

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARLOS BARBOSA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS E OBRAS PÚBLICAS  
 SUBSTITUIÇÃO DO PISO DA QUADRA POR ASSOALHO DE MADEIRA COM SISTEMA DE APOIO FLEXÍVEL-FLUTUANTE  
 LOCAL: CENTRO MUNICIPAL DE EVENTOS SÉRGIO LUIZ GUERRA  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓD. SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)		
					Mat/Equip.	M.Obra	Total	Mat/Equip.	M.Obra	Total
	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
74209/001	.1	Placa de obra (2m x 1,25m) em chapa galvanizada, conforme modelo do Governo Federal	2,50	m²	195,38	83,74	279,12	488,46	209,34	697,80
		<b>Subtotal 1</b>						<b>488,46</b>	<b>209,34</b>	<b>697,80</b>
	<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>								
72241	.1	Remoção e retirada do assoalho existente	1.056,00	m²	17,51	7,50	25,01	18.487,52	7.923,22	26.410,74
72898	.2	Carga mecanizada e remoção de entulho com transporte em caminhão basculante 6 m³	80,30	m³	0,74	0,32	1,06	59,72	25,59	85,31
		<b>Subtotal 2</b>						<b>18.547,24</b>	<b>7.948,81</b>	<b>26.496,05</b>
	<b>3</b>	<b>CONTRAPISO</b>								
3 orçam.	.1	Manta de impermeabilização, 200 micra, dupla face	1.056,00	m²	1,32	0,56	1,88	1.389,70	595,58	1.985,28
73907/003 + 87620	.2	Contrapiso concreto não estrutural, 1:2,5:5 e= 5,0 cm	1.056,00	m²	38,08	16,32	54,40	40.215,78	17.235,33	57.451,11
		<b>Subtotal 3</b>						<b>41.605,48</b>	<b>17.830,91</b>	<b>59.436,39</b>
	<b>4</b>	<b>QUADRA ESPORTIVA</b>								
68053	.1	Manta plástica, 150 micra	1.056,00	m²	3,09	1,32	4,41	3.258,79	1.396,62	4.655,41
3 orçam.	.2	Amortecedores em neoprene (laprene®)	4.800,00	un.	1,68	0,42	2,10	8.064,00	2.016,00	10.080,00
INS. 10717	.3	Barrotes de suspensão, em Pinho do Paraná ( <i>araucária angustifólia</i> )	2.800,00	m	6,55	2,81	9,35	18.334,61	7.857,69	26.192,30
INS. 34743	.4	Chapas de compensado multilaminado fenólico, e= 18 mm	1.056,00	m²	34,28	14,69	48,97	36.198,71	15.513,73	51.712,44
3 orçam.	.5	Assoalho em Pau-Marfim ( <i>balfaurodendron ridealianum</i> )	1.056,00	m²	106,07	45,46	151,53	112.010,98	48.004,70	160.015,68
84162	.6	Rodapé no mesmo material do assoalho, incluindo material para fixação, lixação e pintura	136,00	m	9,86	4,22	14,08	1.340,46	574,48	1.914,94
		<b>Subtotal 4</b>						<b>179.207,55</b>	<b>75.363,22</b>	<b>254.570,77</b>
	<b>5</b>	<b>PINTURAS E TRATAMENTOS</b>								
84117	.1	Lixação mecânica com lixas grossa, média e fina	1.056,00	m²	11,48	4,92	16,40	12.123,41	5.195,75	17.319,16
6081	.2	Verniz PU para madeira 3 demãos	1.056,00	m²	12,04	5,16	17,21	12.719,20	5.451,09	18.170,29
79467	.3	Demarcações para futsal, cfe confederação internacional FIFA®	1.056,00	m²	6,98	2,99	9,98	7.375,15	3.160,78	10.535,93
		<b>Subtotal 5</b>						<b>32.217,76</b>	<b>13.807,62</b>	<b>46.025,38</b>
	<b>6</b>	<b>COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA</b>								
74243/001	.1	Limpeza final da obra	1.056,00	m²	1,26	0,54	1,80	1.326,99	568,71	1.895,70
		<b>Subtotal 6</b>						<b>1.326,99</b>	<b>568,71</b>	<b>1.895,70</b>
<b>VALOR TOTAL (em R\$)</b>								<b>273.393,48</b>	<b>115.728,61</b>	<b>389.122,09</b>

Declaramos que os encargos sociais deste orçamento atendem ao SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil da localidade de Porto Alegre/RS, com referência em 16/12/2015.

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 86,22% (HORA); 48,69% (MÊS).

BDI: 22,12%

Carlos Barbosa, 07 de Janeiro de 2016.

Antonio Gelmini  
 Secretário Municipal de Projetos e  
 Obras Públicas

Arthur Caffarate Zuanazzi  
 Assessor Técnico de Projetos  
 Eng. Civil CREA RS171.723