

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 21		MÊS 21		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)				
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	363.311,65	4,13%	15.004,55	4,13%	14.994,80	87,42%	317.623,87	12,58%	45.687,78
Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	146.352,68	4,17%	6.102,91	4,17%	6.098,03	87,50%	128.058,60	12,50%	18.294,09
Engenheiro eletricista	70.336,52	4,00%	2.813,46	4,00%	2.813,46	87,00%	61.192,77	13,00%	9.143,75
Mestre de Obras	145.999,55	4,17%	6.088,18	4,17%	6.083,31	87,50%	127.749,61	12,50%	18.249,94
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	98,26%	98.369,86	1,74%	1.738,49
Caçambas - remoção de entulhos	17.384,90	0,00%	0,00	2,50%	434,62	90,00%	15.646,41	10,00%	1.738,49
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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	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	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	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	45,15%	58.443,44	31,35%	40.574,09	86,19%	111.565,28	13,81%	17.869,79
Forro - Fórum	128.841,43	44,90%	57.849,80	31,49%	40.574,09	86,59%	111.565,28	13,41%	17.276,15
Forro - Guarita	593,64	100,00%	593,64	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 21		MÊS 21		%	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	0,00%	0,00	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	0,00%	0,00	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	19,79%	32.559,08	4,67%	7.681,99	82,33%	135.421,72	17,67%	29.065,02
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	21,60%	4.543,18	15,68%	3.298,16	94,08%	19.788,11	5,92%	1.245,12
Metais - Fórum	30.623,93	81,78%	25.044,25	1,51%	461,04	19,73%	6.041,14	80,27%	24.582,78
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	0,00%	0,00	7,42%	3.688,13	99,47%	49.431,59	0,53%	265,80
Rede de coleta esgoto	10.657,01	0,00%	0,00	2,20%	234,65	100,00%	10.657,01	0,00%	0,00
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	20,02%	7.064,88	0,00%	0,00	79,98%	28.222,98	20,02%	7.066,15
Instalações de prevenção de incêndio	35.289,12	20,02%	7.064,88	0,00%	0,00	79,98%	28.222,98	20,02%	7.066,15
18 PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	356.877,84	20,96%	74.802,82	4,07%	14.523,49	70,33%	250.985,32	29,67%	105.892,52
Paisagismo	11.627,52	0,00%	0,00	22,64%	2.631,96	42,33%	4.921,76	57,67%	6.705,76
Estacionamento pavimentado	113.960,75	40,00%	45.584,30	10,43%	11.891,53	54,74%	62.384,08	45,26%	51.576,67
Rampa e escada de acesso ao estacionamento	7.787,23	45,51%	3.543,97	0,00%	0,00	54,49%	4.242,94	45,51%	3.544,29
Calçadas internas	40.676,76	60,00%	24.406,05	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	1,29%	2.154,90	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 21		MÊS 21		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)					
	27.160,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	27.160,04	0,00%	0,00	
	2.459,93	87,60%	2.154,90	0,00%	0,00	12,40%	305,01	87,60%	2.154,92	
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00	0,00%	0,00	34,73%	5.056,38	65,27%	9.504,18	
	Mastros para bandeira	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.875,98	
	Banco de Concreto + bicicletário	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.731,14	
	Escada Marinheiro	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.056,38	0,00%	0,00	
	Paracido	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.897,06	
21	LIMPEZA DA OBRA	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.520,68	
	Limpeza final da obra	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.520,68	
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19,66%	115.355,22	8,53%	50.047,09	66,17%	388.180,58	33,83%	198.501,84	
	ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA	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	0,00%	0,00	56,34%	21.598,29	56,34%	21.598,29	43,66%	16.735,38	
	INFRAESTRUTURA EXTERNA (PARA RAMAIS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO)	3,04%	1.287,43	0,00%	0,00	96,96%	41.063,55	3,04%	1.286,13	
	INFRAESTRUTURA INTERNA	0,00%	0,00	0,12%	72,43	94,73%	56.033,08	5,27%	3.115,85	
	CABEAMENTO ELÉTRICO	30,00%	71.358,10	0,00%	0,00	66,82%	158.931,81	33,18%	78.928,51	
	INTERRUPTORES E TOMADAS	50,00%	5.661,16	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	11.322,31	
	POSTES TÉCNICOS E ACESSÓRIOS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	28.201,68	
	ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS	40,00%	37.048,54	30,64%	28.376,38	81,35%	75.350,06	18,65%	17.271,29	
	ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	29.384,75	
	QUADROS ELÉTRICOS	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)	0,00%	0,00	3,60%	1.114,83	95,46%	29.601,99	4,54%	1.406,91	
	ATERRAMENTO	0,00%	0,00	6,66%	1.114,83	100,00%	16.747,30	0,00%	0,00	
	CAPTAÇÃO E DESCIDAS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	12.854,69	0,00%	0,00	
	EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.406,91	
24	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME	12,16%	12.180,01	0,00%	0,00	49,03%	49.098,87	50,97%	51.042,75	
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	17.415,08	0,00%	0,00	
	INFRAESTRUTURA INTERNA	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	30,06%	10.047,88	0,00%	0,00	69,94%	23.379,20	30,06%	10.046,87	
	TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.043,96	
	ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	882,05	
	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	28.633,94	
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	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	21,89%	3.077,69	0,00%	0,00	55,51%	7.804,70	44,49%	6.256,48	
	INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO	28,28%	3.077,69	0,00%	0,00	71,72%	7.804,70	28,28%	3.078,23	
	CENTRAL, ACIONADORES E ACESSÓRIOS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.178,25	
26	1º TERMO ADITIVO	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	44.124,90	0,00%	0,00	
	ESCAVAÇÕES	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.625,60	0,00%	0,00	
	REATERRO COMPACTADO	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	34.499,30	0,00%	0,00	
TOTAL (R\$)		4.376.177,78	7,40%	323.668,54	2,96%	129.370,91	82,28%	3.600.657,55	17,72%	775.520,23
							VALOR MATERIAL COM BDI=	59,57%	R\$ 77.066,25	
							VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=	40,43%	R\$ 52.304,66	
							VALOR TOTAL COM BDI =	100,00%	R\$ 129.370,91	