



PREFEITURA RANCHO QUEIMADO

CNPJ/MF Nº 82.892.357/0001-96

Praça Leonardo Sell, 40 – Centro – Rancho Queimado – Santa Catarina – CEP 88470-000

Fone: (48) 3275-3100 – E-mail: pmrq@ranchoqueimado.sc.gov.br – site: www.rq.sc.gov.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### OBRA: CONTRUÇÃO DE 02 QUADRAS DE BEACH TÊNIS

LOCAL : PARQUE MORANGÃO

FONTE: SINAPI -07/2023 SC

FONTE : SICRO 04/2023

FONTE: ORSE 07/2023

BDI= 23,03%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			QUADRA DE BEACH TÊNIS					
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					
1.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	480	2,42	2,97	1.425,60
1.1.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO -EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	96	11,18	13,75	1.320,00
1.1.3	SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	96	51,12	62,89	6.037,44
			SUB-TOTAL					8.783,04
1.2.			QUADRA DE AREIA					
1.2.1	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO -EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	480	7,91	9,73	4.670,40
1.2.2	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	144	135,00	166,09	23.916,96

1.2.3	SINAPI	102713	GEOTÊXIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M ( (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M2	480	13,55	16,67	8.001,60
			<b>SUB-TOTAL</b>					36.588,96
1.3			<b>CONTENÇÃO</b>					
1.3.1	SINAPI	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	64	123,34	151,74	9.711,36
			<b>SUB-TOTAL</b>					9.711,36
1.4.			<b>EQUIPAMENTOS</b>					
1.4.1	SEINFRA	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM - M2	M2	384	68,89	84,75	32.544,00
1.4.2	ORSE	2432	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA	PAR	2	1.006,84	1.238,71	2.477,42
1.4.3	ORSE	2429	REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA	UNIDADE	2	247,36	304,32	608,64
			<b>SUB-TOTAL</b>					35.630,06
1.5.			<b>DRENAGEM</b>					
1.5.1	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	72	106,93	131,55	9.471,60
1.5.2	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXIL. AF_07/2021	M	160	62,87	77,34	12.374,40
1.5.3	SINAPI	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	10	79,97	98,38	983,80
1.5.4	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UNIDADE	2	132,07	162,48	324,96
			<b>SUB-TOTAL</b>					22.829,80
1.6.			<b>ILUMINAÇÃO</b>					
1.6.1	ORSE	841	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 6/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNIDADE	8	832,80	1.024,59	8.196,72
1.6.2	COTAÇÃO		REFLETOR HOLOFOTE LED 400W SMD IP65/IP66 A PROVA D'ÁGUA BRANCO FRIO 6000K	UNIDADE	22	150,88	185,62	4.083,64

1.6.3	SINAPI	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	m	120	4,42	5,43	651,60
1.6.4	SINAPI	93655	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN	UNIDADE	2	14,00	17,22	34,44
1.6.5	SINAPI	91854	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4")	m	60	11,35	13,96	837,60
1.6.6	ORSE	4025	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "T", 1900MM - FORNECIMENTO	UNIDADE	8	284,00	349,40	2.795,20
1.6.7	SINAPI	37591	MÃO FRANCESA	UNIDADE	8	31,09	38,25	306,00
			<b>SUB-TOTAL</b>					18.213,96
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>131.757,18</b>