

Obra: adaptações no imóvel que abriga a Nova Sede do TRT 24ª Região (refeitório, banheiro da

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

ITEM	REFEITÓRIO	C. Total	1ª ETAPA	
		80.165,75	32,09%	25.722,65
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>24.671,17</b>	<b>55,76%</b>	<b>13.756,81</b>
1.1	Administração Direta	19.764,40	50%	9.882,20
1.2	Ferramentas	100,00	50%	50,00
1.3	Mobilizações e Desmobilizações	459,52	50%	229,76
1.4	Documentação	1.003,20	25%	250,80
1.5	Canteiro de Obra	2.420,00	100%	2.420,00
1.6	Retiradas/Demolições	924,05	100%	924,05
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>	<b>1.568,86</b>	<b>100%</b>	<b>1.568,86</b>
2.1	Fundações, Impermeabilização e Movimentação de terra	1.568,86	100%	1.568,86
<b>3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>	<b>3.093,33</b>	<b>100%</b>	<b>3.093,33</b>
3.1	Moldagem e Concretagem	3.093,33	100%	3.093,33
<b>4</b>	<b>VEDAÇÕES</b>	<b>6.665,23</b>		
4.1	Vedações em concreto celular	6.665,23		
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>	<b>6.048,20</b>	<b>28,28%</b>	<b>1.710,47</b>
5.1	Janelas	4.079,46		
5.2	Portas	258,27		
5.3	Requadro de esquadrias	1.710,47	100%	1.710,47
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>	<b>3.052,39</b>		
6.1	Estrutura do Forro	3.052,39		
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>	<b>16.987,13</b>		
7.1	Revestimentos de parede	5.728,54		
7.2	Revestimentos de piso	7.855,95		
7.3	Revestimento de Teto	3.402,64		
<b>8</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO/INSTALAÇÃO DE GÁS</b>	<b>3.993,09</b>	<b>6,36%</b>	<b>253,95</b>
8.1	Exaustão	3.739,14		
8.2	Infraestrutura para gás	253,95	100%	253,95
<b>9</b>	<b>ELÉTRICA E LÓGICA</b>	<b>9.085,97</b>	<b>50,00%</b>	<b>4.542,99</b>
9.1	Material elétrico	3.940,17	50,00%	1.970,09
9.2	Mão de Obra	5.145,80	50,00%	2.572,90
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>	<b>3.726,48</b>	<b>21,37%</b>	<b>796,24</b>
10.1	Esgoto	361,08	100%	361,08
10.2	Água fria	435,16	100%	435,16
10.3	louças, metais e acessórios	2.930,24		
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>	<b>1.273,90</b>		
11.1	Limpeza e transporte	1.273,90		
<b>12</b>	<b>ADEQUAÇÃO DO BANHEIRO E DECK DE MADEIRA</b>	<b>15.484,84</b>	<b>61,11%</b>	<b>9.462,94</b>
<b>12.1</b>	<b>Demolições e retiradas</b>	<b>381,18</b>	<b>100%</b>	<b>381,18</b>
12.1.1	Retiradas	62,33	100%	62,33
12.1.2	Demolições.	318,85	100%	318,85
<b>12.2</b>	<b>ESQUADRIAS</b>	<b>5.229,11</b>	<b>100%</b>	<b>5.229,11</b>
12.2.1	Portas	3.836,06	100%	3.836,06
12.2.2	Ferragens	1.393,05	100%	1.393,05
<b>12.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>	<b>1.809,36</b>	<b>100%</b>	<b>1.809,36</b>
12.3	Revestimentos de parede	946,46	100%	946,46
12.4	Revestimentos de piso	296,07	100%	296,07
12.5	Revestimento de Teto	566,83	100%	566,83
<b>12.6</b>	<b>Elétrica</b>	<b>507,25</b>	<b>100%</b>	<b>507,25</b>
12.6.1	Material Elétrico	195,61	100%	195,61
12.6.2	Mão de Obra	311,64	100%	311,64
<b>12.7</b>	<b>Instalações Hidrossanitárias</b>	<b>3.494,94</b>	<b>43,95%</b>	<b>1.536,05</b>
12.7	Louças/Acessórios e pertences	2.464,17	50%	1.232,09
12.8	Água fria	192,66	100%	192,66
12.9	Esgoto	111,30	100%	111,30
12.10	Metais	726,81		
<b>12.11</b>	<b>Limpeza/Transporte de materiais</b>	<b>200,88</b>		
12.11.1	LIMPEZAS	79,80		
12.11.2	TRANSPORTE MAT. GRANEL A 60M DIST. NA HORIZONTAL	121,08		
<b>12.12</b>	<b>Deck de PLACA CIMENTÍCIA</b>	<b>3.862,12</b>		

12.12.1	PISO DE BORRACHA FRISADA,	2.397,23		
12.12.2	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS	1.464,89		
<b>13</b>	<b>REFORMA PARA A INSTALAÇÃO DO NÚCLEO DE CONCILIAÇÃO</b>	<b>61.602,05</b>	<b>28,48%</b>	<b>17.544,93</b>
<b>13.1</b>	<b>RETIRADAS</b>	<b>491,66</b>	<b>100%</b>	<b>491,66</b>
	Retirada de gesso acartonado e painel de vidro	491,66	100%	491,66
<b>13.2</b>	<b>ESQUADRIAS</b>	<b>5.481,04</b>		
13.3	PORTAS E PERTENCES	5.481,04		
<b>13.3</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PAINÉIS E VEDAÇÕES</b>	<b>4.033,00</b>		
	GESSO ACARTONADO	1.869,60		
	PAINEL DE MADEIRAL (MDF)	2.163,40		
<b>13.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>	<b>31.321,12</b>	<b>25%</b>	<b>7.830,28</b>
	PAREDES	6.334,15	25%	1.583,54
	TETO	5.124,47	25%	1.281,12
	PISO	19.862,50	25%	4.965,63
<b>13.5</b>	<b>ELÉTRICA</b>	<b>15.622,20</b>	<b>50%</b>	<b>7.811,10</b>
	Mão de Obra	5.805,80	50%	2.902,90
	Materiais Elétricos	9.816,40	50%	4.908,20
<b>13.6</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>	<b>4.653,03</b>	<b>30,34%</b>	<b>1.411,89</b>
	LIMPEZAS	1.829,26		
	CAÇAMBA/TRANSPORTES	2.823,77	50%	1.411,89
	<b>Total Geral</b>	<b>157.252,64</b>	<b>33,53%</b>	<b>52.730,51</b>
	<b>Total com BDI (27,89 %)</b>	<b>191.565,16</b>		<b>64.236,31</b>

PAULO MARCIO AMORIM BARBOSA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5060453070/D