



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE DO SUL

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, 71 - fone fax (51) 3675.1122 - CEP 96.770-000

## SETOR DE ENGENHARIA

DARCY CARLOS C.MOSCARDINI Engenheiro Civil - CREA - 19.033	OBRA : Cobertura quadra poliesportiva								
	LOCAL : Data dos Tavares		CRONOGRAMA						
	DATA : 07 de maio de 2015		FÍSICO-FINANCE						
	TOTAL								
SERVIÇOS	1	2	3	4	5	6	TOTAL		%
1. Serviços preliminares	14.595,87	10.000,00					<b>24.595,87</b>	<b>31.408,93</b>	14,10
2. Movimento de terra	4.965,30						<b>4.965,30</b>	<b>6.340,69</b>	2,85
3. Fundação	15.000,00	12.410,04					<b>27.410,04</b>	<b>35.002,62</b>	15,71
4. Estrutura metálica e cobertura		20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	12.255,17	<b>92.255,17</b>	<b>117.809,85</b>	52,87
5. Instalações elétricas				6.000,00	6.000,00	6.985,82	<b>18.985,82</b>	<b>24.244,89</b>	10,88
6. Sistema contra descargas atmosféricas						2.662,16	<b>2.662,16</b>	<b>3.399,58</b>	1,53
7. Serviços diversos						2.337,00	<b>2.337,00</b>	<b>2.984,35</b>	1,34
8. Serviços diversos						1.281,45	<b>1.281,45</b>	<b>1.636,41</b>	0,73
<b>TOTAIS</b>	<b>34.561,17</b>	<b>42.410,04</b>	<b>20.000,00</b>	<b>26.000,00</b>	<b>26.000,00</b>	<b>25.521,60</b>	<b>174.492,81</b>	<b>222.827,32</b>	100,00
%	<b>19,81</b>	<b>24,30</b>	<b>11,46</b>	<b>14,90</b>	<b>14,90</b>	<b>14,63</b>		<b>BDI 27,7%</b>	<b>100,00</b>