,43%	80.200,73	
	Alvenarias Fechamento Externo/Interna	154.687,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.962,78	95.725,19	9.720,71	0,00	15.279,28	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	154.687,96	0,00%	0,00		
	Alvenarias Platinbanda e Cx D'Água	55.214,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.398,86	27.815,27	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	85,51%	47.214,13	14,49%	8.000,49		
	Divisórias Fórum	72.200,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	72.200,24		
7	ESQUADRIAS	562.959,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,71%	116.569,05	28,46%	160.207,66	30,21%	170.077,68	69,79%	392.881,34	
	Esquadrias de Madeira - Fórum + Guarita	113.248,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	113.248,80		
	Esquadrias em Vidro Temperado - Fórum	42.845,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	42.845,07		
	Portas de Alumínio - Fórum	44.092,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	44.092,21		
	Janelas em alumínio - Fórum	39.180,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359,99	40,00%	15.672,38	79,08%	30.984,76	80,00%	31.344,75	20,00%	7.836,19	
	Janelas Especiais	252.241,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.510,03	40,00%	100.896,68	51,23%	129.222,90	55,00%	138.732,99	45,00%	113.508,76	
	Gradis de Proteção das Janelas - Fórum	71.350,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	71.350,31	
8	COBERTURA	332.169,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75.635,47	48.497,44	22.500,99	0,00	-0,01	9.343,72	0,00	25,12%	83.424,68	39,72%	131.954,04	86,68%	287.931,65	13,32%	44.238,20	
	Estrutura de Cobertura - Fórum + Reservatório	146.633,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75.635,47	48.497,44	22.500,99	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	146.633,89	0,00%	0,00	
	Telhamento - Fórum + Reservatório	161.198,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00%	80.599,06	74,07%	119.402,11	74,07%	119.402,11	25,93%	41.796,00		
	Arremates de cobertura - Fórum + Reservatório	24.337,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.343,72	11,61%	2.825,62	51,57%	12.551,93	89,97%	21.895,65	10,03%	2.442,20		
9	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	16.321,71	0,00	0,00	0,00	1.473,21	0,00	0,00	3.242,24	3.476,55	0,00	0,00	0,00	2.222,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	63,81%	10.414,89	36,19%	5.906,82	

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE APUCARANA
 ENDEREÇO: AV. CENTRAL DO PARANÁ
 LOCAL: APUCARANA/PR
 ÁREA(m²): 1.506,56

CRONOGRAMA EXECUTADO

	VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA EXECUTADO												CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12	MÊS 13		MÊS 13		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
Impermeabilização de Baldrame e piso - Fórum + reservatório	10.666,03	0,00	0,00	0,00	1.473,21	0,00	0,00	3.242,24	3.476,55	0,00	0,00	2.222,89		0,00%		0,00%		97,65%	10.414,89	2,35%	251,14
Isolamento com lâ de rocha (sobre a laje- auditório, arquivo, salas multi-uso)	5.655,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	5.655,68
10 FORRO	115.169,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	115.169,71
Forro - Fórum	115.169,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	115.169,71
11 REVESTIMENTOS INTERNOS	79.319,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.204,65	26.967,87	571,28	21.505,20	0,00		0,00%	0,00	0,00%	0,00	65,87%	52.249,00	34,13%	27.070,43
Chapisco - Fórum + Reserv.	5.341,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.204,65	1.482,71	0,00	653,71			0,00%		0,00%		100,00%	5.341,07	0,00%	0,00
Emboço - Fórum + Reserv.	46.336,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.485,16	0,00	20.851,49			0,00%		0,00%		100,00%	46.336,65	0,00%	0,00
Azulejos	27.070,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	27.070,43
Entelamento para prevenção de trincas - Fórum	571,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	571,28			0,00%		0,00%		100,00%	571,28	0,00%	0,00
12 REVESTIMENTOS EXTERNOS	46.415,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.244,49	35.425,21	0,00	1.800,65	0,00		0,00%	0,00	0,00%	0,00	93,65%	43.470,35	6,35%	2.945,28
Chapisco - Fórum + reserv.	10.407,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.244,49	3.355,91	0,00	146,68			0,00%		0,00%		93,65%	9.747,08	6,35%	660,40
Emboço - Fórum + reserv.	36.008,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.069,30	0,00	1.653,97			0,00%		0,00%		93,65%	33.723,27	6,35%	2.284,88
13 PISOS INTERNOS/EXTERNOS	146.257,08	0,00	0,00	0,00	0,00	27.038,04	0,00	18.606,10	0,00	0,00	22.867,64	0,00		0,00%	0,00	0,00%	0,00	46,84%	68.511,78	53,16%	77.745,30
Preparação de contra piso - fórum e reserv.	65.569,73	0,00	0,00	0,00	0,00	27.038,04	0,00	18.606,10	0,00	0,00	19.925,59			0,00%		0,00%		100,00%	65.569,73	0,00%	0,00
Revestimentos de piso - Fórum	72.979,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	72.979,69
Piso hall - Basalto	2.578,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	2.578,79
Canaletas de concreto - site	5.128,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.942,05			0,00%		0,00%		57,36%	2.942,05	42,64%	2.186,82
14 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	28.865,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		16,77%	4.841,64	28,77%	8.303,80	28,77%	8.303,80	71,23%	20.561,67
Peitoril e Soleiras - Fórum	9.683,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			50,00%	4.841,64	85,75%	8.303,80	85,75%	8.303,80	14,25%	1.379,48
Rodapés - Fórum	19.182,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	19.182,19
15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	126.023,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.816,91	0,00	20.386,78	0,00		0,54%	678,84	1,96%	2.470,41	27,51%	34.674,10	72,49%	91.349,35
Água fria - pontos e distribuição	5.154,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.800,31	0,00	2.353,89			0,00%		0,00%		100,00%	5.154,20	0,00%	0,00
Água fria - registros e reservatório	3.098,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.473,15	0,00	1.440,57			0,00%		0,00%		94,05%	2.913,72	5,95%	184,36
Esgoto - pontos e distribuição	17.782,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.126,23	0,00	6.503,51			0,00%		0,00%		76,65%	13.629,74	23,35%	4.153,06
Esgoto - Caixas	2.563,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	503,18			0,00%		0,00%		19,63%	503,18	80,37%	2.060,17
Drenagem - rede	29.597,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.244,31			0,00%		8,35%	2.470,41	36,20%	10.714,72	63,80%	18.883,01
Drenagem - caixas e canaletas	7.244,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	7.244,22
Sistema de aproveitamento -tubos e reserv.	8.081,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.341,32			8,40%	678,84	0,00%		16,60%	1.341,32	83,40%	6.740,08
Sistema de aproveitamento-registros, torneiras, bombas, etc	1.439,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	1.439,54
Louças	21.225,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	21.225,54
Metais	29.836,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417,22	0,00			0,00%		0,00%		1,40%	417,22	98,60%	29.419,37
16 CLIMATIZAÇÃO	203.632,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,80%	5.711,11	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	203.632,54
Drenos	5.711,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			100,00%	5.711,11	0,00%		0,00%	0,00	100,00%	5.711,11
Redes	74.132,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	74.132,99
Equipamentos	123.788,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	123.788,44
17 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	33.715,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	33.715,92
Instalações de tubulação prevenção de incêndio	12.257,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	12.257,42
Instalações de Hidrantes, bombas e acessórios	21.458,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	21.458,50
18 PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	365.389,19	0,00	12.407,18	13.154,61	18.325,44	0,00	0,00	1.475,44	17.156,86	15.885,00	0,00	0,00	83.999,86	8,16%	29.829,05	2,16%	7.905,24	46,61%	170.309,63	53,39%	195.079,56
Paisagismo	11.201,71	0,00	12.407,18	13.154,61	18.325,44	0,00	0,00	1.475,44	17.156,86	15.885,00	0,00	0,00	83.999,86	8,16%	29.829,05	2,16%	7.905,24	46,61%	170.309,63	53,39%	195.079,56
Estacionamento pavimentado	132.303,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	132.303,69
Calçadas internas	20.145,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			100,00%	20.145,18	0,00%		0,00%	0,00	100,00%	20.145,18
Calçada e grama externa - passeio	29.651,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00%		0,00%	0,00	100,00%	29.651,93

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE APUCARANA
 ENDEREÇO: AV. CENTRAL DO PARANÁ
 LOCAL: APUCARANA/PR
 ÁREA(m²): 1.506,56

		VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA EXECUTADO												CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO		
			Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12	MÊS 13		MÊS 13		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
															%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)					
	Gradil fechamento do terreno	91.905,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83.999,86	8,60%	7.903,84	8,60%	7.905,24	100,00%	91.905,10	0,00%	0,00
	Muro de fechamento do terreno	80.181,58	0,00	12.407,18	13.154,61	18.325,44	0,00	0,00	1.475,44	17.156,86	15.885,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22%	1.780,03	0,00%		97,78%	78.404,53	2,22%	1.777,05
19	PINTURAS	123.651,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41.880,43	0,00%	0,00	6,99%	8.648,24	44,63%	55.182,05	55,37%	68.469,21
	Pintura em muros	8.397,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	8.397,59
	Pintura em paredes internas	29.562,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	29.562,03
	Pintura em paredes externas -textura	21.882,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		39,52%	8.648,24	39,52%	8.648,24	60,48%	13.234,56
	Pintura em esquadria de madeira	8.107,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	8.107,59
	Pintura metálica em estrutura cobertura e gradil	55.537,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41.880,43	0,00%	4.653,38	0,00%		83,79%	46.533,81	16,21%	9.003,24
	Pintura em piso	164,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	164,20
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.002,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.002,17
	Mastros para bandeira	3.759,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	3.759,21
	Banco de Concreto + bicicletário	3.932,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	3.932,29
	Escada Marinho	1.310,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	1.310,67
21	LIMPEZA DA OBRA	3.422,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.422,18
	Limpeza final da obra	3.422,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	3.422,18
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	491.892,13	788,76	0,00	0,00	16.527,46	0,00	0,00	5.665,80	9.542,32	0,00	6.598,11	97.295,66	0,00	22.92%	112.722,30	0,00%	0,00	27,73%	136.418,11	72,27%	355.474,02	
	ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA	788,76	788,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%		100,00%	788,76	0,00%	0,00	
	ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO PRIMÁRIA	37.958,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	37.958,18	
	INFRAESTRUTURA EXTERNA (PARA RAMAIS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO)	34.817,22	0,00	0,00	0,00	16.527,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801,32	0,00	20,23%	7.043,52	0,00%		49,77%	17.328,78	50,23%	17.488,44	
	INFRAESTRUTURA INTERNA	47.918,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.665,80	9.542,32	0,00	6.598,11	0,00	0,00	9,49%	4.548,80	0,00%		45,51%	21.806,23	54,49%	26.112,57	
	CABEAMENTO ELÉTRICO	177.163,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84.275,76	0,00	35,00%	62.007,33	0,00%		47,57%	84.275,76	52,43%	92.888,05	
	INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS	12.561,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	12.561,42	
	COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E CAIXAS DE PISO DO AUDITÓRIO	32.815,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	32.815,81	
	ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS	85.206,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00%	38.342,79	0,00%		0,00%	0,00	100,00%	85.206,19	
	ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS	25.525,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	25.525,58	
	QUADROS ELÉTRICOS E BANCO DE CAPACITORES	37.136,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.218,58	0,00	2,10%	779,86	0,00%		32,90%	12.218,58	67,10%	24.917,77	
23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	29.910,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	29.910,61	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	29.910,61	
	ATERRAMENTO	16.345,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	16.345,98	0,00%		0,00%	0,00	100,00%	16.345,98	
	CAPTAÇÃO E DESCIDAS	11.839,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	11.839,25	0,00%		0,00%	0,00	100,00%	11.839,25	
	EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	1.725,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	1.725,38	0,00%		0,00%	0,00	100,00%	1.725,38	
24	ALARME DE INCÊNDIO	9.432,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.412,07	0,00	0,00	0,00	6,21%	586,05	0,00%	0,00	14,97%	1.412,07	85,03%	8.020,62	
	INFRAESTRUTURA	1.998,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.412,07	0,00	0,00	0,00	29,33%	586,05	0,00%		70,67%	1.412,07	29,33%	586,06	
	EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO	7.434,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	7.434,56	
25	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME	101.630,24	0,00	0,00	0,00	7.029,07	0,00	0,00	0,00	1.431,62	0,00	0,00	455,98	0,00	46,26%	47.017,84	0,00%	0,00	8,77%	8.916,67	91,23%	92.713,57	
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	14.605,99	0,00	0,00	0,00	7.029,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455,98	0,00	18,76%	2.740,08	0,00%		51,25%	7.485,05	48,75%	7.120,94	
	INFRAESTRUTURA INTERNA	10.320,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.431,62	0,00	0,00	0,00	0,00	41,13%	4.244,41	0,00%		13,87%	1.431,62	86,13%	8.888,45	
	CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	36.369,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00%	18.184,99	0,00%		0,00%	0,00	100,00%	36.369,98	
	TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS	7.780,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	7.780,04	0,00%		0,00%	0,00	100,00%	7.780,04	
	ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	525,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%		0,00%	0,00	100,00%	525,06	
	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	28.136,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00%	14.068,32	0,00%		0,00%	0,00	100,00%	28.136,64	
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	3.892,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%		0,00%	0,00	100,00%	3.892,47	
26	1º TERMO ADITIVO	-33.501,46	0,00	0,00	0,00	-2.285,10	-104,70	-2.762,11	0,00	-4.780,15	-772,24	-16.476,31	-2.838,65	-104,70	0,31%	-104,70	0,31%	-104,70	90,23%	-30.228,66	9,77%	-3.272,80	

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE APUCARANA
 ENDEREÇO: AV. CENTRAL DO PARANÁ
 LOCAL: APUCARANA/PR
 ÁREA(m²): 1.506,56

CRONOGRAMA EXECUTADO

	VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA EXECUTADO												CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12	MÊS 13		MÊS 13		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
Engenheiro eletrcista	-2.093,98	0,00	0,00	0,00	0,00	-104,70	-104,70	0,00	-209,40	-104,70	-104,70	-104,70	-104,70	5,00%	-104,70	5,00%	-104,70	45,00%	-942,29	55,00%	-1.151,69
Alvenarias Fechamento Externo/Interna	-10.629,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2.657,41	0,00	-4.570,75	-667,54	0,00	-2.733,95		0,00%		0,00%		100,00%	-10.629,65	0,00%	0,00
Alvenarias Plátibanda e Cx D'Água	-18.492,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-16.371,61	0,00		0,00%		0,00%		88,53%	-16.371,61	11,47%	-2.121,12
Muro de fechamento do terreno	-2.285,10	0,00	0,00	0,00	-2.285,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00%		0,00%		100,00%	-2.285,10	0,00%	0,00
27 2º TERMO ADITIVO	22.266,17	0,00	0,00	22.266,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	22.266,17	0,00%	0,00
Estacas - Fórum	21.785,54	0,00	0,00	21.785,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%		100,00%	21.785,54	0,00%	0,00
Blocos - Fórum	480,63	0,00	0,00	480,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%		0,00%		100,00%	480,63	0,00%	0,00
28 3º TERMO ADITIVO	69.429,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.926,60	39.147,81	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	90,85%	63.074,41	9,15%	6.355,05
Estrutura das Plátibandas - Fórum (pav cobertura)	2.439,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.439,51	0,00		0,00%		0,00%		100,00%	2.439,51	0,00%	0,00
Alvenarias Plátibanda e Cx D'Água	14.587,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.587,63	0,00		0,00%		0,00%		100,00%	14.587,63	0,00%	0,00
Chapisco - Fórum + reserv.	4.361,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.361,66	0,00		0,00%		0,00%		100,00%	4.361,66	0,00%	0,00
Emboço - Fórum + reserv.	15.100,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.100,50	0,00		0,00%		0,00%		100,00%	15.100,50	0,00%	0,00
Estrutura de Cobertura - Fórum +Reservatório	26.585,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.926,60	2.658,51	0,00		0,00%		0,00%		100,00%	26.585,11	0,00%	0,00
Pintura em paredes externas -textura	6.355,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00%		0,00%		0,00%	0,00	100,00%	6.355,05
TOTAL (R\$)	4.057.756,28	106.361,99	89.048,10	80.640,76	87.107,25	105.401,60	208.196,52	155.197,70	200.885,86	206.695,09	79.294,90	213.580,53	112.793,81	11,14%	451.870,21	8,27%	335.491,02	48,81%	1.980.695,13	51,19%	2.077.061,15
		2,62%	2,19%	1,99%	2,15%	2,60%	5,13%	3,82%	4,95%	5,09%	1,95%	5,26%	2,78%								
		106.361,99	195.410,09	276.050,85	363.158,10	468.559,70	676.756,22	831.953,92	1.032.839,78	1.239.534,87	1.318.829,77	1.532.410,30	1.645.204,11								
		2,62%	4,82%	6,80%	8,95%	11,55%	16,68%	20,50%	25,45%	30,55%	32,50%	37,76%	40,54%								
		VALOR MATERIAL COM BDI=		64,06%	R\$ 214.927,07																
		VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=		35,94%	R\$ 120.563,95																
		VALOR TOTAL COM BDI =		100,00%	R\$ 335.491,02																