



Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

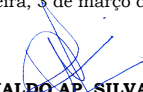
Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo

Fone: (0**14) 3476-1144 – Fone/Fax: (0**14)3476-1137

CNPJ 46.787.644/0001-72 – e-mail: pmcampospta@terra.com.br

MEMORIAL DESCRITIVO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS PAULISTA - SP.					
CONSTRUÇÃO DA COBERTURA NA QUADRA DA ESCOLA					
Endereço: Rua Edgar Bonini, 300 - EMEF Prof Viviana Lúcia de Moraes Franco - Campos Novos Paulista					
Referência: CDHU V. 199 - SEM DESONERAÇÃO					
item	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	MEMORIAL DESCRITIVO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	Deverá ser de lona capaz de resistir às intempéries, durante o período da obra. Terá dimensões de 2,00 x 3,00m e deverá ser pintada obedecendo à proporcionalidade do modelo do Município, que será fornecido juntamente com a Ordem de Início dos Serviços. A placa deverá ser fixada no terreno, em local indicado pelo fiscal da obra, apoiada em estrutura de madeira
2 SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA					
2.1	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	2,81	Demolição mecanizada do contrapiso de concreto armado da quadra através de rompedor pneumático (marteleto).
2.2	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	11,93	Escavação manual de solo com altura, largura e comprimento conforme dimensões citadas em projeto.
2.3	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	120,00	Escavação mecanizada com diâmetro 25 cm, e altura conforme memorial de cálculo, onde essas dimensões darão a forma da estaca.
2.4	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,36	Os lastros serão executados somente depois que o terreno estiver perfeitamente nivelado, com uma altura de 5cm na base.
2.5	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	30,72	Antes do início da concretagem, as fôrmas deverão estar limpas e calafetadas, de modo a evitar eventuais fugas de pasta.
2.6	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	493,32	armadura não poderá ficar em contato direto com a fôrma, obedecendo-se para isso a distância mínima prevista na NBR-6118.
2.7	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	81,60	A armadura não poderá ficar em contato direto com a fôrma, obedecendo-se para isso a distância mínima prevista na NBR-6118.
2.8	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	11,65	Lançamento de concreto para os blocos
2.9	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	11,65	Nas peças sujeitas a ambientes agressivos, recomenda-se o uso de cimentos que atendam a NBR-5732 e NBR-5737.
3 SERVIÇOS DE COBERTURA					
3.1	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	5628,19	As ligações da estrutura metálica serão soldadas, e todos os perfis metálicos utilizados deverão ser do tipo aço estrutural ASTM A-36, fixas na fundação que será realizada.
3.2	16.12.020	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil ondulado, com espessura de 0,50mm	M2	331,07	A cobertura será em duas águas, com a utilização de telhas de aço galvanizado ondulado de 0,5 mm de espessura.
3.3	16.12.220	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada, perfil ondulado, com espessura de 0,50mm	M	26,06	A cumeeira deverá ser do mesmo material das telhas para não gerar emendas ou defeitos
4 SERVIÇOS DE PINTURA					
4.1	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	5628,19	A tinta utilizada deverá anteder a norma DIN 55649 ou outra norma de sustentabilidade; e deverá ser livre de solventes e odor.
4.2	33.09.020	Borracha clorada para faixas demarcatórias	M	360,00	
4.3	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	332,00	

Campos Novos Paulista, terça-feira, 3 de março de 2026


REINALDO AP. SILVA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5069369000