

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - AJUSTADO APÓS 3ª MEDIÇÃO  
REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE PARANAGUÁ**

**ENDEREÇO:**

Rua Manoel Pereira, esquina com Rua Odilon Mander

**LOCAL:**

Paranaguá/PR

**ÁREA(m²):**

1.663,76

		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	VALOR TOTAL(R\$)
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>	<b>18.472,14</b>	<b>17.843,62</b>	<b>17.923,12</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>54.238,88</b>
	Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	7.950,32	7.950,32	7.950,32	0,00	0,00	23.850,96
	%	33,33%	33,33%	33,33%	0,00%	0,00%	100,00%
	Engenheiro eletricista	2.623,61	2.623,61	2.703,11	0,00	0,00	7.950,32
	%	33,00%	33,00%	34,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	Mestre de Obras	7.269,69	7.269,69	7.269,69	0,00	0,00	21.809,08
	%	33,33%	33,33%	33,33%	0,00%	0,00%	100,00%
	Placa de Obra	628,52	0,00	0,00	0,00	0,00	628,52
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
<b>2</b>	<b>COBERTURA</b>	<b>20.755,36</b>	<b>6.496,40</b>	<b>108.610,01</b>	<b>104.882,24</b>	<b>0,00</b>	<b>240.744,01</b>
	FASE 01	0,00	0,00	0,00	48.367,43	0,00	48.367,43
	%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
	FASE 02	0,00	849,13	42.765,94	154,59	0,00	43.769,66

**MARCELO ARLANT**  
Engenheiro Civil

☎ 41 8805 3216

✉ haveliengenharia@gmail.com

📍 Jerônimo Durski, 333

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - AJUSTADO APÓS 3ª MEDIÇÃO  
REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE PARANAGUÁ**

**ENDEREÇO:**

Rua Manoel Pereira, esquina com Rua Odilon Mander

**LOCAL:**

Paranaguá/PR

**ÁREA(m²):**

1.663,76

		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	VALOR TOTAL(R\$)
	%	0,00%	1,94%	97,71%	0,35%	0,00%	100,00%
	FASE 03	0,00	3.373,69	42.765,43	0,00	0,00	46.139,12
	%	0,00%	7,31%	92,69%	0,00%	0,00%	100,00%
	FASE 04	0,00	0,00	0,00	44.132,15	0,00	44.132,15
	%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
	FASE 05	0,00	0,00	23.078,64	12.006,81	0,00	35.085,45
	%	0,00%	0,00%	65,78%	34,22%	0,00%	100,00%
	FASE 06	20.755,36	2.273,58	0,00	221,26	0,00	23.250,20
	%	89,27%	9,78%	0,00%	0,95%	0,00%	100,00%
<b>3</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.128,33</b>	<b>0,00</b>	<b>9.128,33</b>
	SUBSTITUIÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS MARQUIZES	0,00	0,00	0,00	9.128,33	0,00	9.128,33
	%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%

**MARCELO ARLANT**  
Engenheiro Civil

41 8805 3216

haveliengenharia@gmail.com

Jerônimo Durski, 333

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - AJUSTADO APÓS 3ª MEDIÇÃO  
REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE PARANAGUÁ**

**ENDEREÇO:**

Rua Manoel Pereira, esquina com Rua Odilon Mander

**LOCAL:**

Paranaguá/PR

**ÁREA(m²):**

1.663,76

		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	VALOR TOTAL(R\$)
<b>4</b>	<b>FORRO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.659,36</b>	<b>0,00</b>	<b>9.659,36</b>
	SUBSTITUIÇÃO DO FORRO DO HALL PRINCIPAL	0,00	0,00	0,00	9.659,36	0,00	9.659,36
	%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
<b>5</b>	<b>PISOS E ADAPTAÇÕES INTERNAS - HALL</b>	<b>0,00</b>	<b>5.617,05</b>	<b>0,00</b>	<b>4.645,01</b>	<b>0,00</b>	<b>10.262,06</b>
	SUBSTITUIÇÃO DO PISO DO HALL PUBLICO	0,00	5.617,05	0,00	4.645,01	0,00	10.262,06
	%	0,00%	54,74%	0,00%	45,26%	0,00%	100,00%
<b>6</b>	<b>REDE DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>	<b>0,00</b>	<b>3.083,02</b>	<b>3.195,28</b>	<b>3.915,82</b>	<b>0,00</b>	<b>10.194,12</b>
	Prumadas novas	0,00	3.083,02	1.188,72	7,67	0,00	4.279,41
	%	0,00%	72,04%	27,78%	0,18%	0,00%	100,00%
	Caixas e rede de coleta	0,00	0,00	2.006,56	3.908,14	0,00	5.914,70
	%	0,00%	0,00%	33,92%	66,08%	0,00%	100,00%

**MARCELO ARLANT**  
Engenheiro Civil

☎ 41 8805 3216

✉ haveliengenharia@gmail.com

📍 Jerônimo Durski, 333

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - AJUSTADO APÓS 3ª MEDIÇÃO  
REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE PARANAGUÁ**

**ENDEREÇO:**

Rua Manoel Pereira, esquina com Rua Odilon Mander

**LOCAL:**

Paranaguá/PR

**ÁREA(m²):**

1.663,76

		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	VALOR TOTAL(R\$)
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>27.203,47</b>	<b>0,00</b>	<b>27.203,47</b>
	Divisórias sanitárias	0,00	0,00	0,00	7.465,81	0,00	7.465,81
	%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
	Louças	0,00	0,00	0,00	5.297,78	0,00	5.297,78
	%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
	Metais	0,00	0,00	0,00	14.439,87	0,00	14.439,87
	%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
<b>8</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>	<b>0,00</b>	<b>18.068,44</b>	<b>14.709,97</b>	<b>4.783,03</b>	<b>4.739,57</b>	<b>42.301,01</b>
	Drenos	0,00	1.732,47	1.429,05	462,00	0,00	3.623,52
	%	0,00%	47,81%	39,44%	12,75%	0,00%	100,00%
	Infraestrutura - rede frigorígena	0,00	16.335,97	13.280,92	4.321,03	0,00	33.937,92
	%	0,00%	48,13%	39,13%	12,73%	0,00%	100,00%

**MARCELO ARLANT**  
Engenheiro Civil

☎ 41 8805 3216

✉ haveliengenharia@gmail.com

📍 Jerônimo Durski, 333

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - AJUSTADO APÓS 3ª MEDIÇÃO  
REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE PARANAGUÁ**

**ENDEREÇO:**

Rua Manoel Pereira, esquina com Rua Odilon Mander

**LOCAL:**

Paranaguá/PR

**ÁREA(m²):**

1.663,76

		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	VALOR TOTAL(R\$)
	Veneziana - platibanda frontal	0,00	0,00	0,00	0,00	4.739,57	4.739,57
	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
<b>9</b>	<b>PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS</b>	<b>0,00</b>	<b>4.129,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>37.658,82</b>	<b>41.788,22</b>
	ESTACIONAMENTO EM FRENTE AO IMÓVEL	0,00	4.129,40	0,00	0,00	24.190,86	28.320,26
	%	0,00%	14,58%	0,00%	0,00%	85,42%	100,00%
	REPAROS E LIMPEZA EM CALÇADAS E ESACIONAMENTOS	0,00	0,00	0,00	0,00	13.467,96	13.467,96
	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
<b>10</b>	<b>ANEXO PARA GERADOR</b>	<b>0,00</b>	<b>9.412,19</b>	<b>2.805,32</b>	<b>0,00</b>	<b>10.521,24</b>	<b>22.738,75</b>
	ANEXO PARA GERADOR	0,00	9.412,19	2.805,32	0,00	10.521,24	22.738,75
	%	0,00%	41,39%	12,34%	0,00%	46,27%	100,00%
<b>11</b>	<b>PINTURAS</b>	<b>11.777,49</b>	<b>572,06</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>27.676,05</b>	<b>40.025,60</b>

**MARCELO ARLANT**  
Engenheiro Civil

41 8805 3216

haveliengenharia@gmail.com

Jerônimo Durski, 333

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - AJUSTADO APÓS 3ª MEDIÇÃO  
REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE PARANAGUÁ**

**ENDEREÇO:**

Rua Manoel Pereira, esquina com Rua Odilon Mander

**LOCAL:**

Paranaguá/PR

**ÁREA(m²):**

1.663,76

		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	VALOR TOTAL(R\$)
LAVAGEM E PINTURA DE MUROS		572,06	572,06	0,00	0,00	6.430,73	7.574,85
%		7,55%	7,55%	0,00%	0,00%	84,90%	100,00%
PINTURA MODULO APOIO - DISTRIBUIÇÃO		0,00	0,00	0,00	0,00	5.975,66	5.975,66
%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
PINTURA MODULO 1ª VARA DO TRABALHO		0,00	0,00	0,00	0,00	254,03	254,03
%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
PINTURA MODULO 2ª VARA DO TRABALHO		0,00	0,00	0,00	0,00	254,03	254,03
%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
PINTURA MÓDULO 3ª VARA DO TRABALHO		0,00	0,00	0,00	0,00	254,03	254,03
%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
PINTURA MÓDULO CENTRAL		0,00	0,00	0,00	0,00	2.633,98	2.633,98
%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
PINTURA E LAVAGEM PAREDES EXTERNAS		11.205,43	0,00	0,00	0,00	11.873,58	23.079,01
%		48,55%	0,00%	0,00%	0,00%	51,45%	100,00%

**MARCELO ARLANT**  
Engenheiro Civil

☎ 41 8805 3216

✉ haveliengenharia@gmail.com

📍 Jerônimo Durski, 333

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - AJUSTADO APÓS 3ª MEDIÇÃO  
REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE PARANAGUÁ**

**ENDEREÇO:**

Rua Manoel Pereira, esquina com Rua Odilon Mander

**LOCAL:**

Paranaguá/PR

**ÁREA(m²):**

1.663,76

		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	VALOR TOTAL(R\$)
<b>12</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.912,98</b>	<b>3.912,98</b>
	LIMPEZA DA OBRA	0,00	0,00	0,00	0,00	3.912,98	3.912,98
	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>19.900,54</b>	<b>40.835,31</b>	<b>20.299,28</b>	<b>34.802,96</b>	<b>0,00</b>	<b>115.838,09</b>
	SERVIÇOS PRELIMINARES	864,65	2.247,10	1.737,39	1.779,60	0,00	6.628,73
	%	13,04%	33,90%	26,21%	26,85%	0,00%	100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA	1.556,44	725,23	362,61	14.021,63	0,00	16.665,91
	%	9,34%	4,35%	2,18%	84,13%	0,00%	100,00%
	CABEAMENTO ELÉTRICO	0,00	24.221,89	9.688,76	7.978,26	0,00	41.888,91
	%	0,00%	57,82%	23,13%	19,05%	0,00%	100,00%
	TOMADAS E INTERRUPTORES	159,99	1.065,32	1.192,14	287,51	0,00	2.704,97
	%	5,91%	39,38%	44,07%	10,63%	0,00%	100,00%
	ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS	15.375,08	2.082,06	3.224,36	6.845,67	0,00	27.527,17

**MARCELO ARLANT**  
Engenheiro Civil

☎ 41 8805 3216

✉ haveliengenharia@gmail.com

📍 Jerônimo Durski, 333

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - AJUSTADO APÓS 3ª MEDIÇÃO  
REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE PARANAGUÁ**

**ENDEREÇO:** Rua Manoel Pereira, esquina com Rua Odilon Mander  
**LOCAL:** Paranaguá/PR  
**ÁREA(m²):** 1.663,76

		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	VALOR TOTAL(R\$)
	%	55,85%	7,56%	11,71%	24,87%	0,00%	100,00%
	ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS	593,39	605,87	1.871,95	3.602,46	0,00	6.673,67
	%	8,89%	9,08%	28,05%	53,98%	0,00%	100,00%
	DISPOSITIVOS EM QUADRO ELÉTRICO	0,00	153,58	307,15	287,82	0,00	748,55
	%	0,00%	20,52%	41,03%	38,45%	0,00%	100,00%
	COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E ACESSÓRIOS	1.350,98	9.734,26	1.914,92	0,00	0,00	13.000,16
	%	10,39%	74,88%	14,73%	0,00%	0,00%	100,00%
<b>14</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7.619,41</b>	<b>7.619,41</b>
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	0,00	0,00	0,00	0,00	7.619,41	7.619,41
	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA E SONORIZAÇÃO</b>	<b>0,00</b>	<b>585,98</b>	<b>319,40</b>	<b>1.940,34</b>	<b>0,00</b>	<b>2.845,72</b>

**MARCELO ARLANT**  
Engenheiro Civil

41 8805 3216

haveliengenharia@gmail.com

Jerônimo Durski, 333



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - AJUSTADO APÓS 3ª MEDIÇÃO  
REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE PARANAGUÁ**

**ENDEREÇO:**

Rua Manoel Pereira, esquina com Rua Odilon Mander

**LOCAL:**

Paranaguá/PR

**ÁREA(m²):**

1.663,76

		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	VALOR TOTAL(R\$)
	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA E SONORIZAÇÃO	0,00	585,98	319,40	1.940,34	0,00	2.845,72
	%	0,00%	20,59%	11,22%	68,18%	0,00%	100,00%
	TOTAL PARCIAL(R\$)	70.905,53	106.643,17	167.862,42	200.960,55	92.128,34	638.500,00
	TOTAL PARCIAL(%)	11,11%	16,70%	26,29%	31,47%	14,43%	100,00%
	ACUMULADO(R\$)	70.905,53	177.548,70	345.411,12	546.371,66	638.500,00	
	ACUMULADO(%)	11,11%	27,81%	54,10%	85,57%	100,00%	

**MARCELO ARLANT**  
Engenheiro Civil

☎ 41 8805 3216

✉ haveliengenharia@gmail.com

📍 Jerônimo Durski, 333