

Critério de Medição Estrutural

Data: junho/2016

OBRA: PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ALFENAS – MG

ENDEREÇO: AVENIDA SÃO JOSÉ, Nº 1552, CENTRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		
5.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA		
5.1.1	Mobilização e desmobilização de equipamento para estaca tipo hélice contínua dmt até 50 km	unid.	unidade
5.1.2	Execução de estaca tipo hélice contínua d = 400 mm, exceto concreto	m	metro
5.1.3	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	peso em quilo
5.1.4	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d > 12,5 mm	kg	peso em quilo
5.1.5	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado bombeado fck >= 20 mpa, slump 20 +/- 2 (slumpflow 48 a 53 cm, com agregados pedrisco e areia, consumo mínimo de cimento de 400 kg/m3). Considerado 30% de perda.	m³	volume
5.1.6	Corte e preparo da cabeça das estacas	unid.	unidade
5.1.7	Carga de material de qualquer natureza sobre caminhão manual	m³	volume
5.1.8	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão dmt > 5 km (dentro do perímetro urbano)	m³Km	volume por quilometro percorrido
5.2	ESTACA À TRADO MANUAL (MURO)		
5.2.1	Mobilização e desmobilização de equipamento para estaca tipo hélice contínua dmt até 50 km	unid.	Verba
5.2.2	Perfuração de estaca broca a trado manual d = 200 mm	m	metro
5.2.3	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	peso em quilo
5.2.4	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado bombeado fck >= 20 mpa, slump 20 +/- 2 (slumpflow 48 a 53 cm, com agregados pedrisco e areia, consumo mínimo de cimento de 400kg/m3)	m³	volume
5.2.5	Corte e preparo da cabeça das estacas	unid.	unidade
5.2.6	Carga de material de qualquer natureza sobre caminhão manual	m³	volume
5.2.7	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão dmt > 5km (dentro do perímetro urbano)	m³Km	volume por quilometro percorrido
5.3	BLOCOS		
5.3.1	BLOCOS EDIFICAÇÃO		
5.3.1.1	Escavação manual de valas h <= 1,50 m	m³	volume
5.3.1.2	Apiloamento do fundo de valas com soquete	m²	Área compactada
5.3.1.3	Fornecimento e lançamento de concreto não estrutural virado em obra fck >= 9 mpa, brita 1 e 2	m³	volume
5.3.1.4	Forma e desforma em tábuas de pinho, exclusive escoramento (3x)	m²	Área de material e mão de obra
5.3.1.5	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	peso em quilo
5.3.1.6	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d > 12,5 mm	kg	peso em quilo
5.3.1.7	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	volume
5.3.1.8	Reaterro manual de vala	m³	volume
5.3.1.9	Carga de material de qualquer natureza sobre caminhão manual	m³	volume
5.3.1.10	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão dmt > 5km (dentro do perímetro urbano)	m³Km	volume por quilometro percorrido
5.3.2	BLOCOS MURO		
5.3.2.1	Escavação manual de valas h <= 1,50 m	m³	volume
5.3.2.2	Apiloamento do fundo de valas com soquete	m²	Área compactada
5.3.2.3	Fornecimento e lançamento de concreto não estrutural virado em obra fck >= 9 mpa, brita 1 e 2	m³	volume
5.3.2.4	Forma e desforma em tábuas de pinho, exclusive escoramento (3x)	m²	Área de material e mão de obra
5.3.2.5	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	peso em quilo
5.3.2.6	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	volume
5.3.2.7	Reaterro manual de vala	m³	volume
5.3.2.8	Carga de material de qualquer natureza sobre caminhão manual	m³	volume
5.3.2.9	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão dmt > 5 km (dentro do perímetro urbano)	m³Km	volume por quilometro percorrido
5.4	CINTAS		
5.4.1	CINTAS EDIFICAÇÃO		
5.4.1.1	Escavação manual de valas h <= 1,50 m	m³	volume