



# Prefeitura Municipal de Cunha

Estância Climática

PRAÇA CÔNEGO SIQUEIRA, Nº. 36 – CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL./FAX: (12) 3111-5000

## MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO

CONVÊNIO CASA CIVIL/SUBSECRETARIA DE RELACIONAMENTO COM MUNICÍPIOS/UNIDADE DE RELACIONAMENTO COM MUNICÍPIOS.

OBJETO: INFRAESTRUTURA-CALÇAMENTO CAMPOS NOVOS

LOCAL: RUA JOSÉ VICTOR DA FONSECA

### 1- PLACA DE OBRA:

- CPOS 02.08.020 - A Placa de Identificação para obra deverá ser em aço galvanizado L= 3,00 m e H=1,50m referente à Placa Principal e L=1,00mx H= 1,50 m referente à Placa de Apoio, conforme manual de identidade visual, no site da Secretaria de Comunicação do Governo do Estado de São Paulo, presente no site oficial.

Unidade: m<sup>2</sup>

Quantidade: 3,00x1,5= **4,50**

### 2- RUA JOSÉ VICTOR DA FONSECASÃO BENEDITO (E0 a E17):

Esta rua não possui pavimentação. Não possui sarjeta nem guia.

- CPOS 54.01.010 – Regularização e Compactação mecanizada da superfície, sem controle do proctor normal.

É a operação de regularização e compactação mecanizada, englobando os serviços: regularização e compactação em solo, para a implantação de plataforma destinada à pavimentação.

A medição dos serviços de regularização do subleito será feita por m<sup>2</sup> de plataforma concluída.

Visa conformar a camada final em termos de terraplanagem, conferindo-lhe condições adequadas em termos geométricos e de compactação.

Unidade: m<sup>2</sup>

Quantidade:  $((8,2+5,2)*20/2+(5,2+5)*20/2+(5+4,8)*20/2+(4,8+4,5)*20/2+(4,5+4,8)*20/2+(4,8+6)*20/2+(6+5,5)*20/2+(5,5+5,2)*20/2+(5,2+6)*20/2+(6+4,3)*20/2+(4,3+4,7)*20/2+(4,7+4,8)*20/2+(4,8+6,2)*20/2+(6,2+5,4)*20/2+(5,4+6,8)*20/2+(6,8+6,8)*20/2+(6,8+6,4)*20/2) = 1.866,00$

- CPOS 54.04.350 - Pavimentação em lajota de concreto 35 mpa, espessura 8 cm tipo intertravado (16 faces), com rejunte de areia

O piso não deverá apresentar deformidades, sendo confeccionados industrialmente em blocos maciços, vibropensados.

As dimensões e a disposição das peças obedecerão aos desenhos e detalhes, devendo ter espessura de 8 cm com 16 faces e de cor natural. As peças deverão ser assentado em uma camada de 5 cm de areia, o rejuntamento deverá ser em areia.

A limitação da área deverá ser feita com meio fio pré-moldado, que impedirão que as peças se desloquem e poderá ser executada após a execução do piso, dando acabamento as laterais.

Não serão aceitos peças com defeitos e ou trincas. Foi considerado na quantidade 1% para perda.

Unidade: m<sup>2</sup>

Quantidade = 1866-(340\*0,3\*2)-(340\*2\*0,1) = **1.594,00**



# Prefeitura Municipal de Cunha

Estância Climática

PRAÇA CÔNEGO SIQUEIRA, Nº. 36 – CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL./FAX: (12) 3111-5000

- CPOS 54.06.160 - Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo pmsp em concreto com fck 20 mpa.

A sarjeta será executada antes do assentamento da pavimentação na espessura de 10 cm e largura de 30 cm, seguindo a inclinação de 3% conforme detalhe do projeto.

Unidade: **m<sup>3</sup>**

Quantidade: =  $(340 \times 0,3 \times 2) \times 0,1 = 20,40$

- CPOS 54.06.100 – Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões. Base a ser executada para execução da sarjeta e guia, com espessura de 10 cm, seguindo indicações do projeto.

Unidade: **m<sup>3</sup>**

Quantidade: =  $((340 \times 0,3 \times 2) \times 0,1) + (340 \times 2 \times 0,1 \times 0,1) = 27,20$

- CPOS 54.06.040 – Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa

Guia pré-moldada a ser assentada sobre base de 10 cm de espessura, guia reta com fck 25 MPA.

Unidade: **m**

Quantidade: =  $(340 \times 2) = 680,00$

Cunha, 03 de julho de 2017.

---

Rolien Guarda Garcia  
Prefeito Municipal

---

Ana Cláudia Lins de Almeida e Silva  
Eng<sup>a</sup> Civil – CREA 5060502760  
Responsável Técnica e Gestora da Obra  
ART: 28027230171996417