

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 20		MÊS 20		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)				
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	363.311,65	4,16%	15.124,12	4,13%	14.994,80	83,30%	302.629,06	16,70%	60.682,58
Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	146.352,68	4,17%	6.102,91	4,17%	6.098,03	83,33%	121.960,57	16,67%	24.392,11
Engenheiro eletricista	70.336,52	4,17%	2.933,03	4,00%	2.813,46	83,00%	58.379,31	17,00%	11.957,21
Mestre de Obras	145.999,55	4,17%	6.088,18	4,17%	6.083,31	83,33%	121.666,29	16,67%	24.333,26
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	0,43%	434,62	97,83%	97.935,23	2,17%	2.173,11
Caçambas - remoção de entulhos	17.384,90	0,00%	0,00	2,50%	434,62	87,50%	15.211,79	12,50%	2.173,11
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	0,63%	222,29	0,62%	222,19	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	4,92%	222,29	4,92%	222,19	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	1,20%	4.356,08	1,20%	4.356,60	78,87%	286.489,16	21,13%	76.763,77
Esquadrias de Madeira - Fórum + Guarita	76.763,77	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	76.763,77
Portas de Alumínio - Fórum + Guarita	12.198,48	35,71%	4.356,08	35,71%	4.356,60	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	0,00%	0,00	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	0,00%	0,00	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	49,77%	64.420,71	54,85%	70.991,19	54,85%	70.991,19	45,15%	58.443,87
Forro - Fórum	128.841,43	50,00%	64.420,71	55,10%	70.991,19	55,10%	70.991,19	44,90%	57.850,24
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 20		MÊS 20		%	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	13,68%	5.424,15	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	20,10%	5.169,10	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	100,00%	255,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	255,05
15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	164.486,74	38,53%	63.381,82	16,19%	26.636,18	77,66%	127.739,73	22,34%	36.747,01
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	25,00%	902,10	0,00%	0,00	75,00%	2.706,31	25,00%	902,10
Louças - Fórum	21.033,23	100,00%	21.033,23	78,40%	16.489,95	78,40%	16.489,95	21,60%	4.543,28
Metais - Fórum	30.623,93	96,35%	29.506,15	14,58%	4.463,73	18,22%	5.580,10	81,78%	25.043,82
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	100,00%	1.612,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.612,68
Alimentação/distribuição de água fria	20.468,64	2,02%	413,47	0,00%	0,00	97,98%	20.055,57	2,02%	413,07
Rede de drenagem e captação pluvial	49.697,40	19,39%	9.636,33	11,43%	5.682,50	92,04%	45.743,46	7,96%	3.953,94
Rede de coleta esgoto	10.657,01	2,20%	234,45	0,00%	0,00	97,80%	10.422,36	2,20%	234,65
16 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO (PLANILHA ANEXA)	246.877,53	0,00%	0,00	0,00%	0,00	24,10%	59.486,17	75,90%	187.391,36
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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	63,26%	52.364,39	36,74%	30.411,51
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	79,98%	28.222,98	20,02%	7.066,15
Instalações de prevenção de incêndio	35.289,12	0,00%	0,00	0,00%	0,00	79,98%	28.222,98	20,02%	7.066,15
18 PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	356.877,84	22,21%	79.259,02	3,46%	12.333,09	66,26%	236.461,83	33,74%	120.416,01
Paisagismo	11.627,52	0,00%	0,00	0,00%	0,00	19,69%	2.289,80	80,31%	9.337,72
Estacionamento pavimentado	113.960,75	40,00%	45.584,30	10,82%	12.333,09	44,31%	50.492,55	55,69%	63.468,20
Rampa e escada de acesso ao estacionamento	7.787,23	40,00%	3.114,89	0,00%	0,00	54,49%	4.242,94	45,51%	3.544,29
Calçadas internas	40.676,76	72,01%	29.291,33	0,00%	0,00	27,99%	11.386,76	72,01%	29.290,00
hall/escada acesso secundário ao imóvel	2.826,42	44,88%	1.268,50	0,00%	0,00	55,12%	1.558,04	44,88%	1.268,38
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	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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.819,93
19 PINTURAS	166.718,18	0,00%	0,00	0,00%	0,00	86,97%	144.993,79	13,03%	21.724,39
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	0,00%	0,00	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	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 20		MÊS 20		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
		%	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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	34,73%	5.056,38	65,27%	9.504,18	
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	0,00%	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	100,00%	5.056,38	0,00%	0,00	
Paraciclo	2.897,06	0,00%	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%	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	22,21%	130.300,97	11,26%	66.078,84	57,63%	338.133,49	42,37%	248.548,93	
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	0,00%	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	4,68%	1.981,97	1,64%	694,35	96,96%	41.063,55	3,04%	1.286,13	
INFRAESTRUTURA INTERNA	59.148,94	9,11%	5.388,47	3,72%	2.201,64	94,61%	55.960,66	5,39%	3.188,28	
CABEAMENTO ELÉTRICO	237.860,32	40,00%	95.144,13	6,81%	16.209,17	66,82%	158.931,81	33,18%	78.928,51	
INTERRUPTORES E TOMADAS	11.322,31	0,00%	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%	0,00	100,00%	28.201,68	
ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS	92.621,36	30,00%	27.786,41	50,72%	46.973,69	50,72%	46.973,69	49,28%	45.647,67	
ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS	29.384,75	0,00%	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%	0,00	73,69%	34.326,76	26,31%	12.255,93	
23 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	31.008,90	0,00%	0,00	2,12%	657,37	91,87%	28.487,17	8,13%	2.521,73	
ATERRAMENTO	16.747,30	0,00%	0,00	3,37%	564,44	93,34%	15.632,48	6,66%	1.114,83	
CAPTAÇÃO E DESCIDAS	12.854,69	0,00%	0,00	0,72%	92,94	100,00%	12.854,69	0,00%	0,00	
EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	1.406,91	0,00%	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	16,25%	16.271,97	4,09%	4.093,08	49,03%	49.098,87	50,97%	51.042,75	
INFRAESTRUTURA EXTERNA	17.415,08	4,21%	733,18	4,21%	732,76	100,00%	17.415,08	0,00%	0,00	
INFRAESTRUTURA INTERNA	10.436,26	21,61%	2.255,28	1,18%	123,33	79,57%	8.304,59	20,43%	2.131,68	
CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	33.426,08	39,74%	13.283,52	9,68%	3.236,99	69,94%	23.379,20	30,06%	10.046,87	
TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS	6.043,96	0,00%	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%	0,00	100,00%	882,05	
QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	28.633,94	0,00%	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%	0,00	100,00%	3.304,24	
25 SISTEMA DE ALARME E ACIONADORES DA BOMBA DE COMBATE À INCÊNDIO	14.061,18	44,49%	6.255,94	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	100,00%	3.178,25	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	8,87%	388.043,03	4,59%	200.797,97	79,32%	3.471.286,64	20,68%	904.891,14	
		VALOR MATERIAL COM BDI=		59,57%	R\$ 119.615,35					
		VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=		40,43%	R\$ 81.182,62					
		VALOR TOTAL COM BDI =		100,00%	R\$ 200.797,97					