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

			CRONOGRAMA EXECUTADO					CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO					
								MÊS 06		MÊS 06		ACUMULADO		SALDO	
		VALOR TOTAL (R$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	%	Valor (R$)	%	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	4,35%	16.106,33	3,20%	11.848,94	19,38%	71.671,35	80,62%	298.229,90
	Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	142.206,30	5.925,26	5.925,26	5.925,26	5.930,00	5.930,00	4,17%	5.930,00	4,17%	5.930,00	25,01%	35.565,79	74,99%	106.640,51
	Engenheiro eletricista	85.147,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00%	4.257,39	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	85.147,74
	Mestre de Obras	141.941,10	5.914,21	5.914,21	5.914,21	5.918,94	5.918,94	4,17%	5.918,94	4,17%	5.918,94	25,01%	35.499,46	74,99%	106.441,64
	Placa de Obra	606,10	606,10	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	0,69%	709,32	0,69%	709,32	84,20%	86.324,18	15,80%	16.192,73
	Caçambas - remoção de entulhos	7.093,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00%	709,32	10,00%	709,32	10,00%	709,32	90,00%	6.383,88
	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	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	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	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	100,00%	9.808,85
3	**MOVIMENTO DE TERRA**	**44.590,58**	7.512,79	3.094,07	0,00	3.950,46	4.713,87	17,40%	7.757,55	15,21%	6.783,37	58,43%	26.054,56	41,57%	18.536,02
	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	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	32,62%	5.768,54	67,38%	11.915,38
	Reaterro compactado	19.393,87	0,00	0,00	0,00	1.275,99	4.713,87	40,00%	7.757,55	34,98%	6.783,37	65,86%	12.773,23	34,14%	6.620,64
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	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	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	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	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	100,00%	4.577,40
5	**SUPRA-ESTRUTURA**	**275.605,01**	0,00	0,00	0,00	30.237,77	88.943,49	46,44%	127.991,86	32,27%	88.943,49	75,52%	208.124,75	24,48%	67.480,26
	Pilares - Fórum	30.237,77	0,00	0,00	0,00	30.237,77	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	59,00%	44.015,18	41,00%	30.586,82	82,00%	61.173,64	18,00%	13.428,36
	Estrutura das Platibandas - Fórum (pav cobertura)	9.541,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.541,38
	Vergas	9.585,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.585,68
	Lajes - Fórum	142.333,35	0,00	0,00	0,00	0,00	58.356,67	59,00%	83.976,68	41,00%	58.356,67	82,00%	116.713,34	18,00%	25.620,01
	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	100,00%	9.304,83
6	**PAREDES E PAINÉIS**	**282.102,82**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,71%	38.671,99	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	25,00%	38.671,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	154.687,96
	Alvenarias Platibanda e Cx D´Agua	55.214,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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%	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	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%	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	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	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	100,00%	39.180,94
	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	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%	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	22,07%	73.316,95	22,77%	75.635,47	22,77%	75.635,47	77,23%	256.534,38
	Estrutura de Cobertura - Fórum +Reservatório	146.633,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00%	73.316,95	51,58%	75.635,47	51,58%	75.635,47	48,42%	70.998,42
	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	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%	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	1.473,21	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	9,03%	1.473,21	90,97%	14.848,50
	Impermeabilização de Baldrame e piso - Fórum + reservatório	10.666,03	0,00	0,00	0,00	1.473,21	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	13,81%	1.473,21	86,19%	9.192,82
	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%	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	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	100,00%	115.169,71
11	**REVESTIMENTOS INTERNOS**	**79.319,43**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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%	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%	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%	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	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%	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%	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%	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%	0,00	18,49%	27.038,04	18,49%	27.038,04	81,51%	119.219,04
	Preparação de contra piso - fórum e reserv.	65.569,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	41,24%	27.038,04	41,24%	27.038,04	58,76%	38.531,69
	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	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	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	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%	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%	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%	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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	126.023,45
	Agua fria - pontos e distribuição	5.154,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.154,20
	Água fria - registros e reservatório	3.098,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.098,08
	Esgoto - pontos e distribuição	17.782,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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%	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%	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%	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	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%	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	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%	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%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	203.632,54

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

			CRONOGRAMA EXECUTADO					CRONOGRAMA PREVISTO MÊS 06		CRONOGRAMA EXECUTADO MÊS 06		ACUMULADO		SALDO	
		VALOR TOTAL (R$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)
	Drenos	5.711,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.711,11
	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	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	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	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	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	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	5,55%	20.261,89	0,00%	0,00	12,01%	43.887,23	87,99%	321.501,96
	Paisagismo	11.201,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	11.201,71
	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	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%	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	100,00%	29.651,93
	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	100,00%	91.905,10
	Muro de fechamento do terreno	80.181,58	0,00	12.407,18	13.154,61	18.325,44	0,00	25,27%	20.261,89	0,00%	0,00	54,73%	43.887,23	45,27%	36.294,35
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	100,00%	123.651,26
	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	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	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	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%	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	100,00%	55.537,05
	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	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	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	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	100,00%	3.932,29
	Escada Marinheiro	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	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	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	100,00%	3.422,18
22	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	**491.892,13**	788,76	0,00	0,00	16.527,46	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	3,52%	17.316,22	96,48%	474.575,90
	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	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	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	47,47%	16.527,46	52,53%	18.289,76
	INFRAESTRUTURA INTERNA	47.918,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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%	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%	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	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	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	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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	0,00%	0,00	6,92%	7.029,07	93,08%	94.601,17
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	14.605,99	0,00	0,00	0,00	7.029,07	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	48,12%	7.029,07	51,88%	7.576,92
	INFRAESTRUTURA INTERNA	10.320,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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%	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%	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%	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	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	100,00%	3.892,47
26	**1º TERMO ADITIVO**	**-33.501,46**	0,00	0,00	0,00	-2.285,10	-104,70	8,24%	-2.762,11	8,24%	-2.762,11	15,38%	-5.151,91	84,62%	-28.349,55
	Engenheiro eletricista	-2.093,98	0,00	0,00	0,00	0,00	-104,70	5,00%	-104,70	5,00%	-104,70	10,00%	-209,40	90,00%	-1.884,58
	Alvenarias Fechamento Externo/interna	-10.629,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00%	-2.657,41	25,00%	-2.657,41	25,00%	-2.657,41	75,00%	-7.972,24
	Alvenarias Platibanda e Cx D´Agua	-18.492,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	-2.285,10	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	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	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	100,00%	480,63	0,00%	0,00
	TOTAL (R$)	**3.988.326,82**	**106.361,99**	**89.048,10**	**80.640,76**	**87.107,25**	**105.401,60**	7,07%	**282.053,78**	5,22%	**208.196,52**	16,97%	**676.756,22**	83,03%	**3.311.570,60**
			2,67%	2,23%	2,02%	2,18%	2,64%								
			106.361,99	195.410,09	276.050,85	363.158,10	468.559,70								
			2,67%	4,90%	6,92%	9,11%	11,75%								

VALOR MATERIAL COM BDI=	**64,06%**	**R$ 133.377,84**
VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=	**35,94%**	**R$ 74.818,68**
VALOR TOTAL COM BDI =	**100,00%**	**R$ 208.196,52**