



# Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

**Assunto:** Reforma e Adequação do Estádio Municipal José Gomes de Oliveira

**Local:** Prolongamento da Av. Barão do Rio Branco

**Interessado:** Prefeitura Municipal de Santo Expedito

## 1.0 – INTRODUÇÃO:

Tem este Memorial Descritivo por finalidade orientar e especificar a execução dos serviços e empregos dos materiais que farão parte das obras de Reforma e Adequação do Estádio Municipal José Gomes de Oliveira

## 2.0 – RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

As obras deverão ser executadas por empresa com comprovada qualificação para execução de tais serviços, sob a responsabilidade técnica de profissional habilitado, acompanhadas da respectiva Anotação de responsabilidade Técnica do CREA/SP. A fiscalização será efetuada pelo Responsável Técnico da Prefeitura Municipal deste município.

## 3.0 – PLACA DA OBRA:

Deverá ser instalada a placa metálica, de identificação da obra, nas dimensões e padrões, conforme a memória de Cálculo.

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"  
Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958  
<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>



STCAP2022035422DM



## Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

### 4.0 – LOCALIZAÇÃO DA OBRA:

Será atendida no prolongamento da Avenida Barão do Rio Branco, s/n, Centro, no município de Santo Expedito - SP

**5.0** - Deverão atender ao disposto no presente MEMORIAL DESCRITIVO, EDITAL DE LICITAÇÃO, CONTRATO, PROJETOS, NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES, FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE e demais documentos relativos à boa técnica do ramo, consistindo na execução dos seguintes serviços:

- Serviços Preliminares;
- Muros de Arrimo;
- Escadaria;
- Iluminação do Campo;
- Construção da Área Gourmet (área de lazer);
- Serviços Complementares

### 6.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES:

#### 6.1 Placa de identificação para obra:

A placa de identificação deverá atender as dimensões propostas no memorial de calculo em chapa de aço galvanizada.

#### 6.2 Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento:

Conforme apresentado em projeto deverá ser retirado os postes dos alambrados existentes na obra, conforme o projeto de demolições, todo este serviço realizado pela empresa contratante.

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"  
Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958  
<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>



STCAP2022035422DM



## Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

### **6.3 Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre:**

Fornecimento de mão de obra, equipamentos necessários para execução de levantamento planimétrico para locação do campo em novo formato com dimensões adotadas pelo departamento de obras do município.

### **6.4 Locação para muros, cercas e alambrados:**

Locação e gabarito de alambrados a ser instalado, conforme projeto com distanciamento de 2,50 metros de comprimento entre os tubos e montantes metálicos.

### **6.5 Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura:**

Execução de alambrado tubular com altura até 2,50 conforme projeto detalhamento folha 03, com tela de aço galvanizada 2 polegadas tipo zinc com malha ciclônica tipo Q com fio BWG 10mm.

### **6.6 Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m:**

Escavação para execução da viga baldrame conforme demonstrado na memória de cálculo;

### **6.7 Forma em madeira comum para Fundação:**

Forma de viga baldrame conforme memorial de cálculo e projeto detalhamento folha 03.

### **6.8 Concreto usinado, fck = 25 Mpa:**

Concreto usinado para viga conforme projeto de detalhamento folha 03.

### **6.9 Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura:**

Lançamento e espalhamento de concreto usinado em viga

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"  
Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958  
<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>



STCAP2022035422DM



## Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

### **6.10 Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa:**

Conforme projeto detalhamento folha 03 – Aço para a viga baldrame.

### **6.11 Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm:**

Conforme projeto detalhamento folha 03- alvenaria para execução de mureta de proteção em alambrado com tijolo cerâmico de vedação.

### **6.12 Chapisco:**

Chapisco em mureta de alambrado conforme projeto detalhamento folha 03

### **6.13 Emboço comum:**

Emboço em mureta de alambrado conforme projeto detalhamento folha 03

### **6.14 Reboco:**

Reboco em mureta de alambrado conforme projeto detalhamento folha 03

## **7.0 MUROS DE ARRIMO**

### **7.1 Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m:**

Escavação para execução da viga baldrame dos muros conforme projeto de detalhamento folha 03 – **DET 1 E DET 2**

### **7.2 Forma em madeira comum para Fundação:**

Forma para as vigas e pilares a executar, conforme as dimensões estabelecidas no projeto de detalhamento folha 03 - – **DET 1 E DET 2**

### **7.3 Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa:**

Ferragem para execução das vigas e pilares existentes nos muros conforme as dimensões estabelecidas no projeto de detalhamento folha 03 - – **DET 1 E DET 2,**

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"  
Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958  
<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>



STCAP2022035422DM



## Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

### 7.4 Concreto usinado, fck = 25 Mpa:

Concreto usinado de Fck = 25Mpa para as vigas e pilares existentes no projeto, conforme as dimensões estabelecidas no projeto de Detalhamento Folha 03 - - **DET 1 E DET 2**

### 7.5 Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura:

Lançamento do concreto e espalhamento conforme o item 7.4

### 7.6 Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm:

Alvenaria de bloco cerâmico estrutural dimensões 14 x 19 x 39 cm, conforme o projeto de Detalhamento **Folha 03 – DET 1 E DET 2** e memorial de cálculo para execução do muro de arrimo altura de **2,70 metros e 3,00 metros**.

### 7.7 Chapisco:

Chapisco em muros conforme projeto de **Detalhamento Folha 03 - - DET 1 E DET 2** e memorial de calculo

### 7.8 Emboço comum:

Emboço em muros conforme projeto de **Detalhamento Folha 03 - - DET 1 E DET 2** e memorial de calculo

### 7.9 Reboco:

Reboco em muros conforme projeto de **Detalhamento Folha 03 - - DET 1 E DET 2** e memorial de calculo

### 7.10 Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo:

Textura acrílica em Muros conforme projeto de **Detalhamento Folha 03 - - DET 1 E DET 2**

### 7.11 Impermeabilização em manta asfáltica plastomérica com armadura, tipo III, espessura de 4 mm, face exposta em geotêxtil com membrana acrílica:

Impermeabilização das Vigas Baldrame com manta asfáltica espessura de 4mm, referente aos 2 muros a construir conforme projeto

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"  
Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958  
<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>



STCAP2022035422DM



## Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

### **7.12 Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca Escavada:**

Equipamentos para Execução da Estaca Escavada (brocas de fundação), conforme projeto.

### **7.13 Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t:**

Estaca escavada mecanicamente com para a realização das brocas de fundação dos muros de arrimo a executar, as dimensões e profundidades das estacadas para execução em cada muro está localizada na **Planta de Detalhamento Folha 03 – DET 01 E DET 02.**

### **8.0 ESCADARIA:**

Conforme consta em projetos, planilha orçamentaria e memorial de cálculo execução da escadaria de acesso ao vestiário conforme os itens em planilha, como Concreto usinado 25fck para vigas, pilares e degraus, forma para execução de pilares e vigas e degraus da escada, escavação de talude conforme as medidas em projeto, instalação de corrimãos conforme as especificações em projeto, alvenaria de bloco estrutural. Todas as dimensões existentes para execução da Escadaria, como cotas, níveis, medidas dimensões das vigas baldrame, pilares, degraus e corrimão, estão localizados na **Planta Detalhamento Folha 03 - DET - 04**

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"  
Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958  
<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>





## Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

### 9.0 ILUMINAÇÃO

A Iluminação do campo deverá atender as normas e o Projeto Elétrico de iluminação do campo, com instalação de 06 Postes de concreto circular dispostos no campo, com um total de 32 refletores de led de 400w, conforme consta em planilha orçamentária. A empresa deverá executar o projeto de iluminação conforme consta com todos dos materiais descritos no projeto e a instalação de um padrão de energia (padrão concessionárias), conforme projeto Elétrico. Fica a responsabilidade do município o pedido de ligação referente a concessionária local.

### 10.0 – CONSTRUÇÃO DE ÁREA GOURMET

Área Gourmet (área de lazer), deverá atender as dimensões propostas em projeto, **Projeto Arquitetônico Folha 04** e com os cortes para execução da cobertura conforme o **Projeto Cortes Folha 05**. Serão feitas brocas de fundação com modelo de Estaca Escavada diâmetro de 25cm, com profundidade demonstrada em projeto, vigas baldrame e Viga Respaldo conforme projeto e Pilares dispostos no projeto estrutural da área de lazer. Edificação em alvenaria de Tijolo cerâmico de vedação 14 x 19 x 19, com pé direito de 3,00 metros conforme projeto, chapisco, reboco e emboço em todas as paredes e tetos e platibanda em alvenaria com altura de 1,50 metros. Instalação de telhamento de fibrocimento (brasilit), edificação em laje pré-moldada com espessura disposta em projeto, com instalação de condutores de calhas e rufos para que possam ser destinadas as águas. Piso cerâmico antiderrapante em todo chão do edifício, com rodapés em alguns cômodos conforme projeto e memorial de cálculo apresentado. Pintura em paredes externas e internas conforme Planilha orçamentaria para melhor estética do edifício. Projeto elétrico e hidráulico deste local está demonstrado no **Projeto Hidraulico e Elétrico Folha 06**, a ligação de energia do prédio será destinada ao padrão de energia que será instalado para a iluminação do campo, conforme o projeto de iluminação do campo, já a hidráulica será feita a ligação de água fria e esgoto com a ligação do prédio existente conforme consta em projetos.

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"  
Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958  
<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>





## Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

### 11.0- SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Execução de Banco de reservas conforme **Projeto Arquitetônico Folha 04**, com execução de Estacas (brocas de fundação), conforme projeto estrutural, pilares e execução de radier de concreto espessura de 16cm, dimensões dos bancos para assento está presente no projeto. Utilizará de laje pré-moldada para execução de cobertura, reboco, chapisco e emboço em todo o banco de reservas.



JOAO VICTOR T. DE OLIVEIRA  
CHEFE DO SETOR DE OBRAS  
CREA/SP: 507.023.149-4

ART: 28027230221594126

"Cidade Simpatia, Capital da Fé"  
Distrito Lei 233 de 24/12/1948 / Município Lei 5121 de 31/12/1958  
<http://www.santoexpedito.sp.gov.br>



Assinado com senha por: ANDERSON JOSÉ BETIO - 22/11/2022 às 16:16:48  
Documento N°: 047969A1818733 - consulta é autenticada em:  
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/047969A1818733>



STCAP2022035422DM