

**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

	VALOR TOTAL (R\$)	% DA OBRA	5ª MEDIÇÃO							
			MÊS 05 PREVISTO		MÊS 05 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
			%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	143.928,68	8,80%	8,30%	11.941,88	8,30%	11.941,88	41,92%	60.335,55	58,08%	83.593,13
Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	72.468,00	4,43%	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	41,67%	30.195,00	58,33%	42.273,00
Mestre de Obras	70.834,50	4,33%	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	41,67%	29.514,38	58,33%	41.320,13
Placa de Obra	626,18	0,04%					100,00%	626,18		
2 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	46.478,00	2,84%	0,81%	377,44			93,50%	43.458,50	6,50%	3.019,50
Caçambas - remoção de entulhos	3.019,50	0,18%	12,50%	377,44					100,00%	3.019,50
Ligações e instalações provisórias de Obra	38.758,15	2,37%					100,00%	38.758,15		
Locação de Obra	4.700,35	0,29%					100,00%	4.700,35		
3 MOVIMENTO DE TERRA	23.020,93	1,41%	23,13%	5.325,16	6,90%	1.587,71	62,73%	14.440,39	37,27%	8.580,54
Remoção da camada vegetal + carga + transporte	6.659,24	0,41%					27,27%	1.816,16	72,73%	4.843,08
Escavações - fundações	3.321,28	0,20%					100,00%	3.321,28		
Escavações - redes	5.694,28	0,35%	60,04%	3.418,70	14,03%	799,12	54,00%	3.074,69	46,00%	2.619,59
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	41,36%	788,59	41,36%	788,59	58,64%	1.117,87
4 INFRA-ESTRUTURA	92.757,78	5,67%					100,00%	92.757,78		
Fundações Profundas - estacas	46.920,27	2,87%					100,00%	46.920,27		
Blocos	19.535,88	1,20%					100,00%	19.535,88		
Vigas Baldrame	26.301,63	1,61%					100,00%	26.301,63		
5 SUPRA-ESTRUTURA	114.205,79	6,99%	10,90%	12.450,48	10,90%	12.450,48	100,00%	114.205,79		
Pilares	17.691,90	1,08%					100,00%	17.691,90		
Vigas	34.333,16	2,10%	3,80%	1.304,72	3,80%	1.304,72	100,00%	34.333,16		
Estrutura de amarração, platibandas e caixa-dagua	10.405,01	0,64%	42,00%	4.370,10	42,00%	4.370,10	100,00%	10.405,01		
Vergas	7.589,42	0,46%	89,28%	6.775,65	89,28%	6.775,65	100,00%	7.589,42		
Lajes	44.186,30	2,70%					100,00%	44.186,30		
6 PAREDES E PAINÉIS	89.659,96	5,48%	19,89%	17.832,62	29,76%	26.684,38	65,00%	58.277,66	35,00%	31.382,30
Alvenarias - fechamento externo arquivo	6.426,21	0,39%					100,00%	6.426,21		
Alvenarias - fechamento externo VT	24.229,99	1,48%	46,14%	11.179,94	84,97%	20.587,14	92,68%	22.457,24	7,32%	1.772,75
Alvenarias - platibandas - arquivo+VT + volume VT	24.904,94	1,52%	14,57%	3.627,74	3,36%	837,84	88,80%	22.115,04	11,20%	2.789,90
Alvenarias - fechamentos internos	8.069,64	0,49%	37,49%	3.024,93	65,18%	5.259,40	90,20%	7.279,17	9,80%	790,47
Divisórias em gesso acartonado + balcão de atendimento	26.029,18	1,59%							100,00%	26.029,18
7 ESQUADRIAS	139.425,38	8,53%					100,00%	139.425,38		
Esquadrias de Madeira	28.784,61	1,76%					100,00%	28.784,61		
Fechaduras - esquadrias de madeira	4.035,25	0,25%					100,00%	4.035,25		
Esquadrias em Vidro temperado	15.095,70	0,92%					100,00%	15.095,70		
Esquadrias em alumínio	62.171,22	3,80%					100,00%	62.171,22		
Gradis de Proteção - janelas	29.338,60	1,79%					100,00%	29.338,60		
8 COBERTURA	143.733,31	8,79%	30,23%	43.445,91	32,47%	46.671,27	32,47%	46.671,27	67,53%	97.062,04
Estrutura de Cobertura VT + arquivo	57.423,74	3,51%	50,00%	28.711,87	81,28%	46.671,27	81,28%	46.671,27	18,72%	10.752,47
Telhamento - VT + arquivo	73.670,21	4,51%	20,00%	14.734,04					100,00%	73.670,21
Calhas, Rufos, Capeamento	12.639,36	0,77%							100,00%	12.639,36
9 IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	4.959,72	0,30%	51,64%	2.561,07	4,61%	228,54	52,97%	2.627,19	47,03%	2.332,53
Impermeabilização de Baldrame	2.398,65	0,15%					100,00%	2.398,65		
Impermeabilização de piso com lona plástica	2.561,07	0,16%	100,00%	2.561,07	8,92%	228,54	8,92%	228,54		
10 FORRO	45.182,72	2,76%							100,00%	45.182,72
Forro de gesso acartando removível	45.182,72	2,76%							100,00%	45.182,72
11 REVESTIMENTOS INTERNOS	42.771,72	2,62%	24,86%	10.634,15	10,40%	4.446,50	12,85%	5.498,10	87,15%	37.273,62
Chapisco	3.248,56	0,20%	30,29%	984,10	19,17%	622,80	28,29%	919,06	71,71%	2.329,50
Emboço - massa única	28.076,86	1,72%	32,44%	9.107,17	13,62%	3.823,70	16,31%	4.579,05	83,69%	23.497,81
Revestimento em azulejos	10.360,55	0,63%							100,00%	10.360,55
Entelamento para prevenção de trincas	1.085,75	0,07%	50,00%	542,88					100,00%	1.085,75
12 REVESTIMENTOS EXTERNOS	24.274,28	1,48%	49,86%	12.104,30	17,15%	4.162,29	17,42%	4.227,97	82,58%	20.046,31
Chapisco	2.517,33	0,15%	48,70%	1.225,83	37,32%	939,46	39,93%	1.005,13	60,07%	1.512,20
Emboço	21.756,95	1,33%	50,00%	10.878,48	14,81%	3.222,83	14,81%	3.222,83	85,19%	18.534,12
13 PISOS INTERNOS/EXTERNOS	60.499,68	3,70%			2,50%	1.510,07	2,50%	1.510,07	97,50%	58.989,61
Piso em concreto armado - brita+tela+concreto	31.124,95	1,90%			4,85%	1.510,07	4,85%	1.510,07	95,15%	29.614,88
Piso podotátil	1.324,52	0,08%							100,00%	1.324,52
Piso Cerâmico	26.172,38	1,60%							100,00%	26.172,38
Piso em basalto serrado	1.877,83	0,11%							100,00%	1.877,83
14 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	15.755,84	0,96%							100,00%	15.755,84
Peitoril em granito	7.311,27	0,45%							100,00%	7.311,27
Rodapé em poliuretano	7.835,01	0,48%							100,00%	7.835,01

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

ENDEREÇO:
LOCAL:
ÁREA(m²):

RUA EUÂNIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS
BANDEIRANTES/PR
507,11

			5ª MEDIÇÃO								
			MÊS 05 PREVISTO		MÊS 05 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO		
	VALOR TOTAL (R\$)	% DA OBRA	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
	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	4,52%	7,25%	5.353,76	22,71%	16.783,05	34,89%	25.778,40	65,11%	48.110,94
	Água fria - alimentação + distribuição	2.154,79	0,13%			87,92%	1.894,46	87,92%	1.894,46	12,08%	260,33
	Água fria - registros	1.537,70	0,09%			100,00%	1.537,70	100,00%	1.537,70		
	Resevatório	1.624,86	0,10%			100,00%	1.624,86	100,00%	1.624,86		
	Água fria - pontos	3.510,22	0,21%			100,00%	3.510,22	100,00%	3.510,22		
	Esgoto Sanitário - pontos	6.597,99	0,40%	39,53%	2.608,32	79,06%	5.216,64	100,00%	6.597,99		
	Esgoto Sanitário - rede de coleta	7.002,79	0,43%	39,20%	2.745,44	7,28%	509,92	28,87%	2.021,83	71,13%	4.980,96
	Drenagem - prumadas	4.442,68	0,27%						100,00%	4.442,68	
	Drenagem -tubulação de concreto + caixas	16.253,81	0,99%					37,54%	6.102,09	62,46%	10.151,72
	Drenagem -drenos de ar condicionado	1.977,15	0,12%			100,00%	1.977,15	100,00%	1.977,15		
	Drenagem -sistema de aproveitamento	6.268,03	0,38%						100,00%	6.268,03	
	Louças + metais	22.519,32	1,38%			2,27%	512,10	2,27%	512,10	97,73%	22.007,22
16	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	78.317,18	4,79%						100,00%	78.317,18	
	Redes frigorígenas	31.946,33	1,95%						100,00%	31.946,33	
	Equipamentos	46.370,85	2,84%						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	207.241,98	12,68%						100,00%	207.241,98	
	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	3,97%						100,00%	64.827,98	
	Calçadas (interno ao terreno)	20.437,98	1,25%						100,00%	20.437,98	
	Plantio de grama - passeio público	435,84	0,03%						100,00%	435,84	
	Calçada + meio fio + rebaixo - passeio público	15.240,55	0,93%						100,00%	15.240,55	
	Rampa acesso PNE, ecada e patamar- acesso ao imóvel	13.526,17	0,83%						100,00%	13.526,17	
	Grade de fechamento do terreno - fundações	17.539,41	1,07%						100,00%	17.539,41	
	Grade de fechamento do terreno - instalação de gradis	54.522,52	3,34%						100,00%	54.522,52	
	Grade de fechamento do terreno - instalação de portões	11.852,73	0,73%						100,00%	11.852,73	
19	PINTURAS	59.703,31	3,65%						100,00%	59.703,31	
	Pintura dos muros	2.985,22	0,18%						100,00%	2.985,22	
	Pinturas das paredes internas	20.548,73	1,26%						100,00%	20.548,73	
	Pintura externo - textura	15.759,83	0,96%						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	0,42%						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	0,53%						100,00%	8.676,88	
	Mastros para bandeira	4.073,22	0,25%						100,00%	4.073,22	
	Banco de Concreto + bicicletário	4.603,66	0,28%						100,00%	4.603,66	
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	9,75%	6,10%	9.731,56	1,79%	2.854,49	2,27%	3.618,92	97,73%	155.827,55
	ENTRADA DE ENERGIA	8.486,89	0,52%						100,00%	8.486,89	
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	20.057,94	1,23%	48,52%	9.731,56	8,84%	1.773,57	11,81%	2.368,39	88,19%	17.689,56
	INFRAESTRUTURA INTERNA	16.535,24	1,01%			6,54%	1.080,92	7,56%	1.250,53	92,44%	15.284,71
	CABEAMENTO ELÉTRICO	53.488,62	3,27%						100,00%	53.488,62	
	INTERRUPTORES, TOMADAS E POSTES	11.540,74	0,71%						100,00%	11.540,74	
	ILUMINAÇÃO INTERNA	28.440,15	1,74%						100,00%	28.440,15	
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	13.813,61	0,85%						100,00%	13.813,61	
	QUADROS ELÉTRICOS	7.083,28	0,43%						100,00%	7.083,28	
24	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA, ALARME	41.015,56	2,51%	5,41%	2.217,28	2,92%	1.198,20	2,92%	1.198,20	97,08%	39.817,36
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	4.434,57	0,27%	50,00%	2.217,28	18,57%	823,72	18,57%	823,72	81,43%	3.610,85
	INFRAESTRUTURA INTERNA	6.248,87	0,38%			5,99%	374,49	5,99%	374,49	94,01%	5.874,38
	CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	15.212,84	0,93%						100,00%	15.212,84	
	TOMADAS LÓGICAS, TELEFÔNICAS E ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	2.705,36	0,17%						100,00%	2.705,36	
	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	11.097,23	0,68%						100,00%	11.097,23	
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	1.316,70	0,08%						100,00%	1.316,70	

**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

		5ª MEDIÇÃO									
		VALOR TOTAL (R\$)		MÊS 05 PREVISTO		MÊS 05 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
			% DA OBRA	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
25	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRIAS	15.916,51	0,97%							100,00%	15.916,51
	ATERRAMENTO	9.514,96	0,58%							100,00%	9.514,96
	CAPTAÇÃO E DESCIDAS	5.840,06	0,36%							100,00%	5.840,06
	EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	561,49	0,03%							100,00%	561,49
		1.634.704,79		8,20%	133.975,62	7,98%	130.518,85	29,03%	474.605,79	70,97%	1.160.099,00

Total de Material:	66,87%	R\$ 87.274,57
Total de Mão-de-Obra:	33,13%	R\$ 43.244,29
Total do Mês:	100,00%	R\$ 130.518,85