



Prefeitura Municipal de Cunha

Estância Climática

PRAÇA CORONEL JOÃO OLÍMPIO, Nº. 91 – CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL./FAX: (12) 3111-5000

MEMORIAL DESCRITIVO

CONVÊNIO SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

OBJETO: INFRAESTRUTURA

LOCAL: RUA FRANCISCO JOSÉ DE TOLEDO, TRAVESSA JOÃO GONZAGA DE CAMPOS

1- PLACA DE OBRA:

- CPOS 02.08.020 – Placa de Identificação para obra

O item placa de identificação para obra deverá ser em aço galvanizado L= 3,00 m e H=1,50m referente a Placa Principal e L=1,00mx H= 1,50 m referente a Placa de Apoio, conforme manual, presente no site oficial.

Unidade: m²

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

2- RUA FRANCISCO JOSÉ DE TOLEDO:

Esta rua não possui pavimentação.

- 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 m² de plataforma concluída.

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

Unidade: m²

Quantidade: $(4,6+4,6)*20/2+(4,6+4,6)*20/2+(4,6+4,6)*20/2+(4,6+4,6)*20/2+(4,6+4,6)*2/2;2) = 377,20$

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

Será medido pelo comprimento, aferido na projeção horizontal do desenvolvimento, de guias instaladas (m).

O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e a mão-de-obra necessária para a instalação de guias, compreendendo os serviços: piqueteamento com intervalo de 5,00 m, em trechos retos, fornecimento de guias retas pré-moldadas padrão Prefeitura Municipal de São Paulo, tipo PMSP 100, com fck de 25 MPa e concreto usinado 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; não remunera o fornecimento de lastro ou base para as guias, quando necessário.

Unidade: m

Quantidade $(82*2);2) = 164,00$

- 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.



Prefeitura Municipal de Cunha

Estância Climática

PRAÇA CORONEL JOÃO OLÍMPIO, Nº. 91 – CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL./FAX: (12) 3111-5000

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 de concreto moldado in loco, 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: m²

Quantidade: $(377,2 - (164 * 0,3); 2) = 328,00$

- 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: m³

Quantidade: $(82 * 2 * 0,3) * 0,1; 2) = 4,92$

3- TRAVESSA JOÃO GONZAGA DE CAMPOS:

Esta rua não possui pavimentação.

- CPOS 030605 – Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 km e descarregamento.

Este item remunera o fornecimento de equipamentos e mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: desmonte mecanizado de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive lastro de areia; a carga mecanizada; o transporte com caminhão a 1 km; o descarregamento, a seleção e acomodação manual do entulho em lotes.

Este material poderá ser utilizado em trechos críticos de estradas vicinais que em nosso município perfazem 2.500 km de área viária, tornando qualquer material indispensável para o reaproveitamento na zona rural

Neste trecho possui uma pequena quantidade de capa asfáltica (2 a 3 cm) que pode ser retirado juntamente com o paralelepípedo, contudo somente mecanicamente. Estaca E0 a E7 (140 m).

Unidade: m²

Quantidade:

$(46,95 + (5,95 + 5,35) * 20/2 + (5,35 + 5) * 20/2 + (5 + 5) * 20/2 + (5 + 5,55) * 20/2 + (5,55 + 4,05) * 20/2 + (4,05 + 4,2) * 20/2 + (4,2 + 5,65) * 3/2; 2) = 662,23$

- 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 m² de plataforma concluída.

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

Unidade: m²

Quantidade:

$(46,95 + (5,95 + 5,35) * 20/2 + (5,35 + 5) * 20/2 + (5 + 5) * 20/2 + (5 + 5,55) * 20/2 + (5,55 + 4,05) * 20/2 + (4,05 + 4,2) * 20/2 + (4,2 + 5,65) * 3/2; 2) = 662,23$

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



Prefeitura Municipal de Cunha

Estância Climática

PRAÇA CORONEL JOÃO OLÍMPIO, Nº. 91 – CENTRO – CEP. 12530-000 - CUNHA/SP – TEL./FAX: (12) 3111-5000

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 de concreto moldado in loco, 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: **m²**

Quantidade: $(662,23 - (129,63 * 2 * 0,3); 2) = 584,45$

- 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: **m³**

Quantidade: $(129,63 * 2 * 0,3) * 0,1; 2 = 7,78$

Cunha, 14 de maio de 2018.

Rolien Guarda Garcia
Prefeito Municipal

Joel Almir dos Santos Ferraz
Engº Civil – CREA 5069912041
Responsável Técnico e Gestor da Obra
ART: 28027230180572507