

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 16		MÊS 16		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)				
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	363.311,65	4,32%	15.707,91	4,13%	14.994,80	66,79%	242.649,85	33,21%	120.661,80
Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	146.352,68	4,17%	6.102,91	4,17%	6.098,03	66,67%	97.568,45	33,33%	48.784,23
Engenheiro eletricista	70.336,52	5,00%	3.516,83	4,00%	2.813,46	67,00%	47.125,47	33,00%	23.211,05
Mestre de Obras	145.999,55	4,17%	6.088,18	4,17%	6.083,31	66,67%	97.333,03	33,33%	48.666,52
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	95,78%	95.882,56	4,22%	4.225,78
Caçambas - remoção de entulhos	17.384,90	0,00%	0,00	2,50%	434,62	77,50%	13.473,30	22,50%	3.911,60
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	1,73%	613,48	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	3,00%	391,29	0,00%	0,00	97,00%	12.651,57	3,00%	391,29
REATERRO COMPACTADO	4.518,11	4,92%	222,19	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	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	13,73%	33.907,88	2,87%	7.089,11	81,72%	201.766,86	18,28%	45.139,02
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	39,22%	33.907,88	8,20%	7.089,11	47,79%	41.316,58	52,21%	45.139,02
7 ESQUADRIAS	363.252,94	37,14%	134.894,65	22,22%	80.727,10	41,53%	150.861,05	58,47%	212.391,88
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	53,57%	6.534,90	53,57%	6.534,90	46,43%	5.663,58
Esquadrias em Vidro Temperado - Fórum	72.246,07	100,00%	72.246,07	18,52%	13.383,00	18,52%	13.383,00	81,48%	58.863,08
Janelas em alumínio - Fórum + Guarita	132.782,52	47,18%	62.648,57	45,80%	60.809,21	98,61%	130.943,15	1,39%	1.839,36
Gradis de Proteção das Janelas - Fórum + Guarita	69.262,09	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	69.262,09
8 COBERTURA	345.533,38	5,27%	18.216,93	5,27%	18.216,93	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	100,00%	18.216,93	100,00%	18.216,93	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	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	32,48%	21.344,24	17,11%	11.242,59	84,63%	55.613,21	15,37%	10.101,65

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 16		MÊS 16		%	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	80,00%	20.721,34	41,00%	10.619,68	61,00%	15.800,02	39,00%	10.101,65
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	39,93%	622,91	39,93%	622,91	100,00%	1.559,95	0,00%	0,00
12 REVESTIMENTOS EXTERNOS	55.205,00	4,57%	2.523,72	4,57%	2.523,72	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	5,00%	2.433,30	5,00%	2.433,30	100,00%	48.666,02	0,00%	0,00
Chapisco + Emboço - Guarita	904,22	10,00%	90,42	10,00%	90,42	100,00%	904,22	0,00%	0,00
13 PISOS INTERNOS/EXTERNOS	153.773,48	3,42%	5.257,88	4,06%	6.238,42	97,49%	149.916,97	2,51%	3.856,51
Piso bruto - Fórum	75.675,48	0,00%	0,00	4,67%	3.535,97	100,00%	75.675,48	0,00%	0,00
Revestimentos de piso - Fórum	77.161,89	6,22%	4.799,47	2,91%	2.244,04	95,00%	73.305,39	5,00%	3.856,51
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	100,00%	458,41	100,00%	458,41	100,00%	458,41	0,00%	0,00
14 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	39.652,28	70,34%	27.891,56	5,48%	2.174,63	34,50%	13.680,30	65,50%	25.971,98
Peitoril e Soleiras - Fórum	13.028,06	15,97%	2.081,21	15,97%	2.081,21	100,00%	13.028,06	0,00%	0,00
Rodapés - Fórum	25.716,93	100,00%	25.716,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	25.716,93
Peitoril e Soleiras - Guarita	652,24	14,32%	93,42	14,32%	93,42	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	45,75%	75.259,56	7,11%	11.689,04	60,26%	99.112,02	39,74%	65.374,72
Pontos água/esgoto - Fórum	25.798,80	2,29%	591,93	2,29%	591,93	100,00%	25.798,80	0,00%	0,00
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	100,00%	21.033,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	21.033,23
Metais - Fórum	30.623,93	96,35%	29.507,55	0,00%	0,00	3,65%	1.116,37	96,35%	29.507,56
Pontos água/esgoto/registros - Guarita	986,64	6,63%	65,38	2,22%	21,92	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	31,59%	6.465,39	29,57%	6.052,32	97,98%	20.055,57	2,02%	413,07
Rede de drenagem e captação pluvial	49.697,40	25,02%	12.432,97	5,63%	2.796,53	80,61%	40.060,96	19,39%	9.636,44
Rede de coleta esgoto	10.657,01	33,32%	3.550,42	20,89%	2.226,34	87,58%	9.332,93	12,42%	1.324,08
16 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO (PLANILHA ANEXA)	246.877,53	1,73%	4.273,07	1,73%	4.273,07	24,10%	59.486,17	75,90%	187.391,36
Drenos	7.121,79	60,00%	4.273,07	60,00%	4.273,07	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	49,35%	17.415,87	29,33%	10.349,73	79,98%	28.222,98	20,02%	7.066,15
Instalações de prevenção de incêndio	35.289,12	49,35%	17.415,87	29,33%	10.349,73	79,98%	28.222,98	20,02%	7.066,15
18 PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	356.877,84	31,57%	112.671,33	10,83%	38.640,07	56,99%	203.387,44	43,01%	153.490,40
Paisagismo	11.627,52	50,00%	5.813,76	19,69%	2.289,80	19,69%	2.289,80	80,31%	9.337,72
Estacionamento pavimentado	113.960,75	50,00%	56.980,38	28,70%	32.708,11	28,70%	32.708,11	71,30%	81.252,64
Rampa e escada de acesso ao estacionamento	7.787,23	100,00%	7.787,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.787,23
Calçadas internas	40.676,76	100,00%	40.676,76	4,67%	1.897,79	4,67%	1.897,79	95,33%	38.778,96
hall/escada acesso secundário ao imóvel	2.826,42	50,00%	1.413,21	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	0,00%	0,00	2,51%	1.744,37	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	21,70%	36.174,85	17,71%	29.533,83	39,72%	66.222,03	60,28%	100.496,15
PINTURA EM MUROS E ARRIMOS	8.889,75	100,00%	8.889,75	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	25,92%	18.980,97	25,92%	18.980,97	74,08%	54.249,11
PINTURA EM PAREDES EXTERNAS	35.910,31	25,00%	8.977,58	29,39%	10.552,86	55,92%	20.081,02	44,08%	15.829,29
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 16		MÊS 16		%	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	0,00%	0,00	100,00%	2.459,93	
20 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14.560,56	0,00%	0,00	34,73%	5.056,38	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	100,00%	5.056,38	100,00%	5.056,38	0,00%	0,00	
Paracido	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	24,01%	140.836,72	3,69%	21.669,30	37,06%	217.402,30	62,94%	369.280,13	
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	55,59%	23.543,21	33,20%	14.058,70	77,60%	32.865,18	22,40%	9.484,51	
INFRAESTRUTURA INTERNA	59.148,94	39,35%	23.273,72	8,67%	5.125,55	69,32%	41.000,77	30,68%	18.148,17	
CABEAMENTO ELÉTRICO	237.860,32	30,00%	71.358,10	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%	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	0,00%	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%	0,00	100,00%	29.384,75	
QUADROS ELÉTRICOS	46.582,69	48,65%	22.661,70	5,33%	2.485,05	56,69%	26.406,04	43,31%	20.176,65	
23 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	31.008,90	10,25%	3.179,10	0,00%	0,00	89,75%	27.829,79	10,25%	3.179,10	
ATERRAMENTO	16.747,30	10,03%	1.679,26	0,00%	0,00	89,97%	15.068,04	10,03%	1.679,26	
CAPTAÇÃO E DESCIDAS	12.854,69	0,72%	92,93	0,00%	0,00	99,28%	12.761,75	0,72%	92,94	
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	15,30%	15.319,73	4,84%	4.847,44	17,35%	17.379,05	82,65%	82.762,57	
INFRAESTRUTURA EXTERNA	17.415,08	48,21%	8.396,04	19,18%	3.339,59	70,97%	12.358,63	29,03%	5.056,45	
INFRAESTRUTURA INTERNA	10.436,26	66,34%	6.923,69	14,45%	1.507,84	48,11%	5.020,42	51,89%	5.415,84	
CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	33.426,08	0,00%	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%	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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	28,73%	4.040,39	71,27%	10.020,79	
INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO	10.882,93	0,00%	0,00	0,00%	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%	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	15,21%	665.488,49	6,16%	269.700,79	64,63%	2.828.194,87	35,37%	1.547.982,92	
		VALOR MATERIAL COM BDI=		59,57%	R\$ 160.660,76					
		VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=		40,43%	R\$ 109.040,03					
		VALOR TOTAL COM BDI =		100,00%	R\$ 269.700,79					