



MEMORIAL DESCRITIVO

INSTALAÇÃO DE CALÇADAS, PAISAGISMO E ELÉTRICA DO CENTRO DE EVENTOS MUNICIPAL E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO E CERCAMENTO DO PARQUINHO

São Valentim do Sul, 2024



SUMÁRIO

| | |
|---|---|
| 1. DISPOSIÇÕES INICIAIS..... | 3 |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS..... | 3 |
| MEMORIAL TÉCNICO | 3 |
| 2. DISPOSIÇÕES GERAIS | 4 |
| LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DA ÁREA..... | 4 |
| CALÇADAS PEDRA BASALTO | 4 |
| 3. PISO POLIDO..... | 4 |
| 4. CALÇADAS EM PAVER 25X25..... | 5 |
| 5. CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA | 5 |
| 6. CAIXAS DE PASSAGEM HIDRÁULICA..... | 5 |
| 7. PAISAGISMO..... | 5 |
| 8. ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO | 6 |
| 9. ILUMINAÇÃO E ELÉTRICA..... | 6 |
| 10. PARQUINHO | 7 |
| 11. FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO | 7 |



1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

Obra: Instalação de calçadas, paisagismo e elétrica do Centro de Eventos de São Valentim do Sul e cercamento e instalação de mobiliário solto do parquinho

Local: Centro de Eventos – Centro – São Valentim do Sul.

Área da obra: 3252 m²

O projeto contempla a instalação de calçadas, paisagismo e elétrica do Centro de Eventos de São Valentim do Sul, conforme projeto de ações complementares que finalizam o projeto como um todo, complementando o caráter funcional e estético do projeto, bem como a conclusão do parquinho instalado no entorno do Centro de Eventos, através da instalação de mobiliários soltos e cercamento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Todos os materiais e serviços envolvidos na execução do objeto deverão seguir as boas práticas e os níveis de qualidade mínimos exigidos pelas normas ABNT e demais especificidades contidas neste memorial.

A obra será executada de acordo com os projetos e memoriais fornecidos pela Prefeitura Municipal de São Valentim do Sul-RS, através do Setor de Engenharia da Secretaria de Obras.

MEMORIAL TÉCNICO

A seguir serão apresentadas as técnicas e procedimentos necessários para execução dos serviços. Respeitando as normas técnicas, práticas da boa conduta e qualidade de materiais. Caberá à CONTRATADA o fornecimento de equipamentos de segurança (EPI's e EPP's) a todos que circularem pelo canteiro de obras. Todos os serviços, pessoal, equipamentos, encargos e tributos relacionados à execução do OBJETO devem ser levados em conta para elaboração da proposta.



2. DISPOSIÇÕES GERAIS

O projeto complementar deve se executado conforme orientações mencionadas em memorial e especificadas em projeto.

Devem ser atentadas normas e padrões para a execução das atividades.

LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DA ÁREA

Caberá à CONTRATADA realizar a remoção/desobstrução das áreas de forma a possibilitar a execução dos serviços. Deverá ser feita a remoção e posterior colocação de qualquer elemento que obstrua a execução com excelência dos projetos.

O canteiro de obras deverá permanecer limpo, organizado e sinalizado em todos os momentos até sua finalização.

CALÇADAS PEDRA BASALTO

A base da pavimentação deve ser feita através da regularização e compactação do solo, após receber camada de pedra britada nº0 ou pedrisco (4,8 a 9,5mm). Após, deve ser executada a calçada em pedra basalto serrada 0,46 x 0,46 m com espessura de até 9 cm, por fim, a calçada deve receber o piso de alerta ou direcional de concreto, assentado sobre argamassa.

3. PISO POLIDO

A base da pavimentação deve ser feita através da regularização e compactação do solo, após receber camada de pedra britada nº0 ou pedrisco (4,8 a 9,5mm). Logo após o solo deve receber uma camada separadora em lona plástica e por fim concreto usinado moldado in loco do tipo C30, com espessura de 8cm e malha de 5mm com espaçamento 10 X 10 e acabamento polido.



4. CALÇADAS EM PAVER 25X25

A base da pavimentação deve ser feita através da regularização e compactação do solo, após receber camada de pedra britada nº0 ou pedrisco (4,8 a 9,5mm), seguido de uma camada de pó de pedra e execução e assentamento de piso intertravado com bloco sextavado de 25 x 25 com espessura de 8cm e guias de meio fio com dimensões de 100 x 15 x 13 x 30cm.

5. CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA

Será feita escavação mecanizada de vala com profundidade de até 1,5m, executada a caixa elétrica com perfil retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços e fundo com brita que comportará a execução de eletroduto de PVC rígido de 3' em duas vias enterrado. Logo após deve ser feito o reaterro e compactação do solo no entorno imediato.

6. CAIXAS DE PASSAGEM HIDRÁULICA

Conforme indicado em projeto, deverão ser executadas 03 (três) caixas hidráulicas retangulares em alvenaria com tijolo maciço cerâmico, com dimensões internas de 0,3 x 0,3 x 0,3m para rede de esgoto e 03 (três) caixas com grelha simples em alvenaria, formato retangular com dimensões internas de 0,5 x 1 x 1m em vala com profundidade até 1,5 feita com escavação mecanizada.

Como meios de interligação entre as caixas deverão ser utilizados: tubo PEAD liso com \varnothing 32mm, tubos de concreto para redes coletoras com \varnothing 300mm e junta elástica, tubos de PVC com \varnothing 100mm instalados em ramal de esgoto e joelhos 90 graus para esgoto predial com \varnothing 100mm e junta elástica.

7. PAISAGISMO

O solo deve ser previamente limpo e revolvido, removendo todas as raízes ou sobras de construção que interfiram no processo, sendo feita a aplicação de adubo em solo antes do plantio da vegetação.



Será feito o plantio de grama dos tipos Esmeralda ou São Carlos ou Curitiba em placas. Será feita o plantio de árvores ornamentais e palmeiras conforme quantitativo em orçamento e disposição em projeto.

8. ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO

Para fabricação do abrigo do quadro elétrico, deverá, conforme posicionado em projeto, ser executada fôrma para laje em chapas de madeira, posicionada a armação para concreto armado em aço CA-60 de 5,0mm com concretagem para sapata corrida com concreto usinado FCK 30 MPA bombeado. As paredes serão de alvenaria com blocos cerâmicos furados na vertical de 14 x 19 x 39cm, finalizadas com chapisco, emboço e pintura com tinta do tipo látex, com fechamento em porta de alumínio do tipo veneziana com guarnição.

9. ILUMINAÇÃO E ELÉTRICA

A disposição das luminárias e postes deve obedecer às especificações de projeto. Os postes de iluminação serão de aço cônico curvado, engastados, com altura de 9m. Os postes decorativos para jardim serão em aço, perfil tubular com altura de 2,5m. As luminárias serão perfil iluminação pública, entre 68w a 97w. O controle da iluminação se dará por relé fotoelétrico para comando de iluminação externa de 1000w.

Será executado dentro do abrigo, dois quadros de comando na entrada de energia uma para manobra em eventos onde se faz necessário o uso de gerador conforme projeto unifilar. A conexão de saída e de entrada de energia deverá ser executado com terminal de conexão facilitada para conexão dos cabos do tipo SAK ou superior. Deve ser previsto os terminais, cintas conexões e outros, no incluso com as horas de eletricista e auxiliar.



10. PARQUINHO

Conforme especificações de projeto, deverá ser executada uma mureta como base de fixação dos postes prancha que será instalado em inclinação entre 30° a 45°, seguindo a necessidade da curvatura da mureta. Seu desenho terá forma orgânica, previamente estipulado em projeto, porém admite-se que haja uma variação, desde que aprovada pelo setor de fiscalização, afim de garantir a boa execução. Deve-se observar também, a execução de rampa em concreto em ambos os lados da mureta, afim de facilitar a circulação e garantir o acesso de quem possua mobilidade reduzida.

Juntamente ao cercamento, deverão ser executados os bancos fixos com espaçamento para plantio de flor em ambas as laterais, conforme disposição em projeto

O mobiliário solto deverá ser posicionado conforme indicação em projeto, podendo sofrer alteração de posicionamento durante a instalação, sempre se mantendo dentro do perímetro do cercamento.

11. FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO

No decorrer dos trabalhos poderá a fiscalização questionar, orientar, solicitar retrabalhos e embargar a obra caso a CONTRATADA se negue a atender as indicações.

Quaisquer dúvidas, colocações ou reclamações deverão ser encaminhadas à fiscalização.

Após a finalização dos serviços, caberá à CONTRATADA informar a conclusão do objeto à fiscalização, a qual realizará vistoria final para ateste da completude da obra.

São Valentim do Sul 11 de outubro de 2024

Eng. Civil Altair Eitelven

CREA/RS 243039
