



Prefeitura Municipal de Caracarái

Rodovia: Vicinais 29 CAI-330 e 31 CAI-331 (Vila Barauana), 01 CAI-383 (Serra Dourada) e 02 CAI-118 (Bem Querer)

Serviço: Recuperação, Terraplenagem e Construção de Ponte de Madeira

Ext. Total: 90,00 Km

Município: Caracarái

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.0 Serviços Preliminares

1.1 Placa da Obra

Km	Lado	Quantidade	Altura (m)	Comp. (m)	Área (m²)	Área Total (m²)	Observações
0,00	E	2,00	2,00	3,00	6,00	12,00	Placa da Obra

1.2 Mobilização de Equipamentos

Conforme planilha anexa ao caderno de Composições Unitárias

1.3 Canteiro de Obras em madeira com telha de fibrocimento e piso em argamassa de cimento/areia

Item	Discriminação	Quantidade	Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)
1,00	Administração / Almoxarifado	1,00	6,00	4,00	24,00
2,00	Refeitório / Cozinha	1,00	8,00	5,00	40,00
3,00	Sanitário / Vestiário	1,00	4,00	5,00	20,00
4,00	Alojamento	1,00	10,00	7,00	70,00
Área Total coberta de construção do canteiro em m²					154,00

1.4 Locação de área para Canteiro

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Observações
1,00	Locação de área para canteiro	mês	6,00	

1.5 Manutenção do Canteiro

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Observações
1,00	Manutenção de Canteiro	mês	6,00	

1.6 Padrão Energia Trifásica

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Observações
1,00	Padrão Energia Trifásica	und	1,00	

1.7 Rede Hidráulica

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Observações
1,00	Rede Hidráulica	m	60,00	(40,00 + 20,00) = 60,00m²

1.8 Rede de Esgoto

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Observações
1,00	Rede de Esgoto	m	60,00	(40,00 + 20,00) = 60,00m²

1.9 Rede Elétrica

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Observações
1,00	Rede Elétrica	m	77,00	(154,00 / 2) = 77,00m²


Marcelo Baraúna Bento
Engenheiro Civil
Crea nº 910.295 - RR
Fiscalização PMC

Endereço: Praça do Centro Cívico, S/N - Centro - CEP 69.360-000.

Telefone: (95) 3532-1132

E-mail: gapre@caracarai.rr.gov.br