



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Pró-reitoria de Administração
Diretoria de Administração e Planejamento

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PISO DA QUADRA 38,20x26,41 = 1008,86					
QUADRA	L1	L2	e	TOTAL	
Compactação	38,20	26,41		1008,9	M²
Lastro de Brita	30,00	20,4	0,05	30,6	M³
AÇO 5MM(prancha 11/11)				1633,77	KG
Concreto 10 cm	30,00	20,4	0,1	61,2	M³
Polimento Piso Industrial	30,00	20,4		612,0	M²
Forma				13	M²
Pintura piso da quadra	30	16		480	M²
Pintura faixas da quadra				275,7	ML
Piso Intertravado / Calçada				268,95	M²
Meio Fio	38,2	26,41		129,22	M

Alambrado					
COBERTURA	altura	combrimento	total	TOTAL	
Lado 1 e Lado 2	1,65	30	49,5	99,0	M²
Lado 3 e Lado 4	3,00	16	48	96,0	M²
Lateral	1,55	3,9	6,045	6,0	M²
Total				201,0	M²

Tela de Nylon					
COBERTURA	altura	combrimento	total	TOTAL	
Lado 1 e Lado 2	3,35	30	100,5	201,0	M²
Lado 3 e Lado 4	2,00	16	32	64,0	M²
Total				265,0	M²

COBERTURA					
COBERTURA	L1	L2	e	TOTAL	
TELHA	38,00	25,8	0,5	1030,0	M²
ESTRUTURA	38,00	25,8		980,4	M²
PINTURA	38,00	25,8		490,2	M²

