



Rua Germano Borim, nº:89, Nossa Chácara, Gravataí/RS

Contato: (51) 993024785

E-mail: defreitasled@gmail.com

https://www.facebook.com/defreitasled

CNPJ: 27.517.054.0001/85

1. Projeto Placar Eletrônico Poliesportivo (PE200100PRO)

Este documento possui todas as informações do projeto: Placar Eletrônico Poliesportivo (PE200100PRO) conforme a solicitação do cliente, podendo ser alterado.

1.1 Especificações

- Fonte Bivolt 90AC á 240AC;
- Marcadores de Pontos/Gols;
- Marcadores de Sets/Faltas;
- Marcadores de Período/Set;
- Cronômetro;
- Indicador Alfa-númericos (painel letreiro em led alto brilho)Wifi/aplicativo;
- Caixa de comando (acompanha 10 mts fio);
- Saída para sirene 12vcc (sirene inclusa);
- Caixa de comando (sem fio aprox 50mts)
- Comandos via App (android)
- Uso interno.

1.2 Estrutura mecânica

- Painel frontal: Acrílico;
- Painel traseiro: Acrílico branco;
- Colunas: Alumínio;
- Caixa de Comando e Botões Industriais;

1.3 Dimensões

- Dimensões do Placar Eletrônico Poliesportivo (PE200100PRO) LxAxC, 0,5cm x 100cm x 200cm;
- Dimensão do letreiro em led: LxA, 100cm x 20cm ;
- Dimensões dos dígitos marcadores pontos/ gols (000 x 000) LxA, 13cm x 28cm (leds fila duplo, alto brilho – vermelho);
- Dimensões dos dígitos cronômetro (MM:SS) LxA, 11cm x 22cm (leds fila duplo, alto brilho – branco);
- Dimensões dos dígitos marcadores faltas/sets (0 x 0) LxA, 11cm x 22cm (leds fila duplo, alto brilho – vermelho);



- Dimensão do dígito período/set (0) LxA, 11cm x 22cm (leds fila duplo, alto brilho – branco);

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 000 á 199, 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 á 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 á 19, botão de Reset, zera período/sets;
- **Cronômetro:** este cronômetro realiza contagens regressivas ou progressivas de até 60 min (1hora), formato MM:SS:CC, podendo ser ajustado de 1seg a 59min, memorizando último ajuste de tempo, opção de pausa e zerar, intervalo manual ou automático;
- **Sirene 12Vcc:** esta função serve apenas para cronômetro, ao iniciar a contagem a sirene soa uma vez, e no término soa três vezes (uso manual e automático)

4. Prazo de entrega e garantia

- Prazo de entrega: 20 dias úteis, após a aprovação do projeto.
- Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação, a contar da entrega do produto.



5. Custos

- Placar Eletrônico Poliesportivo (PE170100) uso interno: R\$ 9.800,00;
- Frete incluso.

6. Condições de pagamento

- A combinar.

7. Observações

- Orçamento válido por 20 dias a contar da data de envio do mesmo;
- Essa proposta não inclui instalação, oferecermos suporte para a efetiva instalação e correta utilização.