

## LAUDO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇO CONTRATO 051/2024

**PROCESSO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 003/2024

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO IPANEMA (PRAÇA MANOEL ARCANJO).

**ENDEREÇO:** RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS, BAIRRO IPANEMA.

**CONTRATADA:** COLISEU CONSTRUTORA EIRELI

### 1. Apresentação

Este laudo de medição refere-se ao acompanhamento dos serviços de reforma e revitalização da Praça do Ipanema (Praça Manoel Arcanjo), localizado no Bairro Ipanema, no intuito de corroborar os valores apresentados no 6º (sextº) boletim de medição de serviços realizados pela contratada.

### 2. Laudo técnico

#### 2.1. Serviços executados

Segue abaixo os serviços executados e que foram contemplados no 6º boletim de medição analisado:

- Serviços preliminares: No período referente a esta medição, foram executados 1,58% dos serviços relacionados a este grupo, tendo sido constatados proporcionalmente os consumos de água, energia, locação de container e de praça, quadra, implantação. Desta forma, o total acumulado chega a 81,48%.
- Transporte: Nesta referida medição, foram constatados 13,00% de serviços executados, sendo eles o transporte de entulho em caçamba estacionária. Desta forma, o total acumulado chega a 75,50%.
- Serviços em terra: Conforme indicado nas medições anteriores, 100,00% dos serviços previstos para este grupo de serviço foram devidamente concluídos,

podendo ser destacados o espalhamento e apiloamento mecânico, a escavação manual de valas e argila ou barro para aterro/reaterro.

- Fundações e sondagem: Conforme indicado nas medições anteriores, 100,00% dos serviços previstos para este grupo de serviço foram devidamente concluídos, podendo ser destacados os furos e concretagem das estacas e vigas baldramas, utilização de concreto, aço e formas.
- Estrutura: Conforme indicado nas medições anteriores, 100,00% dos serviços previstos para este grupo de serviço foram devidamente concluídos, podendo ser destacado o uso de aço, formas, bem como, o preparo e lançamento de concreto.
- Instalações elétricas: No período referente a esta medição, foram identificados 22,03% dos serviços relacionados a este grupo, destacando à execução dos cabos, haste revestida em cobre, padrão trifásico, relé fotoelétrico, luminárias, caixas de passagem e de inspeção e postes simples cônicos, desta forma, o total acumulado chega a 68,30%.
- Instalações hidrossanitárias: No período referente a esta medição, não foram executados dos serviços relacionados a este grupo, desta forma, o total acumulado permanece em 90,08%.
- Alvenarias e divisórias: Conforme indicado nas medições anteriores, 100,00% dos serviços previstos para este grupo de serviço foram devidamente concluídos, podendo ser destacados a execução de alvenaria de tijolo furado e de cortina canaleta de concreto.
- Impermeabilização: Conforme indicado nas medições anteriores, 100,00% dos serviços previstos para este grupo de serviço foram devidamente concluídos, podendo ser destacada a impermeabilização-jardineira.
- Estruturas metálicas: Conforme indicado nas medições anteriores, 100,00% dos serviços previstos para este grupo de serviço foram devidamente concluídos, sendo evidenciado o pergolado devidamente instalado no local.
- Esquadrias metálicas: No período referente a esta medição, foram iniciados e concluídos os serviços de instalação de portas de abrir em chapa metálica.

- Revestimento de piso: No período referente a esta medição, foram constatados 8,85% dos serviços relacionados a este grupo, evidenciando a execução de ladrilho, diante disso, o total acumulado chega a 40,61% do total previsto para o grupo.
- Administração – mensalistas: No período desta medição foi contabilizado o pagamento da administração equivalente aos serviços executados. Desta forma, o percentual total medido é de 13,00% chegando a uma acumulado de 75,50%.
- Revestimento de parede: No período referente a esta medição, foram constatados 50,00% dos serviços relacionados a este grupo, evidenciando a execução de chapisco e reboco, diante disso, o total acumulado chega a 100,00% do total previsto para o grupo.
- Pintura: No período referente a esta medição, foram constatados 3,23% dos serviços relacionados a este grupo, evidenciando a pintura látex, fundo anticorrosivo e pintura esmalte, diante disso, o total acumulado chega a 17,57% do total previsto para o grupo.
- Diversos: No período referente a esta medição, foram executados 26,67% dos serviços relacionados a este grupo, evidenciando o conjunto para voleibol, traves para futsal, tabela de basquete, mobiliário infantil, academia ao ar livre, lixeiras, guarda corpo, pavimento em concreto e pet place, chegando assim, a um total acumulado de 75,73%

Diante do exposto, encontra-se uma evolução no período de 6,00% da obra e acumulado de 68,41%.

### 3. Relatório Fotográfico

Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4

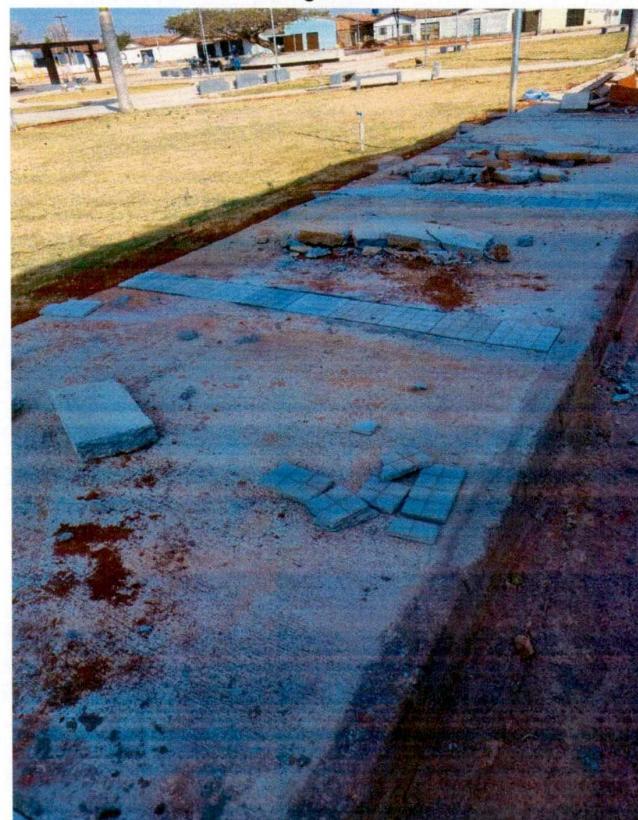


Figura 5



Figura 6

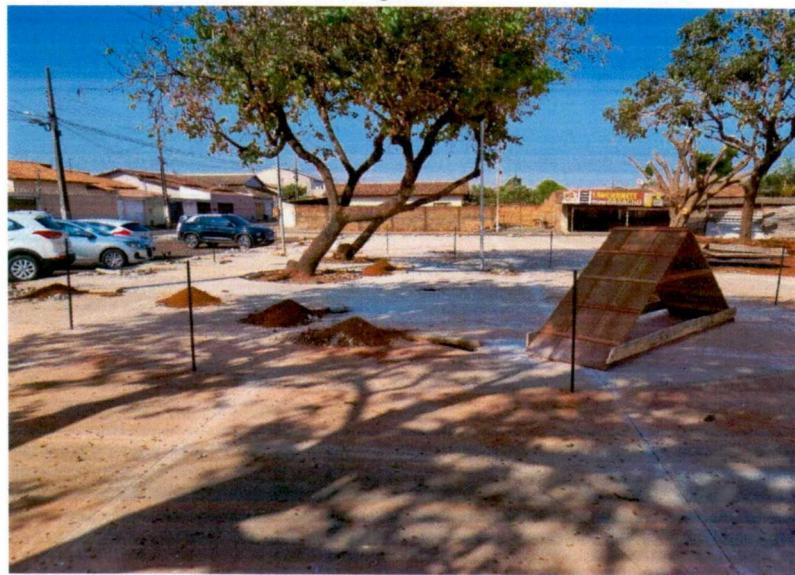


Figura 7



Figura 8



Figura 9

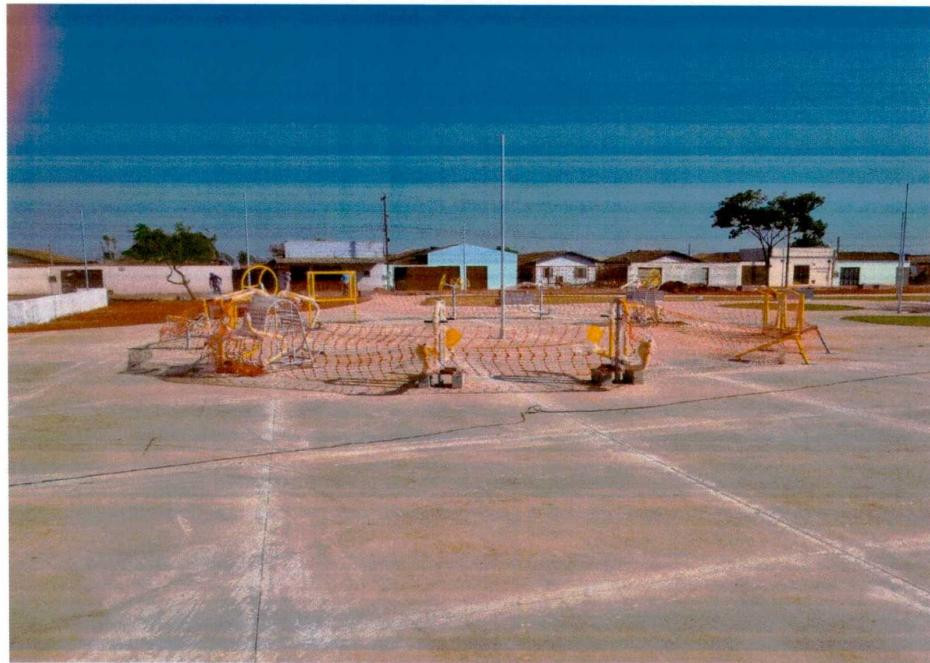


Figura 10



Figura 11



Figura 12



Figura 13

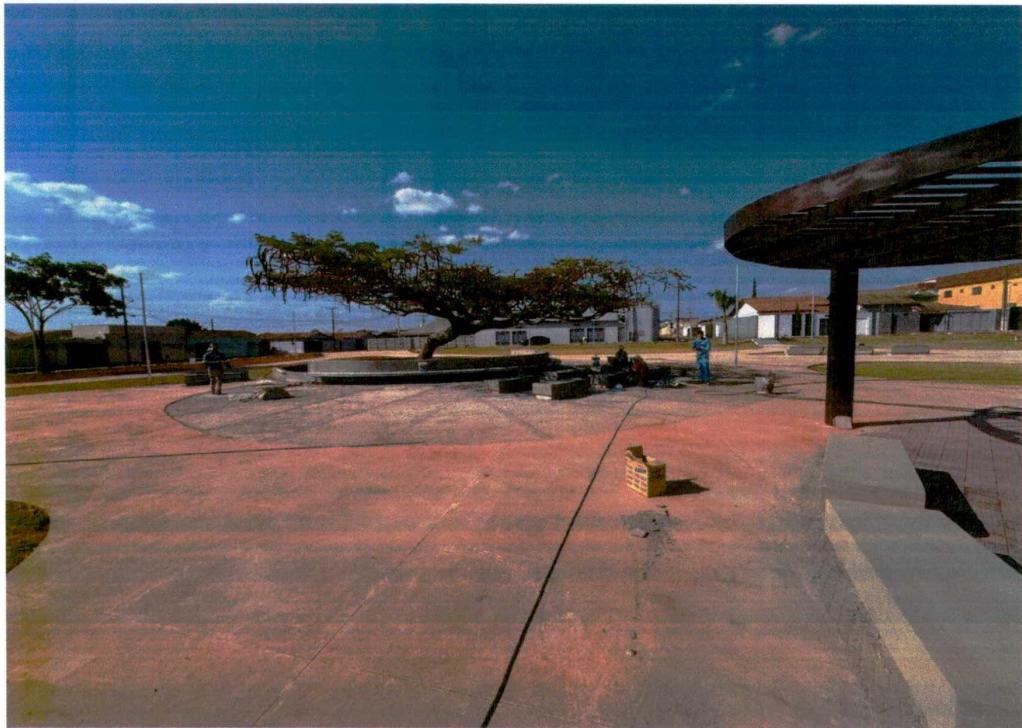


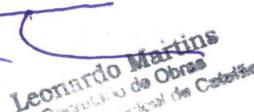
Figura 14



Figura 15



Catalão, 19 de setembro de 2024.



**LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA**

Secretário Municipal de Obras

Engenheiro Civil