

**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

			10ª MEDIÇÃO								
			MÊS 10 PREVISTO		MÊS 10 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO		
	VALOR TOTAL (R\$)	% OBRA	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	143.928,68	8,69%	8,30%	11.941,88	8,30%	11.941,88	83,41%	120.044,93	16,59%	23.883,75
	Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	72.468,00	4,38%	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	83,33%	60.390,00	16,67%	12.078,00
	Mestre de Obras	70.834,50	4,28%	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	83,33%	59.028,75	16,67%	11.805,75
	Placa de Obra	626,18	0,04%					100,00%	626,18		
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	46.478,00	2,81%	0,78%	362,34	0,81%	377,44	98,21%	45.647,64	1,79%	830,36
	Caçambas - remoção de entulhos	3.019,50	0,18%	12,00%	362,34	12,50%	377,44	72,50%	2.189,14	27,50%	830,36
	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		
3	MOVIMENTO DE TERRA	23.020,93	1,39%					100,00%	23.020,93		
	Remoção da camada vegetal + carga + transporte	6.659,24	0,40%					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 baldrame	5.439,67	0,33%					100,00%	5.439,67		
	Reaterro - valas	1.906,46	0,12%					100,00%	1.906,46		
4	INFRA-ESTRUTURA	92.757,78	5,60%					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		
5	SÚPRA-ESTRUTURA	114.205,79	6,90%					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%					100,00%	44.186,30		
6	PAREDES E PAINÉIS	89.659,96	5,42%	17,64%	15.816,92	21,17%	18.980,90	97,72%	87.618,10	2,28%	2.041,86
	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%	60,77%	15.816,92	72,92%	18.980,90	92,16%	23.987,32	7,84%	2.041,86
7	ESQUADRIAS	139.425,38	8,42%	50,00%	69.706,31	3,97%	5.532,85	48,56%	67.704,07	51,44%	71.721,31
	Esquadrias de Madeira	28.784,61	1,74%	100,00%	28.784,61				100,00%	28.784,61	
	Fechaduras - esquadrias de madeira	4.035,25	0,24%	100,00%	4.035,25				100,00%	4.035,25	
	Esquadrias em Vidro temperado	15.095,70	0,91%	50,00%	7.547,85	36,65%	5.532,85	36,65%	5.532,85	63,35%	9.562,85
	Esquadrias em alumínio	62.171,22	3,76%					100,00%	62.171,22		
	Gradis de Proteção - janelas	29.338,60	1,77%	100,00%	29.338,60				100,00%	29.338,60	
8	COBERTURA	143.733,31	8,68%					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		
9	IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	4.959,72	0,30%					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		
10	FORRO	45.182,72	2,73%						100,00%	45.182,72	
	Forro de gesso acartando removível	45.182,72	2,73%						100,00%	45.182,72	
11	REVESTIMENTOS INTERNOS	42.771,72	2,58%	3,63%	1.554,08	3,63%	1.554,08	100,00%	42.771,72		
	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	15,00%	1.554,08	100,00%	10.360,55		
	Entelamento para prevenção de trincas	1.085,75	0,07%					100,00%	1.085,75		
12	REVESTIMENTOS EXTERNOS	24.274,28	1,47%					100,00%	24.274,28		
	Chapisco	2.517,33	0,15%					100,00%	2.517,33		
	Emboço	21.756,95	1,31%					100,00%	21.756,95		
13	PISOS INTERNOS/EXTERNOS	60.499,68	3,65%	2,19%	1.324,52			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				100,00%	1.324,52	
	Piso Cerâmico	26.172,38	1,58%					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	10ª MEDIÇÃO								
			MÊS 10 PREVISTO		MÊS 10 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO		
			%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
	1.877,83	0,11%					100,00%	1.877,83			
14	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	15.755,84	0,95%					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		
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	73.889,34	4,46%	7,41%	5.475,71			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%	9,17%	575,09			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
16	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	78.317,18	4,73%							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
17	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	2.520,42	0,15%							100,00%	2.520,42
	Extintores de pó ABC	2.520,42	0,15%							100,00%	2.520,42
18	PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	205.079,31	12,39%	21,75%	44.601,27	45,03%	92.354,41	92,03%	188.735,01	7,97%	16.344,30
	Plantio de grama + arbustos + árvores (interno ao terreno)	8.858,80	0,54%			74,31%	6.582,73	74,31%	6.582,73	25,69%	2.276,07
	Estacionamento - base+paver+meio fio	64.827,98	3,92%	31,88%	20.667,23	80,71%	52.325,65	98,83%	64.072,41	1,17%	755,57
	Calçadas (interno ao terreno)	20.437,98	1,23%	50,58%	10.338,08	22,66%	4.631,98	72,08%	14.731,88	27,92%	5.706,10
	Plantio de grama - passeio público	435,84	0,03%			100,00%	435,84	100,00%	435,84		
	Calçada + meio fio + rebaixo - passeio público	13.077,88	0,79%			116,54%	15.240,55	116,54%	15.240,55	-16,54%	-2.162,67
	Rampa acesso PNE, ecada e patamar- acesso ao imóvel	13.526,17	0,82%	40,00%	5.410,47	54,48%	7.369,36	89,46%	12.100,49	10,54%	1.425,68
	Grade de fechamento do terreno - fundações	17.539,41	1,06%	3,51%	615,24			96,49%	16.924,17	3,51%	615,23
	Grade de fechamento do terreno - instalação de gradis	54.522,52	3,29%	3,02%	1.643,90			96,98%	52.878,62	3,02%	1.643,90
	Grade de fechamento do terreno - instalação de portões	11.852,73	0,72%	50,00%	5.926,37	48,67%	5.768,31	48,67%	5.768,31	51,33%	6.084,42
19	PINTURAS	59.703,31	3,61%			26,26%	15.679,22	40,59%	24.234,82	59,41%	35.468,50
	Pintura dos muros	2.985,22	0,18%							100,00%	2.985,22
	Pinturas das paredes internas	20.548,73	1,24%			76,30%	15.679,22	76,30%	15.679,22	23,70%	4.869,52
	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
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.676,88	0,52%	34,31%	2.977,24	38,90%	3.374,98	46,83%	4.063,64	53,17%	4.613,24
	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%			73,31%	3.374,98	73,31%	3.374,98	26,69%	1.228,68
21	LIMPEZA DA OBRA	1.323,35	0,08%							100,00%	1.323,35
	Limpeza final da obra	1.323,35	0,08%							100,00%	1.323,35
23	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	159.446,47	9,63%	39,94%	63.689,83	10,91%	17.396,00	26,17%	41.721,33	73,83%	117.725,14
	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%	57,97%	11.628,40	45,28%	9.082,80	87,31%	17.512,35	12,69%	2.545,60
	INFRAESTRUTURA INTERNA	16.535,24	1,00%	39,64%	6.554,05	21,41%	3.540,70	81,78%	13.521,89	18,22%	3.013,35
	CABEAMENTO ELÉTRICO	53.488,62	3,23%	70,00%	37.442,04					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%	60,00%	4.249,97	67,38%	4.772,50	84,93%	6.015,59	15,07%	1.067,69
24	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA, ALARME	41.015,56	2,48%	24,07%	9.872,96	46,99%	19.273,20	60,51%	24.818,25	39,49%	16.197,31
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	4.434,57	0,27%	15,88%	704,32			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 EUNÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

LOCAL:

BANDEIRANTES/PR

ÁREA(m²):

507,11

			10ª MEDIÇÃO							
			MÊS 10 PREVISTO		MÊS 10 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
	VALOR TOTAL (R\$)	% OBRA	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
	6.248,87	0,38%	25,00%	1.562,22	56,73%	3.545,08	85,77%	5.359,89	14,23%	888,98
	15.212,84	0,92%	50,00%	7.606,42	91,94%	13.986,35	91,94%	13.986,35	8,06%	1.226,48
	2.705,36	0,16%							100,00%	2.705,36
	11.097,23	0,67%			15,70%	1.741,76	15,70%	1.741,76	84,30%	9.355,47
	1.316,70	0,08%							100,00%	1.316,70
25	15.916,51	0,96%	12,59%	2.003,35			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%	37,56%	210,89			12,44%	69,85	87,56%	491,64
26	23.136,94	1,40%	0,65%	149,51	15,05%	3.481,81	100,00%	23.136,94		
	747,56	0,05%	20,00%	149,51	100,00%	747,56	100,00%	747,56		
	14.613,72	0,88%					100,00%	14.613,72		
	2.734,25	0,17%			100,00%	2.734,25	100,00%	2.734,25		
	5.041,41	0,30%					100,00%	5.041,41		
	1.655.679,06		13,86%	229.475,91	11,47%	189.946,76	72,50%	1.200.348,34	27,50%	455.330,72

Total de Material:	66,73%	R\$ 126.751,53
Total de Mão-de-Obra:	33,27%	R\$ 63.195,22
Total do Mês:	100,00%	R\$ 189.946,76