

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Nome da Obra:	Iluminação Estádio Municipal		
Endereço:	Rua Criciúma, 150-260, Bairro São Cristóvão, Águas de Chapecó/SC		
Data Elaboração:	Fevereiro de 2023		
Data Base:	Tabela SINAPI com Desoneração - fev/2023	BDI Com Desoneração: 24%	

Item	Fonte	Código	Descrição - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	Qtde	Custo Un.	BDI	R\$ Unit.	R\$ Total
<b>1.</b>			<b>REFLETORES</b>						<b>78.120,00</b>
1.1	MERCADO	-	REFLETOR EM LED 500W, 5000K, FP>0,98, IRC 70, IP67, LENTE 30º	PÇ	12	2100,00	1,24	2604,00	31.248,00
1.2	MERCADO	-	REFLETOR EM LED 500W, 5000K, FP>0,98, IRC 70, IP67, LENTE 60º	PÇ	8	2100,00	1,24	2604,00	20.832,00
1.3	MERCADO	-	REFLETOR EM LED 500W, 5000K, FP>0,98, IRC 70, IP67, LENTE 90º	PÇ	10	2100,00	1,24	2604,00	26.040,00
<b>2.</b>			<b>POSTES</b>						<b>63.993,42</b>
2.1	MERCADO	-	POSTE EM CONCRETO 17 METROS	PÇ	6	7100,00	1,24	8804,00	52.824,00
2.2	MERCADO	-	CRUZETA PARA POSTE EM CONCRETO	PÇ	6	190,00	1,24	235,60	1.413,60
2.3	MERCADO	-	INFRAESTRUTURA CIVIL PARA CAIXARIA	UN	1	4000,00	1,24	4960,00	4.960,00
2.4	MERCADO	-	MINIESCAVADEIRA BOBCAT ESTEIRA DE BORRACHA 1 TON	HR	8	170,00	1,24	210,80	1.686,40
2.5	SINAPI	93287	GUINDASTE PARA ALOCAÇÃO DOS POSTES	HR	8	313,45	1,24	388,68	3.109,42
<b>3.</b>			<b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E CONDUTORES</b>						<b>12.549,30</b>
3.1	MERCADO	-	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 3X4MM² 0,6/1KV	MT	700	10,64	1,24	13,19	9.235,52
3.2	MERCADO	-	DUTO CORRUGADO PEAD 2"	MT	280	6,33	1,24	7,85	2.197,78
3.3	MERCADO	-	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM CONCRETO COM TAMPA	PÇ	10	90,00	1,24	111,60	1.116,00
<b>4.</b>			<b>ATERRAMENTO</b>						<b>799,96</b>
4.1	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL VERDE 16MM² 0,6/1KV	MT	10	14,27	1,24	17,69	176,95
4.2	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM² ENTERRADA	MT	5	53,03	1,24	65,76	328,79
4.3	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 2,4M	PÇ	2	81,14	1,24	100,61	201,23
4.4	MERCADO	-	CONECTOR CABO HASTE EM BRONZE	PÇ	3	25,00	1,24	31,00	93,00
<b>5.</b>			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>						<b>2.955,66</b>
5.1	MERCADO	-	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO CARBONO 500X500X200MM	PÇ	1	400,00	1,24	496,00	496,00
5.2	MERCADO	-	SECCIONADORA GERAL TRIPOLAR 50A	PÇ	1	180,00	1,24	223,20	223,20
5.3	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR C50A 10KA	PÇ	1	98,27	1,24	121,85	121,85
5.4	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR C25A 3KA	PÇ	2	74,96	1,24	92,95	185,90
5.5	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR C10A 3KA	PÇ	1	11,51	1,24	14,27	14,27
5.6	SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR 25A BOBINA 220VCA	PÇ	2	341,95	1,24	424,02	848,04
5.7	MERCADO	-	MANOPLA 2 POSIÇÕES FIXAS COM 1 NA	PÇ	2	80,00	1,24	99,20	198,40
5.8	MERCADO	-	ACESSÓRIOS COMO CONDUTORES, BORNES, IDENTIFICAÇÕES	UN	1	700,00	1,24	868,00	868,00
<b>6.</b>			<b>PLACA DE OBRA</b>						<b>1.071,36</b>
6.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA (PARA CONSTR.)	M²	2,88	300,00	1,24	372,00	1.071,36

**TOTAL 159.489,71**

*Alencar Renan Jung*

Alencar Renan Jung / Eng. Eletricista  
CREA/SC 165115-2