

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

ENDEREÇO:

RUA EUNÍCIO SILVA NOVAS ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

LOCAL:

BANDEIRANTES/PR

ÁREA(m²):

507,11

	VALOR TOTAL (R\$)	% DA OBRA	3ª MEDIÇÃO							
			MÊS 03 PREVISTO		MÊS 03 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	25,33%	36.451,80	74,67%	107.476,88
Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	72.468,00	4,43%	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	25,00%	18.117,00	75,00%	54.351,00
Mestre de Obras	70.834,50	4,33%	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	25,00%	17.708,63	75,00%	53.125,88
Placa de Obra	626,18	0,04%					100,00%	626,18		
2 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	46.478,00	2,84%	0,65%	301,95			93,50%	43.458,50	6,50%	3.019,50
Caçambas - remoção de entulhos	3.019,50	0,18%	10,00%	301,95					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%	77,68%	17.883,49	23,63%	5.439,67	45,95%	10.577,11	54,05%	12.443,82
Remoção da camada vegetal + carga + transporte	6.659,24	0,41%	72,73%	4.843,08			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%	100,00%	5.694,28					100,00%	5.694,28
Reaterro - entre baldrame	5.439,67	0,33%	100,00%	5.439,67	100,00%	5.439,67	100,00%	5.439,67		
Reaterro - valas	1.906,46	0,12%	100,00%	1.906,46					100,00%	1.906,46
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%	10,20%	11.650,76	74,98%	85.635,95	80,27%	91.677,09	19,73%	22.528,70
Pilares	17.691,90	1,08%	65,85%	11.650,76	59,69%	10.560,45	93,84%	16.601,59	6,16%	1.090,31
Vigas	34.333,16	2,10%			93,35%	32.049,71	93,35%	32.049,71	6,65%	2.283,45
Estrutura de amarração, platibandas e caixa-dagua	10.405,01	0,64%							100,00%	10.405,01
Vergas	7.589,42	0,46%							100,00%	7.589,42
Lajes	44.186,30	2,70%			97,37%	43.025,78	97,37%	43.025,78	2,63%	1.160,52
6 PAREDES E PAINÉIS	89.659,96	5,48%							100,00%	89.659,96
Alvenarias - fechamento externo arquivo	6.426,21	0,39%							100,00%	6.426,21
Alvenarias - fechamento externo VT	24.229,99	1,48%							100,00%	24.229,99
Alvenarias - platibandas - arquivo+VT + volume VT	24.904,94	1,52%							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	1,59%							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%							100,00%	143.733,31
Estrutura de Cobertura VT + arquivo	57.423,74	3,51%							100,00%	57.423,74
Telhamento - VT + arquivo	73.670,21	4,51%							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%	33,85%	1.679,06	33,85%	1.679,06	48,36%	2.398,65	51,64%	2.561,07
Impermeabilização de Baldrame	2.398,65	0,15%	70,00%	1.679,06	70,00%	1.679,06	100,00%	2.398,65		
Impermeabilização de piso com lona plástica	2.561,07	0,16%							100,00%	2.561,07
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%							100,00%	42.771,72
Chapisco	3.248,56	0,20%							100,00%	3.248,56
Emboço - massa única	28.076,86	1,72%							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	1,48%							100,00%	24.274,28
Chapisco	2.517,33	0,15%							100,00%	2.517,33
Emboço	21.756,95	1,33%							100,00%	21.756,95
13 PISOS INTERNOS/EXTERNOS	60.499,68	3,70%							100,00%	60.499,68
Piso em concreto armado - brita+tela+concreto	31.124,95	1,90%							100,00%	31.124,95
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:

RUA EUNÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

LOCAL:

BANDEIRANTES/PR

ÁREA(m²):

507,11

				3ª MEDIÇÃO							
				MÊS 03 PREVISITO		MÊS 03 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%							100,00%	73.889,34
	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	0,43%							100,00%	7.002,79
	Drenagem - prumadas	4.442,68	0,27%							100,00%	4.442,68
	Drenagem -tubulação de concreto + caixas	16.253,81	0,99%							100,00%	16.253,81
	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	1,38%							100,00%	22.519,32
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%	17,90%	28.544,83					100,00%	159.446,47
	ENTRADA DE ENERGIA	8.486,89	0,52%	100,00%	8.486,89					100,00%	8.486,89
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	20.057,94	1,23%	100,00%	20.057,94					100,00%	20.057,94
	INFRAESTRUTURA INTERNA	16.535,24	1,01%							100,00%	16.535,24
	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%	10,81%	4.434,57					100,00%	41.015,56
	INFRAESTRUTURA EXTERNA	4.434,57	0,27%	100,00%	4.434,57					100,00%	4.434,57
	INFRAESTRUTURA INTERNA	6.248,87	0,38%							100,00%	6.248,87
	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 EUNÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

LOCAL:

BANDEIRANTES/PR

ÁREA(m²):

507,11

		3ª MEDIÇÃO											
		VALOR TOTAL (R\$)		% DA OBRA		MÊS 03 PREVISTO		MÊS 03 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
		%	Valor (R\$)	%	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		4,68%	76.436,54	6,40%	104.696,55	16,96%	277.320,92	83,04%	1.357.383,87		

Total de Material:	66,87%	R\$ 70.007,86
Total de Mão-deObra:	33,13%	R\$ 34.688,69
Total do Mês:	100,00%	R\$ 104.696,55