

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE TOLEDO
 ENDEREÇO: RUA ESTEFANO SECCHI, 522
 LOCAL: TOLEDO/PR
 ÁREA(m²): 1.520,40

	VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO		
		MÊS 23		MÊS 23		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)					
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	363.311,65	4,32%	15.698,17	3,93%	14.291,44	95,29%	346.206,75	4,71%	17.104,90
	Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	146.352,68	4,17%	6.098,03	4,17%	6.098,03	95,83%	140.254,65	4,17%	6.098,03
	Engenheiro eletricista	70.336,52	5,00%	3.516,83	3,00%	2.110,10	93,00%	65.412,97	7,00%	4.923,56
	Mestre de Obras	145.999,55	4,17%	6.083,31	4,17%	6.083,31	95,83%	139.916,24	4,17%	6.083,31
	Placa de Obra	622,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	622,89	0,00%	0,00
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	100.108,35	0,87%	869,25	0,43%	434,62	99,13%	99.239,10	0,87%	869,25
	Caçambas - remoção de entulhos	17.384,90	5,00%	869,25	2,50%	434,62	95,00%	16.515,66	5,00%	869,25
	Ligações de água e esgoto	663,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	663,65	0,00%	0,00
	Instalações Provisórias	52.255,38	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	52.255,38	0,00%	0,00
	Locação de Obra	29.804,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	29.804,42	0,00%	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	35.556,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	35.556,24	0,00%	0,00
	REMOÇÃO CAMADA VEGETAL	6.390,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.390,99	0,00%	0,00
	ESCAVAÇÕES	13.042,86	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	13.042,86	0,00%	0,00
	REATERRO COMPACTADO	4.518,11	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.518,11	0,00%	0,00
	TERRAPLANAGEM	11.604,29	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	11.604,29	0,00%	0,00
4	INFRA-ESTRUTURA	360.663,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	360.663,31	0,00%	0,00
	Estacas - Fórum	189.527,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	189.527,31	0,00%	0,00
	Blocos - Fórum	43.103,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	43.103,96	0,00%	0,00
	Baldrames - Fórum	74.960,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	74.960,68	0,00%	0,00
	Estacas, blocos e baldrames - Guarita	4.146,29	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.146,29	0,00%	0,00
	ARRIMO	48.925,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	48.925,08	0,00%	0,00
5	SUPRA-ESTRUTURA	336.619,91	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	336.619,91	0,00%	0,00
	Vergas	10.359,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	10.359,68	0,00%	0,00
	Pilares - Fórum (pav barrilete)	30.510,87	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	30.510,87	0,00%	0,00
	Vigas - Fórum (pav barrilete)	104.770,15	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	104.770,15	0,00%	0,00
	Lajes - Fórum (pav barrilete)	167.153,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	167.153,74	0,00%	0,00
	Pilares - Fórum (pav cobertura)	1.262,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.262,89	0,00%	0,00
	Vigas - Fórum (pav cobertura)	10.159,63	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	10.159,63	0,00%	0,00
	Estrutura das Platibandas - Fórum (pav cobertura)	10.071,72	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	10.071,72	0,00%	0,00
	Pilares, Vigas e Lajes - Guarita	2.331,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.331,23	0,00%	0,00
6	PAREDES E PAINÉIS	246.905,88	1,23%	3.025,95	0,00%	0,00	98,77%	243.877,63	1,23%	3.028,24
	Alvenarias Fórum	156.989,21	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	156.989,21	0,00%	0,00
	Alvenarias Guarita	3.461,07	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.461,07	0,00%	0,00
	Divisórias Fórum + guarita	86.455,60	3,50%	3.025,95	0,00%	0,00	96,50%	83.427,35	3,50%	3.028,24
7	ESQUADRIAS	363.252,94	10,57%	38.381,89	15,19%	55.192,71	94,06%	341.681,88	5,94%	21.571,06
	Esquadrias de Madeira - Fórum + Guarita	76.763,77	50,00%	38.381,89	71,90%	55.192,71	71,90%	55.192,71	28,10%	21.571,06
	Portas de Alumínio - Fórum + Guarita	12.198,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	12.198,48	0,00%	0,00
	Esquadrias em Vidro Temperado - Fórum	72.246,07	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	72.246,07	0,00%	0,00
	Janelas em alumínio - Fórum + Guarita	132.782,52	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	132.782,52	0,00%	0,00
	Gradis de Proteção das Janelas - Fórum + Guarita	69.262,09	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	69.262,09	0,00%	0,00
8	COBERTURA	345.533,38	1,01%	3.500,27	0,00%	0,00	98,99%	342.033,84	1,01%	3.499,53
	Estrutura de Cobertura - Fórum	144.220,64	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	144.220,64	0,00%	0,00
	Telhamento - Fórum	151.843,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	151.843,40	0,00%	0,00
	Arremates de cobertura - Fórum	31.252,41	11,20%	3.500,27	0,00%	0,00	88,80%	27.752,88	11,20%	3.499,53
	Cobertura - Guarita	18.216,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	18.216,93	0,00%	0,00
9	IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	16.095,78	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	16.095,78	0,00%	0,00
	Impermeabilização de Baldrame e piso - Fórum	15.103,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	15.103,82	0,00%	0,00
	Impermeabilização de Baldrame e piso - Guarita	991,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	991,96	0,00%	0,00
10	FORRO	129.435,07	9,95%	12.884,14	0,00%	0,00	86,19%	111.565,28	13,81%	17.869,79
	Forro - Fórum	128.841,43	10,00%	12.884,14	0,00%	0,00	86,59%	111.565,28	13,41%	17.276,15
	Forro - Guarita	593,64	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	593,64
11	REVESTIMENTOS INTERNOS	65.714,86	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	65.714,86	0,00%	0,00

OBRA: **FÓRUM TRABALHISTA DE TOLEDO**
 ENDEREÇO: **RUA ESTEFANO SECCHI, 522**
 LOCAL: **TOLEDO/PR**
 ÁREA(m²): **1.520,40**

	VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
		MÊS 23		MÊS 23		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)				
Chapisco - Fórum	3.902,07	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.902,07	0,00%	0,00
Emboço - Fórum	33.557,83	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	33.557,83	0,00%	0,00
Revestimento em azulejos - Fórum	25.901,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	25.901,67	0,00%	0,00
Entelamento para prevenção de trincas - Fórum	793,34	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	793,34	0,00%	0,00
Revestimentos Guarita	1.559,95	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.559,95	0,00%	0,00
12 REVESTIMENTOS EXTERNOS	55.205,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	55.205,00	0,00%	0,00
Chapisco - Fórum	5.634,76	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.634,76	0,00%	0,00
Emboço - Fórum	48.666,02	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	48.666,02	0,00%	0,00
Chapisco + Emboço - Guarita	904,22	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	904,22	0,00%	0,00
13 PISOS INTERNOS/EXTERNOS	153.773,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	99,91%	153.637,71	0,09%	135,77
Piso bruto - Fórum	75.675,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	75.675,48	0,00%	0,00
Revestimentos de piso - Fórum	77.161,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	99,82%	77.026,13	0,18%	135,77
Piso bruto - Guarita	477,70	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	477,70	0,00%	0,00
Revestimentos de piso - Guarita	458,41	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	458,41	0,00%	0,00
14 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	39.652,28	9,73%	3.857,54	0,00%	0,00	86,32%	34.227,69	13,68%	5.424,59
Peitoril e Soleiras - Fórum	13.028,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	13.028,06	0,00%	0,00
Rodapés - Fórum	25.716,93	15,00%	3.857,54	0,00%	0,00	79,90%	20.547,39	20,10%	5.169,54
Peitoril e Soleiras - Guarita	652,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	652,24	0,00%	0,00
Rodapés - Guarita	255,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	255,05
15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	164.486,74	7,55%	12.426,03	3,96%	6.512,45	89,96%	147.967,86	10,04%	16.518,88
Pontos água/esgoto - Fórum	25.798,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	25.798,80	0,00%	0,00
Registros - Fórum	3.608,41	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.608,41	0,00%	0,00
Louças - Fórum	21.033,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	21.033,23	0,00%	0,00
Metais - Fórum	30.623,93	40,00%	12.249,57	21,27%	6.512,45	52,77%	16.159,88	47,23%	14.464,04
Pontos água/esgoto/registros - Guarita	986,64	4,40%	43,41	0,00%	0,00	95,60%	943,19	4,40%	43,46
Louças e Metais - Guarita	1.612,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.612,68
Alimentação/distribuição de água fria	20.468,64	0,65%	133,05	0,00%	0,00	99,35%	20.335,74	0,65%	132,90
Rede de drenagem e captação pluvial	49.697,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	99,47%	49.431,59	0,53%	265,80
Rede de coleta esgoto	10.657,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	10.657,01	0,00%	0,00
16 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO (PLANILHA ANEXA)	246.877,53	31,39%	77.505,82	32,98%	81.416,26	57,07%	140.902,43	42,93%	105.975,10
Drenos	7.121,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.121,79	0,00%	0,00
Redes	82.775,89	36,74%	30.411,86	10,11%	8.372,71	73,38%	60.737,10	26,62%	22.038,80
Equipamentos	156.979,85	30,00%	47.093,95	46,53%	73.043,55	46,53%	73.043,55	53,47%	83.936,30
17 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	35.289,12	10,00%	3.528,91	4,05%	1.427,79	84,02%	29.650,77	15,98%	5.638,35
Instalações de prevenção de incêndio	35.289,12	10,00%	3.528,91	4,05%	1.427,79	84,02%	29.650,77	15,98%	5.638,35
18 PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	356.877,84	13,59%	48.502,18	10,87%	38.782,31	91,29%	325.780,36	8,71%	31.097,48
Paisagismo	11.627,52	20,00%	2.325,50	0,00%	0,00	56,27%	6.542,30	43,73%	5.085,22
Estacionamento pavimentado	113.960,75	25,50%	29.059,99	12,75%	14.532,65	87,25%	99.428,10	12,75%	14.532,65
Rampa e escada de acesso ao estacionamento	7.787,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.787,23	0,00%	0,00
Calçadas internas	40.676,76	40,00%	16.270,70	59,62%	24.249,66	87,61%	35.636,42	12,39%	5.040,34
hall/escada acesso secundário ao imóvel	2.826,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.826,42	0,00%	0,00
Gradil fechamento do terreno	107.556,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	96,63%	103.937,06	3,37%	3.619,34
Muro de fechamento do terreno	69.622,84	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	69.622,84	0,00%	0,00
Serviços Externos ao terreno - Grama + calçada passeio	2.819,93	30,00%	845,98	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.819,93
19 PINTURAS	166.718,18	3,51%	5.851,08	3,71%	6.190,37	90,68%	151.184,15	9,32%	15.534,02
PINTURA EM MUROS E ARRIMOS	8.889,75	0,00%	0,00	0,00%	0,00	95,00%	8.445,26	5,00%	444,49
PINTURA EM GRADIL DE FECHAMENTO E PORTÕES	9.578,02	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	4.789,01	50,00%	4.789,01
PINTURA EM PISO	1.752,09	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.752,09
PINTURA EM PAREDES INTERNAS	73.230,08	4,82%	3.529,69	0,00%	0,00	95,18%	69.703,26	4,82%	3.526,81
PINTURA EM PAREDES EXTERNAS	35.910,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	96,33%	34.591,20	3,67%	1.319,11
PINTURA EM PORTAS DE MADEIRA	7.737,96	30,00%	2.321,39	80,00%	6.190,37	80,00%	6.190,37	20,00%	1.547,59

OBRA: **FÓRUM TRABALHISTA DE TOLEDO**
 ENDEREÇO: **RUA ESTEFANO SECCHI, 522**
 LOCAL: **TOLEDO/PR**
 ÁREA(m²): **1.520,40**

	VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
		MÊS 23		MÊS 23		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)				
PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	27.160,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	27.160,04	0,00%	0,00
GUARITA	2.459,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	12,40%	305,01	87,60%	2.154,92
20 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14.560,56	14,92%	2.172,62	8,44%	1.228,98	66,90%	9.741,05	33,10%	4.819,51
Mastros para bandeira	3.875,98	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.875,98
Banco de Concreto + bicicletário	2.731,14	79,55%	2.172,62	45,00%	1.228,98	65,45%	1.787,60	34,55%	943,54
Escada Marinheiro	5.056,38	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.056,38	0,00%	0,00
Paraciclo	2.897,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.897,06	0,00%	0,00
21 LIMPEZA DA OBRA	3.520,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.520,68
Limpeza final da obra	3.520,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.520,68
22 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	586.682,42	21,27%	124.781,06	8,96%	52.581,14	79,50%	466.412,77	20,50%	120.269,65
ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA	877,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	877,03	0,00%	0,00
ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO PRIMÁRIA	38.333,67	8,66%	3.319,70	0,00%	0,00	91,34%	35.014,75	8,66%	3.318,91
INFRAESTRUTURA EXTERNA (PARA RAMAIS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO)	42.349,68	3,04%	1.287,43	0,00%	0,00	96,96%	41.063,55	3,04%	1.286,13
INFRAESTRUTURA INTERNA	59.148,94	5,27%	3.117,15	0,00%	0,00	94,73%	56.033,08	5,27%	3.115,85
CABEAMENTO ELÉTRICO	237.860,32	32,68%	77.732,75	20,99%	49.935,41	88,31%	210.064,57	11,69%	27.795,74
INTERRUPTORES E TOMADAS	11.322,31	20,00%	2.264,46	17,86%	2.021,96	55,25%	6.255,11	44,75%	5.067,21
POSTES TÉCNICOS E ACESSÓRIOS	28.201,68	30,00%	8.460,50	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	28.201,68
ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS	92.621,36	11,30%	10.466,21	0,39%	365,69	89,09%	82.519,84	10,91%	10.101,52
ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS	29.384,75	20,00%	5.876,95	0,88%	258,08	0,88%	258,08	99,12%	29.126,67
QUADROS ELÉTRICOS	46.582,69	26,31%	12.255,91	0,00%	0,00	73,69%	34.326,76	26,31%	12.255,93
23 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	31.008,90	4,54%	1.406,91	0,00%	0,00	95,46%	29.601,99	4,54%	1.406,91
ATERRAMENTO	16.747,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	16.747,30	0,00%	0,00
CAPTAÇÃO E DESCIDAS	12.854,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	12.854,69	0,00%	0,00
EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	1.406,91	100,00%	1.406,91	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.406,91
24 INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME	100.141,62	14,96%	14.983,80	7,51%	7.523,38	69,30%	69.400,39	30,70%	30.741,23
INFRAESTRUTURA EXTERNA	17.415,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	17.415,08	0,00%	0,00
INFRAESTRUTURA INTERNA	10.436,26	20,43%	2.132,13	0,00%	0,00	79,57%	8.304,59	20,43%	2.131,68
CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	33.426,08	30,06%	10.047,88	20,30%	6.786,98	90,25%	30.166,19	9,75%	3.259,89
TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS	6.043,96	46,39%	2.803,79	12,18%	736,40	65,79%	3.976,57	34,21%	2.067,40
ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	882,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	882,05
QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	28.633,94	0,00%	0,00	0,00%	0,00	33,31%	9.537,97	66,69%	19.095,97
CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	3.304,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.304,24
25 SISTEMA DE ALARME E ACIONADORES DA BOMBA DE COMBATE À INCÊNDIO	14.061,18	21,89%	3.077,69	0,00%	0,00	55,51%	7.804,70	44,49%	6.256,48
INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO	10.882,93	28,28%	3.077,69	0,00%	0,00	71,72%	7.804,70	28,28%	3.078,23
CENTRAL, ACIONADORES E ACESSÓRIOS	3.178,25	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.178,25
26 1º TERMO ADITIVO	44.124,90	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	44.124,90	0,00%	0,00
ESCAVAÇÕES	9.625,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.625,60	0,00%	0,00
REATERRO COMPACTADO	34.499,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	34.499,30	0,00%	0,00
TOTAL (R\$)	4.376.177,78	8,51%	372.453,30	6,07%	265.581,45	90,60%	3.964.896,35	9,40%	411.281,43
						VALOR MATERIAL COM BDI=	59,57%	R\$ 158.206,87	
						VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=	40,43%	R\$ 107.374,58	
						VALOR TOTAL COM BDI =	100,00%	R\$ 265.581,45	