



**PLANILHA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS
SERVIÇO DE CONTRUÇÃO DA RAMPA NÁUTICA**

OBRA: RAMPA NAUTICA - REVITALIZAÇÃO PRAIA DAS AREIAS BRANCAS
LOCAL: Rua Vereador Adil Bentes - B. Areias Brancas
Cidade: Rosário do Sul - RS

DATA: 17/03/2020

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		ESCAVAÇÃO MECANICA				TRANSPORTE COMERCIAL		COMPACTAÇÃO DE ATERRO SOLO PREDOMINANTE			
Item	Descrição	Comp. (m)	Largura (m)	Altura (m)	Volume (m³)	DMT (km)	TOTAL (m³xkm)	Comp. (m)	Largura (m)	Altura (m)	Volume (m³)
1	ATERRO	25,30	5,00	5,60	708,40	3,00	2.125,20	25,30	5,00	5,60	708,40
2	//	25,30	3,00	1,75	132,83	3,00	398,49	25,30	3,00	1,75	132,83
3	ATERRO INT. VIGAS	2,60	4,60	0,50	5,98	3,00	17,94	2,60	4,60	0,50	5,98
4	//	16,28	4,60	0,50	37,44	3,00	112,32	16,28	4,60	0,50	37,44
5	//	19,10	4,60	0,50	43,93	3,00	131,79	19,10	4,60	0,50	43,93
TOTAL:					928,58		2.785,74				928,58

VIGAS		FABRICAÇÃO DE FÔRMAS "2 UTILIZAÇÕES"			CONCRETO FCK 30Mpa				JUNTA DE DILATAÇÃO		
Item	Descrição	Comp. (m)	Altura (m)	ÁREA (m²)	Comp. (m)	Larg. (m)	Altura (m)	Volume (m³)	Comp. (m)	Altura (m)	ÁREA (m²)
1	VIGAS V1	19,48	1,20	23,38	19,48	0,20	0,50	1,95			
2	VIGAS V2	19,50	1,20	23,40	19,50	0,20	0,50	1,95			
3	VIGAS V3	19,48	1,20	23,38	19,48	0,20	0,50	1,95			
4	VIGAS V4	19,50	1,20	23,40	19,50	0,20	0,50	1,95			
5	VIGAS V5	5,00	1,20	6,00	4,60	0,20	0,50	0,46			
6	VIGAS V6	4,60	1,20	5,52	4,60	0,20	0,50	0,46			
7	VIGAS V7	4,60	1,20	5,52	4,60	0,20	0,50	0,46			
8	VIGAS V8	4,60	1,20	5,52	4,60	0,20	0,50	0,46			
9	VIGAS V9	5,00	1,20	6,00	4,60	0,20	0,50	0,46			
10	JUNTA DILATAÇÃO								5,00	0,70	3,50
TOTAL:				122,12				10,10			3,50
QUANTIDADE ADOTADA				61,06				10,10			3,50

RADIAR		FABRICAÇÃO DE FÔRMAS "2 UTILIZAÇÕES"			CONCRETO PARA RADIAR FCK 30Mpa			
Item	Discrição	Comp. (m)	Altura (m)	ÁREA (m²)	Comp. (m)	Larg. (m)	Altura (m)	Volume (m³)
1	RADIAR	19,50	0,20	3,90	19,48	5,00	0,20	19,48
2	//	5,00	0,20	1,00	19,50	5,00	0,20	19,50
3	//	19,50	0,20	3,90				
4	//	5,00	0,20	1,00				
TOTAL:				9,80				38,98
QUANTIDADE ADOTADA				4,90				39,00

Silas Jobim Argemir Rissignatto
Prefeita de Rosário do Sul

Bruna Fagundes
Arquiteta e Urbanista
CAU A155895-1
Portaria Nº 0970/2019