



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

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO

LOCAL: MORRO DO VIDRO e MORRO DO CAPETINGA

1- MORRO DO VIDRO (E0 a E15 +14) e (E0' A E4'):

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 terraplanagem, conferindo-lhe condições adequadas em termos geométricos e de compactação.

Unidade: m²

Quantidade: $(15 \times 20 \times 4,3 + (14 \times 4,3) + (4,3 \times 20 \times 4)) = 1290 + 60,2 + 344 = 1694,20$

- CPOS 06.01.020 – Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto.

Será medido pelo volume real escavado.

O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a escavação manual em solo, de primeira ou segunda categoria, em campo aberto, onde será inserida a guia pré-moldada no nível do pavimento também será usada de 20 em 20 metros para travamento da pavimentação.

Unidade: m³

Quantidade:

$0,17 \times 0,15 \times 15 \times 20 \times 2 + 0,17 \times 0,15 \times 14 \times 2 + 4 \times 20 \times 2 \times 0,17 \times 0,15 + 0,17 \times 0,15 \times 17 \times 4 + 0,17 \times 0,15 \times 5 \times 4 = 22,34$

- CPOS 54.06.040 – Guia Pré-Moldada Reta Tipo PMSP 100 – FCK 25 MPA - 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: $15 \times 20 \times 2 + 14 \times 2 + 4 \times 20 \times 2 + 17 \times 4 + 5 \times 4 = 600 + 28 + 160 + 68 + 20 = 876$

- 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.



Prefeitura Municipal de Cunha

Estância Climática

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

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: $15*20*4+14*4+4*20*4=1200+56+320+ = 1576$

2- MORRO DO CAPETINGA (E0 a E39):

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 terraplanagem, conferindo-lhe condições adequadas em termos geométricos e de compactação.

Unidade: **m²**

Quantidade: $(39*20*4,3) = 3.354,00$

- CPOS 06.01.020 – Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto.

Será medido pelo volume real escavado.

O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a escavação manual em solo, de primeira ou segunda categoria, em campo aberto, onde será inserida a guia pré-moldada no nível do pavimento também será usada de 20 em 20 metros para travamento da pavimentação.

Unidade: **m³**

Quantidade: $(780*0,15*2*0,17)+(4*38*0,17*0,15) = 43,66$

- CPOS 54.06.040 – Guia Pré-Moldada Reta Tipo PMSP 100 – FCK 25 MPA - 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: $(780*2)+(4*38) = 1.712,00$

- CPOS 34.01.020 – Limpeza e Regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros). Será medido pela área real de terreno onde ocorrer a limpeza e regularização. O item remunera o fornecimento da mão de obra necessária para a limpeza e regularização para a execução de plantio de brachiaria.

Unidade: **m²**

Quantidade: $(2648,54+2572,47) = 5.221,01$



Prefeitura Municipal de Cunha

Estância Climática

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

- 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 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: (39*20*4) = 3.120,00

Cunha, 08 de junho de 2020

Rafael Henrique Belfort dos Santos
Gestor de Obras e Convênios
CREA:5070324814

Rolien Guarda Garcia
Prefeito Municipal