



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Construção de Praça no Conjunto Habitacional Dona Lina Leuzzi

LOCAL: Rua Equador, Esquina com a Rua Nova Zelândia, C. H. Dona Lina Leuzzi.

MUNICÍPIO: Paraguaçu Paulista-SP

ART 280272230211876762

CONVÊNIO: SECRETARIA DE GOVERNO DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

A obra obedecerá à boa técnica, atendendo às recomendações da ABNT e das Concessionárias locais.

SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS

SERVIÇOS TÉCNICOS

Todos os serviços técnicos serão realizados de acordo com processos documentados de acordo com a ABNT e solicitação de ordem estrutural, estabilidade e materiais (concreto com corpos de prova) e/ou com especificações dentro dos parâmetros normativos.

CANTEIRO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Será implantado canteiro de obras dimensionado de acordo com o porte e necessidade da obra.

Será afixada placa do Governo do Estado de São Paulo, conforme modelo padronizado, em posição de destaque de responsabilidade da Prefeitura Municipal e mantida até o término da vigência do convênio em perfeito estado de conservação.

LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA

A obra será mantida permanentemente limpa.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista **Estado de São Paulo**

DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA

A obra será suprida de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança e higiene dos operários.

ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL

O abastecimento de água potável e esgoto é realizado através da concessionária SABESP.

DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DRENAGEM EM RUAS

O projeto obedecerá às Normas da Prefeitura ou Órgão Responsável no geral será usada o sistema existente no local.

ENERGIA E ILUMINAÇÃO

REDE DE ENERGIA

O projeto obedecerá às Normas da Concessionária ENERGISA.

1- SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 - PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON

Instalação de placa para identificação da obra, englobando os módulos referentes às placas do Governo do Estado de São Paulo, da empresa Gerenciadora, e do cronograma da obra.

2 – SERVIÇOS EM TERRA - PASSEIO

2.1 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM

Limpeza manual do terreno incluindo vegetação e troncos de até 5cm de diâmetro na área de execução dos passeios da praça.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

2.2 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL

Regularização e compactação em solo, para a implantação de área destinada a execução do passeio; acabamento da superfície, para o acerto das cotas; locação por meio de piquetes, do eixo e cotas do greide.

2.3 - CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA

Execução de concreto usinado com resistência de 25 MPA será utilizado para execução dos diversos passeios da praça com Espessura de 6 cm.

2.4 LASTRO DE PEDRA BRITADA

Execução de lastro de Pedra será utilizado na base dos passeios com Espessura de 2 cm.

2.5 LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO

Fornecimento de equipamentos e mão de obra necessários para o transporte interno à obra, lançamento e adensamento de concreto para execução dos passeios e também o apiloamento do terreno, caso seja necessário.

2.6 BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM

Fornecimento e instalação de 20 bancos em concreto pré-moldado, nas medidas 150 x 45 x 45 cm; referência comercial BVP150 da Neo-Rex ou equivalente.

2.7 CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA (GUIA DO PASSEIO)

Execução de guias com Concreto usinado com resistência de 20 MPA com dimensões de 10 cm de largura e altura de 15 cm.

2.8 LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo
MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO (GUIA DO PASSEIO)

Fornecimento de equipamentos e mão de obra necessários para o transporte interno à obra, lançamento e adensamento de concreto para execução das guias e também o apiloamento do terreno, caso seja necessário.

2.9 CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS

Corte de juntas de dilatação nos passeios a cada 2,5 m de distância.

2.10 FORNECIMENTO DE PEÇAS DIVERSAS PARA ESTRUTURA EM MADEIRA

Fornecimento de madeira para a execução de formas para as guias dos passeios, de acordo com projeto.

3 – PAISAGISMO

3.1 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (PRAÇAS E ÁREAS ABERTAS)

Execução de preparo do solo, plantio de grama batatais, promovendo a completa forração da superfície; irrigação; cobertura com terra vegetal; e o estaqueamento da grama quando necessário, em áreas abertas e praças.

4 - ILUMINAÇÃO

4.1 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020

Fornecimento e Instalação de 24 unidades de Luminária tipo LED para iluminação da praça com potência entre 98W até 137 W.

4.2 POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista **Estado de São Paulo**

Fornecimento e Instalação de 6 postes galvanizado a fogo de 6m para a iluminação da praça contento 4 luminárias em cada.

4.3 CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C

Instalação de fiação para a ligação entre as luminárias e a rede mestre de 4mm.

4.4 CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C.

Instalação de fiação de rede mestre com fio de bitola 4mm², para a instalação das luminárias nos postes.

4.5 ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS

Instalação de eletroduto corrugado sob o solo para a passagem da rede de energia.

4.6 HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"

Instalação de hastes de aterramento para os postes.

4.7 CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8"

Instalação de conectores de para a conexão do cabo terra com a haste de aterramento.

4.8 SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE 4 PÉTALA

Instalação de Suporte de 4 pétalas para Fixação das luminárias no Poste.

4.9 RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO

Instalação de rele fotoelétrico para luminárias.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

5 - PARQUE INFANTIL

5.1 LASTRO DE AREIA

Execução de lastro de areia para melhoria na quadra de vôlei e para a área de brinquedos infantis.

5.2 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M

Escavação de área para melhoria na quadra de vôlei e para a área de brinquedos infantis com profundidade de 15 cm.

5.3 CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA

Execução de guias com Concreto usinado com resistência de 20 MPA com dimensões de 10 cm de largura e altura de 15 cm.

5.4 LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA

Fornecimento de equipamentos e mão de obra necessários para o transporte interno à obra, lançamento e adensamento de concreto para execução das guias e também o apiloamento do terreno, caso seja necessário.

6- ACESSIBILIDADE

6.1 LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA

Fornecimento de equipamentos e mão de obra necessários para o transporte interno à obra, lançamento e adensamento de concreto para execução das rampas e também o



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Estado de São Paulo

apiloamento do terreno, caso seja necessário.

6.2 CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA

Execução de concreto usinado com resistência de 20 MPA será utilizado para execução de rampas para o acesso à praça com Espessura de 6 cm.

6.3 PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA

Fornecimento e instalação de ladrilho hidráulico podotátil de dimensões 25 x 25 cm, com espessura média de 2,5 cm, para portadores de deficiência visual, para sinalização nas 4 rampas de acesso à praça.

6.4 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES

Demolição de concreto do passeio público onde será executado as quatro rampas para acesso da praça.

6.5 REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL

Remoção de entulho provenientes da demolição de concreto do passeio público onde será executado as quatro rampas para acesso da praça.

Paraguaçu Paulista, 28 de Abril de 20223

ELZA REGINA SALOMÃO
Engenheira Civil
CREA – 0601394056 – SP
ARTnº: 280272230211876762