

# Planilha de Orçamento GLOBAL

06/09/2011  
Página 1 de 1

Obra: 00000004 - EMEF ZENIR SE SOUZA BRAGA  
Cliente: PMRG - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Endereço: Rua Ângelo Trindade, 1888  
Cidade: Rio Grande

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
<b>1. Aterros</b>				
.1 ATERRO	450,00 M3	51,02 22.959,00 (BDI 30,00%)	1,20 540,00 (BDI 30,00%)	23.499,00
		<b>22.959,00</b>	<b>540,00</b>	<b>23.499,00</b>
<b>Total de Aterros</b>		<b>22.959,00</b>	<b>540,00</b>	<b>23.499,00</b>
<b>2. Caixas de areia</b>				
.1 CAIXA DE AREIA 80x80cm-ALVEN. C/GRELHA FERRO	20,00 UN	744,25 14.885,00 (BDI 30,00%)	173,81 3.476,20 (BDI 30,00%)	18.361,20
		<b>14.885,00</b>	<b>3.476,20</b>	<b>18.361,20</b>
<b>Total de Caixas de areia</b>		<b>14.885,00</b>	<b>3.476,20</b>	<b>18.361,20</b>
<b>3. Tubulações</b>				
.1 TUBO PLUVIAL PVC 150mm	155,00 M	99,37 15.402,35 (BDI 30,00%)	11,19 1.734,45 (BDI 30,00%)	17.136,80
.2 TUBO PLUVIAL PVC 200mm	35,00 M	132,50 4.637,50 (BDI 30,00%)	15,63 547,05 (BDI 30,00%)	5.184,55
		<b>20.039,85</b>	<b>2.281,50</b>	<b>22.321,35</b>
<b>Total de Tubulações</b>		<b>20.039,85</b>	<b>2.281,50</b>	<b>22.321,35</b>
<b>4. Limpeza final</b>				
.1 LIMPEZA DA OBRA	1.500,00 M2	0,00 0,00 (BDI 30,00%)	13,21 19.815,00 (BDI 30,00%)	19.815,00
		<b>0,00</b>	<b>19.815,00</b>	<b>19.815,00</b>
<b>Total de Limpeza final</b>		<b>0,00</b>	<b>19.815,00</b>	<b>19.815,00</b>
<b>Total do Orçamento</b>		<b>57.883,85</b>	<b>26.112,70</b>	<b>83.996,55</b>

Ângelo Marcos Veiga Saabedra  
Engenheiro Civil - CREA/RS 101.921-D  
Responsável Técnico - Projeto