

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 13		MÊS 13		%	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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	150.396,00
Forro de gesso acartondo removível - Fórum	127.848,20	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	127.848,20
Forro de gesso acartondo removível - Arquivo	21.967,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	21.967,82
Forro de gesso acartondo removível - Guarita	579,98	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	579,98
11 REVESTIMENTOS INTERNOS	91.699,25	10,97%	10.058,64	0,00%	0,00	89,03%	81.640,61	10,97%	10.058,64
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	25,00%	5.444,31	0,00%	0,00	75,00%	16.332,93	25,00%	5.444,31
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	0,00%	0,00	50,00%	4.028,95	50,00%	4.028,95
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	24,90%	40.621,14	37,34%	60.915,81	93,67%	152.800,31	6,33%	10.326,87
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	50,00%	33.790,70	77,66%	52.481,19	87,36%	59.041,34	12,64%	8.540,06
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	50,00%	6.403,36	65,86%	8.434,62	89,38%	11.446,99	10,62%	1.359,73
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	100,00%	427,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	427,08
14 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	39.259,58	33,15%	13.016,05	0,00%	0,00	43,35%	17.019,03	56,65%	22.240,55
Peitoril e Soleiras - Fórum	14.337,48	3,48%	498,94	0,00%	0,00	96,52%	13.838,54	3,48%	498,94
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	9,54%	264,15	0,00%	0,00	90,46%	2.503,80	9,54%	264,15
Rodapés - Arquivo	2.761,16	100,00%	2.761,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.761,16
Peitoril e Soleiras - Guarita	729,53	7,24%	52,83	0,00%	0,00	92,76%	676,70	7,24%	52,83
Rodapés - Guarita	214,47	100,00%	214,47	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	214,47
15 INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS	189.898,49	7,73%	14.684,41	7,45%	14.149,82	62,94%	119.529,36	37,06%	70.369,12
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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	24.350,13
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	4,24%	628,65	0,00%	0,00	95,76%	14.202,32	4,24%	628,65
Rede de drenagem e captação pluvial	64.559,43	16,28%	10.509,64	20,15%	13.005,76	93,87%	60.599,60	6,13%	3.959,83
Rede de coleta esgoto	12.962,23	8,83%	1.144,06	8,83%	1.144,06	100,00%	12.962,23	0,00%	0,00
16 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	1.014.618,80	5,73%	58.158,80	14,88%	151.020,00	34,73%	352.380,00	65,27%	662.238,80
SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO TIPO VRF - conforme projeto - fornecimento e instalação	1.006.799,99	5,00%	50.340,00	15,00%	151.020,00	35,00%	352.380,00	65,00%	654.420,00
Drenos - Fórum	7.648,83	100,00%	7.648,83	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.648,83
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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	49,44%	14.752,76	50,56%	15.084,20
Instalações de prevenção de incêndio	29.836,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	49,44%	14.752,76	50,56%	15.084,20
18 PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	577.855,50	5,33%	30.823,44	14,42%	83.344,65	35,30%	203.969,65	64,70%	373.885,85
Paisagismo	22.751,99	0,00%	0,00	25,67%	5.841,00	25,67%	5.841,00	74,33%	16.910,99
Estacionamento pavimentado	204.222,02	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	204.222,02
Calçadas internas	44.014,57	0,00%	0,00	28,07%	12.356,11	28,07%	12.356,11	71,93%	31.658,46
hall/escada acesso secundário ao imóvel	2.415,78	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.415,78
Gradil fechamento do terreno	141.907,86	20,00%	28.381,57	45,91%	65.147,55	78,04%	110.750,83	21,96%	31.157,03

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 13		MÊS 13		%	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	0,00%	0,00	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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	29,17%	51.963,75	70,83%	126.182,82
Pintura externa	25.176,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	25.176,68
Pintura interna - Fórum	70.633,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	26,43%	18.667,37	73,57%	51.965,94
Pintura externa - Fórum	30.315,45	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	30.315,45
Pintura portas - Fórum	6.112,06	0,00%	0,00	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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	26,43%	1.519,35	73,57%	4.229,54
Pintura externa - Arquivo	6.178,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.178,51
Pintura portas - Arquivo	308,50	0,00%	0,00	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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	16.228,00
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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.875,84
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	0,00%	0,00	6,80%	47.597,61	18,46%	129.223,83	81,54%	570.826,42
SERVIÇOS PRELIMINARES E POSTERIORES	12.693,01	0,00%	0,00	28,51%	3.618,24	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	0,00%	0,00	2,88%	3.790,24	16,82%	22.109,96	83,18%	109.374,17
INFRAESTRUTURA EXTERNA	32.488,64	0,00%	0,00	21,38%	6.947,04	82,57%	26.824,62	17,43%	5.664,02
INFRAESTRUTURA INTERNA	72.120,15	0,00%	0,00	12,63%	9.109,52	62,32%	44.943,86	37,68%	27.176,29
CABEAMENTO ELÉTRICO	212.278,59	0,00%	0,00	11,37%	24.132,57	11,37%	24.132,57	88,63%	188.146,02
INTERRUPTORES, TOMADAS POSTES TÉCNICOS	37.334,44	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	37.334,44
ILUMINAÇÃO INTERNA	109.878,07	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	109.878,07
ILUMINAÇÃO EXTERNA	51.221,73	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	51.221,73
QUADROS ELÉTRICOS	40.551,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	40.551,48
23 SISTEMAS ELÉTRICOS DE COMBATE A INCÊNDIO	17.805,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	27,38%	4.875,45	72,62%	12.929,63
INFRAESTRUTURA EXTERNA	8.021,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	60,78%	4.875,45	39,22%	3.146,20
INFRAESTRUTURA INTERNA E CABEAMENTO	4.972,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.972,31
CENTRAL, ACIONADORES E ACESSÓRIOS	4.811,12	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.811,12
24 INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME	124.209,89	0,00%	0,00	3,82%	4.741,67	8,28%	10.286,57	91,72%	113.923,32
INFRAESTRUTURA EXTERNA	23.521,80	0,00%	0,00	20,16%	4.741,67	34,50%	8.115,44	65,50%	15.406,36
INFRAESTRUTURA INTERNA	14.509,78	0,00%	0,00	0,00%	0,00	14,96%	2.171,13	85,04%	12.338,65
CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	38.283,63	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	38.283,63
TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS	5.790,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.790,00
ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	1.330,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.330,05
QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	37.527,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	37.527,16
CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	3.247,47	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.247,47
25 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	60.264,30	16,60%	10.004,73	0,00%	0,00	50,59%	30.489,88	49,41%	29.774,42
ATERRAMENTO	35.775,30	25,00%	8.943,83	0,00%	0,00	51,75%	18.515,03	48,25%	17.260,27
CAPTAÇÃO E DESCIDAS	20.245,37	0,00%	0,00	0,00%	0,00	59,15%	11.974,85	40,85%	8.270,52
EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	4.243,63	25,00%	1.060,91	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.243,63
	5.944.220,13	4,381%	260.394,23	8,435%	501.373,71	52,36%	3.112.683,23	47,64%	2.831.536,90

VALOR MATERIAL COM BDI=	75,44%	R\$ 378.236,33
VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=	24,56%	R\$ 123.137,38
VALOR TOTAL COM BDI =	100,00%	R\$ 501.373,71