



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
SECRETARIA DE OBRAS SERVIÇOS URBANOS E AGRICULTURA

MEMORIAL DE CÁLCULO – CENTRO ESPORTIVO CHACRÃO

Projeto de Centro Esportivo no Município de Canela – Rua Dr. Ulisses Guimarães

ÁREA DO LOCAL: 13.807,24 m²

1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	COMP.(m)	LARG. (m)	ESP. (m)	ÁREA (m2)	DIST. (Km)	TOTAL	UNID	OBSERVAÇÃO
1.1	Placa de obra		2,40	1,20				2,88	m ²	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	COMP.(m)	LARG. (m)	ESP. (m)	ÁREA (m2)	DIST. (Km)	TOTAL	UNID	OBSERVAÇÃO
1.2	Execução de Almoxarifado		2,50	3,60		9		9,00	m ²	

2	COMPLEXO ESPORTIVO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	COMP.(m)	LARG. (m)	ESP. (m)	ÁREA (m2)	CúbICO (m³)	TOTAL	UNID	OBSERVAÇÃO
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	1	373,00	2,12		790,76		3906,68	m ²	Pista de caminhada
		1	358,00	2,74		980,92				Pista de Corrida
		1	35,00	18,00		630,00				Quadra de Basquete
		1	35,00	17,00		595,00				Quadra de Futebol
		1	25,00	22,00		550,00				Quadra de vôlei
		1	24,00	15,00		360,00				Academia ao Ar livre
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	COMP.(m)	LARG. (m)	ESP. (m)	ÁREA (m2)	CúbICO (m³)	TOTAL	UNID	OBSERVAÇÃO
		1	373,00	2,12	0,10	790,76	79,08			Pista de caminhada
		1	358,00	2,74	0,10	980,92	98,09			Pista de Corrida

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	COMP.(m)	LARG. (m)	ESP. (m)	ÁREA (m2)	Cúbico (m³)	TOTAL	UNID	OBSERVAÇÃO
2.7	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTÊXTIL 200G/M2		329,50	2,50		823,75		823,75	m²	
2.7.1	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCES		329,50	0,50	0,50	0,25	82,38	82,38	m³	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	COMP.(m)	LARG. (m)	ESP. (m)	ÁREA (m2)	DIST. (Km)	TOTAL	UNID	OBSERVAÇÃO
2.8	ALAMBRADO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS		57,00	3,17		180,41		839,91	m²	Lateral Futebol/Vôlei
			57,00	3,17		180,41			m²	Lateral basquete/Vôlei
			34,00	4,00		136,00			m²	Fundos basquete/futebol
			35,00	3,06		107,10			m²	divisória futebol/basquete
			25,00	4,00		100,00			m²	fundos vôlei
			34,00	4,00		136,00				divisória vôlei/futebol

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	COMP.(m)	LARG. (m)	ESP. (m)	ÁREA (m2)		TOTAL	UNID	OBSERVAÇÃO
2.9	PINTURA		35,00	18,00		630,00		630,00	m²	Quadra de Basquete
2.9.1	FAIXAS		227,00					227,00	m	Quadra de Basquete

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	COMP.(m)	LARG. (m)	ESP. (m)	ÁREA (m2)		TOTAL	UNID	OBSERVAÇÃO
2.10	PRACINHA INFANTIL	1,00	6,50	3,60		23,40			m²	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	COMP.(m)	LARG. (m)	ESP. (m)	ÁREA (m2)		TOTAL	UNID	OBSERVAÇÃO
2.11	PLANTIO DE GRAMA		35,00	17,00		595,00		595,00	m²	Quadra de Futebol
						1905,00		1905,00	m²	Áreas do entorno das obras

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	COMP.(m)	LARG. (m)	ESP. (m)	ÁREA (m2)		TOTAL	UNID	OBSERVAÇÃO
2.12	CASA	1,00	9,00	6,00		54,00			m²	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	COMP.(m)	LARG. (m)	ESP. (m)	ÁREA (m2)	DIST. (Km)	TOTAL	UNID	OBSERVAÇÃO
2.13	EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA	11,00							Unid.	
2.13.1	Peitoral Duplo com Articulação Superior	1							Unid.	
2.13.2	Simulador de cavalgada Duplo	1							Unid.	
2.13.3	Simulador de Cavalgada Duplo	1							Unid.	
2.13.4	Pressão de Pernas Triplo	1							Unid.	
2.13.5	Esqui Duplo	1							Unid.	
2.13.6	Simulador de Escada Duplo	1							Unid.	

