



Prefeitura Municipal da Estância Climática de Campos Novos Paulista

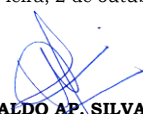
Rua Edgard Bonini (Dengo), 492 – CEP 19.960-000 – Estado de São Paulo

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. 196 - 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 (martetele)
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 20 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
2.5	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	30,72	Antes do início da concretagem, as fôrmas
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	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	11,65	Nas peças sujeitas a ambientes agressivos,
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 com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	M2	331,07	A cobertura será em forma de arco, com a utilização de telhas de aço galvanizado ondulada de 0,5 mm de espessura.
3.3	16.12.220	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	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 atender a norma DIN 55649 ou outra norma de sustentabilidade; e deverá ser livre de solventes e odor, e ser de primeira linha
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 quinta - feira, 2 de outubro de 2025


REINALDO AP. SILVA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5069369000