



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA - RS

Orçamento para EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DO BOQUEIRÃO - 1a ETAPA
(1º Estágio - Terraplenagem e Fundações)
Estado: RIO GRANDE DO SUL

Item	Código	Sinapi/Referência	Unidade	Quantidade	Preço Unitário MO	Preço Unitário MT	BDI - 23,79 %	Custo total - Inclusive BDI	Observações
Mobilização de Obra	1	CPU	Unidade	1,00	R\$3.016,16		R\$717,54	R\$3.733,70	
Serviços de limpeza e organização da obra	2	CPU	m²	700,00	R\$0,76		R\$0,18	R\$659,78	
Corte e aterro compensado em toda área da Edificação	3	CPU	m³	525,35	R\$1,52	R\$7,71	R\$2,20	R\$6.002,87	
Estaca escavada mecanicamente, com diâmetro de 25 cm - exceto armação	4	100896	m	108,00	R\$9,53	R\$46,73	R\$13,38	R\$7.521,58	
Fornecimento, corte, dobra e aplicação de aço CA50 de 10 mm (Estacas com D=25 cm)	5	92884 - 34	kg	326,52	R\$10,66	R\$7,97	R\$4,43	R\$7.530,95	
Fornecimento, corte, dobra e aplicação de aço CA60 de 05 mm (Estacas com D=25 cm)	6	92884 - 43059	kg	68,11	R\$11,33	R\$9,43	R\$4,94	R\$1.750,34	
Escavação para sapata ou bloco de coroamento	7	96523	m³	6,48	R\$55,46	R\$20,37	R\$18,04	R\$608,28	
Fornecimento, lançamento, adensamento e cura de Concreto Usinado FCK 30 Mpa (Bloco de coroamento)	8	96556	m³	8,58	R\$165,21	R\$467,48	R\$150,52	R\$6.720,39	
Fornecimento, corte, dobra e aplicação de aço CA50 de 12,5 mm (Blocos de coroamento)	9	92884 - 43055	kg	595,89	R\$10,00	R\$7,77	R\$4,23	R\$13.104,04	
Fornecimento, corte, dobra e aplicação de aço CA50 de 10,00 mm (Blocos de coroamento)	10	92884 - 34	kg	247,69	R\$10,66	R\$7,47	R\$4,31	R\$5.560,08	
Conjunto para fixação das colunas metálicas - 02 Chapas de aço (200 x 300 mm) com espessura de 3/8", bem como 04 barras de ancoragem (700 mm com diâmetro de 5/8") com rosca em 60 mm, porcas e arruelas. Inclusive fundo e pintura anticorrosiva	11	CPU	Conjunto	18,00	R\$87,19	R\$150,00	R\$56,43	R\$5.285,06	
Forma de madeira para fundações, com reaproveitamento	12	96536	m²	45,36	R\$23,81	R\$30,47	R\$12,91	R\$3.047,88	
Escavação para sapata ou bloco de coroamento (Viga Baldrame)	13	96523	m³	7,74	R\$55,46	R\$20,37	R\$18,04	R\$726,18	
Fornecimento, lançamento, adensamento e cura de Concreto Usinado FCK 30 Mpa (Viga Baldrame), inclusive impermeabilização com hidroasfalto ou equivalente	14	96556	m³	7,74	R\$165,21	R\$467,48	R\$150,52	R\$6.058,89	
Fornecimento, corte, dobra e aplicação de aço CA50 de 12,5 mm (Viga Baldrame)	15	92884 - 43055	kg	391,11	R\$10,00	R\$7,77	R\$4,23	R\$8.600,83	
Fornecimento, corte, dobra e aplicação de aço CA60 de 05 mm (Viga Baldrame)	16	92884 - 43059	kg	114,67	R\$11,33	R\$9,43	R\$4,94	R\$2.946,87	
Impermeabilização com emulsão asfáltica (02 demãos) de estruturas de concreto (fundações) - partes expostas	17	98557	m²	143,00	R\$5,56	R\$22,72	R\$6,73	R\$5.006,12	
Serviços de limpeza e organização final da obra	18	CPU	m²	700,00	R\$0,76		R\$0,18	R\$659,78	
Desmobilização de Obra	19	CPU	Unidade	1,00	R\$3.016,16		R\$717,54	R\$3.733,70	
Custo total da obra								R\$89.257,32	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA - RS _ SECRETARIA
PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO _ SETOR DE
ENGENHARIA**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DO BOQUEIRÃO - 1a ETAPA (1º Estágio - Terraplenagem e Fundações)
Local: Distrito de Boqueirão
Município: **General Câmara / RS**

ITEM	SERVIÇOS E MATERIAIS	PRAZO DE EXECUÇÃO - 60 Dias			TOTAL ACUMULADO
		20 dias	40 dias	60 dias	
1	Mobilização e Serviços Iniciais	R\$4.393,48			R\$4.393,48
2	Terraplenagem	R\$6.002,87			R\$6.002,87
3	Estacas e blocos de coroamento		R\$22.696,21	R\$25.384,50	R\$48.080,71
4	Viga Baldrame		R\$12.774,06	R\$8.606,60	R\$21.380,66
5	Impermeabilização			R\$5.006,12	R\$5.006,12
6	Desmobilização e Serviços Finais			R\$4.393,48	R\$4.393,48
TOTAL GERAL		R\$10.396,35	R\$35.470,27	R\$43.390,70	R\$89.257,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA - RS _ SECRETARIA PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO _ SETOR DE ENGENHARIA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI _ EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DO BOQUEIRÃO -
1a ETAPA (1º Estágio - Terraplenagem e Fundações). Data Base-Outubro 2021

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI Considerado para a obra - Ginásio Poliesportivo do Boqueirão 1a Etapa (1º Estágio - Terraplenagem e Fundações)	BDI Total	23,79%