

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - 11ª ALTERAÇÃO
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\$)	% 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\$)		
Entelamento para prevenção de trincas	1.085,75	0,07%											100,00%	1.085,75													100,00%	
12 REVESTIMENTOS EXTERNOS	24.274,28	1,47%							0,27%	65,67	17,15%	4.162,29	54,89%	13.324,09	23,21%	5.634,37				4,48%	1.087,85							100,00%
Chapisco	2.517,33	0,15%						2,61%	65,67	37,32%	939,46	47,99%	1.208,04	12,08%	304,16												100,00%	
Emboço	21.756,95	1,31%								14,81%	3.222,83	55,69%	12.116,06	24,50%	5.330,22				5,00%	1.087,85							100,00%	
13 PISOS INTERNOS/EXTERNOS	60.499,68	3,65%								2,50%	1.510,07	15,91%	9.625,05	33,04%	19.989,83	25,96%	15.703,43	20,41%	12.346,78						2,19%	1.324,52	100,00%	
Piso em concreto armado - brita+tela+concreto	31.124,95	1,88%								4,85%	1.510,07	30,92%	9.625,05	64,22%	19.989,83												100,00%	
Piso podotátil	1.324,52	0,08%																							100,00%	1.324,52	100,00%	
Piso Cerâmico	26.172,38	1,58%														60,00%	15.703,43	40,00%	10.468,95							100,00%		
Piso em basalto serrado	1.877,83	0,11%														100,00%	1.877,83								100,00%			
14 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	15.755,84	0,95%												42,25%	6.656,14	6,54%	1.029,96						1,49%	234,73	49,73%	7.835,01	100,00%	
Peitoril em granito	7.311,27	0,44%												91,04%	6.656,14	8,96%	655,13									100,00%		
Rodapé em poliuretano	7.835,01	0,47%																								100,00%		
Rodapé em basalto serrado	234,73	0,01%																					100,00%	234,73	100,00%			
Soleira em granito	374,83	0,02%														100,00%	374,83								100,00%			
15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	73.889,34	4,46%							12,17%	8.995,35	22,71%	16.783,05	14,90%	11.012,02	5,31%	3.923,05				7,70%	5.692,94			26,66%	19.699,29	10,53%	7.783,64	100,00%
Água fria - alimentação + distribuição	2.154,79	0,13%								87,92%	1.894,46	12,08%	260,33													100,00%		
Água fria - registros	1.537,70	0,09%								100,00%	1.537,70															100,00%		
Reservatório	1.624,86	0,10%								100,00%	1.624,86															100,00%		
Água fria - pontos	3.510,22	0,21%								100,00%	3.510,22															100,00%		
Esgoto Sanitário - pontos	6.597,99	0,40%							20,94%	1.381,35	79,06%	5.216,64														100,00%		
Esgoto Sanitário - rede de coleta	7.002,79	0,42%							21,59%	1.511,91	7,28%	509,92	25,43%	1.780,49	22,05%	1.543,87							23,66%	1.656,60		100,00%		
Drenagem - prumadas	4.442,68	0,27%										100,00%	4.442,68													100,00%		
Drenagem -tubulação de concreto + caixas	16.253,81	0,98%							37,54%	6.102,09			27,86%	4.528,52	14,64%	2.379,18								16,22%	2.635,91	3,74%	608,11	100,00%
Drenagem -drenos de ar condicionado	1.977,15	0,12%									100,00%	1.977,15														100,00%		
Drenagem -sistema de aproveitamento	6.268,03	0,38%																90,83%	5.692,94				9,17%	575,09		100,00%		
Louças + metais	22.519,32	1,36%								2,27%	512,10												65,86%	14.831,69	31,86%	7.175,53	100,00%	
16 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	78.317,18	4,73%																					40,79%	31.946,33	59,21%	46.370,85	100,00%	
Redes frigorígenas	31.946,33	1,93%																					100,00%	31.946,33		100,00%		
Equipamentos	46.370,85	2,80%																							100,00%	46.370,85	100,00%	
17 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	2.520,42	0,15%																							100,00%	2.520,42	100,00%	
Extintores de pó ABC	2.520,42	0,15%																							100,00%	2.520,42	100,00%	
18 PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	205.079,31	12,39%												2,31%	4.731,13	2,63%	5.388,65	42,06%	86.260,81	45,03%	92.354,41	2,88%	5.903,72	5,09%	10.440,57	100,00%		
Plantio de grama + arbustos + árvores (interno ao terreno)	8.858,80	0,54%																		74,31%	6.582,73	25,69%	2.276,07				100,00%	
Estacionamento - base+paver+meio fio	64.827,98	3,92%																18,12%	11.746,76	80,71%	52.325,65				1,17%	755,57	100,00%	
Calçadas (interno ao terreno)	20.437,98	1,23%																49,42%	10.099,90	22,66%	4.631,98				27,92%	5.706,10	100,00%	
Plantio de grama - passeio público	435,84	0,03%																		100,00%	435,84					100,00%		
Calçada + meio fio + rebaixo - passeio público	13.077,88	0,79%																					116,54%	15.240,55	-16,54%	-2.162,67	100,00%	
Rampa acesso PNE, ecada e patamar- acesso ao imóvel	13.526,17	0,82%												34,98%	4.731,13					54,48%	7.369,36	2,87%	387,86	7,67%	1.037,82	100,00%		
Grade de fechamento do terreno - fundações	17.539,41	1,06%														7,29%	1.278,91	89,20%	15.645,26						3,51%	615,24	100,00%	
Grade de fechamento do terreno - instalação de gradis	54.522,52	3,29%														7,54%	4.109,74	89,45%	48.768,89						3,02%	1.643,90	100,00%	
Grade de fechamento do terreno - instalação de portões	11.852,73	0,72%																		48,67%	5.768,31	27,33%	3.239,79	24,00%	2.844,63	100,00%		
19 PINTURAS	59.703,31	3,61%														14,33%	8.555,60			26,26%	15.679,22	42,91%	25.615,77	16,50%	9.852,73	100,00%		
Pintura dos muros	2.985,22	0,18%																					100,00%	2.985,22	100,00%			
Pinturas das paredes internas	20.548,73	1,24%																		76,30%	15.679,22					23,70%	4.869,52	100,00%
Pintura externo - textura	15.759,83	0,95%																					100,00%	15.759,83	100,00%			

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - 11ª ALTERAÇÃO
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\$)	% 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\$)							
Pintura das Esquadrias de Madeira	2.904,70	0,18%																								100,00%	2.904,70	100,00%					
Pintura em metal - estrutura de cobertura	8.555,60	0,52%														100,00%	8.555,60												100,00%				
Pintura em metal - gradil	6.870,72	0,41%																							100,00%	6.870,72	100,00%						
Pintura em piso - demarcação de vagas	2.078,51	0,13%																							100,00%	2.078,51	100,00%						
20 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.676,88	0,52%														7,94%	688,66									38,90%	3.374,98	39,01%	3.384,56	14,16%	1.228,68	100,00%	
Mastros para bandeira	4.073,22	0,25%																									83,09%	3.384,56		100,00%			
Banco de Concreto + bicicletário	4.603,66	0,28%																									73,31%	3.374,98	26,69%	1.228,68	100,00%		
21 LIMPEZA DA OBRA	1.323,35	0,08%																									100,00%	1.323,35	100,00%				
Limpeza final da obra	1.323,35	0,08%																									100,00%	1.323,35	100,00%				
23 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	159.446,47	9,63%					0,48%	764,43	1,79%	2.854,49	7,20%	11.480,73	3,19%	5.080,22	2,60%	4.145,46										10,91%	17.396,00	39,75%	63.380,92	34,08%	54.344,22	100,00%	
ENTRADA DE ENERGIA	8.486,89	0,51%										33,49%	2.842,29	21,55%	1.829,22												35,54%	3.016,22	9,42%	799,16	100,00%		
INFRAESTRUTURA EXTERNA	20.057,94	1,21%					2,97%	594,82	8,84%	1.773,57	2,95%	591,77	12,80%	2.567,01	14,47%	2.902,37											45,28%	9.082,80	12,69%	2.545,60	100,00%		
INFRAESTRUTURA INTERNA	16.535,24	1,00%					1,03%	169,61	6,54%	1.080,92	48,66%	8.046,67	4,14%	683,99													21,41%	3.540,70	7,59%	1.254,53	10,64%	1.758,83	100,00%
CABEAMENTO ELÉTRICO	53.488,62	3,23%																									92,89%	49.685,40	7,11%	3.803,22	100,00%		
INTERRUPTORES, TOMADAS E POSTES	11.540,74	0,70%																									51,89%	5.988,70	48,11%	5.552,04	100,00%		
ILUMINAÇÃO INTERNA	28.440,15	1,72%																												100,00%	28.440,15	100,00%	
ILUMINAÇÃO EXTERNA	13.813,61	0,83%																												100,00%	13.813,61	100,00%	
QUADROS ELÉTRICOS	7.083,28	0,43%														17,55%	1.243,09									67,38%	4.772,50	12,57%	890,48	2,50%	177,21	100,00%	
24 INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA, ALARME	41.015,56	2,48%																															
INFRAESTRUTURA EXTERNA	4.434,57	0,27%																															
INFRAESTRUTURA INTERNA	6.248,87	0,38%																															
CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	15.212,84	0,92%																															
TOMADAS LÓGICAS, TELEFÔNICAS E ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	2.705,36	0,16%																															
QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	11.097,23	0,67%																															
CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	1.316,70	0,08%																															
25 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	15.916,51	0,96%																															
ATERRAMENTO	9.514,96	0,57%																															
CAPTAÇÃO E DESCIDAS	5.840,06	0,35%																															
EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	561,49	0,03%																															
26 2º TERMO ADITIVO	23.136,94	1,40%																															
ESCALADA MARINHEIRO	747,56	0,05%																															
VALAS DE DRENAGEM PLUVIAL	14.613,72	0,88%																															
VIGOTAS DE TRAVAMENTO DAS CALÇADAS	2.734,25	0,17%																															
IMPERMEABILIZAÇÃO DAS MARQUIZES	5.041,41	0,30%																															
	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%	66.701,51	10,86%	179.739,40	11,47%	189.946,76	16,30%	269.939,08	11,20%	185.391,65	100,00%						