

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CESÁRIO LANGE**  
**SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

<b>ASSUNTO</b>	<b>TRAVESSIA DE CÓRREGO ATRAVÉS DE GALERIA</b>
<b>LOCAL</b>	<b>AVENIDA OSVALDO V. CAMARGO E AVENIDA BENEDITO C. BARROS</b>

**1 – SERVIÇOS PRELIMINARES**

No local da obra deverá ter uma placa de obras, conforme dizeres e medidas apresentados pelo governo do Estado de São Paulo. O local deverá ser de boa visibilidade à população, devendo ser escolhido o local junto à fiscalização da prefeitura. Antes da confecção da placa, deverá ser mandado um modelo para aprovação da fiscalização.

Dentro do canteiro de obras, a empresa deverá ter um contêiner para guardar os materiais e ferramentas a serem utilizadas na obra. A segurança da obra é de responsabilidade da empresa contratada.

A empresa contratada deverá instalar banheiro tipo contêiner em local pré definido pela fiscalização desta prefeitura.

Todo o canteiro de obras deverá ser fechado com placas de madeira.

**2 – DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**

A demolição dos itens presentes na planilha orçamentária deverá ser de forma mecanizada e/ou manual fazendo-se uso de ferramentas e EPIs adequados para tais serviços.

Todo material proveniente de demolição deverá ser carregado em caminhões do tipo caçamba e levados para serem descarregados em local definido pela fiscalização.

**3 – TERRAPLANAGEM**

As escavações previstas em projetos e demais peças técnicas, deverão ser feitas com uso de escavadeiras hidráulicas. A vala proveniente das escavações, deverá ser devidamente escorada, antes do acesso de pessoas autorizadas a desenvolverem serviços dentro da mesma.

Nos locais onde houver aterros, deverão ser feitos conforme normas técnicas, em camadas e fazendo-se uso de compactadores manuais.

Todo material proveniente de bota fora deverá ser carregado em caminhões do tipo caçamba e levados para serem descarregados em local definido pela fiscalização.



#### **4 – ADUELAS DE CONCRETO**

A travessia enterrada será feita com uso de aduelas de concreto armado, conforme projeto e demais peças técnicas, apoiadas em base tipo laje de concreto ciclópico.

Deverá ser agendada junto a fiscalização, a data do descarregamento e a colocação das aduelas no local da obra, visando tomadas de medidas junto ao trânsito local.

#### **5 – MUROS ALA**

Conforme projeto estrutural

#### **6 – LAJES**

Conforme projeto estrutural

#### **7 – GUIAS E SARJETAS**

As guias pré moldadas deverão ser assentadas no local conforme o projeto. As sarjetas serão do tipo moldadas in loco, com espessura mínima de 30 cm.

#### **8 – PASSEIO PÚBLICO**

Deverá ser executado com concreto simples na espessura de 7cm e desempenados com régua. As medidas estão no projeto.

#### **9 – MURETAS DE PROTEÇÃO**

As muretas deverão ser refeitas no mesmo local onde foram demolidas no início das obras. Deverão ter uma viga baldrame de 19x20cm. Ao longo da mureta deverá ser feito 5 pilaretes de 20x20cm.

A mureta deverá ser feita em alvenaria simples com revestimento de argamassa, sendo a espessura da mureta de 20cm e altura de 1,00 metro.

O acabamento deverá ser em tinta látex.



## 10 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES.

A faixa de rolamento anteriormente demolido, deverá ser refeito em CBUQ com espessura de 6cm, utilizando equipamentos apropriados para isso.

Na parte central da avenida, deverá ser feito um canteiro com grama.

Toda a obra deverá ser limpa, fazendo-se uso de hidrojateamento.

Toda a estrutura do canteiro de obras deverá ser desfeita e retirada do local da obra ao término da mesma.

Cesário Lange, 05 de maio de 2025

ALEKSANDER  
CHAVES DOS  
SANTOS:1601006888  
6

Assinado de forma digital  
por ALEKSANDER CHAVES  
DOS SANTOS:16010068886  
Dados: 2025.05.13 08:19:50  
-03'00'

---

Aleksander Chaves dos Santos  
Eng<sup>o</sup> Civil – Crea 5062233697

RAMIRO DE  
CAMPOS:0317  
3706854

Assinado de forma  
digital por RAMIRO DE  
CAMPOS:03173706854  
Dados: 2025.05.13  
14:35:44 -03'00'

---

Ramiro de Campos  
Prefeito Municipal

JOSSIELEM DIANE  
FOGACA  
BELLUCCI:3948415  
3828

Assinado de forma digital  
por JOSSIELEM DIANE  
FOGACA  
BELLUCCI:39484153828  
Dados: 2025.06.12 09:46:47  
-03'00'



Assinado com senha por: RAMIRO DE CAMPOS - 12/06/2025 às 10:30:34  
Autenticado com senha por: RAMIRO DE CAMPOS - 12/06/2025 às 10:12:54  
Documento N<sup>o</sup>: 3834107A4997479 - consulta é autenticada em:  
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/3834107A4997479>



SGRICAP2025057716DM