



MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ  
PODER EXECUTIVO  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA  
ENDEREÇO: RUA ORMEZINDA RAMOS LOUREIRO, 294 - CARAMURU, ARAMBARÉ - RS CEP: 96178-000  
SINAPI: 10/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1	SINAPI		QUADRA MODULAR OUTDOOR					R\$ 257.767,44
1.1.	SINAPI		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA					R\$ 85.679,15
1.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	9	R\$ 128,65	R\$ 163,22	R\$ 1.468,98
1.1.2.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9	R\$ 638,52	R\$ 810,09	R\$ 7.290,81
1.1.3.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	368	R\$ 164,75	R\$ 209,02	R\$ 76.919,36
1.2.	SINAPI		REGULARIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO PISO DA QUADRA					R\$ 172.088,29
1.2.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	513	R\$ 3,51	R\$ 4,45	R\$ 2.282,85
1.2.2.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	806,6	R\$ 21,22	R\$ 26,92	R\$ 21.713,67
1.2.3.	Cotação	003	MICROFIBRA DE VIDRO - 1 KG M³	M³	25,65	R\$ 27,00	R\$ 34,25	R\$ 878,51
1.2.4.	Cotação	004	MACROFIBRA DE VIDRO - 3KG M³	M³	25,65	R\$ 70,00	R\$ 88,81	R\$ 2.277,98
1.2.5.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	25,65	R\$ 582,66	R\$ 739,22	R\$ 18.960,99
1.2.6.	Cotação	001	PISO MODULAR 25X25 CM - Polipropileno Copolímero de alto impacto e alta resistência - GARANTIA DE 10 ANOS - DEMARCAÇÃO COM PU e CANTONEIRAS	UNIDADE	1	R\$ 85.876,20	R\$ 108.951,13	R\$ 108.951,13
1.2.7.	Cotação	002	KIT DE CESTA DE BASQUETE	UNIDADE	1	R\$ 13.417,80	R\$ 17.023,16	R\$ 17.023,16

Barra do Ribeiro, 14 de dezembro de 2022.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Material	Mão de Obra	% Mão de Obra
1	SINAPI		QUADRA MODULAR OUTDOOR					R\$ 257.767,44			
1.1.	SINAPI		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA					R\$ 85.679,15			
1.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	9	R\$ 128,65	R\$ 163,22	R\$ 1.468,98	R\$ 339,33	R\$ 1.129,65	76,90%
1.1.2.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9	R\$ 638,52	R\$ 810,09	R\$ 7.290,81	R\$ 5.630,69	R\$ 1.660,12	22,77%
1.1.3.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	368	R\$ 164,75	R\$ 209,02	R\$ 76.919,36	R\$ 65.373,76	R\$ 11.545,60	15,01%
1.2.	SINAPI		REGULARIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO PISO DA QUADRA					R\$ 172.088,29			
1.2.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	513	R\$ 3,51	R\$ 4,45	R\$ 2.282,85	R\$ 2.138,35	R\$ 144,50	6,33%
1.2.2.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	806,6	R\$ 21,22	R\$ 26,92	R\$ 21.713,67	R\$ 21.097,00	R\$ 616,67	2,84%
1.2.3.	Cotação	003	MICROFIBRA DE VIDRO - 1 KG M³	M³	25,65	R\$ 27,00	R\$ 34,25	R\$ 878,51	R\$ 878,51		
1.2.4.	Cotação	004	MACROFIBRA DE VIDRO - 3KG M³	M³	25,65	R\$ 70,00	R\$ 88,81	R\$ 2.277,98	R\$ 2.277,98		
1.2.5.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	25,65	R\$ 582,66	R\$ 739,22	R\$ 18.960,99	R\$ 18.439,56	R\$ 521,43	2,75%
1.2.6.	Cotação	001	PISO MODULAR 25X25 CM - Polipropileno Copolímero de alto impacto e alta resistência - GARANTIA DE 10 ANOS - DEMARCAÇÃO COM PU e CANTONEIRAS	UNIDADE	1	R\$ 85.876,20	R\$ 108.951,13	R\$ 108.951,13	R\$ 76.265,79	R\$ 32.685,34	30,00%
1.2.7.	Cotação	002	KIT DE CESTA DE BASQUETE	UNIDADE	1	R\$ 13.417,80	R\$ 17.023,16	R\$ 17.023,16	R\$ 11.916,21	R\$ 5.106,95	30,00%
								TOTAL	R\$ 204.357,19	R\$ 53.410,25	20,72%

Barra do Ribeiro, 14 de dezembro de 2022.