

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE FOZ DO IGUAÇU
 ENDEREÇO: AVENIDA PARANÁ X AVENIDA CARLOS GOMES
 LOCAL: FOZ DO IGUAÇU/PR
 ÁREA(m²): 1.819,15

	Valor Total (R\$)	CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO		
		MÊS 16		MÊS 16		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)					
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	314.840,53	5,15%	16.226,29	5,15%	16.226,29	69,00%	217.253,43	31,00%	97.587,10
	Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	128.892,97	4,17%	5.370,54	4,17%	5.370,54	66,67%	85.928,64	33,33%	42.964,32
	Engenheiro eletricista	53.705,40	10,00%	5.370,54	10,00%	5.370,54	80,00%	42.964,32	20,00%	10.741,08
	Mestre de Obras	131.645,11	4,17%	5.485,21	4,17%	5.485,21	66,67%	87.763,40	33,33%	43.881,70
	Placa de Obra	597,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	597,06	0,00%	0,00
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	97.781,61	0,00%	0,00	1,76%	1.723,17	91,60%	89.569,68	8,40%	8.211,93
	Caçambas - remoção de entulhos	17.231,68	0,00%	0,00	10,00%	1.723,17	60,00%	10.339,01	40,00%	6.892,67
	Ligações de água e esgoto	1.671,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	21,08%	352,39	78,92%	1.319,26
	Instalações Provisórias	50.731,32	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	50.731,32	0,00%	0,00
	Locação de Obra	12.108,18	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	12.108,18	0,00%	0,00
	Tapumes	16.038,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	16.038,79	0,00%	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	50.726,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	50.726,60	0,00%	0,00
	Remoção da camada vegetal	7.208,20	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.208,20	0,00%	0,00
	Escavações - fundações e infraestruturas	20.232,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	20.232,08	0,00%	0,00
	Reaterro - entre baldrames e de valas	15.836,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	15.836,80	0,00%	0,00
	Terraplanagem	7.449,52	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.449,52	0,00%	0,00
4	INFRA-ESTRUTURA	387.542,91	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	387.542,91	0,00%	0,00
	Estacas - Fórum	158.998,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	158.998,65	0,00%	0,00
	Blocos - Fórum	58.305,13	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	58.305,13	0,00%	0,00
	Baldrames - Fórum	80.148,21	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	80.148,21	0,00%	0,00
	Estacas - Arquivo	42.271,90	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	42.271,90	0,00%	0,00
	Blocos - Arquivo	17.565,64	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	17.565,64	0,00%	0,00
	Baldrames - Arquivo	15.915,95	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	15.915,95	0,00%	0,00
	Estacas - Guarita	8.899,35	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	8.899,35	0,00%	0,00
	Blocos - Guarita	3.978,19	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.978,19	0,00%	0,00
	Baldrames - Guarita	1.459,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.459,89	0,00%	0,00
5	SUPRA-ESTRUTURA	373.776,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	373.776,04	0,00%	0,00
	Vergas	8.097,87	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	8.097,87	0,00%	0,00
	Pilares - Fórum (pav barrilete)	20.019,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	20.019,68	0,00%	0,00
	Vigas - Fórum (pav barrilete)	106.545,75	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	106.545,75	0,00%	0,00
	Lajes - Fórum (pav barrilete)	182.222,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	182.222,82	0,00%	0,00
	Pilares - Fórum (pav cobertura)	1.941,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.941,16	0,00%	0,00
	Vigas - Fórum (pav cobertura)	9.913,21	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.913,21	0,00%	0,00
	Estrutura das Platibandas - Fórum (pav cobertura)	13.068,50	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	13.068,50	0,00%	0,00
	Pilares - Arquivo (pav térreo)	5.934,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.934,93	0,00%	0,00
	Vigas - Arquivo (pav térreo)	9.361,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.361,79	0,00%	0,00
	Estrutura das Platibandas - Arquivo (cobertura)	2.895,75	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.895,75	0,00%	0,00
	Pilares - Guarita (pav térreo)	3.426,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.426,30	0,00%	0,00
	Vigas - Guarita (pav térreo)	5.737,92	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.737,92	0,00%	0,00
	Lajes - Guarita (pav térreo)	4.610,36	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.610,36	0,00%	0,00
6	PAREDES E PAINÉIS	394.690,85	0,68%	2.687,23	0,36%	1.403,94	99,67%	393.407,56	0,33%	1.283,29
	Alvenarias Fórum	113.757,46	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	113.757,46	0,00%	0,00
	Alvenarias Arquivo	23.474,98	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	23.474,98	0,00%	0,00
	Alvenarias Guarita	4.197,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.197,89	0,00%	0,00
	Divisórias Fórum	247.163,19	1,09%	2.687,23	0,57%	1.403,94	99,48%	245.879,90	0,52%	1.283,29
	Divisórias Arquivo	6.097,33	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.097,33	0,00%	0,00
7	ESQUADRIAS	391.188,82	16,17%	63.250,13	1,82%	7.115,74	37,38%	146.215,84	62,62%	244.972,99
	Esquadrias de Madeira - Fórum	99.322,39	50,00%	49.661,20	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	99.322,39
	Esquadrias de Madeira - Arquivo	2.534,33	50,00%	1.267,17	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.534,33
	Esquadrias de Madeira - Guarita	648,56	50,00%	324,28	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	648,56
	Portas de Alumínio - Fórum	7.304,53	0,00%	0,00	0,00%	0,00	59,25%	4.327,71	40,75%	2.976,82
	Portas de Alumínio - Arquivo	4.774,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.774,31
	Portas de Alumínio - Guarita	1.081,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.081,93
	Esquadrias em Vidro Temperado - Fórum	53.087,58	0,00%	0,00	13,40%	7.115,74	13,40%	7.115,74	86,60%	45.971,84
	Janelas em alumínio - Fórum	123.768,13	8,94%	11.062,90	0,00%	0,00	91,06%	112.705,23	8,94%	11.062,90
	Janelas em Alumínio - Arquivo	18.691,66	5,00%	934,58	0,00%	0,00	95,00%	17.757,08	5,00%	934,58
	Janelas em Alumínio - Guarita	6.157,26	0,00%	0,00	0,00%	0,00	70,00%	4.310,08	30,00%	1.847,18
	Gradis de Proteção das Janelas - Fórum	61.482,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	61.482,05
	Gradis de Proteção das Janelas - Arquivo	9.285,11	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.285,11
	Gradis de Proteção das Janelas - Guarita	3.050,98	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.050,98
8	COBERTURA	490.805,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	490.805,04	0,00%	0,00
	Estrutura de Cobertura - Fórum	162.235,55	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	162.235,55	0,00%	0,00
	Telhamento - Fórum	218.139,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	218.139,82	0,00%	0,00
	Arremates de cobertura - Fórum	28.585,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	28.585,71	0,00%	0,00
	Estrutura de Cobertura - Arquivo	26.141,28	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	26.141,28	0,00%	0,00
	Telhamento - Arquivo	35.149,22	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	35.149,22	0,00%	0,00
	Arremates de cobertura - Arquivo	5.484,43	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.484,43	0,00%	0,00
	Estrutura de Cobertura - Guarita	5.487,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.487,67	0,00%	0,00
	Telhamento - Guarita	7.378,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.378,65	0,00%	0,00
	Arremates de cobertura - Guarita	2.202,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.202,71	0,00%	0,00

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE FOZ DO IGUAÇU
 ENDEREÇO: AVENIDA PARANÁ X AVENIDA CARLOS GOMES
 LOCAL: FOZ DO IGUAÇU/PR
 ÁREA(m²): 1.819,15

	Valor Total (R\$)	CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
		MÊS 16		MÊS 16		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)				
9 IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	17.039,59	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	17.039,59	0,00%	0,00
Impermeabilização de Baldrame e piso - Fórum	14.296,22	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	14.296,22	0,00%	0,00
Impermeabilização de Baldrame e piso - Arquivo	2.561,72	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.561,72	0,00%	0,00
Impermeabilização de Baldrame e piso - Guarita	181,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	181,65	0,00%	0,00
10 FORRO	150.396,00	20,00%	30.079,20	0,00%	0,00	3,57%	5.371,92	96,43%	145.024,07
Forro de gesso acartondo removível - Fórum	127.848,20	20,00%	25.569,64	0,00%	0,00	4,20%	5.371,92	95,80%	122.476,28
Forro de gesso acartondo removível - Arquivo	21.967,82	20,00%	4.393,56	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	21.967,82
Forro de gesso acartondo removível - Guarita	579,98	20,00%	116,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	579,98
11 REVESTIMENTOS INTERNOS	91.699,25	6,22%	5.703,19	5,58%	5.117,81	99,36%	91.113,87	0,64%	585,38
Chapisco - Fórum	5.646,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.646,51	0,00%	0,00
Emboço - Fórum	41.892,64	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	41.892,64	0,00%	0,00
Revestimento em azulejos - Fórum	21.777,24	5,00%	1.088,86	5,00%	1.088,86	100,00%	21.777,24	0,00%	0,00
Entelamento para prevenção de trincas - Fórum	1.403,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.403,71	0,00%	0,00
Chapisco - Arquivo	1.253,73	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.253,73	0,00%	0,00
Emboço - Arquivo	9.301,66	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.301,66	0,00%	0,00
Revestimento em azulejos - Arquivo	8.057,90	50,00%	4.028,95	50,00%	4.028,95	100,00%	8.057,90	0,00%	0,00
Entelamento para prevenção de trincas - Arquivo	309,58	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	309,58	0,00%	0,00
Revestimentos Guarita	2.056,28	28,47%	585,38	0,00%	0,00	71,53%	1.470,89	28,47%	585,38
12 REVESTIMENTOS EXTERNOS	68.287,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	68.287,79	0,00%	0,00
Chapisco - Fórum	6.581,56	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.581,56	0,00%	0,00
Emboço - Fórum	48.829,92	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	48.829,92	0,00%	0,00
Chapisco - Arquivo	1.290,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.290,71	0,00%	0,00
Emboço - Arquivo	9.576,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.576,01	0,00%	0,00
Chapisco - Guarita	238,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	238,69	0,00%	0,00
Emboço - Guarita	1.770,90	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.770,90	0,00%	0,00
13 PISOS INTERNOS/EXTERNOS	163.127,18	3,22%	5.259,98	3,53%	5.754,58	99,21%	161.834,97	0,79%	1.292,21
Piso bruto - Fórum	69.511,66	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	69.511,66	0,00%	0,00
Revestimentos de piso - Fórum	67.581,40	7,78%	5.259,98	6,50%	4.394,86	98,72%	66.716,27	1,28%	865,13
Piso bruto - Fórum - Arquivo	12.316,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	12.316,16	0,00%	0,00
Revestimentos de piso - Arquivo	12.806,71	0,00%	0,00	10,62%	1.359,73	100,00%	12.806,71	0,00%	0,00
Piso bruto - Guarita	484,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	484,16	0,00%	0,00
Revestimentos de piso - Guarita	427,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	427,08
14 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	39.259,58	23,50%	9.224,50	0,67%	264,15	45,29%	17.782,12	54,71%	21.477,46
Peitoril e Soleiras - Fórum	14.337,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	14.337,48	0,00%	0,00
Rodapés - Fórum	18.449,00	50,00%	9.224,50	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	18.449,00
Peitoril e Soleiras - Arquivo	2.767,94	0,00%	0,00	9,54%	264,15	100,00%	2.767,94	0,00%	0,00
Rodapés - Arquivo	2.761,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.761,16
Peitoril e Soleiras - Guarita	729,53	0,00%	0,00	0,00%	0,00	92,76%	676,70	7,24%	52,83
Rodapés - Guarita	214,47	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	214,47
15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	189.898,49	2,95%	5.607,91	5,25%	9.971,27	68,92%	130.883,26	31,08%	59.015,23
Pontos água/esgoto - Fórum	23.034,53	2,27%	523,87	0,00%	0,00	97,73%	22.510,67	2,27%	523,87
Registros - Fórum	3.308,13	50,00%	1.654,07	0,00%	0,00	50,00%	1.654,07	50,00%	1.654,07
Louças - Fórum	24.350,13	0,00%	0,00	40,11%	9.767,61	40,11%	9.767,61	59,89%	14.582,51
Metais - Fórum	32.458,87	0,00%	0,00	0,00%	0,00	6,68%	2.167,51	93,32%	30.291,37
Pontos água/esgoto - Arquivo	4.379,84	0,00%	0,00	0,00%	0,00	98,01%	4.292,49	1,99%	87,35
Registros - Arquivo	448,24	50,00%	224,12	0,00%	0,00	50,00%	224,12	50,00%	224,12
Louças - Arquivo	3.126,85	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.126,85
Metais - Arquivo	3.716,53	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.716,53
Pontos água/esgoto/registros - Guarita	980,36	0,00%	0,00	0,00%	0,00	93,47%	916,35	6,53%	64,01
Louças e Metais - Guarita	1.742,35	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.742,35
Alimentação/distribuição de água fria	14.830,98	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	14.830,98	0,00%	0,00
Rede de drenagem e captação pluvial	64.559,43	4,97%	3.205,86	0,32%	203,66	95,35%	61.557,24	4,65%	3.002,20
Rede de coleta esgoto	12.962,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	12.962,23	0,00%	0,00
16 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	1.014.618,80	4,98%	50.509,97	4,96%	50.340,00	70,21%	712.408,82	29,79%	302.209,97
SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO TIPO VRF - conforme projeto - fornecimento e instalação	1.006.799,99	5,00%	50.340,00	5,00%	50.340,00	70,00%	704.760,00	30,00%	302.040,00
Drenos - Fórum	7.648,83	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.648,83	0,00%	0,00
Drenos - Guarita	169,97	100,00%	169,97	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	169,97
17 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	29.836,96	25,52%	7.613,55	0,00%	0,00	74,48%	22.223,41	25,52%	7.613,55
Instalações de prevenção de incêndio	29.836,96	25,52%	7.613,55	0,00%	0,00	74,48%	22.223,41	25,52%	7.613,55
18 PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	577.855,50	7,24%	41.820,60	14,84%	85.741,05	70,43%	406.984,84	29,57%	170.870,66
Paisagismo	22.751,99	0,00%	0,00	31,54%	7.176,00	65,77%	14.964,00	34,23%	7.787,99
Estacionamento pavimentado	204.222,02	0,00%	0,00	37,95%	77.493,85	81,37%	166.174,26	18,63%	38.047,76
Calçadas internas	44.014,57	10,99%	4.836,87	0,00%	0,00	59,01%	25.973,33	40,99%	18.041,24
hall/escada acesso secundário ao imóvel	2.415,78	100,00%	2.415,78	44,34%	1.071,21	44,34%	1.071,21	55,66%	1.344,58
Gradil fechamento do terreno	141.907,86	12,77%	18.127,52	0,00%	0,00	87,23%	123.780,34	12,77%	18.127,52

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE FOZ DO IGUAÇU
 ENDEREÇO: AVENIDA PARANÁ X AVENIDA CARLOS GOMES
 LOCAL: FOZ DO IGUAÇU/PR
 ÁREA(m²): 1.819,15

	Valor Total (R\$)	CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
		MÊS 16		MÊS 16		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)				
Muro de fechamento do terreno	77.463,60	3,15%	2.441,87	0,00%	0,00	96,85%	75.021,72	3,15%	2.441,87
Grama + calçada passeio	69.992,77	20,00%	13.998,55	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	69.992,77
Acesso veículos	15.086,91	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	15.086,91
19 PINTURAS	178.146,57	8,11%	14.447,34	5,00%	8.902,22	42,55%	75.799,87	57,45%	102.346,71
Pintura externa	25.176,68	10,00%	2.517,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	25.176,68
Pintura interna - Fórum	70.633,31	10,00%	7.063,33	5,29%	3.733,47	52,86%	37.334,75	47,14%	33.298,56
Pintura externa - Fórum	30.315,45	10,00%	3.031,55	10,00%	3.031,55	10,00%	3.031,55	90,00%	27.283,91
Pintura portas - Fórum	6.112,06	10,00%	611,21	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.112,06
Pintura estrutura metálica cobertura - Fórum	26.592,61	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	26.592,61	0,00%	0,00
Pintura interna - Arquivo	5.748,88	10,00%	574,89	26,43%	1.519,35	52,86%	3.038,69	47,14%	2.710,19
Pintura externa - Arquivo	6.178,51	10,00%	617,85	10,00%	617,85	10,00%	617,85	90,00%	5.560,66
Pintura portas - Arquivo	308,50	10,00%	30,85	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	308,50
Pintura estrutura metálica cobertura - Arquivo	4.284,91	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.284,91	0,00%	0,00
Pintura Guarita	2.795,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	32,18%	899,50	67,82%	1.896,15
20 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.228,00	0,00%	0,00	2,98%	483,06	2,98%	483,06	97,02%	15.744,94
Mastros para bandeira	3.508,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.508,05
Banco de Concreto + bicicletário	2.875,84	0,00%	0,00	16,80%	483,06	16,80%	483,06	83,20%	2.392,78
Escada Marinheiro	7.535,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.535,30
Paracido	2.308,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.308,82
21 LIMPEZA DA OBRA	4.144,52	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.144,52
Limpeza final da obra	4.144,52	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.144,52
22 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	700.050,24	9,94%	69.581,26	6,27%	43.897,42	50,01%	350.083,18	49,99%	349.967,06
SERVIÇOS PRELIMINARES E POSTERIORES	12.693,01	6,66%	845,54	0,00%	0,00	88,34%	11.212,82	11,66%	1.480,19
ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA E RAMAIS ALIMENTADORES (PRINCIPAL E INCÊNDIO)	131.484,12	10,00%	13.148,41	1,18%	1.552,56	71,57%	94.102,65	28,43%	37.381,47
INFRAESTRUTURA EXTERNA	32.488,64	10,00%	3.248,86	9,28%	3.016,35	91,85%	29.840,97	8,15%	2.647,67
INFRAESTRUTURA INTERNA	72.120,15	10,00%	7.212,01	0,00%	0,00	80,40%	57.985,69	19,60%	14.134,46
CABEAMENTO ELÉTRICO	212.278,59	10,00%	21.227,86	12,93%	27.445,78	68,33%	145.058,32	31,67%	67.220,28
INTERRUPTORES, TOMADAS POSTES TÉCNICOS	37.334,44	10,00%	3.733,44	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	37.334,44
ILUMINAÇÃO INTERNA	109.878,07	10,00%	10.987,81	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	109.878,07
ILUMINAÇÃO EXTERNA	51.221,73	10,00%	5.122,17	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	51.221,73
QUADROS ELÉTRICOS	40.551,48	10,00%	4.055,15	29,30%	11.882,73	29,30%	11.882,73	70,70%	28.668,75
23 SISTEMAS ELÉTRICOS DE COMBATE A INCÊNDIO	17.805,08	10,00%	1.780,51	0,00%	0,00	27,38%	4.875,45	72,62%	12.929,63
INFRAESTRUTURA EXTERNA	8.021,65	10,00%	802,16	0,00%	0,00	60,78%	4.875,45	39,22%	3.146,20
INFRAESTRUTURA INTERNA E CABEAMENTO	4.972,31	10,00%	497,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.972,31
CENTRAL, ACIONADORES E ACESSÓRIOS	4.811,12	10,00%	481,11	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.811,12
24 INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME	124.209,89	10,00%	12.420,99	16,76%	20.814,40	44,94%	55.823,73	55,06%	68.386,16
INFRAESTRUTURA EXTERNA	23.521,80	10,00%	2.352,18	60,54%	14.239,59	95,04%	22.355,03	4,96%	1.166,77
INFRAESTRUTURA INTERNA	14.509,78	10,00%	1.450,98	0,00%	0,00	63,13%	9.159,91	36,87%	5.349,88
CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	38.283,63	10,00%	3.828,36	17,17%	6.574,81	63,50%	24.308,80	36,50%	13.974,83
TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS	5.790,00	10,00%	579,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.790,00
ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	1.330,05	10,00%	133,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.330,05
QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	37.527,16	10,00%	3.752,72	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	37.527,16
CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	3.247,47	10,00%	324,75	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.247,47
25 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	60.264,30	32,80%	19.769,69	25,57%	15.408,14	76,16%	45.898,02	23,84%	14.366,28
ATERRAMENTO	35.775,30	23,25%	8.316,45	43,07%	15.408,14	94,82%	33.923,17	5,18%	1.852,13
CAPTAÇÃO E DESCIDAS	20.245,37	40,85%	8.270,52	0,00%	0,00	59,15%	11.974,85	40,85%	8.270,52
EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	4.243,63	75,00%	3.182,72	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.243,63
	5.944.220,13	5,989%	355.982,35	4,595%	273.163,26	72,61%	4.316.190,99	27,39%	1.628.029,14

VALOR MATERIAL COM BDI=	75,44%	R\$ 206.074,36
VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=	24,56%	R\$ 67.088,90
VALOR TOTAL COM BDI =	100,00%	R\$ 273.163,26