|  |  |
| --- | --- |
| **Composição do Item de Serviço  Catálogo SCO A partir de 7/2003** | |
| Pesquisa realizada em 30/05/2018 14:28 hs |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item de Serviço** | **SE 24.05.0050 (A)** | **Mês/Ano de Referência** | **02/2018** |
| Descrição | Elaboracao de projeto de micro e mesodrenagem (vazao ate 10m3/seg.) em conformidade com as normas estabelecidas pela RIO-AGUAS. Servicos medidos por quilometro de projeto efetivamente concluido, os quais apos aprovacao serao entregues a fiscalizacao sendo a memoria de calculo digitalizada, desenhos em Autocad (original em disquete, uma via plotada em vegetal, duas em papel opaco). Composicao elaborada com base na producao de projetos desenvolvidos pelo Departamento de Drenagem para producao de 1Km de projeto.(desonerado) | | |
| Custo | **16.468,71** | Und. de Medida | Km |
| Data da Criação | 01/2013 | Data da Exclusão | \_\_\_/\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item Elementar** | **Antigo** | **Item Reutilizado** | **Descrição** | **Und. de Medida** | **Quantidade** | **Custo Unitário R$** | **Custo Parcial R$** |
| MOI900700 | 903350 |  | Tecnico de nivel medio. (desonerado) | h | 40,00000000 | 15,71 | 628,40 |
| MOI901100 | 903082 |  | Desenhista pleno (desonerado) | h | 80,00000000 | 25,01 | 2.000,80 |
| MOI901250 | 902987 |  | Digitador pleno (desonerado) | h | 40,00000000 | 12,55 | 502,00 |
| MOI901600 | 903199 |  | Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras | h | 40,00000000 | 75,10 | 3.004,00 |
| MOI901650 | 903233 |  | Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Senior (desonerado) | h | 40,00000000 | 166,88 | 6.675,20 |
| MOI901800 | 903071 |  | Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (desonerado) | h | 12,00000000 | 116,82 | 1.401,84 |
| MOI901950 | 903034 |  | Estagiario (desonerado) | h | 20,00000000 | 6,39 | 127,80 |
| MOI902950 | 903329 |  | Secretaria (desonerado) | h | 40,00000000 | 18,46 | 738,40 |
| EVE900150 | 903093 |  | Despesas diversas - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI901550 (desonerado) | h | 23,59590444 | 58,92 | 1.390,27 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |
| **Composição do Item de Serviço  Catálogo SCO A partir de 7/2003** | |
| Pesquisa realizada em 30/05/2018 14:31 hs |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item de Serviço** | **ES 04.30.0140 (/)** | **Mês/Ano de Referência** | **02/2018** |
| Descrição | Guarda-corpo metalico com 1,00m de altura, em modulos de 1,88m com montantes em chapa de aco USI-SAC 350, chumbado no concreto atraves de chumbadores de aco inoxidavel, interligados por dois tubos horizontais superiores com diametro de 2 1/2" e dois tubos horizontais inferiores com diametro de 1" em aco galvanizado, inclusive pintura. Fornecimento e instalacao.(desonerado) | | |
| Custo | **532,48** | Und. de Medida | m |
| Data da Criação | 01/2013 | Data da Exclusão | \_\_\_/\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item Elementar** | **Antigo** | **Item Reutilizado** | **Descrição** | **Und. de Medida** | **Quantidade** | **Custo Unitário R$** | **Custo Parcial R$** |
| MAT000050 | 000050 |  | Acetileno, em garrafas de 9Kg | Kg | 0,15000000 | 31,25 | 4,69 |
| MAT030450 | 033800 |  | Chapa de aco USI-SAC 350 | Kg | 15,40000000 | 4,44 | 68,38 |
| MAT033150 | 036600 |  | Chumbador de aco inoxidavel 304, tipo Tec Bolt-TBM 12.100, com comprimento de 96mm, diametro de 1/2" | un | 4,26000000 | 10,36 | 44,13 |
| MAT050500 | 056794 |  | Eletrodo com diametro de 2,5mm, OK 46.00 | Kg | 1,00000000 | 22,02 | 22,02 |
| MAT091600 | 099900 |  | Oxigenio, em garrafas de 9,3m3 | m3 | 0,15000000 | 7,00 | 1,05 |
| MAT141900 | 150200 |  | Tubo de aco galvanizado, com costura, DIN-2440, diametro nominal de 1" | m | 2,00000000 | 18,84 | 37,68 |
| MAT142100 | 150400 |  | Tubo de aco galvanizado, com costura, DIN-2440, diametro nominal de 2 1/2" | m | 2,00000000 | 47,74 | 95,48 |
| MOD900250 | 903288 |  | Ajudante de serralheiro (desonerado) | h | 4,86000000 | 9,40 | 45,68 |
| MOD902400 | 903331 |  | Serralheiro - oficial de oficina de esquadria de aluminio e ferro (desonerado) | h | 4,86000000 | 17,15 | 83,35 |
| MOD902500 | 903261 |  | Soldador - solda eletrica ou de outros tipos simples em obras civis, corte com macarico (desonerado) | h | 2,88000000 | 17,15 | 49,39 |
| EVE000050 | 900050 |  | 3% incidente sobre mao de obra com Encargos Sociais para cobrir despesas de EPI e ferramentas | % | 1,00000000 | 178,42 | 5,35 |
| RSE905150 | 903051 | [ET 74.05.0100(/)](http://www2.rio.rj.gov.br/sco/composicaosco.cfm?item=1ET74050100%2F201802) | Fixacao de apoios estruturais, ancoragem de cabos, juntas de concretagem, com resina epoxica (desone | Kg | 0,09000000 | 45,95 | 4,14 |
| RSE906450 | 903142 | [SC 04.20.0300(/)](http://www2.rio.rj.gov.br/sco/composicaosco.cfm?item=1SC04200300%2F201802) | Perfuracao de concreto (desonerado) | m | 0,39000000 | 73,85 | 28,80 |
| RSE907000 | 903349 | [PT 04.40.0200(/)](http://www2.rio.rj.gov.br/sco/composicaosco.cfm?item=1PT04400200%2F201802) | Pintura interna ou externa sobre galvanizado com esmalte sintetico, com 1 demao de Wash Primer (deso | m2 | 2,00000000 | 20,10 | 40,20 |
| REQ901450 | 903054 | [EQ 04.05.0400(C)](http://www2.rio.rj.gov.br/sco/composicaosco.cfm?item=1EQ04050400C201802) | Caminhao Carroceria Fixa 7,5t-CP (desonerado) | h | 0,02000000 | 106,75 | 2,14 |