

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

	VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO		
		MÊS 03		MÊS 03		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)					
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	369.901,24	3,20%	11.839,48	3,20%	11.839,48	9,77%	36.124,53	90,23%	333.776,72
	Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	142.206,30	4,17%	5.925,26	4,17%	5.925,26	12,50%	17.775,79	87,50%	124.430,51
	Engenheiro eletricista	85.147,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	85.147,74
	Mestre de Obras	141.941,10	4,17%	5.914,21	4,17%	5.914,21	12,50%	17.742,64	87,50%	124.198,46
	Placa de Obra	606,10	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	5,10%	5.226,85	0,00%	0,00	83,51%	85.614,86	16,49%	16.902,05
	Caçambas - remoção de entulhos	7.093,20	4,55%	322,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.093,20
	Ligações de água e esgoto	2.071,76	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.071,76	0,00%	0,00
	Instalações Provisórias	50.074,75	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	50.074,75	0,00%	0,00
	Locação de Obra + Tapume	33.468,35	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	33.468,35	0,00%	0,00
	Demolições calçada e cerca	9.808,85	50,00%	4.904,43	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.808,85
3	MOVIMENTO DE TERRA	44.590,58	7,93%	3.536,78	0,00%	0,00	23,79%	10.606,86	76,21%	33.983,72
	Remoção da camada vegetal	7.512,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.512,79	0,00%	0,00
	Escavações	17.683,92	20,00%	3.536,78	0,00%	0,00	17,50%	3.094,07	82,50%	14.589,85
	Reaterro compactado	19.393,87	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	19.393,87
4	INFRA-ESTRUTURA	99.665,27	7,64%	7.615,73	33,49%	33.380,50	95,41%	95.087,87	4,59%	4.577,40
	Estacas - Fórum	43.820,41	1,75%	768,69	1,75%	768,69	100,00%	43.820,41	0,00%	0,00
	Blocos - Fórum	25.502,69	26,85%	6.847,04	26,85%	6.847,04	100,00%	25.502,69	0,00%	0,00
	Baldrames - Fórum	25.764,77	0,00%	0,00	100,00%	25.764,77	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	100,00%	4.577,40
5	SUPRA-ESTRUTURA	275.605,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	275.605,01
	Pilares - Fórum	30.237,77	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	30.237,77
	Vigas - Fórum	74.602,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	74.602,00
	Estrutura das Platibandas - Fórum (pav cobertura)	9.541,38	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.541,38
	Vergas	9.585,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.585,68
	Lajes - Fórum	142.333,35	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	142.333,35
	Pilares, Vigas e Lajes - Reservatório de incêndio	9.304,83	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	100,00%	282.102,82
	Alvenarias Fechamento Externo/interna	154.687,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	154.687,96
	Alvenarias Platibanda e Cx D'Água	55.214,62	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	55.214,62
	Divisórias Fórum	72.200,24	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	100,00%	562.959,02
	Esquadrias de Madeira - Fórum + Guarita	113.248,80	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	100,00%	42.845,07
	Portas de Alumínio - Fórum	44.092,21	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	100,00%	39.180,94
	Janelas Especiais	252.241,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	252.241,69
	Gradis de Proteção das Janelas - Fórum	71.350,31	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%	0,00	100,00%	332.169,85
	Estrutura de Cobertura - Fórum + Reservatório	146.633,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	146.633,89
	Telhamento - Fórum+ Reservatório	161.198,11	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	161.198,11
	Arremates de cobertura - Fórum + Reservatório	24.337,85	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	24.337,85
9	IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	16.321,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	16.321,71
	Impermeabilização de Baldrame e piso - Fórum + reservatório	10.666,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	10.666,03
	Isolamento com lã 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	100,00%	5.655,68
10	FORRO	115.169,71	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	100,00%	115.169,71
11	REVESTIMENTOS INTERNOS	79.319,43	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	79.319,43
	Chapisco - Fórum + Reserv.	5.341,07	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.341,07
	Emboço - Fórum + Reserv.	46.336,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	46.336,65
	Azulejos	27.070,43	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	27.070,43

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

	VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
		MÊS 03		MÊS 03		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)				
Entelamento para prevenção de trincas - Fórum	571,28	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	571,28
12 REVESTIMENTOS EXTERNOS	46.415,63	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	46.415,63
Chapisco - Fórum + reserv.	10.407,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	10.407,48
Emboço - Fórum + reserv.	36.008,15	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	36.008,15
13 PISOS INTERNOS/EXTERNOS	146.257,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	146.257,08
Preparação de contra piso - fórum e reserv.	65.569,73	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	65.569,73
Revestimentos de piso - Fórum	72.979,69	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	100,00%	2.578,79
Canaletas de concreto - site	5.128,87	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.128,87
14 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	28.865,47	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	28.865,47
Peitoril e Soleiras - Fórum	9.683,28	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.683,28
Rodapés - Fórum	19.182,19	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	100,00%	126.023,45
Água fria - pontos e distribuição	5.154,20	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.154,20
Água fria - registros e reservatório	3.098,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.098,08
Esgoto - pontos e distribuição	17.782,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	17.782,80
Esgoto - Caixas	2.563,35	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.563,35
Drenagem - rede	29.597,73	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	29.597,73
Drenagem - caixas e canaletas	7.244,22	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	100,00%	8.081,40
Sistema de aproveitamento -registros, torneiras, bombas, etc	1.439,54	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	100,00%	21.225,54
Metais	29.836,59	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	29.836,59
16 CLIMATIZAÇÃO	203.632,54	0,00%	0,00	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	100,00%	5.711,11
Redes	74.132,99	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	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	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	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	100,00%	21.458,50
18 PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	365.389,19	16,73%	61.131,12	3,60%	13.154,61	7,00%	25.561,79	93,00%	339.827,40
Paisagismo	11.201,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	11.201,71
Estacionamento pavimentado	132.303,69	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	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	100,00%	29.651,93
Gradil fechamento do terreno	91.905,10	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	91.905,10
Muro de fechamento do terreno	80.181,58	76,24%	61.131,12	16,41%	13.154,61	31,88%	25.561,79	68,12%	54.619,79
19 PINTURAS	123.651,26	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	123.651,26
Pintura em muros	8.397,59	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	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	100,00%	21.882,80
Pintura em esquadria de madeira	8.107,59	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	100,00%	55.537,05
Pintura em piso	164,20	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	100,00%	9.002,17
Mastros para bandeira	3.759,21	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	100,00%	3.932,29
Escada Marinheiro	1.310,67	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	100,00%	3.422,18
Limpeza final da obra	3.422,18	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.422,18
22 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	491.892,13	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,16%	788,76	99,84%	491.103,36
ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA	788,76	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	788,76	0,00%	0,00

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

	VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
		MÊS 03		MÊS 03		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)				
ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO PRIMÁRIA	37.958,18	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%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	34.817,22
INFRAESTRUTURA INTERNA	47.918,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	47.918,80
CABEAMENTO ELÉTRICO	177.163,81	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	177.163,81
INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS	12.561,42	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	100,00%	32.815,81
ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS	85.206,19	0,00%	0,00	0,00%	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	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	100,00%	37.136,35
23 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	29.910,61	0,00%	0,00	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	100,00%	16.345,98
CAPTAÇÃO E DESCIDAS	11.839,25	0,00%	0,00	0,00%	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	100,00%	1.725,38
24 ALARME DE INCÊNDIO	9.432,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.432,69
INFRAESTRUTURA	1.998,13	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.998,13
EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO	7.434,56	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%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	101.630,24
INFRAESTRUTURA EXTERNA	14.605,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	14.605,99
INFRAESTRUTURA INTERNA	10.320,07	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	10.320,07
CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	36.369,98	0,00%	0,00	0,00%	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	100,00%	7.780,04
ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	525,06	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	100,00%	28.136,64
CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	3.892,47	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%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	-33.501,46
Engenheiro eletricista	-2.093,98	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	-2.093,98
Alvenarias Fechamento Externo/interna	-10.629,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	-10.629,65
Alvenarias Platinbanda e Cx D'Água	-18.492,73	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	-18.492,73
Muro de fechamento do terreno	-2.285,10	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	-2.285,10
27 2º TERMO ADITIVO	22.266,17	0,00%	0,00	100,00%	22.266,17	100,00%	22.266,17	0,00%	0,00
Estacas - Fórum	21.785,54	0,00%	0,00	100,00%	21.785,54	100,00%	21.785,54	0,00%	0,00
Blocos - Fórum	480,63	0,00%	0,00	100,00%	480,63	100,00%	480,63	0,00%	0,00
TOTAL (R\$)	3.988.326,82	2,24%	89.349,96	2,02%	80.640,76	6,92%	276.050,85	93,08%	3.712.275,97
				VALOR MATERIAL COM BDI=		64,06%	R\$ 51.661,24		
				VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=		35,94%	R\$ 28.979,52		
				VALOR TOTAL COM BDI =		100,00%	R\$ 80.640,76		