



**TABELA DE ARMADURA**

AÇO CA-50				
N	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO UNITÁRIO (kg)	PESO TOTAL (kg)
1	8.0	2.46	0.40	0.99
2	8.0	2.74	0.40	1.10
3	5.0	3.04	0.16	0.49
4	5.0	2.76	0.16	0.44
Total				3.02

**QUANTIDADES UNITÁRIAS (4 NERVURAS)**

TCC01		
Concreto fck ≥ 25MPa	m <sup>3</sup>	0.092
Aço CA-50	kg	12.08
Formas	m <sup>2</sup>	1.38

**QUANTIDADES UNITÁRIAS (CAIXA)**

CONCRETO fck ≥ 15MPa (m <sup>3</sup> )				
H (m)	φ=60	φ=80	φ=100	φ=120
2.0	2.200/CCS01	2.100/CCS02	2.000/CCS03	1.900/CCS04
2.5	2.750/CCS05	2.680/CCS06	2.880/CCS07	2.450/CCS08
3.0	3.300/CCS09	3.200/CCS10	3.100/CCS11	3.000/CCS12
3.5	3.850/CCS13	3.780/CCS14	3.680/CCS15	3.880/CCS16
4.0	4.400/CCS17	4.300/CCS18	4.200/CCS19	4.100/CCS20
H (m)	CÓDIGO	FORMAS (m <sup>2</sup> )	ESCAVAÇÃO (m <sup>3</sup> )	APILOAMENTO (m <sup>3</sup> )
2.0	CCS01 a CCS04	20.30	15.00	5.00
2.5	CCS05 a CCS08	25.60	19.00	6.00
3.0	CCS09 a CCS12	30.90	23.00	7.00
3.5	CCS13 a CCS16	36.20	26.00	8.00
4.0	CCS17 a CCS20	41.50	30.00	9.00

FONTE: ÁLBUM DE PROJETOS - TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - DNIT/2006



**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS - SC**  
 BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAI-FLOR DO SERTÃO  
 IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO  
 SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGRINHOS

ENDEREGO:  
 Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro  
 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina  
 Fone/Fax: (0\*\*49)3664-0282 e-mail:engenharia@amerios.org.br  
 CNPJ 00.961.206/0001-88

**MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE - SC**

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO  
 ACESSO PISCINA E  
 ACESSO LINHA 1º DE MAIO / TIGRINHOS**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA/SC: 090.319-0  
 REG. NACIONAL: 250654897-1  
**CARLINE JOICE HACKENHAAR**

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES:  
 DETALHAMENTO DE CAIXA COLETORA DE SARJETA  
 COM GRELHA DE CONCRETO.

TOPÓGRAFO:  
 MATEUS TURATTI  
 ENGENHEIRO FLORESTAL  
 CREA/SC: 111.227-5 Geomensor Incria FxQ  
 GeoTerra Topografia

PROPRIETÁRIO:  
 MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE - SC

ASS. PREFEITO:

LOCAL:  
 PERÍMETRO URBANO

MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE  
 CNPJ: 01.594.009/0001-30

DESENHO:  
 NAIARA BROCCO

Nº DESENHO:  
 D3/2023/BJO/JUNHO/PAV. ACESSO LINHA 12 DE MAIO/TIGRINHOS

DATA:  
 JUNHO/2023

ESCALA:  
 INDICADA

FOLHA:  
**06**