



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					
REFORMA DA PRAÇA NICOLAU DE MAIO					
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ THEODORO DE SOUZA, PRAÇA MATRIZ - CAMPOS NOVOS PAULISTA					
REFERÊNCIA: CDHU/184 - NÃO DESONERADO BDI 25,00%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	
1.0 SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	Deverá ser de chapa metálica capaz de resistir às intempéries, durante o período da obra. Terá dimensões de 2,00x3,00m 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
1.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	108,99	Demolição de todo piso existente e guias da praça
1.3	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	108,99	Transporte do entulho removido pela empresa das calçadas
2.0 SERVIÇOS DE PISO/GUIA					
2.1	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	2179,81	Será realizada a compactação e acerto do terreno onde será realizado a intervenção
2.2	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	1677,99	A pavimentação será executada com lajotas de concreto sextavada, prensada, resistência mínima de 35 Mpa, assentadas sobre berço de areia grossa, sendo 6 cm de espessura x 30 cm, o material deverá ser limpo e isento de matéria orgânica, Tomando-se o cuidado de estarem bem niveladas, batidas e sem falhas no coxim de areia a fim de não surgir o efeito comumente chamado de lajotas bailarinas Após o assentamento será colocada uma camada de areia fina e espalhado para fechamento das juntas. Ao término do assentamento da pavimentação ela será compactada por meio de rolo compactador. As rampas de acessibilidade deverão ser executadas de acordo com a norma NBR 9050/2004, seguindo as dimensões, inclinação (entre 6,25% e 8,33%) e materiais especificados
2.3	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	501,82	
2.4	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	617,84	Fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e a mão de obra necessária para a instalação de guias, compreendendo os serviços: piquetamento com intervalo de 1,00 m no máximo, para trechos com raio de curvatura de no mínimo 3,00 m; fornecimento de guias curvas pré-moldadas padrão comum, com fck de 25 MPa e concreto com fck de 20 MPa, cimento e areia, inclusive perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; de posicionamento e assentamento das guias; lançamento do concreto para a fixação da guia (bolão); execução de argamassa de cimento e areia e o rejuntamento das guias
2.5	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	518,73	Abertura do solo onde será realizado os estacionamentos
2.7	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	15,56	3 cm de brita
2.8	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	648,41	malha pop 10x10 no piso de concreto
2.9	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	51,87	Piso em concreto desempenado com espessura de 10cm
2.10	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	200,00	Corte dos pisos em concreto para não sofrer fissuras
3.0 SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO					
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	60,00	os materiais utilizados deverão ser de qualidade comprovada através de nota fiscal ou catalogos tecnicos, as luminárias deverão possuir certificação do inmetro, grau de proteção ip 67, e base para relé fotoelétrico, os serviços elencam iluminação em praça pública onde será implantado postes metálicos teleconicos com suporte para 1 luminária de LED, o circuito será alimentado com tensão de 220 v proveniente de um poste padrão de entrada de energia existente, as luminárias deverão acender individualmente sendo cada uma com ser respectivo relé fotelétrico, todos os pots deverão ser aterrados, as caixas de passagem com tampa e drenagem com brita no fundo e os conectores de aterramento deverão possuir massa de calafetar, a tubulação a ser passada no solo deverá ter profundidade mínima de 25 cm, conforme apresenta detalhes em projeto anexo elétrico. Os serviços deverão ser executados de acordo com o croqui anexo e as normas de padronização brasileira da ABNT e RGE S/A. Devendo executar a obra de tal forma que passe a operar com segurança e Eficiência Os postes deverão ser fixados no solo, de maneira adequada
3.2	12.01.061	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	52,50	
3.3	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	400,00	
3.4	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	800,00	
3.5	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	35,00	
3.6	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	39,00	
3.7	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	35,00	
3.8	41.11.711	Luminária LED retangular para parede/piso de 11.838 até 12.150 lm, eficiência mínima 107 lm/W	UN	78,00	

