



Rua Gregório Borim, nº 89, Nossa Chácara, Gravataí/RS

Contato: (51) 98024785

E-mail: defreitasled@gmail.com

https://www.facebook.com/defreitasled

27.517.054/0001-85

BENHAUR DE FREITAS

## 1. Projeto Placare Eletrônico Poliesportivo (PE200100)

Este documento possui todas as informações do projeto: Placar Eletrônico Poliesportivo (PE200100) conforme a solicitação do cliente, podendo ser alterado.

### 1.1 Especificações

#### 1.1.1 Placar Eletrônico Poliesportivo (PE200100)

- Fonte 220V 50AC a 240AC;
- Marcadores de Pontos/Gols;
- Marcadores de Sets/Faltas;
- Marcadores de Período/Set;
- Cronômetro;
- 2 Indicadores Alfa-numéricos (painel letreiro em led alto brilho)Wife/aplicativo;
- 1 Painel Luminoso Logo/Brasão adesivado (cor fixo branco);
- Caixa de comando (acompanha 5mts fio);
- Saída para sirene 12vcc (sirene inclusa);
- Uso interno.

### 1.2 Estrutura mecânica

- Painel frontal: Acrílico;
- Painel traseira: Acrílico branco;
- Colunas Alumínio;
- Caixa de Comando e Botoeiras Industriais;

### 1.3 Dimensões

- Dimensões do Placar Eletrônico Poliesportivo (PE200100) LxAxC, 0,5cm x 100cm x 200cm;
- Dimensão do letreiro em led: LxA, 70cm x 20cm (para cada equipe);
- Dimensão Painel Luminoso Logo(Brasão): LxA, +-50cm x 20cm;
- Dimensões dos dígitos marcadores pontos/ gols (00 x 00) LxA, 10cm x 22cm (leds fila duplo, alto brilho - vermelho);
- Dimensões dos dígitos cronômetro (MM:SS) LxA, 10cm x 22cm (leds fila duplo, alto brilho - branco);
- Dimensões dos dígitos marcadores faltas/sets (0 x 0) LxA, 10cm x 22cm (leds fila duplo, alto brilho - vermelho);



- Dimensão do dígito período/set (0) LxA, 10cm x 22cm (leds fila duplo, alto brilho – branco);
- Caixa de Comando: LxAxP, 6,5cm x 7cm x 18cm.

## 2. Imagens Ilustrativas

Imagem ilustrativa, apenas para fins de localização e nomenclaturas dos displays, os mesmos não estão com as dimensões especificadas conforme o (item 1.3).



## 3. Funcionalidades

- Marcadores de pontos/gols: estes marcadores com “um pulso” somam, e “pressionando” diminuem pontos/gols de 00 à 99, para TIME A e TIME B, botão de Reset, zera pontos/gols dos times;
- Marcadores de faltas/sets: estes marcadores com “um pulso” somam, e “pressionando” diminuem faltas/sets de 0 à 9, para TIME A e TIME B, botão de Reset, zera faltas/sets dos times;
- Marcador de período/sets: este marcador com “um pulso” soma, e “pressionando” diminui período de 0 à 9, botão de Reset, zera período/sets;
- Cronômetro: este cronômetro realiza contagens regressivas ou progressivas de até 60 min (1hora), formato MM:SS, podendo ser ajustado de 1seg a 59min, memorizando ultimo ajuste de tempo, opção de pausa e zerar, start manual;
- Sirene 12Vcc: esta função serve apenas para cronômetro, ao iniciar a contagem a sirene soa uma vez, e no término soa três vezes.