

**PORTARIA SMAC Nº 02 DE 29 DE SETEMBRO DE 2011 D.O.M DE 30 DE SETEMBRO DE 2011**  
**Atualiza os valores de referência para a Medida**  
**Compensatória definidos pela Resolução SMAC**  
**472/2010.**

O SUBSECRETÁRIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE no uso de suas atribuições legais, e,  
 Em cumprimento ao que determina a Portaria MA/CGCA Nº 02 de 10 de junho de 2010;  
**RESOLVE:**

Art. 1º. Ficam atualizados os valores de referência da Medida Compensatória definidos pela Resolução SMAC 472/2010, conforme anexo único, com base nos valores SCO/RIO, disponíveis nesta data.

Parágrafo único. Considerando que o item "PJ 35.05.0250" está em processo de nova inclusão no SCO/RIO, foi contabilizado o último valor constante do referido sistema.

Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Rio de Janeiro, de setembro de 2011.

ALTAMIRANDO FERNANDES MORAES

**ANEXO ÚNICO**

Valor de referência para plantio de mudas de medida compensatória à remoção de vegetação conforme itens SCO/RIO definidos pela RESOLUÇÃO SMAC Nº 472 DE 27 DE MAIO DE 2010.

A- Valor de referência para unidade de muda arbórea

Mês/Ano de Referência: 07/2011

| Item de Serviço   | Descrição  | Und. de Medida | Quant/un | Custo R\$ | Custo Total R\$ |
|-------------------|--|----------------|----------|-----------|-----------------|
| MT 15.05.0200 (/) | Compactacao de material de 1a categoria, inclusive descarga de Caminhao Basculante, (...)  | m3             | 0,1      | 23,36     | 2,34            |
| PJ 05.05.0800 (/) | Especies vegetais com altura de (0,10 a 0,20)m, tipo Cuphea Gracilis (Erica), Acalypha Reptans (Rabo de Gato / Mini Acalifa) (...)             | m2             | 1        | 8,50      | 8,50            |
| PJ 05.10.0065 (/) | Plantio de cobertura vegetal, considerando 25 mudas por m2.  | m2             | 1        | 5,75      | 5,75            |
| PJ 10.05.0200 (/) | Plantio de arvore de 2m de altura, de qualquer especie, em logradouro publico (...)  | un             | 1        | 26,51     | 26,51           |
| PJ 10.50.0500 (/) | Especies vegetais nativas com CAP (Circunferencia na Altura do Peito) variando entre 0,10m e 0,15m e altura entre 2,50m e 3,00m. Fornecimento. | un             | 1        | 55,00     | 55,00           |
| PJ 20.05.0060 (/) | Terra estrumada, inclusive carga, transporte e descarga. Fornecimento.   | m3             | 0,24     | 81,50     | 19,56           |
| PJ 20.05.0454 (/) | Irrigacao de arvore e/ou palmeira com Caminhao Pipa, inclusive fornecimento da agua.   | un             | 48       | 0,47      | 22,56           |
| PJ 20.05.0870 (/) | Revolvimento de solo ate 20cm de profundidade.   | m2             | 0,64     | 1,35      | 0,86            |
| RV 10.05.0600 (A) | Regularizacao com argamassa de cimento e areia, com 2cm de espessura no traco 1:3.   | m2             | 0,44     | 18,34     | 8,07            |
| SC 05.05.0850 (/) | Demolicao manual de concreto simples com empilhamento lateral dentro do canteiro do servico.   | m3             | 0,12     | 122,97    | 14,76           |
| TC 05.05.0350 (/) | Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga (...)   | t.Km           | 24,6     | 0,58      | 14,27           |

|                   |   |       |      |       |               |
|-------------------|---|-------|------|-------|---------------|
| TC 05.10.0050 (/) | Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.              | t.dam | 3,54 | 2,44  | 8,64          |
| TC 10.05.0150 (/) | Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, (...)) | t     | 0,82 | 12,87 | 10,55         |
| <b>TOTAL</b>      | <b>Valor de referência para MC por muda arbórea</b>   |       |      |       | <b>197,37</b> |

## ANEXO ÚNICO

Valor de referência para plantio de mudas de medida compensatória à remoção de vegetação conforme itens SCO/RIO definidos pela RESOLUÇÃO SMAC Nº 472 DE 27 DE MAIO DE 2010.

B- Valor de referência para unidade de área de vegetação.

Mês/Ano de Referência: 07/2011

| Item de Serviço   | Descrição  | Und. de Medida | Quant/ha | Custo Unit R\$ | Custo Total R\$  |
|-------------------|--|----------------|----------|----------------|------------------|
| PJ 10.05.0150 (/) | Mudas com 50cm a 70cm de altura, plantio em encosta, exclusive tutor, inclusive abertura da cova.  | un             | 3.000    | 1,44           | 4.320,00         |
| PJ 20.05.0390 (/) | Combate de formigas, com aplicacao de formicida, em encosta. (*)   | ha             | 7,8      | 149,48         | 1.165,94         |
| PJ 35.05.0100 (/) | Aduacao e calagem, usando adubo organico/mineral, em mudas plantadas em encostas.  | un             | 2.813    | 0,87           | 2.447,31         |
| PJ 35.05.0150 (/) | Capina de aceiro em encosta em area previamente rocada, em fase de implantacao.  | m2             | 900      | 0,48           | 432,00           |
| PJ 35.05.0153 (/) | Capina de aceiro em encosta em area previamente rocada, em fase de manutencao. (***)   | m2             | 14400    | 0,34           | 4.896,00         |
| PJ 35.05.0200 (/) | Capina de vegetacao graminea em area de encosta em curva de nivel, inclusive marcacao de faixas em curva de nivel, em fase de implantacao.   | m2             | 5.000    | 0,36           | 1.800,00         |
| PJ 35.05.0203 (/) | Capina de vegetacao graminea em area de encosta em curva de nivel, em fase de manutencao. (***)  | m2             | 80.000   | 0,30           | 24.000,00        |
| PJ 35.05.0250 (/) | Mudas de essências florestais de 30cm a 50cm de altura, tipo sabia, Marica, Trema, Aroeira, Ipês, Pau -ferro e similares. Fornecimento. (**) | un             | 5.500    | 0,91           | 5.005,00         |
| SE 20.05.0400 (/) | Rocado de vegetacao graminea, em area de encosta, a altura de 10cm, em fase de implantacao.  | m2             | 10.000   | 0,17           | 1.700,00         |
| SE 20.05.0450 (/) | Rocado de vegetacao graminea, em area de encosta, a altura de 10cm, em fase de implantacao.  | m2             | 5.000    | 0,15           | 750,00           |
| TC 05.10.0150 (A) | Transporte manual de materiais diversos encosta acima, inclusive carga e descarga.   | t.dam          | 270      | 13,53          | 3.653,10         |
| <b>TOTAL</b>      | <b>Valor referência para MC por área (ha)</b>  |                |          |                | <b>50.169,35</b> |
|                   | <b>Valor referência para MC por área (m2)</b>  |                |          |                | <b>5,02</b>      |

(\*) considerando as fases de implantação (3/hectare) e manutenção (0,3/hectareX16 operações em 4 anos=4,8): Total = 7,8.

(\*\*) considerando o plantio de 3.000 mudas por hectare mais o adicional de 20% para cobrir perdas na implantação;

(\*\*\*) considerando 4 operações de manutenção por ano, por 4 anos: (4x4x5.000=80.000).