

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 13		MÊS 13		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)				
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	363.311,65	3,35%	12.181,34	4,32%	15.698,17	54,41%	197.665,44	45,59%	165.646,21
Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	146.352,68	4,17%	6.098,03	4,17%	6.098,03	54,17%	79.274,37	45,83%	67.078,31
Engenheiro eletricista	70.336,52	0,00%	0,00	5,00%	3.516,83	55,00%	38.685,09	45,00%	31.651,44
Mestre de Obras	145.999,55	4,17%	6.083,31	4,17%	6.083,31	54,17%	79.083,09	45,83%	66.916,46
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	0,00%	0,00	1,74%	1.738,49	94,48%	94.578,69	5,52%	5.529,65
Caçambas - remoção de entulhos	17.384,90	0,00%	0,00	10,00%	1.738,49	70,00%	12.169,43	30,00%	5.215,47
Ligações de água e esgoto	663,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	52,66%	349,46	47,34%	314,18
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	98,27%	34.942,77	1,73%	613,47
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	97,00%	12.651,57	3,00%	391,29
REATERRO COMPACTADO	4.518,11	0,00%	0,00	0,00%	0,00	95,08%	4.295,92	4,92%	222,19
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	1,06%	3.809,56	0,76%	2.744,82	99,70%	359.598,57	0,30%	1.064,74
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	7,79%	3.809,56	5,61%	2.744,82	97,82%	47.860,33	2,18%	1.064,74
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	0,90%	2.232,14	0,90%	2.232,14	68,76%	169.767,17	31,24%	77.138,70
Alvenarias Fórum	156.989,21	1,42%	2.232,14	1,42%	2.232,14	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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	10,78%	9.316,89	89,22%	77.138,70
7 ESQUADRIAS	363.252,94	40,92%	148.645,17	15,21%	55.239,68	16,92%	61.468,90	83,08%	301.784,03
Esquadrias de Madeira - Fórum + Guarita	76.763,77	50,00%	38.381,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	76.763,77
Portas de Alumínio - Fórum + Guarita	12.198,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	12.198,48
Esquadrias em Vidro Temperado - Fórum	72.246,07	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	72.246,07
Janelas em alumínio- Fórum + Guarita	132.782,52	70,00%	92.947,76	41,60%	55.239,68	46,29%	61.468,90	53,71%	71.313,62
Gradis de Proteção das Janelas - Fórum + Guarita	69.262,09	25,00%	17.315,52	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	69.262,09
8 COBERTURA	345.533,38	31,25%	107.976,89	0,00%	0,00	63,48%	219.339,56	36,52%	126.193,82
Estrutura de Cobertura - Fórum	144.220,64	7,00%	10.095,44	0,00%	0,00	93,00%	134.125,19	7,00%	10.095,44
Telhamento - Fórum	151.843,40	55,00%	83.513,87	0,00%	0,00	45,00%	68.329,53	55,00%	83.513,87
Arremates de cobertura - Fórum	31.252,41	45,97%	14.367,57	0,00%	0,00	54,03%	16.884,83	45,97%	14.367,57
Cobertura - Guarita	18.216,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	18.216,93
9 IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	16.095,78	5,11%	821,84	5,11%	821,84	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	82,85%	821,84	82,85%	821,84	100,00%	991,96	0,00%	0,00
10 FORRO	129.435,07	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	129.435,07
Forro - Fórum	128.841,43	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	128.841,43
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	12,70%	8.348,41	1,43%	936,50	56,79%	37.316,74	43,21%	28.398,12

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 13		MÊS 13		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)				
Chapisco - Fórum	3.902,07	5,00%	195,10	2,50%	97,55	97,50%	3.804,52	2,50%	97,55
Emboço - Fórum	33.557,83	5,00%	1.677,89	2,50%	838,95	97,50%	32.718,88	2,50%	838,95
Revestimento em azulejos - Fórum	25.901,67	25,00%	6.475,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	25.901,67
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%	0,00	100,00%	1.559,95
12 REVESTIMENTOS EXTERNOS	55.205,00	4,41%	2.433,30	4,41%	2.433,30	95,43%	52.681,28	4,57%	2.523,72
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	5,00%	2.433,30	5,00%	2.433,30	95,00%	46.232,72	5,00%	2.433,30
Chapisco + Emboço - Guarita	904,22	0,00%	0,00	0,00%	0,00	90,00%	813,80	10,00%	90,42
13 PISOS INTERNOS/EXTERNOS	153.773,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	47,22%	72.617,20	52,78%	81.156,28
Piso bruto - Fórum	75.675,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	95,33%	72.139,50	4,67%	3.535,97
Revestimentos de piso - Fórum	77.161,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	77.161,89
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%	0,00	100,00%	458,41
14 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	39.652,28	29,57%	11.725,25	25,67%	10.178,28	25,67%	10.178,28	74,33%	29.474,00
Peitoril e Soleiras - Fórum	13.028,06	90,00%	11.725,25	75,55%	9.842,99	75,55%	9.842,99	24,45%	3.185,07
Rodapés - Fórum	25.716,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	25.716,93
Peitoril e Soleiras - Guarita	652,24	0,00%	0,00	51,41%	335,29	51,41%	335,29	48,59%	316,95
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	6,10%	10.031,74	2,54%	4.172,96	43,48%	71.515,80	56,52%	92.970,95
Pontos água/esgoto - Fórum	25.798,80	5,79%	1.493,75	0,00%	0,00	89,37%	23.056,05	10,63%	2.742,75
Registros - Fórum	3.608,41	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,00%	1.804,21	50,00%	1.804,21
Louças - Fórum	21.033,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	21.033,23
Metais - Fórum	30.623,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	3,65%	1.116,37	96,35%	29.507,56
Pontos água/esgoto/registros - Guarita	986,64	11,03%	108,84	4,40%	43,46	93,37%	921,26	6,63%	65,38
Louças e Metais - Guarita	1.612,68	50,00%	806,34	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.612,68
Alimentação/distribuição de água fria	20.468,64	37,24%	7.622,81	5,65%	1.157,42	68,41%	14.003,25	31,59%	6.465,39
Rede de drenagem e captação pluvial	49.697,40	0,00%	0,00	5,98%	2.972,08	49,70%	24.701,90	50,30%	24.995,50
Rede de coleta esgoto	10.657,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	55,48%	5.912,75	44,52%	4.744,26
16 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO (PLANILHA ANEXA)	246.877,53	2,88%	7.121,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	246.877,53
Drenos	7.121,79	100,00%	7.121,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.121,79
Redes	82.775,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	82.775,89
Equipamentos	156.979,85	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	156.979,85
17 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	35.289,12	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,65%	17.873,25	49,35%	17.415,88
Instalações de prevenção de incêndio	35.289,12	0,00%	0,00	0,00%	0,00	50,65%	17.873,25	49,35%	17.415,88
18 PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	356.877,84	0,49%	1.744,37	0,00%	0,00	46,16%	164.747,37	53,84%	192.130,47
Paisagismo	11.627,52	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	11.627,52
Estacionamento pavimentado	113.960,75	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	113.960,75
Rampa e escada de acesso ao estacionamento	7.787,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.787,23
Calçadas internas	40.676,76	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	40.676,76
hall/escada acesso secundário ao imóvel	2.826,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.826,42
Gradil fechamento do terreno	107.556,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	90,06%	96.868,90	9,94%	10.687,50
Muro de fechamento do terreno	69.622,84	2,51%	1.744,37	0,00%	0,00	97,49%	67.878,47	2,51%	1.744,37
Serviços Externos ao terreno - Grama + calçada passeio	2.819,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.819,93
19 PINTURAS	166.718,18	10,98%	18.307,52	3,43%	5.716,89	16,46%	27.444,93	83,54%	139.273,25
PINTURA EM MUROS E ARRIMOS	8.889,75	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	8.889,75
PINTURA EM GRADIL DE FECHAMENTO E PORTÕES	9.578,02	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.578,02
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	25,00%	18.307,52	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	73.230,08
PINTURA EM PAREDES EXTERNAS	35.910,31	0,00%	0,00	15,92%	5.716,89	15,92%	5.716,89	84,08%	30.193,41
PINTURA EM PORTAS DE MADEIRA	7.737,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.737,96

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 13		MÊS 13		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)					
	27.160,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	80,00%	21.728,03	20,00%	5.432,01	
	2.459,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.459,93	
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14.560,56	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	14.560,56	
	Mastros para bandeira	3.875,98	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	3.875,98	
	Banco de Concreto + bicicletário	2.731,14	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	2.731,14	
	Escada Marinheiro	5.056,38	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	5.056,38	
	Paraciclo	2.897,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	2.897,06	
21	LIMPEZA DA OBRA	3.520,68	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	100,00%	3.520,68	
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	586.682,42	0,00%	0,00	0,00%	33,36%	195.733,00	66,64%	390.949,42	
	ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA	877,03	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	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	38.333,67	
	INFRAESTRUTURA EXTERNA (PARA RAMAIS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO)	42.349,68		0,00	0,00%	44,41%	18.806,47	55,59%	23.543,21	
	INFRAESTRUTURA INTERNA	59.148,94	0,00%	0,00	0,00%	60,65%	35.875,22	39,35%	23.273,71	
	CABEAMENTO ELÉTRICO	237.860,32	0,00%	0,00	0,00%	48,87%	116.253,28	51,13%	121.607,03	
	INTERRUPTORES E TOMADAS	11.322,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	11.322,31	
	POSTES TÉCNICOS E ACESSÓRIOS	28.201,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	28.201,68	
	ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS	92.621,36	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	92.621,36	
	ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS	29.384,75	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	29.384,75	
	QUADROS ELÉTRICOS	46.582,69	0,00%	0,00	0,00%	51,35%	23.920,99	48,65%	22.661,70	
23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	31.008,90	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	31.008,90	
	ATERRAMENTO	16.747,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	16.747,30	
	CAPTAÇÃO E DESCIDAS	12.854,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	12.854,69	
	EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	1.406,91	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	1.406,91	
24	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME	100.141,62	0,00%	0,00	0,00%	12,51%	12.531,61	87,49%	87.610,01	
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	17.415,08	0,00%	0,00	0,00%	51,79%	9.019,04	48,21%	8.396,05	
	INFRAESTRUTURA INTERNA	10.436,26	0,00%	0,00	0,00%	33,66%	3.512,57	66,34%	6.923,69	
	CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	33.426,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	33.426,08	
	TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS	6.043,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00	100,00%	6.043,96	
	ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	882,05	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%	0,00	100,00%	28.633,94	
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	3.304,24	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	38,70%	5.441,46	0,00%	28,73%	4.040,39	71,27%	10.020,79	
	INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO	10.882,93	50,00%	5.441,46	0,00%	37,13%	4.040,39	62,87%	6.842,53	
	CENTRAL, ACIONADORES E ACESSÓRIOS	3.178,25	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%	100,00%	44.124,90	0,00%	0,00	
	ESCAVAÇÕES	9.625,60		0,00	0,00%	100,00%	9.625,60	0,00%	0,00	
	REATERRO COMPACTADO	34.499,30		0,00	0,00%	100,00%	34.499,30	0,00%	0,00	
TOTAL (R\$)		4.376.177,78	7,79%	340.820,79	2,33%	101.913,08	50,29%	2.200.881,53	49,71%	2.175.296,25
							VALOR MATERIAL COM BDI=	59,57%	R\$ 60.709,62	
							VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=	40,43%	R\$ 41.203,46	
							VALOR TOTAL COM BDI =	100,00%	R\$ 101.913,08	