

MEMORIAL DESCRITIVO

1.0 OBJETO:

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
CNPJ: 112347800001-50
Endereço da obra: RODOVIA SC 484 - Km 02, Bairro FRONTEIRA SUL, CIDADE DE CHAPECÓ ESTADO DE SANTA CATARINA.

2.0 PROJETO:

Fundação (Estacas) da Quadra Poliesportiva.

As dimensões das Estacas foram seguidas do projeto base original (FNDE) com a locação das estacas com diretrizes de 40cm e 50cm de diâmetro, adotam as quantidades, bem como a locação conforme projeto original.

As profundidades da Estacas foram definidas pela Sondagem no qual foi estabelecido altura de 8(oito) metros.

3.0 ESTACAS

Quantidade de Estacas:

Estacas de 8 metros com diâmetro de 40cmm – Total de 26(vinte e seis) Estacas, total de comprimento de perfuração: $26 \times 8 = 208$ (duzentos e oito) metros.

Estacas de 8 metros com diâmetro de 50cmm – Total de 32(trinta e duas) Estacas. Total de comprimento de perfuração: $32 \times 8 = 256$ (duzentos e cinquenta e seis) metros.

4.0 ARMAÇÃO DA ESTACA ESCAVADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM e 12,5MM.

A Contratada deve efetuar inspeção rigorosa do material, verificando procedência, tipo e bitola. É vetado o armazenamento em contato com o solo. As armaduras devem ser armazenadas, preferencialmente, sobre plataformas de madeira, coberto por lona ou capa plástica impermeável.

As armaduras devem ser dobradas segundo orientação do projeto. Os raios de dobramento devem atender às recomendações normativas definidas na NBR 6118/2004.

O cobrimento especificado para a armadura no projeto deve ser mantido por espaçadores e sempre se refere à armadura mais externa.

O aço empregado para as armaduras deverá estar totalmente livre de graxas, óleos, gorduras ou qualquer outra substância nociva ao concreto armado, que possa prejudicar a cura, a aderência entre ferragem e concreto, etc. O tipo é o indicado no projeto executivo, devendo-se seguir as normas da ABNT. A espessura do cobrimento da armação deverá ser garantida com o uso de espaçadores convenientemente espaçados, preferencialmente de argamassa, executados na obra.

Normas Técnicas:

NR-18 - Condições e meio ambiente do trabalho na indústria da construção. Armações de aço; e NBR 7480 - Barras e fios de aço destinados a armaduras de concreto armado.

Critério de medição: O serviço será medido em massa obtida através de levantamento em projeto de armação sem inclusão de perdas, pois estas já estão consideradas no coeficiente de consumo unitário.

A execução:

✓ Com as barras já cortadas e dobradas, executar a montagem da armadura, , respeitando o projeto estrutural;

5.0 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 40/50CM.

As cabeças das estacas, caso seja necessário, devem ser cortadas com ponteiros até que se atinja a cota de arrasamento prevista, não se admitindo qualquer outra ferramenta para este serviço. Para tanto, devem ser tomadas as seguintes medidas:

O corte do concreto deve ser efetuado com ponteiros afiados, trabalhando horizontalmente com pequena inclinação para cima, em camadas de pequena espessura iniciando da borda em direção ao centro da estaca, as cabeças das estacas devem ficar normais aos seus próprios eixos.

As estacas devem penetrar no bloco de coroamento pelo menos 10 cm, salvo especificação de projeto.

Critério de medição: O serviço será medido por unidade de corte.

6.0 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40/50CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) – MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO.

A contratada deve proceder à locação das estacas no campo em atendimento ao projeto.

Em caso de eventuais dúvidas, ou problemas devem ser resolvidos com a fiscalização antes do início da implantação das estacas.

Na implantação das estacas a contratada deve atender às profundidades previstas no Projeto Executivo de sua autoria.

De qualquer forma, as alterações das profundidades das estacas somente podem ser processadas após autorização prévia por parte da fiscalização e do projetista.

As cabeças das estacas, caso seja necessário, devem ser cortadas com ponteiros até que se atinja a cota de arrasamento prevista, não sendo admitida qualquer outra ferramenta para tal serviço.

Após a execução da estaca, a cabeça deve ser aparelhada para permitir a adequada ligação ao bloco de coroamento, ou às vigas. Para tanto, devem ser tomadas as seguintes medidas:

- a) O corte do concreto deve ser efetuado com ponteiros afiados, trabalhando horizontalmente com pequena inclinação para cima;
- b) O corte do concreto deve ser feito em camadas de pequena espessura iniciando da borda em direção ao centro da estaca;
- c) As cabeças das estacas devem ficar normais aos seus próprios eixos.

E DOS SANTOS SERVIÇOS
CNPJ 10.929.199/0001-90
CONTATO 92 – 99234-3892 (Emanuel)
e-mail lideranca_serv@yahoo.com.br
Rua 217, nº 13, Cidade Nova 4 Cep 69.098-70 Manaus – Amazonas.

Liderança

As estacas devem penetrar no bloco de coroamento em pelo menos 10 cm, salvo especificação de projeto.

Critério de medição: Por metro de estaca confeccionada.



Gilson Rodrigues Lima
CAU 42102-2
RRT Nº 12559700
Email:gilrlima1027@gmail.com
Fone: (92)988136816



E. DOS SANTOS SERVIÇOS
Emanuel dos Santos
CI nº: 17788676
CPF: 642.070.992-04
Diretor

Chapeco - SC, 12 de Dezembro de 2022.



Emitido em 12/12/2022

MEMORIAL DESCRITIVO E DE ESPECIFICAÇÕES Nº FUNDAÇÕES/2022 - DAADM (10.55.01)
(Nº do Documento: 1)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 07/02/2023 17:17)

FABIO CORREA GASPARETTO

SECRETARIO - TITULAR

SEO (10.55)

Matrícula: ###152#0

Visualize o documento original em <https://sipac.uffs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **1**, ano: **2022**, tipo: **MEMORIAL DESCRITIVO E DE ESPECIFICAÇÕES**, data de emissão: **07/02/2023** e o código de verificação: **135340c43c**



Emitido em 26/09/2023

**MEMORIAL DESCRITIVO E DE ESPECIFICAÇÕES Nº DOC (32) MEMORIAL DESCRITIVO - FUND
/2023 - DGCT (10.55.01.01)
(Nº do Documento: 34)**

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 18/10/2023 14:55)

DAIANE REGINA VALENTINI

SECRETARIO

SEO (10.55)

Matrícula: ###769#2

Visualize o documento original em <https://sipac.uffs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **34**
, ano: **2023**, tipo: **MEMORIAL DESCRITIVO E DE ESPECIFICAÇÕES**, data de emissão: **17/10/2023** e o
código de verificação: **dd4b4a6e5f**