

**PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL**

**Obra: Quadra Poliesportiva Coberta**  
**Local: Espaço Educativo 6 Salas**

ITEM	CODIGO SINAPI	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT. MDO E MATERIAL	CUSTO TOTAL	% ITEM
					VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
1		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			-	-	-	-	-	-	
1.1	0,00000	RETIRADA E TRANSPORTE DE ESTRUTURA EXISTENTE EM PRE MOLDADOS E COBERTURA METALICA DE QUADRA POLIESPOSTIVA	vb	1,00	8.944,56	8.944,56	13.416,84	13.416,84	22.361,40	22.361,40	18,26
1.2	0,00000	MONTAGEM DE ESTRUTURA EM PRE MOLDADO E COBERTURA METALICA	vb	1,00	7.453,80	7.453,80	11.180,70	11.180,70	18.634,50	18.634,50	15,22
1.3	90889	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	ml	80,00	75,02	6.001,60	112,52	9.001,60	187,54	15.003,20	12,25
1.4	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	22,00	181,66	3.996,52	272,50	5.995,00	454,16	9.991,52	8,16
1.5	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) H 1,00 M	m²	110,00	57,79	6.356,90	86,69	9.535,90	144,48	15.892,80	12,98
1.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES ESPESSURA 10 CM	m³	75,00	43,40	3.255,00	65,11	4.883,25	108,51	8.138,25	6,65
1.7	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	60,00	216,30	12.978,00	324,45	19.467,00	540,75	32.445,00	26,49
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>48.986,38</b>		<b>73.480,29</b>		<b>122.466,67</b>	<b>100,00</b>

O BDI ADOTADO PARA ESTA OBRA É DE 24,76%

Ernestina, Maio de 2019

\_\_\_\_\_  
 Jean Berardi Manica  
 Eng° Civil CREA-RS 133.545-D

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

**Obra: Quadra Poliesportiva Coberta**  
**Local: Espaço Educativo 6 Salas**

SERVIÇOS	VALOR R\$	1º. MES (R\$)	%	2º. MES (R\$)	%	3º. MES (R\$)	%	TOTAIS	%
RETIRADA E TRANSPORTE DE ESTRUTURA EXISTENTE EM PRE MOLDADOS E COBERTURA METALICA DE QUADRA POLIESPOSTIVA	22.361,40	22.361,40	19,88%		0,00%		0,00%	22.361,40	19,88%
MONTAGEM DE ESTRUTURA EM PRE MOLDADO E COBERTURA METALICA	18.634,50	18.634,50	16,57%		0,00%		0,00%	18.634,50	16,57%
ESTACA ESCÁVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	15.003,20	15.003,20	13,34%		0,00%		0,00%	15.003,20	13,34%
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) H 1,00 M	15.892,80		0,00%	15.892,80	14,13%		0,00%	15.892,80	14,13%
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES ESPESSURA 10 CM	8.138,25		0,00%	8.138,25	7,24%		0,00%	8.138,25	7,24%
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO, NÃO ARMADO. AF_07/2016	32.445,00		0,00%	32.445,00	28,85%		0,00%	32.445,00	28,85%
<b>TOTAIS</b>	<b>#####</b>	<b>55.999,10</b>	<b>49,79%</b>	<b>56.476,05</b>	<b>50,21%</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>#####</b>	<b>#####</b>
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		<b>55.999,10</b>	<b>49,79%</b>	<b>112.475,15</b>	<b>#####</b>	<b>112.475,15</b>	<b>#####</b>		

Ernestina, Maio de 2019

Jean Berardi Manica  
Engº Civil CREA-RS 133.545-D

