

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES**

ENDEREÇO:

RUA ELINÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

BDI: 23,75%

LOCAL:

BANDEIRANTES/PR

BDI EQUIPAMENTOS: 14,02%

ÁREA(m²):

507,11

DATA: ago/15

	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\$)										
<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS</b>																										
<b>1 INICIAIS</b>																										
Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	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	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00	8,33%	6.039,00
Mestre de Obras	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	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88	8,33%	5.902,88
Placa de Obra	100,00%	626,18																								
<b>2 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>																										
Caçambas - remoção de entulhos	0,00%	0,00	0,00%	0,00	10,00%	301,95	10,00%	301,95	10,00%	301,95	10,00%	301,95	10,00%	301,95	10,00%	301,95	10,00%	301,95	10,00%	301,95	10,00%	301,95	10,00%	301,95	10,00%	301,95
Ligações e instalações provisórias de Obra	50,00%	19.379,08	50,00%	19.379,08																						
Locação de Obra			100,00%	4.700,35																						
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>																										
Remoção da camada vegetal + carga + transporte	100,00%	6.659,24																								
Escavações - fundações	100,00%	3.321,28																								
Escavações - redes	100,00%	5.694,28																								
Reaterro - entre baldrame							100,00%	5.439,67																		
Reaterro - valas	100,00%	1.906,46																								
<b>4 INFRA-ESTRUTURA</b>																										
Fundações Profundas - estacas			100,00%	46.920,27																						
Blocos					100,00%	19.535,88																				
Vigas Baldrame					100,00%	26.301,63																				
<b>5 SUPRA-ESTRUTURA</b>																										
Pilares							100,00%	17.691,90																		
Vigas							100,00%	34.333,16																		
Estrutura de amarração, platibandas e caixa-dagua									100,00%	10.405,01																
Vergas										100,00%	7.589,42															
Lajes									100,00%	44.186,30																
<b>6 PAREDES E PAINÉIS</b>																										
Alvenarias - fechamento externo arquivo												100,00%	6.426,21													
Alvenarias - fechamento externo VT												100,00%	24.229,99													
Alvenarias - platibandas - arquivo+VT + volume VT												100,00%	24.904,94													
Alvenarias - fechamentos internos												100,00%	8.069,64													
Divisórias em gesso acartonado + balcão de atendimento														100,00%	26.029,18											
<b>7 ESQUADRIAS</b>																										
Esquadrias de Madeira															100,00%	28.784,61										
Fechaduras - esquadrias de madeira															100,00%	4.035,25										
Esquadrias em Vidro temperado																100,00%	15.095,70									
Esquadrias em alumínio																100,00%	62.171,22									
Gradis de Proteção - janelas																100,00%	29.338,60									

VALOR TOTAL (R\$)	% TOTAL
<b>143.928,68</b>	
72.468,00	100,00%
70.834,50	100,00%
626,18	100,00%
<b>46.478,00</b>	
3.019,50	100,00%
38.758,15	100,00%
4.700,35	100,00%
<b>23.020,93</b>	
6.659,24	100,00%
3.321,28	100,00%
5.694,28	100,00%
5.439,67	100,00%
1.906,46	100,00%
<b>92.757,78</b>	
46.920,27	100,00%
19.535,88	100,00%
26.301,63	100,00%
<b>114.205,79</b>	
17.691,90	100,00%
34.333,16	100,00%
10.405,01	100,00%
7.589,42	100,00%
44.186,30	100,00%
<b>89.659,96</b>	
6.426,21	100,00%
24.229,99	100,00%
24.904,94	100,00%
8.069,64	100,00%
26.029,18	100,00%
<b>139.425,38</b>	
28.784,61	100,00%
4.035,25	100,00%
15.095,70	100,00%
62.171,22	100,00%
29.338,60	100,00%

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES**

**ENDEREÇO:**

RUA ELINÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

**BDI:** 23,75%

**LOCAL:**

BANDEIRANTES/PR

**BDI EQUIPAMENTOS:** 14,02%

**ÁREA(m²):**

507,11

**DATA:** ago/15

	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 TOTAL (R\$)	% TOTAL
	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)		
<b>8 COBERTURA</b>																									<b>143.733,31</b>	
Estrutura de Cobertura VT + arquivo											100,00%	57.423,74													57.423,74	100,00%
Telhamento - VT + arquivo											100,00%	73.670,21													73.670,21	100,00%
Calhas, Rufos, Capeamento													100,00%	12.639,36											12.639,36	100,00%
<b>9 IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS</b>																									<b>4.959,72</b>	
Impermeabilização de Baldrame					100,00%	2.398,65																			2.398,65	100,00%
Impermeabilização de piso com lona plástica											100,00%	2.561,07													2.561,07	100,00%
<b>10 FORRO</b>																									<b>45.182,72</b>	
Forro de gesso acartondo removível															100,00%	45.182,72									45.182,72	100,00%
<b>11 REVESTIMENTOS INTERNOS</b>																									<b>42.771,72</b>	
Chapisco													100,00%	3.248,56											3.248,56	100,00%
Emboço - massa única															100,00%	28.076,86									28.076,86	100,00%
Revestimento em azulejos																100,00%	10.360,55								10.360,55	100,00%
Entelamento para prevenção de trincas																100,00%	1.085,75								1.085,75	100,00%
<b>12 REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>																									<b>24.274,28</b>	
Chapisco													100,00%	2.517,33											2.517,33	100,00%
Emboço															100,00%	21.756,95									21.756,95	100,00%
<b>13 PISOS INTERNOS/EXTERNOS</b>																									<b>60.499,68</b>	
Piso em cancreo armado - brita+tela+concreto																		100,00%	31.124,95						31.124,95	100,00%
Piso podotátil																			100,00%	1.324,52					1.324,52	100,00%
Piso Cerâmico																			100,00%	26.172,38					26.172,38	100,00%
Piso em basalto serrado																			100,00%	1.877,83					1.877,83	100,00%
<b>14 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>																									<b>15.755,84</b>	
Peitoril em granito															100,00%	7.311,27									7.311,27	100,00%
Rodapé em poliuretano																			100,00%	7.835,01					7.835,01	100,00%
Rodapé em basalto serrado																			100,00%	234,73					234,73	100,00%
Soleira em granito																			100,00%	374,83					374,83	100,00%
<b>15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>																									<b>73.889,34</b>	
Água fria - alimentação + distribuição													100,00%	2.154,79											2.154,79	100,00%
Água fria - registros													100,00%	1.537,70											1.537,70	100,00%
Reservatório													100,00%	1.624,86											1.624,86	100,00%
Água fria - pontos													100,00%	3.510,22											3.510,22	100,00%
Esgoto Sanitário - pontos													100,00%	6.597,99											6.597,99	100,00%
Esgoto Sanitário - rede de coleta													100,00%	7.002,79											7.002,79	100,00%
Drenagem - prumadas															100,00%	4.442,68									4.442,68	100,00%
Drenagem -tubulação de concreto + caixas															100,00%	16.253,81									16.253,81	100,00%
Drenagem -drenos de ar condicionado															100,00%	1.977,15									1.977,15	100,00%
Drenagem -sistema de aproveitamento															100,00%	6.268,03									6.268,03	100,00%
Louças + metais																					100,00%	22.519,32			22.519,32	100,00%

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES**

**ENDEREÇO:**

RUA ELINÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

**BDI:** 23,75%

**LOCAL:**

BANDEIRANTES/PR

**BDI EQUIPAMENTOS:** 14,02%

**ÁREA(m²):**

507,11

**DATA:** ago/15

	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 TOTAL (R\$)	% TOTAL				
	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)						
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>																													
														100,00%	31.946,33											31.946,33	100,00%			
																										46.370,85	100,00%			
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS</b>																													
																											2.520,42	100,00%		
																											2.520,42	100,00%		
<b>18</b>	<b>PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS</b>																													
																												8.858,80	100,00%	
																					100,00%	64.827,98						64.827,98	100,00%	
																					100,00%	20.437,98						20.437,98	100,00%	
																						100,00%	435,84					435,84	100,00%	
																						100,00%	15.240,55					15.240,55	100,00%	
																						100,00%	13.526,17					13.526,17	100,00%	
																						100,00%	17.539,41					17.539,41	100,00%	
																						100,00%	54.522,52					54.522,52	100,00%	
																						100,00%	11.852,73					11.852,73	100,00%	
<b>19</b>	<b>PINTURAS</b>																													
																												2.985,22	100,00%	
																												20.548,73	100,00%	
																												15.759,83	100,00%	
																						100,00%	2.904,70					2.904,70	100,00%	
																												8.555,60	100,00%	
																												6.870,72	100,00%	
																												2.078,51	100,00%	
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																													
																													4.073,22	100,00%
																													4.603,66	100,00%
<b>21</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>																													
																													1.323,35	100,00%
<b>23</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>																													
	100,00%	8.486,89																											8.486,89	100,00%
			50,00%	10.028,97	50,00%	10.028,97																							20.057,94	100,00%
													50,00%	8.267,62	50,00%	8.267,62													16.535,24	100,00%
																		50,00%	26.744,31	50,00%	26.744,31							53.488,62	100,00%	
																						50,00%	5.770,37	50,00%	5.770,37			11.540,74	100,00%	
																							50,00%	14.220,08	50,00%	14.220,08		28.440,15	100,00%	

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
CONSTRUÇÃO DA VARA DO TRABALHO DE BANDEIRANTES**

**ENDEREÇO:**

RUA ELINÍCIO SILVA NOVAES ESQUINA COM RUA ELISIO MANUEL DOS SANTOS

**BDI:** 23,75%

**LOCAL:**

BANDEIRANTES/PR

**BDI EQUIPAMENTOS:** 14,02%

**ÁREA(m²):**

507,11

**DATA:** ago/15

	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\$)													
ILUMINAÇÃO EXTERNA																									
QUADROS ELÉTRICOS																			100,00%	7.083,28					
<b>24</b> INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA, ALARME																									
INFRAESTRUTURA EXTERNA			50,00%	2.217,28	50,00%	2.217,28																			
INFRAESTRUTURA INTERNA													50,00%	3.124,43	50,00%	3.124,43									
CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO																			100,00%	15.212,84					
TOMADAS LÓGICAS, TELEFÔNICAS E ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO																			100,00%	2.705,36					
QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS																				100,00%	11.097,23				
CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA																							100,00%	1.316,70	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA																									
<b>25</b> DESCARGAS ATMOSFÉRICAS																									
ATERRAMENTO											50,00%	4.757,48	50,00%	4.757,48											
CAPTAÇÃO E DESCIDAS															100,00%	5.840,06									
EQUIPOTENCIALIZAÇÃO																				100,00%	561,49				
	3,55%	58.015,27	5,82%	95.187,83	4,45%	72.726,24	4,26%	69.708,56	4,09%	66.835,14	13,57%	221.876,53	7,78%	127.202,47	12,54%	205.011,57	11,74%	191.931,44	12,86%	210.183,50	14,58%	238.328,58	4,75%	77.697,68	

VALOR TOTAL (R\$)	% TOTAL
13.813,61	100,00%
7.083,28	100,00%
<b>41.015,56</b>	
4.434,57	100,00%
6.248,87	100,00%
15.212,84	100,00%
2.705,36	100,00%
11.097,23	100,00%
1.316,70	100,00%
<b>15.916,51</b>	
9.514,96	100,00%
5.840,06	100,00%
561,49	100,00%
<b>1.634.704,79</b>	