

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MATERIAL E MÃO DE OBRA  
OBRA: Chacarão - complexo esportivo

Com - BDI



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT. MAT.	R\$ UNIT. MO	R\$ MATERIAL	R\$ MO	R\$ TOTAL	%
1	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209001	PLACA DA OBRA CHAPA GALVANIZADA Nº22, 2.80X1,50M MODELO PREFEITURA DE CANIELA	m²	4,20	R\$ 244,22	R\$ 104,67	R\$ 1.025,72	R\$ 439,61	R\$ 1.465,33	
1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	9,00	R\$ 685,10	R\$ 293,62	R\$ 6.165,90	R\$ 2.642,58	R\$ 8.808,48	
2		COMPLEXO ESPORTIVO								1,25%
2.1	98525	LIMEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	m²	3.906,68	R\$ 0,29	R\$ 0,12	R\$ 1.132,93	R\$ 468,80	R\$ 1.601,73	
2.2	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)	m³	390,67	R\$ 5,64	R\$ 2,42	R\$ 2.203,37	R\$ 945,42	R\$ 3.148,79	
2.3	9248 **	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO REVESTIMENTO PRIMÁRIO - excluir material e transporte	m³	885,84	R\$ 2,69	R\$ 1,15	R\$ 2.382,90	R\$ 1.018,71	R\$ 3.401,61	
2.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 12/2016	m²	790,76	R\$ 46,05	R\$ 19,74	R\$ 36.414,49	R\$ 15.609,60	R\$ 52.024,09	
2.5	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13,20 CM	m	1.071,00	R\$ 34,98	R\$ 14,99	R\$ 37.463,58	R\$ 16.054,29	R\$ 53.517,87	
2.6	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO AF. 07/2016	m²	630,00	R\$ 78,27	R\$ 33,55	R\$ 49.310,10	R\$ 21.136,50	R\$ 70.446,60	
2.6.1	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO.	m²	360,00	R\$ 102,77	R\$ 44,05	R\$ 36.997,20	R\$ 15.858,00	R\$ 52.855,20	
2.7	73881001	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTÊXIL 200 G/M²	m²	823,75	R\$ 6,45	R\$ 2,77	R\$ 5.313,18	R\$ 2.281,78	R\$ 7.594,96	
2.7.1	7388342	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCIS COM BRITA NIM 2	m³	82,38	R\$ 85,36	R\$ 36,58	R\$ 7.031,95	R\$ 3.013,46	R\$ 10.045,41	
2.8	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	839,91	R\$ 159,66	R\$ 68,43	R\$ 134.100,03	R\$ 57.475,04	R\$ 191.575,07	
2.9	102492	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMASOS	m²	630,00	R\$ 16,44	R\$ 7,04	R\$ 10.357,20	R\$ 4.435,20	R\$ 14.792,40	
2.9.1	102504	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m²	227,00	R\$ 6,55	R\$ 2,81	R\$ 1.486,85	R\$ 637,87	R\$ 2.124,72	
2.10	***	PRACINHA INFANTIL	unid.	1,00	R\$ 20.001,03	R\$ 8.571,87	R\$ 20.001,03	R\$ 8.571,87	R\$ 28.572,90	
2.11	98504	PLANTIO DE GRAVA ESMERALDA	m³	2.500,00	R\$ 15,69	R\$ 6,73	R\$ 39.225,00	R\$ 16.825,00	R\$ 56.050,00	
2.12	*** R1-B	CASA PRÉ-MOLDOADA	m³	75,00	R\$ 1.618,41	R\$ 693,61	R\$ 121.380,75	R\$ 52.020,75	R\$ 173.401,50	
2.13.1	*****	PEITORAL DUPLO COM ARTICULAÇÃO SUPERIOR	unid.	1,00	R\$ 4.366,75	R\$ 1.871,46	R\$ 4.366,75	R\$ 1.871,46	R\$ 6.238,21	
2.13.2	*****	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	unid.	1,00	R\$ 2.783,62	R\$ 1.192,98	R\$ 2.783,62	R\$ 1.192,98	R\$ 3.976,60	
2.13.3	*****	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO	unid.	1,00	R\$ 3.744,97	R\$ 1.604,99	R\$ 3.744,97	R\$ 1.604,99	R\$ 5.349,96	
2.13.4	*****	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA	unid.	1,00	R\$ 3.371,91	R\$ 1.445,11	R\$ 3.371,91	R\$ 1.445,11	R\$ 4.817,02	
2.13.5	*****	ESQUI DUPLO	unid.	1,00	R\$ 4.634,11	R\$ 1.986,05	R\$ 4.634,11	R\$ 1.986,05	R\$ 6.620,16	
2.13.6	*****	SIMULADOR DE ESCADA DUPLO	unid.	1,00	R\$ 4.366,75	R\$ 1.871,46	R\$ 4.366,75	R\$ 1.871,46	R\$ 6.238,21	
2.13.7	*****	ROTAÇÃO VERTICAL COM DUPLO DIAGONAL	unid.	1,00	R\$ 1.693,13	R\$ 725,63	R\$ 1.693,13	R\$ 725,63	R\$ 2.418,76	
2.13.8	*****	BICICLETA DUPLO	unid.	1,00	R\$ 3.496,27	R\$ 1.498,40	R\$ 3.496,27	R\$ 1.498,40	R\$ 4.994,67	
2.13.9	*****	ABDOMINAL DUPLO	unid.	1,00	R\$ 3.309,73	R\$ 1.418,46	R\$ 3.309,73	R\$ 1.418,46	R\$ 4.728,19	
2.13.10	*****	ESPALDAR	unid.	1,00	R\$ 1.879,66	R\$ 805,57	R\$ 1.879,66	R\$ 805,57	R\$ 2.685,23	
2.13.11	*****	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS	unid.	1,00	R\$ 2.004,49	R\$ 869,07	R\$ 2.004,49	R\$ 869,07	R\$ 2.873,56	
2.14	*****	CONJUNTO DE 2 SUPORTES, 2 TABELAS E 2 ARCOS PARA QUADRA DE BASQUETE	unid.	1,00	R\$ 16.453,02	R\$ 7.051,30	R\$ 16.453,02	R\$ 7.051,30	R\$ 23.504,32	
2.15	*****	POSTE DE VOLEI OFICIAL COM REDE E CABO DE AÇO	unid.	2,00	R\$ 1.608,78	R\$ 689,48	R\$ 3.217,56	R\$ 1.378,96	R\$ 4.596,52	
2.16	*****	GOLEIRAS	unid.	2,00	R\$ 1.173,98	R\$ 503,13	R\$ 2.347,96	R\$ 1.006,26	R\$ 3.354,22	
Sub-total									R\$ 803.638,48	98,74%
Total									R\$ 813.812,29	100%

\*\*\* Valor referente a planilha DAER Maio 2019  
\*\*\*\* Valor de referência pregão eletrônico  
\*\*\*\*\* Valor de referência planilha SINDUSCON / Junho 2021  
\*\*\*\*\* Orçamentos externos  
Sinapi, Julho 2021

DANY DE SOUZA RIBAS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 143892