

**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	7ª MEDIÇÃO							
			MÊS 07 PREVISTO		MÊS 07 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
			%	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	58,51%	84.219,30	41,49%	59.709,38
Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	72.468,00	4,38%	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	58,33%	42.273,00	41,67%	30.195,00
Mestre de Obras	70.834,50	4,28%	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	58,33%	41.320,13	41,67%	29.514,38
Placa de Obra	626,18	0,04%					100,00%	626,18		
2 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	46.478,00	2,81%	0,93%	431,36	0,97%	452,93	95,45%	44.364,35	4,55%	2.113,65
Caçambas - remoção de entulhos	3.019,50	0,18%	14,29%	431,36	15,00%	452,93	30,00%	905,85	70,00%	2.113,65
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%					94,74%	21.810,16	5,26%	1.210,77
Remoção da camada vegetal + carga + transporte	6.659,24	0,40%					81,82%	5.448,47	18,18%	1.210,77
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 SUPRA-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%			0,88%	790,47	70,97%	63.630,78	29,03%	26.029,18
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%			9,80%	790,47	100,00%	8.069,64		
Divisórias em gesso acartonado + balcão de atendimento	26.029,18	1,57%							100,00%	26.029,18
7 ESQUADRIAS	139.425,38	8,42%			0,97%	1.347,97	1,76%	2.448,33	98,24%	136.977,05
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%			2,17%	1.347,97	3,94%	2.448,33	96,06%	59.722,89
Gradis de Proteção - janelas	29.338,60	1,77%							100,00%	29.338,60
8 COBERTURA	143.733,31	8,68%	18,01%	25.892,87	57,27%	82.322,98	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%	30,00%	22.101,06	100,00%	73.670,21	100,00%	73.670,21		
Calhas, Rufos, Capeamento	12.639,36	0,76%	30,00%	3.791,81	68,46%	8.652,77	100,00%	12.639,36		
9 IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	4.959,72	0,30%			29,63%	1.469,48	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%			57,38%	1.469,48	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%	37,65%	16.104,83	32,99%	14.110,06	75,78%	32.411,17	24,22%	10.360,55
Chapisco	3.248,56	0,20%	31,71%	1.030,08	2,20%	71,63	100,00%	3.248,56		
Emboço - massa única	28.076,86	1,70%	53,69%	15.074,75	50,00%	14.038,43	100,00%	28.076,86		
Revestimento em azulejos	10.360,55	0,63%							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%	41,29%	10.023,16	23,21%	5.634,37	95,52%	23.186,43	4,48%	1.087,85
Chapisco	2.517,33	0,15%	30,04%	756,10	12,08%	304,16	100,00%	2.517,33		
Emboço	21.756,95	1,31%	42,59%	9.267,06	24,50%	5.330,22	95,00%	20.669,10	5,00%	1.087,85
13 PISOS INTERNOS/EXTERNOS	60.499,68	3,65%	24,48%	14.807,44	33,04%	19.989,83	51,45%	31.124,95	48,55%	29.374,73
Piso em concreto armado - brita+tela+concreto	31.124,95	1,88%	47,57%	14.807,44	64,22%	19.989,83	100,00%	31.124,95		
Piso podotátil	1.324,52	0,08%							100,00%	1.324,52
Piso Cerâmico	26.172,38	1,58%							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	0,95%			42,25%	6.656,14	42,25%	6.656,14	57,75%	9.099,70
Peitoril em granito	7.311,27	0,44%			91,04%	6.656,14	91,04%	6.656,14	8,96%	655,13
Rodapé em poliuretano	7.835,01	0,47%							100,00%	7.835,01

**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

			7ª MEDIÇÃO							
			MÊS 07 PREVISITO		MÊS 07 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	4,46%		5,31%	3.923,05	55,10%	40.713,47	44,90%	33.175,87
	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%			22,05%	1.543,87	76,34%	5.346,19	23,66%
	Drenagem - prumadas	4.442,68	0,27%				100,00%	4.442,68		
	Drenagem -tubulação de concreto + caixas	16.253,81	0,98%			14,64%	2.379,18	80,04%	13.009,79	19,96%
	Drenagem -drenos de ar condicionado	1.977,15	0,12%				100,00%	1.977,15		
	Drenagem -sistema de aproveitamento	6.268,03	0,38%						100,00%	6.268,03
	Louças + metais	22.519,32	1,36%				2,27%	512,10	97,73%	22.007,22
16	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	78.317,18	4,73%	40,79%	31.946,33				100,00%	78.317,18
	Redes frigorígenas	31.946,33	1,93%	100,00%	31.946,33				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%			2,31%	4.731,13	2,31%	4.731,13	97,69%
	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%						100,00%	64.827,98
	Calçadas (interno ao terreno)	20.437,98	1,23%						100,00%	20.437,98
	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%			34,98%	4.731,13	34,98%	4.731,13	65,02%
	Grade de fechamento do terreno - fundações	17.539,41	1,06%						100,00%	17.539,41
	Grade de fechamento do terreno - instalação de gradis	54.522,52	3,29%						100,00%	54.522,52
	Grade de fechamento do terreno - instalação de portões	11.852,73	0,72%						100,00%	11.852,73
19	PINTURAS	59.703,31	3,61%						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	1,24%						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
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.676,88	0,52%						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	9,63%	14,07%	22.426,57	3,19%	5.080,22	12,66%	20.179,87	87,34%
	ENTRADA DE ENERGIA	8.486,89	0,51%	100,00%	8.486,89	21,55%	1.829,22	55,04%	4.671,51	44,96%
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	20.057,94	1,21%	44,10%	8.844,78	12,80%	2.567,01	27,56%	5.527,17	72,44%
	INFRAESTRUTURA INTERNA	16.535,24	1,00%	30,81%	5.094,90	4,14%	683,99	60,36%	9.981,19	39,64%
	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%						100,00%	7.083,28
24	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA, ALARME	41.015,56	2,48%	8,86%	3.633,97	7,09%	2.906,53	12,28%	5.038,75	87,72%
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	4.434,57	0,27%	15,71%	696,78	65,54%	2.906,53	84,12%	3.730,25	15,88%
	INFRAESTRUTURA INTERNA	6.248,87	0,38%	47,00%	2.937,19			20,94%	1.308,50	79,06%
	CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	15.212,84	0,92%						100,00%	15.212,84
	TOMADAS LÓGICAS, TELEFÔNICAS E ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	2.705,36	0,16%						100,00%	2.705,36
	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	11.097,23	0,67%						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

		7ª MEDIÇÃO									
				MÊS 07 PREVISTO		MÊS 07 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
		VALOR TOTAL (R\$)	% DA OBRA	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
25	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRIAS	15.916,51	0,96%	41,85%	6.660,47	65,28%	10.389,97	85,21%	13.562,56	14,79%	2.353,95
	ATERRAMENTO	9.514,96	0,57%	70,00%	6.660,47	48,91%	4.653,69	82,25%	7.826,28	17,75%	1.688,68
	CAPTAÇÃO E DESCIDAS	5.840,06	0,35%			98,22%	5.736,28	98,22%	5.736,28	1,78%	103,78
	EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	561,49	0,03%							100,00%	561,49
26	ADITIVO I	23.136,94	1,40%	88,18%	20.402,69	39,02%	9.028,26	61,49%	14.226,69	38,51%	8.910,25
	ESCADA MARINHEIRO	747,56	0,05%	100,00%	747,56					100,00%	747,56
	VALAS DE DRENAGEM PLUVIAL	14.613,72	0,88%	100,00%	14.613,72	61,78%	9.028,26	97,35%	14.226,69	2,65%	387,04
	VIGOTAS DE TRAVAMENTO DAS CALÇADAS	2.734,25	0,17%							100,00%	2.734,25
	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS MARQUIZES	5.041,41	0,30%	100,00%	5.041,41					100,00%	5.041,41
		1.655.679,06		9,92%	164.271,57	10,92%	180.775,27	46,14%	763.960,68	53,86%	891.718,38

Total de Material:	66,73%	R\$ 120.631,40
Total de Mão-de-Obra:	33,27%	R\$ 60.143,87
Total do Mês:	100,00%	R\$ 180.775,27