

**PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES**

**ENDEREÇO:**

RUA EUNÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

**LOCAL:**

BANDEIRANTES/PR

**ÁREA(m²):**

507,11

			9ª MEDIÇÃO								
			MÊS 09 PREVISTO		MÊS 09 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO		
	VALOR TOTAL (R\$)	% OBRA	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>	<b>143.928,68</b>	<b>8,69%</b>	8,30%	11.941,88	8,30%	11.941,88	75,11%	108.103,05	24,89%	35.825,63
	Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	72.468,00	4,38%	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	75,00%	54.351,00	25,00%	18.117,00
	Mestre de Obras	70.834,50	4,28%	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	75,00%	53.125,88	25,00%	17.708,63
	Placa de Obra	626,18	0,04%					100,00%	626,18		
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>	<b>46.478,00</b>	<b>2,81%</b>	0,84%	392,54	0,97%	452,93	97,40%	45.270,20	2,60%	1.207,80
	Caçambas - remoção de entulhos	3.019,50	0,18%	13,00%	392,54	15,00%	452,93	60,00%	1.811,70	40,00%	1.207,80
	Ligações e instalações provisórias de Obra	38.758,15	2,34%					100,00%	38.758,15		
	Locação de Obra	4.700,35	0,28%					100,00%	4.700,35		
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>23.020,93</b>	<b>1,39%</b>	5,26%	1.210,77	5,26%	1.210,77	100,00%	23.020,93		
	Remoção da camada vegetal + carga + transporte	6.659,24	0,40%	18,18%	1.210,77	18,18%	1.210,77	100,00%	6.659,24		
	Escavações - fundações	3.321,28	0,20%					100,00%	3.321,28		
	Escavações - redes	5.694,28	0,34%					100,00%	5.694,28		
	Reaterro - entre baldrames	5.439,67	0,33%					100,00%	5.439,67		
	Reaterro - valas	1.906,46	0,12%					100,00%	1.906,46		
<b>4</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>	<b>92.757,78</b>	<b>5,60%</b>					100,00%	92.757,78		
	Fundações Profundas - estacas	46.920,27	2,83%					100,00%	46.920,27		
	Blocos	19.535,88	1,18%					100,00%	19.535,88		
	Vigas Baldrame	26.301,63	1,59%					100,00%	26.301,63		
<b>5</b>	<b>SÚPRA-ESTRUTURA</b>	<b>114.205,79</b>	<b>6,90%</b>	0,00%	0,00			100,00%	114.205,79		
	Pilares	17.691,90	1,07%					100,00%	17.691,90		
	Vigas	34.333,16	2,07%					100,00%	34.333,16		
	Estrutura de amarração, platibandas e caixa-dagua	10.405,01	0,63%					100,00%	10.405,01		
	Vergas	7.589,42	0,46%					100,00%	7.589,42		
	Lajes	44.186,30	2,67%	0,00%	0,00			100,00%	44.186,30		
<b>6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>	<b>89.659,96</b>	<b>5,42%</b>	6,03%	5.405,25			76,55%	68.637,20	23,45%	21.022,76
	Alvenarias - fechamento externo arquivo	6.426,21	0,39%					100,00%	6.426,21		
	Alvenarias - fechamento externo VT	24.229,99	1,46%					100,00%	24.229,99		
	Alvenarias - platibandas - arquivo+VT + volume VT	24.904,94	1,50%					100,00%	24.904,94		
	Alvenarias - fechamentos internos	8.069,64	0,49%					100,00%	8.069,64		
	Divisórias em gesso acartonado + balcão de atendimento	26.029,18	1,57%	20,77%	5.405,25			19,23%	5.006,42	80,77%	21.022,76
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>	<b>139.425,38</b>	<b>8,42%</b>	20,45%	28.513,90	42,75%	59.599,51	44,59%	62.171,22	55,41%	77.254,16
	Esquadrias de Madeira	28.784,61	1,74%							100,00%	28.784,61
	Fechaduras - esquadrias de madeira	4.035,25	0,24%							100,00%	4.035,25
	Esquadrias em Vidro temperado	15.095,70	0,91%							100,00%	15.095,70
	Esquadrias em alumínio	62.171,22	3,76%	45,86%	28.513,90	95,86%	59.599,51	100,00%	62.171,22		
	Gradis de Proteção - janelas	29.338,60	1,77%							100,00%	29.338,60
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>	<b>143.733,31</b>	<b>8,68%</b>					100,00%	143.733,31		
	Estrutura de Cobertura VT + arquivo	57.423,74	3,47%					100,00%	57.423,74		
	Telhamento - VT + arquivo	73.670,21	4,45%					100,00%	73.670,21		
	Calhas, Rufos, Capeamento	12.639,36	0,76%					100,00%	12.639,36		
<b>9</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS</b>	<b>4.959,72</b>	<b>0,30%</b>					100,00%	4.959,72		
	Impermeabilização de Baldrame	2.398,65	0,14%					100,00%	2.398,65		
	Impermeabilização de piso com lona plástica	2.561,07	0,15%					100,00%	2.561,07		
<b>10</b>	<b>FORRO</b>	<b>45.182,72</b>	<b>2,73%</b>						100,00%	45.182,72	
	Forro de gesso acartando removível	45.182,72	2,73%						100,00%	45.182,72	
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>	<b>42.771,72</b>	<b>2,58%</b>	3,63%	1.554,08			96,37%	41.217,64	3,63%	1.554,08
	Chapisco	3.248,56	0,20%					100,00%	3.248,56		
	Emboço - massa única	28.076,86	1,70%					100,00%	28.076,86		
	Revestimento em azulejos	10.360,55	0,63%	15,00%	1.554,08			85,00%	8.806,47	15,00%	1.554,08
	Entelamento para prevenção de trincas	1.085,75	0,07%					100,00%	1.085,75		
<b>12</b>	<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>	<b>24.274,28</b>	<b>1,47%</b>			4,48%	1.087,85	100,00%	24.274,28		
	Chapisco	2.517,33	0,15%					100,00%	2.517,33		
	Emboço	21.756,95	1,31%			5,00%	1.087,85	100,00%	21.756,95		
<b>13</b>	<b>PISOS INTERNOS/EXTERNOS</b>	<b>60.499,68</b>	<b>3,65%</b>	17,30%	10.468,95	20,41%	12.346,78	97,81%	59.175,16	2,19%	1.324,52
	Piso em concreto armado - brita+tela+concreto	31.124,95	1,88%					100,00%	31.124,95		
	Piso podotátil	1.324,52	0,08%							100,00%	1.324,52
	Piso Cerâmico	26.172,38	1,58%	40,00%	10.468,95	40,00%	10.468,95	100,00%	26.172,38		

**PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES**

ENDEREÇO:

RUA EUNÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

LOCAL:

BANDEIRANTES/PR

ÁREA(m²):

507,11

	VALOR TOTAL (R\$)	% OBRA	9ª MEDIÇÃO								
			MÊS 09 PREVISTO		MÊS 09 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO		
			%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
	1.877,83	0,11%			100,00%	1.877,83	100,00%	1.877,83			
<b>14</b>	<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>	<b>15.755,84</b>	<b>0,95%</b>					48,78%	7.686,10	51,22%	8.069,74
	Peitoril em granito	7.311,27	0,44%					100,00%	7.311,27		
	Rodapé em poliuretano	7.835,01	0,47%							100,00%	7.835,01
	Rodapé em basalto serrado	234,73	0,01%							100,00%	234,73
	Soleira em granito	374,83	0,02%					100,00%	374,83		
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>	<b>73.889,34</b>	<b>4,46%</b>	6,63%	4.900,62	7,70%	5.692,94	62,81%	46.406,42	37,19%	27.482,93
	Água fria - alimentação + distribuição	2.154,79	0,13%					100,00%	2.154,79		
	Água fria - registros	1.537,70	0,09%					100,00%	1.537,70		
	Resevatório	1.624,86	0,10%					100,00%	1.624,86		
	Água fria - pontos	3.510,22	0,21%					100,00%	3.510,22		
	Esgoto Sanitário - pontos	6.597,99	0,40%					100,00%	6.597,99		
	Esgoto Sanitário - rede de coleta	7.002,79	0,42%	23,66%	1.656,60			76,34%	5.346,19	23,66%	1.656,60
	Drenagem - prumadas	4.442,68	0,27%					100,00%	4.442,68		
	Drenagem -tubulação de concreto + caixas	16.253,81	0,98%	19,96%	3.244,02			80,04%	13.009,79	19,96%	3.244,02
	Drenagem -drenos de ar condicionado	1.977,15	0,12%					100,00%	1.977,15		
	Drenagem -sistema de aproveitamento	6.268,03	0,38%			90,83%	5.692,94	90,83%	5.692,94	9,17%	575,09
	Louças + metais	22.519,32	1,36%					2,27%	512,10	97,73%	22.007,22
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>	<b>78.317,18</b>	<b>4,73%</b>							100,00%	78.317,18
	Redes frigorígenas	31.946,33	1,93%							100,00%	31.946,33
	Equipamentos	46.370,85	2,80%							100,00%	46.370,85
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS</b>	<b>2.520,42</b>	<b>0,15%</b>							100,00%	2.520,42
	Extintores de pó ABC	2.520,42	0,15%							100,00%	2.520,42
<b>18</b>	<b>PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS</b>	<b>205.079,31</b>	<b>12,39%</b>	27,13%	55.645,46	42,06%	86.260,81	47,00%	96.380,60	53,00%	108.698,71
	Plantio de grama + arbustos + árvores (interno ao terreno)	8.858,80	0,54%							100,00%	8.858,80
	Estacionamento - base+paver+meio fio	64.827,98	3,92%			18,12%	11.746,76	18,12%	11.746,76	81,88%	53.081,22
	Calçadas (interno ao terreno)	20.437,98	1,23%			49,42%	10.099,90	49,42%	10.099,90	50,58%	10.338,08
	Plantio de grama - passeio público	435,84	0,03%							100,00%	435,84
	Calçada + meio fio + rebaixo - passeio público	13.077,88	0,79%							100,00%	13.077,88
	Rampa acesso PNE, ecada e patamar- acesso ao imóvel	13.526,17	0,82%	25,02%	3.384,57			34,98%	4.731,13	65,02%	8.795,04
	Grade de fechamento do terreno - fundações	17.539,41	1,06%	72,71%	12.752,61	89,20%	15.645,26	96,49%	16.924,17	3,51%	615,23
	Grade de fechamento do terreno - instalação de gradis	54.522,52	3,29%	72,46%	39.508,28	89,45%	48.768,89	96,98%	52.878,62	3,02%	1.643,90
	Grade de fechamento do terreno - instalação de portões	11.852,73	0,72%							100,00%	11.852,73
<b>19</b>	<b>PINTURAS</b>	<b>59.703,31</b>	<b>3,61%</b>					14,33%	8.555,60	85,67%	51.147,71
	Pintura dos muros	2.985,22	0,18%							100,00%	2.985,22
	Pinturas das paredes internas	20.548,73	1,24%							100,00%	20.548,73
	Pintura externo - textura	15.759,83	0,95%							100,00%	15.759,83
	Pintura das Esquadrias de Madeira	2.904,70	0,18%							100,00%	2.904,70
	Pintura em metal - estrutura de cobertura	8.555,60	0,52%					100,00%	8.555,60		
	Pintura em metal - gradil	6.870,72	0,41%							100,00%	6.870,72
	Pintura em piso - demarcação de vagas	2.078,51	0,13%							100,00%	2.078,51
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>8.676,88</b>	<b>0,52%</b>	34,31%	2.977,24			7,94%	688,66	92,06%	7.988,22
	Mastros para bandeira	4.073,22	0,25%	73,09%	2.977,24			16,91%	688,66	83,09%	3.384,56
	Banco de Concreto + bicicletário	4.603,66	0,28%							100,00%	4.603,66
<b>21</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>	<b>1.323,35</b>	<b>0,08%</b>							100,00%	1.323,35
	Limpeza final da obra	1.323,35	0,08%							100,00%	1.323,35
<b>23</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>159.446,47</b>	<b>9,63%</b>	9,20%	14.673,96			15,26%	24.325,33	84,74%	135.121,14
	ENTRADA DE ENERGIA	8.486,89	0,51%	44,96%	3.815,38			55,04%	4.671,51	44,96%	3.815,38
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	20.057,94	1,21%	33,83%	6.784,81			42,03%	8.429,54	57,97%	11.628,40
	INFRAESTRUTURA INTERNA	16.535,24	1,00%	24,64%	4.073,77			60,36%	9.981,19	39,64%	6.554,05
	CABEAMENTO ELÉTRICO	53.488,62	3,23%							100,00%	53.488,62
	INTERRUPTORES, TOMADAS E POSTES	11.540,74	0,70%							100,00%	11.540,74
	ILUMINAÇÃO INTERNA	28.440,15	1,72%							100,00%	28.440,15
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	13.813,61	0,83%							100,00%	13.813,61
	QUADROS ELÉTRICOS	7.083,28	0,43%					17,55%	1.243,09	82,45%	5.840,18
<b>24</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA, ALARME</b>	<b>41.015,56</b>	<b>2,48%</b>	4,59%	1.882,94			13,52%	5.545,06	86,48%	35.470,51
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	4.434,57	0,27%	5,88%	260,87			84,12%	3.730,25	15,88%	704,32

**PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES**

**ENDEREÇO:**

RUA EUÂNIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

**LOCAL:**

BANDEIRANTES/PR

**ÁREA(m²):**

507,11

			9ª MEDIÇÃO							
			MÊS 09 PREVISTO		MÊS 09 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
	VALOR TOTAL (R\$)	% OBRA	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
	6.248,87	0,38%	25,96%	1.622,07			29,04%	1.814,81	70,96%	4.434,06
	15.212,84	0,92%							100,00%	15.212,84
	2.705,36	0,16%							100,00%	2.705,36
	11.097,23	0,67%							100,00%	11.097,23
	1.316,70	0,08%							100,00%	1.316,70
25	15.916,51	0,96%	11,26%	1.792,46			85,65%	13.632,42	14,35%	2.284,10
	9.514,96	0,57%	17,75%	1.688,68			82,25%	7.826,28	17,75%	1.688,68
	5.840,06	0,35%	1,78%	103,78			98,22%	5.736,28	1,78%	103,78
	561,49	0,03%					12,44%	69,85	87,56%	491,64
26	23.136,94	1,40%	7,54%	1.743,98	4,95%	1.145,93	84,95%	19.655,13	15,05%	3.481,81
	747,56	0,05%	80,00%	598,05					100,00%	747,56
	14.613,72	0,88%					100,00%	14.613,72		
	2.734,25	0,17%							100,00%	2.734,25
	5.041,41	0,30%	22,73%	1.145,93	22,73%	1.145,93	100,00%	5.041,41		
	<b>1.655.679,06</b>		8,64%	143.104,03	10,86%	179.739,40	61,03%	1.010.401,58	38,97%	645.277,47

Total de Material:	66,73%	R\$ 119.940,16
Total de Mão-de-Obra:	33,27%	R\$ 59.799,24
Total do Mês:	100,00%	R\$ 179.739,40