

**IFC**  
**INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE**  
**UNIDADE VIDEIRA**

COBERTURAS DOS ACESSOS  
MARQUISES E COBERTURA VEÍCULOS

MEMORIAL DESCRITIVO

1.	EMISSÃO INICIAL	MFV	MPFV	NOV/2020
No	Descrição	Prep.	Aprov.	Data
REVISÕES				



**INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - VIDEIRA**

Elaborador	MFV	Nº	Rev.
Verificador	MPFV	1120-MD-0001	1
Supervisor	MPFV	CONFERIDO	Rev.
Data	NOV/20		
	José S. Vitalino Junior Responsável Técnico CREA – 80.219/D-PR		

## ÍNDICE

1.	DADOS DA OBRA .....	3
2.	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA OBRAS CIVIS .....	3
3.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA .....	4
4.	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E MATERIAIS.....	4
5.	MEDIDAS DE PROTEÇÃO.....	5
6.	LOCAÇÃO DA OBRA.....	5
7.	ESCAVAÇÃO .....	5
8.	FUNDAÇÕES (BASES) .....	5
9.	ESTRUTURA METÁLICA .....	6
10.	CONCRETO.....	6
11.	LIMPEZA DA OBRA.....	6
12.	RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO .....	6
13.	CONSIDERAÇÃO FINAL .....	6

## **1. DADOS DA OBRA**

CLIENTE: IFC - INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS VIDEIRA

OBRA: Coberturas dos acessos de pedestres, marquises e cobertura do estacionamento de veículos

ÁREA TOTAL: 1.597,63 m<sup>2</sup>

## **2. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA OBRAS CIVIS**

O presente memorial descritivo tem por finalidade descrever as estruturas que deverão ser executadas.

As coberturas dos acessos de pedestres serão executadas em estrutura metálica pintada na cor branco (RAL 9010) com cobertura em telhas TPR-17 calandradas pintadas na cor verde (RAL 6002).

As marquises serão executadas em estrutura metálica (perfis) pintada na cor branco (RAL 9010) com cobertura em telhas TPR-17 pintadas na cor verde (RAL 6002).

A cobertura do estacionamento de veículos será reformada, com a pintura da estrutura metálica na cor branco (RAL 9010) e a substituição da cobertura por telhas TPR-17 pintadas na cor verde (RAL 6002).

Deverão ser executados todos os elementos constantes nos projetos.

As especificações contidas neste memorial descritivo e nas normas citadas deverão ser rigorosamente obedecidas durante o decorrer da obra, valendo como se efetivamente fossem transcritas nos contratos para execução de obras e serviços.

Todos os detalhes de execução de serviços constantes dos desenhos e não mencionados nas especificações, memorial descritivo e orçamento, assim como todos os detalhes de execução de serviços mencionados nas especificações, memorial descritivo e orçamento e que não constem dos desenhos serão interpretados como parte integrante dos projetos.

2.1. As obras serão executadas obedecendo rigorosamente os projetos e especificações fornecidas pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – IFC, as Normas atinentes da ABNT(Associação Brasileira de Normas Técnicas) e as práticas SEDAP, de acordo com o Decreto n 92100 de 10/12/85 publicado no D.O.U. em 13/12/85 e a Portaria do MEC nº 2.296 de 23/07/97, publicada no Diário Oficial da União em 31/07/97.

2.2. Os materiais empregados na obra serão previamente submetidos à fiscalização, para exame e aprovação devendo ser, comprovadamente de 1ª qualidade, obrigando-se a Contratada a retirar do local os materiais impugnados pela Fiscalização. Quando houver dúvidas sobre a qualidade dos materiais serão exigidos ensaios normalizados para comprovação da mesma.

2.3. A mão-de-obra a ser utilizada será também de 1ª qualidade, executada com pessoal tecnicamente capaz, para se obter o melhor acabamento possível.

2.4. Será de responsabilidade da empresa contratada, a quantificação de todos os materiais necessários para o cumprimento das especificações existentes neste Memorial Descritivo.

2.5. Todas as firmas deverão visitar o local da obra, e as eventuais dúvidas serão esclarecidas com os técnicos da Coordenação de Engenharia – COENGE, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – IFC, pessoalmente ou pelo telefone (49 3566 5930).

2.6. A empresa fornecerá o livro “Diário de Obras” onde serão feitas anotações por parte do Contratante e da Contratada, devendo ser vistoriado diariamente pelo técnico da firma contratada, para que sejam observadas e atendidas as solicitações da Fiscalização. No diário de obras deverá constar todas anotações referentes à atividades diárias na obra, inclusive condições de tempo, número e qualificação de funcionários, observações e detalhamento de pequenas alterações, visadas pelo responsável técnico pela execução da obra

2.7. A Contratada deverá apresentar ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), com visto da inspetoria do CREA/SC e quitação do banco credenciado dos serviços contratados.

2.8. Faz parte das especificações:

2.8.1. Este Memorial Descritivo;

2.8.2. Plantas;

2.8.3. Planilha de quantitativos;

2.9. AS COTAS E MEDIDAS EXISTENTES NO PROJETO ARQUITETÔNICO DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL DA OBRA, SENDO QUE O CÁLCULO DE MATERIAIS E SERVIÇOS SERÃO DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

### **3. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

3.1. A empresa contratada deverá providenciar junto aos órgãos públicos, o alvará/Licença de construção;

3.2. A empresa contratada manterá permanentemente a frente da obra Engenheiro Civil ou Técnico em Edificações. Deverão ser considerados, neste item, almoxarife e vigias;

3.3. A empresa contratada se responsabilizará por materiais de escritório, medicamentos de emergência, consumo de combustíveis e materiais de limpeza para manutenção de ferramentas e equipamentos, locação de equipamentos, fretes e carretos diversos, taxas e emolumentos para aceitação da obra e desmobilização final da obra.

### **4. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E MATERIAIS**

4.1. Instalação da obra:

A instalação da obra será composta dos seguintes serviços:

4.1.1- Construção de Canteiro de Obras, contendo no mínimo as instalações necessárias para o atendimento e realização da obra;

4.1.2- Colocação de placa de Obra da Instituição até 15 dias após a assinatura do Contrato e conforme Manual de Identidade Visual do Governo Federal, que pode ser obtido através do site: [www.planalto.gov.br/secon/marca/manual\\_placas.pdf](http://www.planalto.gov.br/secon/marca/manual_placas.pdf) ;

4.1.3- A empresa contratada deverá fornecer as ferramentas e equipamentos de segurança individual e coletiva necessários à atividade.

4.1.4- A empresa contratada deverá apresentar, uma cópia do Cronograma Físico-Financeiro detalhado das atividades, para fins de acompanhamento e fiscalização da obra pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – IFC.

## **5. MEDIDAS DE PROTEÇÃO**

As medidas de proteção aos empregados e a terceiros ficarão a cargo da construtora, durante a construção, obedecerão ao disposto nas “Normas de Segurança do Trabalho nas Atividades da Construção Civil”, de acordo com a NR 18 e NR 06 da Portaria 3214 do Ministério do Trabalho.

Durante a execução dos serviços, a empresa Contratada deverá dispor, obrigatoriamente, de todos os equipamentos, individuais e coletivos de segurança do trabalho, necessários à execução dos serviços, conforme normas vigentes. Os operários deverão usar uniforme com identificação da empresa, capacete e botas e serem orientados sobre o comportamento que deverão seguir dentro da instituição.

## **6. LOCAÇÃO DA OBRA**

Deverá ser feita a aferição das dimensões, dos alinhamentos, dos ângulos e de quaisquer outras indicações constantes do projeto, com as reais condições encontradas no local.

## **7. ESCAVAÇÃO**

A empresa executora da obra deverá executar as escavações para a execução das bases de concreto respeitando as elevações indicadas no projeto arquitetônico.

Os trabalhos de aterro e reaterro, caso necessário, deverão ser executados com material selecionado isento de matéria orgânica.

## **8. FUNDAÇÕES (BASES)**

As bases serão de concreto armado fck 20MPa, sendo que no fundo de cada base deverá ser executado um lastro brita nº 02, com espessura de 5cm, dimensões e ferragens conforme projeto estrutural.

## **9. ESTRUTURA METÁLICA**

A estrutura metálica deverá ser fabricada de acordo com o projeto, respeitando os materiais especificados, suas dimensões e suas ligações (parafusos, soldas, etc.), seus tratamentos e pinturas especificados.

## **10. CONCRETO**

O concreto a ser usado deverá seguir as normas da ABNT, utilizando o fck 20MPa, de acordo com o projeto. As falhas por ventura observadas, quando do desmolde, deverão ser corrigidas de maneira a ser recomposta a superfície e dar perfeito acabamento.

## **11. LIMPEZA DA OBRA**

A obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, apresentando funcionamento ideal, para todas as instalações e equipamentos pertinentes à mesma.

Todo entulho proveniente dos serviços e obras efetuadas, bem como sobras de materiais, e também as instalações e equipamentos utilizados na execução dos trabalhos deverão ser retirados do terreno pela Construtora encarregada da obra.

Durante o desenvolvimento da obra, será obrigatória a proteção adequada nos revestimentos de pisos concluídos, nos casos em que a duração da obra ou a passagem obrigatória de operários assim o exigirem.

## **12. RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO**

O recebimento provisório da obra dar-se-á através de documento formal, fornecido pela Fiscalização conforme especificado em Contrato.

A obra somente será recebida definitivamente se todos os serviços estiverem concluídos e tiverem sido executados obedecendo integralmente ao que estabelecerem a presente especificação, o projeto da obra, e as normas brasileiras em vigor.

## **13. CONSIDERAÇÃO FINAL**

Qualquer dano provocado ao patrimônio (edificação e/ou equipamentos) quando da execução da obra, deverá ser recuperado/ reposto, mantendo-se o padrão original..