

**Obra:** Muro de contenção e pavimentação asfáltica entorno Ginásio Municipal e Pavimentação asfáltica ruas Liberal Bernardi, Eduardo Schunemann e Humberto Cereser  
**Município:** AUGUSTO PESTANA / RS  
**End.:** várias ruas

Item		Valor Total	%	Total (R\$)		Custo R\$						
						Etapa 1		Etapa 2		Etapa 3		
				Material	Mão de obra	Material	Mão de obra	Material	Mão de obra	Material	Mão de obra	
1.	<b>MURO DE CONTENÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 7.771,25	0,59		7.771,25		2.331,38		2.331,38			3.108,50
2.	<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>											
2.1	FUNDAÇÃO	R\$ 83.377,89	6,29	66.702,31	16.675,58	66.702,31	16.675,58					
2.2	PILARES	R\$ 72.347,82	5,46	57.878,26	14.469,56	57.878,26	14.469,56					
2.3	PLACAS DE CONTENÇÃO	R\$ 121.582,56	9,17	97.266,05	24.316,51	97.266,05	24.316,51					
2.4	ESCADA DE CONCRETO ARMADO	R\$ 18.636,71	1,41	13.977,53	4.659,18	13.977,53	4.659,18					
2.5	DRENAGEM MURO	R\$ 7.969,87	0,60	5.977,40	1.992,47	5.977,40	1.992,47					
3.	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ENTORNO GINÁSIO</b>											
3.1	DRENAGEM	R\$ 53.867,76	4,06	43.094,21	10.773,55			43.094,21	10.773,55			
3.2	REFORÇO BASE	R\$ 48.971,83	3,69	39.177,46	9.794,37			39.177,46	9.794,37			
3.3	CBUQ TRECHO2	R\$ 89.154,15	6,72	71.323,32	17.830,83			71.323,32	17.830,83			
3.4	CBUQ TRECHO 1 E 3	R\$ 167.782,01	12,65	134.225,61	33.556,40			134.225,61	33.556,40			
3.5	SINALIZAÇÃO	R\$ 3.994,51	0,30	3.195,61	798,90			3.195,61	798,90			
4.	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LIBERAL BERNARDI</b>											
4.1	REFORÇO BASE	R\$ 1.066,63	0,08	853,30	213,33					853,30	213,33	
4.2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 158.587,86	11,96	126.870,29	31.717,57					126.870,29	31.717,57	
5.	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EDUARDO SCHUNEMANN</b>											
5.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 213.779,95	16,12	171.023,96	42.755,99					171.023,96	42.755,99	
6.	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA HUMBERTO CERESER</b>											
6.1	REFORÇO BASE	R\$ 9.034,93	0,68	7.227,94	1.806,99					7.227,94	1.806,99	
6.2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 262.105,68	19,76	209.684,54	52.421,14					209.684,54	52.421,14	
7.	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>	R\$ 6.211,83	0,47	4.969,46	1.242,37					4.969,46	1.242,37	
<b>CUSTO TOTAL R\$</b>		R\$ 1.326.243,24	100,00	<b>1.053.447,26</b>	<b>272.795,98</b>	<b>241.801,55</b>	<b>64.444,67</b>	<b>291.016,21</b>	<b>75.085,43</b>	<b>520.629,50</b>	<b>133.265,88</b>	
				<b>1.326.243,24</b>		<b>306.246,23</b>		<b>366.101,64</b>		<b>653.895,38</b>		

Augusto Pestana, 30 de junho de 2023.

Daiana F. B. Bohrer  
Engenheira Civil – CREA 175692