

**8ª ALTERAÇÃO DO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES**

ENDEREÇO:
LOCAL:
ÁREA(m²):

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

BDI: 23,75%
BDI EQUIPAMENTOS: 14,02%

	VALOR TOTAL (R\$)	% DA OBRA	CRONOGRAMA PREVISTO																								Total		
			MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12				
			%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)			
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	143.928,68	8,69%	8,73%	12.568,05	8,30%	11.941,88	8,30%	11.941,88	8,30%	11.941,88	8,30%	11.941,88	8,30%	11.941,88	8,30%	11.941,88	8,30%	11.941,88	8,29%	11.941,87	8,30%	11.941,88	8,30%	11.941,88	8,30%	11.941,88	8,30%	11.941,88	100,00%
Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	72.468,00	4,38%	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	8,34%	6.039,00	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	100,00%
Mestre de Obras	70.834,50	4,28%	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	8,34%	5.902,87	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	100,00%
Placa de Obra	626,18	0,04%	100,00%	626,18																									100,00%
2 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	46.478,00	2,81%	86,08%	40.007,11	7,43%	3.451,39								0,97%	452,93	0,97%	452,93	0,97%	452,93	0,85%	392,53	0,91%	422,73	0,91%	422,73	0,91%	422,73	100,00%	
Caçambas - remoção de entulhos	3.019,50	0,18%												15,00%	452,93	15,00%	452,93	15,00%	452,93	13,00%	392,53	14,00%	422,73	14,00%	422,73	14,00%	422,73	100,00%	
Ligações e instalações provisórias de Obra	38.758,15	2,34%	91,10%	35.306,76	8,90%	3.451,39																							100,00%
Locação de Obra	4.700,35	0,28%	100,00%	4.700,35																									100,00%
3 MOVIMENTO DE TERRA	23.020,93	1,39%	20,15%	4.639,19	2,16%	498,24	23,63%	5.439,67	9,88%	2.275,58	6,90%	1.587,71	32,01%	7.369,77						5,26%	1.210,77							100,00%	
Remoção da camada vegetal + carga + transporte	6.659,24	0,40%	27,27%	1.816,16											54,55%	3.632,31					18,18%	1.210,77							100,00%
Escavações - fundações	3.321,28	0,20%	85,00%	2.823,04	15,00%	498,24																							100,00%
Escavações - redes	5.694,28	0,34%								39,96%	2.275,58	14,03%	799,12	46,00%	2.619,59														100,00%
Reaterro - entre baldrame	5.439,67	0,33%					100,00%	5.439,67																					100,00%
Reaterro - valas	1.906,46	0,12%									41,36%	788,59	58,64%	1.117,87															100,00%
4 INFRA-ESTRUTURA	92.757,78	5,60%	46,75%	43.367,41	53,25%	49.390,37																							100,00%
Fundações Profundas - estacas	46.920,27	2,83%	92,43%	43.367,41	7,57%	3.552,86																							100,00%
Blocos	19.535,88	1,18%			100,00%	19.535,88																							100,00%
Vigas Baldrame	26.301,63	1,59%			100,00%	26.301,63																							100,00%
5 SUPRA-ESTRUTURA	114.205,79	6,80%	5,29%	6.041,14	74,98%	85.635,95	8,82%	10.078,23	10,90%	12.450,48										0,00%	0,00								100,00%
Pilares	17.691,90	1,07%		34,15%	6.041,14	59,69%	10.560,45	6,16%	1.090,31												0,00%	0,00							100,00%
Vigas	34.333,16	2,07%				93,35%	32.049,71	2,85%	978,73	3,80%	1.304,72										0,00%	0,00							100,00%
Estrutura de amarração, platibandas e caixa-d'água	10.405,01	0,63%								58,00%	6.034,91	42,00%	4.370,10																100,00%
Vergas	7.589,42	0,46%								10,72%	813,77	89,28%	6.775,65																100,00%
Lajes	44.186,30	2,67%					97,37%	43.025,78	2,63%	1.160,52											0,00%	0,01							100,00%
6 PAREDES E PAINÉIS	89.659,96	5,42%						35,24%	31.593,28	29,76%	26.684,38	5,09%	4.562,65	0,88%	790,47	5,58%	5.006,42	6,03%	5.405,25	11,61%	10.411,67	5,81%	5.205,84						100,00%
Alvenarias - fechamento externo arquivo	6.426,21	0,39%							100,00%	6.426,21																			100,00%
Alvenarias - fechamento externo VT	24.229,99	1,46%							7,72%	1.870,10	84,97%	20.587,14	7,32%	1.772,75															100,00%
Alvenarias - platibandas - arquivo+VT + volume VT	24.904,94	1,50%							85,43%	21.277,20	3,36%	837,84	11,20%	2.789,90															100,00%
Alvenarias - fechamentos internos	8.069,64	0,49%							25,03%	2.019,77	65,18%	5.259,40			9,80%	790,47													100,00%
Divisórias em gesso acartonado + balcão de atendimento	26.029,18	1,57%															19,23%	5.006,42	20,77%	5.405,25	40,00%	10.411,67	20,00%	5.205,84					100,00%
7 ESQUADRIAS	139.425,38	8,42%												0,79%	1.100,36	0,97%	1.347,97	0,09%	123,38	20,45%	28.513,90	72,29%	100.791,92	5,41%	7.547,85				100,00%
Esquadrias de Madeira	28.784,61	1,74%																				100,00%	28.784,61						100,00%
Fechaduras - esquadrias de madeira	4.035,25	0,24%																				100,00%	4.035,25						100,00%
Esquadrias em Vidro temperado	15.095,70	0,91%																				50,00%	7.547,85	50,00%	7.547,85				100,00%
Esquadrias em alumínio	62.171,22	3,76%											1,77%	1.100,36	2,17%	1.347,97	0,20%	123,38	45,86%	28.513,90	50,00%	31.085,61	50,00%	31.085,61				100,00%	
Gradis de Proteção - janelas	29.338,60	1,77%																				100,00%	29.338,60						100,00%
8 COBERTURA	143.733,31	8,68%								32,47%	46.671,27	10,25%	14.739,06	57,27%	82.322,98														100,00%
Estrutura de Cobertura VT + arquivo	57.423,74	3,47%								81,28%	46.671,27	18,72%	10.752,47																100,00%
Telhamento - VT + arquivo	73.670,21	4,45%												100,00%	73.670,21														100,00%
Calhas, Rufos, Capeamento	12.639,36	0,76%												31,54%	3.986,59	68,46%	8.652,77												100,00%
9 IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS	4.959,72	0,30%		14,51%	719,60	33,85%	1.679,06			4,61%	228,54	17,40%	863,05	29,63%	1.469,48														100,00%
Impermeabilização de Baldrame	2.398,65	0,14%		30,00%	719,60	70,00%	1.679,06																						100,00%
Impermeabilização de piso com lona plástica	2.561,07	0,15%								8,92%	228,54	33,70%	863,05	57,38%	1.469,48														100,00%
10 FORRO	45.182,72	2,73%																											100,00%
Forro de gesso acartonado removível	45.182,72	2,73%																											100,00%
11 REVESTIMENTOS INTERNOS	42.771,72	2,58%							2,46%	1.051,61	10,40%	4.446,50	29,93%	12.803,01	32,99%	14.110,06	20,59%	8.806,47	3,63%	1.554,08									

**8ª ALTERAÇÃO DO 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

BDI: 23,75%
BDI EQUIPAMENTOS: 14,02%

	VALOR TOTAL (R\$)	% DA OBRA	CRONOGRAMA PREVISTO																								Total	
			MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12			
			%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)		
INFRAESTRUTURA EXTERNA	20.057,94	1,21%																									100,00%	
INFRAESTRUTURA INTERNA	16.535,24	1,00%							2,97%	594,82	8,84%	1.773,57	2,95%	591,77	12,80%	2.567,01	14,47%	2.902,37	33,83%	6.784,81	24,15%	4.843,59						100,00%
CABEAMENTO ELÉTRICO	53.488,62	3,23%																									100,00%	
INTERRUPTORES, TOMADAS E POSTES	11.540,74	0,70%																									100,00%	
ILUMINAÇÃO INTERNA	28.440,15	1,72%																									100,00%	
ILUMINAÇÃO EXTERNA	13.813,61	0,83%																									100,00%	
QUADROS ELÉTRICOS	7.083,28	0,43%																									100,00%	
24 INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA, ALARME	41.015,56	2,48%							2,92%	1.198,20	2,28%	934,02	7,09%	2.906,53	1,23%	506,31	4,60%	1.882,93	26,48%	10.861,86	33,64%	13.798,04	21,77%	8.927,67			100,00%	
INFRAESTRUTURA EXTERNA	4.434,57	0,27%							18,57%	823,72			65,54%	2.906,53			5,88%	260,87	10,00%	443,46							100,00%	
INFRAESTRUTURA INTERNA	6.248,87	0,38%							5,99%	374,49	14,95%	934,02			8,10%	506,31	25,96%	1.622,07	45,00%	2.811,99							100,00%	
CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	15.212,84	0,92%																									100,00%	
TOMADAS LÓGICAS, TELEFÔNICAS E ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	2.705,36	0,16%																									100,00%	
QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	11.097,23	0,67%																									100,00%	
CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	1.316,70	0,08%																									100,00%	
25 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	15.916,51	0,96%																									100,00%	
ATERRAMENTO	9.514,96	0,57%																									100,00%	
CAPTAÇÃO E DESCIDAS	5.840,06	0,35%																									100,00%	
EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	561,49	0,03%																									100,00%	
26 ADITIVO I	23.136,94	1,40%																									100,00%	
ESCADA MARINHEIRO	747,56	0,05%																									100,00%	
VALAS DE DRENAGEM PLUVIAL	14.613,72	0,88%																									100,00%	
VIGOTAS DE TRAVAMENTO DAS CALÇADAS	2.734,25	0,17%																									100,00%	
IMPERMEABILIZAÇÃO DAS MARQUIZES	5.041,41	0,30%																									100,00%	
	1.655.679,06		6,07%	100.581,76	4,35%	72.042,61	6,32%	104.696,55	4,03%	66.766,02	7,88%	130.518,85	6,56%	108.579,62	10,92%	180.775,27	4,03%	66.701,52	8,64%	143.103,99	15,49%	256.478,75	18,29%	302.876,46	7,40%	122.557,67	100,00%	