

OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY
ENDEREÇO:	RUA ROMANOS GOEDERT, 1712 - TAQUARAS - RANCHO QUEIMADO - SC
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO - SC
ENDEREÇO:	PRAÇA LEONARDO SELL, 40 - CENTRO - RANCHO QUEIMADO -SC
BDI:	22,23%
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria, Cotação, SINAPI/SC /2021
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	José Tadeu da Cunha - Eng. civil- CREA/SC 5847-2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY							
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	C.P. 165210586557 - Composição Própria 08/2021	M2	3,00	288,71	22,23	352,89	1.058,67
1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SINAPI/SC 98525 08/21	M2	1.305,82	0,34	22,23	0,42	548,44
1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI/SC 100577 08/21	M2	1.305,82	0,81	22,23	0,99	1.292,76
1.4	Bica corrida para aterro (incluindo transporte até 10 km, espalhamento e compactação mecânica)	C.P. 165210890860 - Composição Própria 07/2021	M3	25,76	109,38	22,23	133,70	3.444,11
1.5	Pedra britada 1 para aterro (incluindo transporte até 10 km, espalhamento e compactação mecânica)	C.P. 165210890861 - Composição Própria 07/2021	M3	77,28	109,38	22,23	133,70	10.332,34
1.6	Saibro para aterro (incluindo transporte local, espalhamento e compactação mecânica)	C.P. 165210890862 - Composição Própria 07/2021	M3	77,28	60,12	22,23	73,48	5.678,53
1.7	Alvenaria de vedacao de blocos vazados de concreto de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com area liquida maior ou igual a 6m² sem vaos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	87455 - SINAPI/SC 06/2021	M2	29,70	77,28	22,23	94,46	2.805,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1.8	Concretagem de blocos e vigas baldramas, fck 20 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017 (base dos postes e alvaria de blocos)	C.P. 165200171533 - Composição Própria 06/2021	M3	6,74	436,85	22,23	533,96	3.597,61
1.9	Aço CA-50, 6,3 mm, dobrado e cortado	34449 - SINAPI/SC 08/2021	KG	75,00	12,77	22,23	15,61	1.170,75
1.10	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	5053- SINAPI/SC 08/2021	UN.	12,00	1.150,29	22,23	1.406,00	16.872,00
1.11	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	100578- SINAPI/SC 08/2021	UN.	12,00	487,39	22,23	595,74	7.148,88
1.12	TUBO DE CONCRETO PARA REDES, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	92214- SINAPI/SC 08/2021	UN.	12,00	326,31	22,23	398,85	4.786,20
1.13	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	97881- SINAPI/SC 08/2021	UN.	4,00	98,35	22,23	120,21	480,84
1.14	REDE DE SEDA fio 2,5 mm, malha 15x15cm, com tratamento UV, incluído corda de seda de 10mm, fornecimento e colocação.	Cotação 10/2021	M2	1.042,72	8,00	22,23	9,78	10.197,80
1.15	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	C.P. 165210588548 - 08/2021	M	146,00	32,80	22,23	40,09	5.853,14
1.16	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	90695 - SINAPI/SC 08/2021	M	8,00	87,45	22,23	106,89	855,12
1.17	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	41628 - SINAPI/SC 08/2022	UN.	4,00	199,99	22,23	244,45	977,80
1.18	CONJUNTO PARA FUTEBOL SOCIETY COM TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Cotação	UN.	1,00	5.800,19	22,23	7.089,57	7.089,57
1.19	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	25399 - SINAPI/SC 08/2022	UN.	1,00	3.028,06	22,23	3.701,20	3.701,20
	SUBTOTAL 1							87.890,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA							
2.1	Fornecimento e aplicação de grama sintética 50 mm, fio fibrilado em polietileno, resistentes aos raios uv, com dtex mínimo de 8.800, com mínimo de 7.900 pontos/m2, base dupla uv estabilizada, demarcação branca ou cor, incluindo camada de areia industrializada e borracha granulada moída 3 mm espalhadas, com cola bi-componente para fixação e tape 0.30 branco para emendas.	Cotação 10/2021	M2	1.288,00	81,50	22,23	99,62	128.310,56
	SUBTOTAL 2							128.310,56
							TOTAL	216.201,40