

LAUDO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO CONTRATO 185/2023

PROCESSO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

OBJETO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA REPRESA CLUBE DO POVO

ENDEREÇO: REPRESA CLUBE DO POVO

CONTRATADA: LD ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA

1. Apresentação

Este laudo de medição refere-se ao acompanhamento dos serviços de reforma e revitalização da represa Clube do Povo, no intuito de corroborar os valores apresentados no 9º (nono) boletim de medição de serviços realizados pela contratada.

2. Laudo técnico

2.1. Serviços executados

Em concordância com os serviços já executados e verificados no nono Laudo de Medição referente ao objeto em questão, segue abaixo os serviços restantes:

- **Serviços preliminares:** Conforme indicado nas medições anteriores, 100,00% dos serviços previstos para este grupo de serviço foram devidamente concluídos, podendo ser destacada a execução do canteiro de obras, placa de obra, raspagem e limpeza, tapume e consumo de energia elétrica e água.
- **Demolições:** Conforme indicado nas medições anteriores, 100,00% dos serviços previstos para este grupo de serviço foram devidamente concluídos, podendo ser destacados as demolições, transporte e remoção dos entulhos gerados.
- **Calçadas externas:** No período referente a esta medição, foram executados 4,13% dos serviços relacionados a este grupo, referente à instalação de ladrilho hidráulico, caiação, pintura do muro de proteção das calçadas externas e transporte. Como resultado, o total acumulado para este grupo de serviços chega a 96,43% já executado.

- **Calçadas internas:** No período referente a esta medição, foram executados 20,13% dos serviços relacionados a este grupo, referente à locação, reaterro, argila ou barro, lastro de brita e piso de concreto desempenado. Como resultado, o total acumulado para este grupo de serviços chega a 73,09% já executado.
- **Área de basquete:** No período referente a esta medição, foram executados 13,82% dos serviços relacionados a este grupo, referente à instalação das tabelas de basquete em acrílico. Como resultado, o total acumulado para este grupo de serviços chega a 83,66% já executado.
- **Quadra poliesportiva:** No período referente a esta medição, foram executados 5,89% dos serviços relacionados a este grupo, referente à pintura poliesportiva e conjunto para futsal com par de traves. Como resultado, o total acumulado para este grupo de serviços chega a 96,35% já executado.
- **Quadras de areia:** No período referente a esta medição, foram executados 9,78% dos serviços relacionados a este grupo, referente à instalação de pavimentos intertravado. Como resultado, o total acumulado para este grupo de serviços chega a 86,54% já executado.
- **Pista de skate:** No período referente a esta medição, não foram executados dos serviços relacionados a este grupo, desta forma, o total acumulado permanece em 97,25%.
- **Área de academia ao ar livre:** No período referente a esta medição, foram executados 17,81% dos serviços relacionados a este grupo, referente à instalação do piso de concreto desempenado. Como resultado, o total acumulado para este grupo de serviços chega a 93,22% já executado.
- **Pet place:** No período referente a esta medição, foram executados 92,73% dos serviços relacionados a este grupo, referente à instalação dos equipamentos para pets, pintura, poste de madeira para cerca, grade e fundo anticorrosivo. Como resultado, o total acumulado para este grupo de serviços chega a 97,05% já executado.
- **Playground:** No período referente a esta medição, foram executados 8,03% dos serviços relacionados a este grupo, referente à instalação de lastro de brita e piso de



concreto desempenado. Como resultado, o total acumulado para este grupo de serviços chega a 64,22% já executado.

- **Mobiliário urbano:** No período referente a esta medição, foram executados 41,03% dos serviços relacionados a este grupo, referente à instalação de banco francês, banco de concreto com LED na base e conjunto de mesas e bancos. Como resultado, o total acumulado para este grupo de serviços chega a 85,51% já executado.

- **Área de contemplação (borda):** No período referente a esta medição, não foram executados dos serviços relacionados a este grupo, desta forma, o total acumulado permanece em 99,48%.

- **Paisagismo:** No período referente a esta medição, foram executados 33,56% dos serviços relacionados a este grupo, referente à instalação das seguintes espécies: carrapinho, cambará, bulbineia, moréia, dianela, ipê mirim, jasmim manga, quaresmeira, palmeira imperial, jade vermelha, além do plantio de árvores ornamentais, adubação, abertura de cavas e plantio de grama esmeralda. Como resultado, o total acumulado para este grupo de serviços chega a 91,28% já executado.

- **Borda de CONTENÇÃO da Represa:** No período referente a esta medição, foram executados 31,36% dos serviços relacionados a este grupo, referente à demolição, transporte, escavação, pedra marroada, forma de chapa, preparo/lançamento/aplicação/adensamento de concreto. Como resultado, o total acumulado para este grupo de serviços chega a 54,70% já executado.

- **Iluminação:** No período referente a esta medição, foram identificados 15,65% dos serviços relacionados a este grupo, abrangendo eletrodutos, hastes, cabos, fitas, muretas de medição, quadros de distribuição, luminárias, poste/Trafo, contator tripolar, relé fotoelétrico, disjuntores, trilho ou suporte para borne terminal, e canaleta, desta forma, o total acumulado chega a 99,91%.

- **Administração:** No período referente a esta medição, foi contabilizado o pagamento da administração equivalente aos serviços executados, desta forma, o percentual medido foi de 12,83%. Assim, o acumulado total deste grupo de serviço, até o momento, é de 90,38%.

- **Diversos:** No período referente a esta medição, foram identificados 25,92% dos serviços relacionados a este grupo, referente à pintura látex acrílica, desta forma, o total acumulado chega a 25,92%.

3. Relatório Fotográfico

Em anexo ao processo de medição, conferido pela fiscalização.



Imagem 01



Imagem 02



Imagem 03



Imagem 04



Imagem 05



Imagem 06



Imagem 07



Imagem 08





Imagem 09



Imagem 10



Imagem 11



Imagem 12



Imagem 13

Catalão, 30 de agosto de 2024.



Leonardo Martins De Castro Teixeira
Secretário Municipal de Obras
Engenheiro Civil