

# **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E BDI**

EDIFICAÇÃO: *Campo de Futebol*

## ***Estádio Municipal Juventude***

OBRA: ***ILUMINAÇÃO ESTADIO MUNICIPAL JUVENTUDE CAIBI - SC***

LOCAL: ***Estrada Ponte De Pedras, Perímetro Rural***

CIDADE: ***Caibi - SC***

PROPRIETÁRIO: ***Prefeitura Municipal Caibi - SC***

### **Responsável Técnico:**

AUTOR:	Alessandro Sulis – Eng. Eletricista
CREA SC:	68655-4
DATA:	06/03/2020

## 1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A seguir, será apresentado o cronograma físico financeiro e BDI das Instalações Elétricas do Sistema de Iluminação do Estádio municipal Juventude, contemplando os serviços executados e prazos para a execução do projeto, após a medição até os pontos terminais dos sistemas de iluminação do campo.

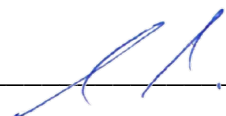
## 2. CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – (EM REAIS)				
ITEM	SERVIÇOS	15 DIAS	30 DIAS	Total
1	ABERTURA E FECHAMENTO DE CAVAS	18.146,32	18.136,97	36.283,29
		50,00%	50,00%	100,00%
2	INSTALAÇÃO DOS POSTES	18.146,99	18.136,97	36.283,96
		50,00%	50,00%	100,00%
3	MONTAGEM DOS QUADROS DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO E COMANDO	18.136,97	18.136,97	36.273,94
		30,00%	70,00%	100,00%
4	PASSAGEM DOS CABOS	18.136,97	18.136,97	36.273,94
		70,00%	30,00%	100,00%
5	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	18.136,97	18.136,97	36.273,94
		50,00%	50,00%	100,00%
6	VERIFICAÇÃO FINAL DAS INSTALAÇÕES	18.136,97	18.136,97	36.273,94
		50,00%	50,00%	100,00%
<b>TOTAIS</b>		108.841,19	108.821,82	<b>217.663,01</b>

### 3. BDI

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
<b>GRUPO A</b>		
1	Administração Central	4,00%
2	Risco	0,97%
<b>TOTAL GRUPO A</b>		<b>4,97%</b>
<b>GRUPO B</b>		
3	Seguro de Risco de Engenharia	0,60%
4	Imprevistos	0,21%
5	Lucro Bruto	9,00%
6	Despesas Financeiras	0,59%
<b>TOTAL GRUPO B</b>		<b>10,40%</b>
<b>GRUPO C</b>		
7	ISS	4,00%
8	PIS	0,35%
9	COFINS	2,15%
10	CSLL	2,01%
11	IRPJ	3,12%
<b>TOTAL GRUPO C</b>		<b>11,63%</b>
BDI	<b>BDI= {[(1+A)x(1+B)]/(1-C)]-1}*100</b>	<b>31,60%</b>

São Miguel do Oeste, 06 de março de 2020.



**Alessandro Sulis**

*Eng. Eletricista*

CREA-SC: 68655-4

**Prefeitura municipal**

*Proprietário*

CNPJ: 82.940.776/0001-56