



**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGISTICA  
PARANÁ EDIFICAÇÕES  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS  
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS**



ENDEREÇO: Rua Hermínio Millis, S/N			DATA: 11/11/209			
MUNICÍPIO: UNIÃO DA VITÓRIA			TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			
OBRA: Unespar - Universidade Estadual do Paraná			RESP. TÉCNICO: João Artur Casado			
ÓRGÃO PROP.:			BDI: 28,35%			
ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 28.372,33	R\$ 9.073,92	R\$ 37.446,25	R\$ 48.061,39	4,806%
2	ESTRUTUTA	R\$ 101.518,79	R\$ 50.430,16	R\$ 151.948,95	R\$ 195.022,94	19,502%
3	LASTRO E CONTRAPISO	R\$ 14.198,36	R\$ 8.374,88	R\$ 22.573,24	R\$ 28.972,23	2,897%
4	VEDAÇÃO	R\$ 74.213,18	R\$ 44.666,07	R\$ 118.879,25	R\$ 152.578,75	15,258%
5	COBERTURA E FORRO	R\$ 125.483,47	R\$ 16.409,64	R\$ 141.893,11	R\$ 182.116,51	18,212%
6	ESQUADRIAS	R\$ 87.079,73	R\$ 6.724,93	R\$ 93.804,66	R\$ 120.396,10	12,040%
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 18.094,12	R\$ 6.756,78	R\$ 24.850,90	R\$ 31.895,55	3,190%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 33.633,08	R\$ 15.632,43	R\$ 49.265,51	R\$ 63.231,14	6,323%
9	REVESTIMENTO	R\$ 52.418,51	R\$ 16.136,20	R\$ 68.554,71	R\$ 87.988,38	8,799%
10	PINTURA	R\$ 23.882,44	R\$ 22.404,43	R\$ 46.286,87	R\$ 59.408,12	5,941%
11	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 6.680,54	R\$ 1.331,48	R\$ 8.012,02	R\$ 10.283,24	1,028%
12	CALÇAMENTO	R\$ 9.241,83	R\$ 1.571,66	R\$ 10.813,49	R\$ 13.878,86	1,388%
13	INCENDIO	R\$ 1.621,96	R\$ 1.528,88	R\$ 3.150,84	R\$ 4.044,03	0,404%
14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 292,58	R\$ 1.361,33	R\$ 1.653,91	R\$ 2.122,76	0,212%
<b>TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA</b>		<b>R\$ 576.730,92</b>	<b>R\$ 202.402,79</b>	<b>R\$ 779.133,71</b>	<b>R\$ 1.000.000,00</b>	<b>100,0%</b>
<b>PERCENTAGEM (%)</b>		<b>74,02%</b>	<b>25,98%</b>	<b>100,00%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS):</b>		<b>180</b>				

João Artur Casado  
Ass. Responsável pelo Orçamento  
Carimbo