

PCRJ SCO-Sistema de Custos de Obras e Serviços de Engenharia FGV

Relação de Itens Elementares

obs: Os itens elementares reutilizados prevêm nos seus custos os tributos sobre o faturamento

| Código | Descrição | Unidade | Reutilizado | Preço |
|-------------------------|---|---------|-------------|-------|
| Mão-de-Obra Agosto/2010 | | | | |
| MOD000050 | Agente Operador de Tráfego Júnior | h | | 8,74 |
| MOD000100 | Agente Operador de Tráfego Sênior | h | | 11,93 |
| MOD000150 | Ajudante de instalação e manutenção de equipamentos (Caldeira, Gerador, Subestação, Redes, Elevador e Central Self), com Insalubridade | h | | 8,29 |
| MOD000200 | Ajudante de montador eletromecânico | h | | 6,14 |
| MOD000250 | Ajudante de serralheiro | h | | 5,83 |
| MOD000300 | Ajudante de soldador | h | | 5,83 |
| MOD000350 | Ajudante Operacional de Tráfego | h | | 8,85 |
| MOD000400 | Arboricultor | h | | 9,63 |
| MOD000450 | Armador - de concreto armado | h | | 10,76 |
| MOD000500 | Assentador de Tubos (Profissional do grupo II do SINTRACONST-RIO/SINDUSCON) - redes subterrâneas | h | | 10,76 |
| MOD000550 | Auxiliar de mecânico | h | | 8,43 |
| MOD000600 | Blaster - colocação de explosivo e sua detonação | h | | 12,71 |
| MOD000650 | Bombeiro - instalação hidro-sanitária predial | h | | 10,76 |
| MOD000700 | Calafate - raspagem de taco, calafetagem e limpeza | h | | 9,54 |
| MOD000750 | Calceteiro - assentamento de paralelepípedo, meio-fio, tento, etc. | h | | 10,76 |
| MOD000800 | Carpinteiro - esquadrias de madeira | h | | 11,64 |
| MOD000850 | Carpinteiro - forma de concreto | h | | 10,76 |
| MOD000900 | Cavouqueiro - operador de perfuratriz ou barra de mina | h | | 9,20 |
| MOD000950 | Eletricista - instalação elétrica predial e industrial comum | h | | 10,76 |
| MOD001000 | Encunhador Trabalho Manual em Pedra (ponteiro, pixote) | h | | 8,61 |
| MOD001050 | Estucador - revestimento de paredes e pisos com argamassa | h | | 10,76 |
| MOD001100 | Feitor | h | | 15,30 |
| MOD001150 | Gesseiro - revestimento de gesso | h | | 10,76 |
| MOD001200 | Hortelão | h | | 9,63 |
| MOD001250 | Jardineiro - trabalho de jardinagem | h | | 9,63 |
| MOD001300 | Ladrilheiro - assentamento de azulejo, cerâmica e ladrilho | h | | 11,64 |
| MOD001350 | Marceneiro - fabricação de esquadria de madeira especial | h | | 11,64 |
| MOD001400 | Marmorista - assentamento de mármore e granito | h | | 10,76 |
| MOD001450 | Marmorista - execução de marmorite | h | | 10,76 |
| MOD001500 | Marroeiro - trabalho manual em pedra (marreta) | h | | 8,61 |
| MOD001550 | Marteleteiro de Praça | h | | 6,90 |
| MOD001600 | Mecânico - reparo de caminhão, trator, etc. | h | | 11,64 |
| MOD001650 | Mecânico de hidráulica | h | | 5,83 |
| MOD001700 | Mecânico de refrigeração | h | | 5,83 |
| MOD001750 | Meio oficial de instalação e manutenção de equipamentos (Caldeira, Gerador, Subestação, Elevador e Central Self), com Insalubridade | h | | 8,76 |
| MOD001800 | Montador A - montagem de estruturas metálicas | h | | 10,51 |
| MOD001850 | Montador B - montagem de estruturas metálicas de menor categoria | h | | 9,12 |
| MOD001900 | Museólogo Restaurador para 40 horas semanais | h | | 47,42 |
| MOD001950 | Operador de equipamentos de instalação e manutenção de equipamentos (Caldeira, Gerador, Subestação, Elevador e Central Self), com Insalubridade | h | | 11,69 |
| MOD002000 | Operador de Máquinas - trator, escavadeira, etc. | h | | 11,64 |
| MOD002050 | Operador de Máquinas Auxiliares - Compressor de Ar, Rolo Compactador Leve, etc. | h | | 11,64 |
| MOD002100 | Pastilheiro | h | | 11,64 |
| MOD002150 | Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto | h | | 10,76 |
| MOD002200 | Pintor - serviço completo de pintura, desde o emassamento até as demãos de acabamento | h | | 10,76 |
| MOD002250 | Pintor de Letras | h | | 10,76 |
| MOD002300 | Profissional de instalação e manutenção de equipamentos (Caldeira, Gerador, Subestação, Redes, Elevador e Central Self), com Periculosidade | h | | 12,66 |
| MOD002350 | Rastilheiro | h | | 12,71 |
| MOD002400 | Serralheiro - oficial de oficina de esquadria de alumínio e ferro | h | | 10,76 |
| MOD002450 | Servente | h | | 7,98 |
| MOD002500 | Soldador - solda elétrica ou de outros tipos simples em obras civis, corte com maçarico | h | | 10,76 |
| MOD002550 | Sondador A - especialista da mais alta qualidade | h | | 15,30 |
| MOD002600 | Sondador B - especialista de menor categoria que o Sondador A | h | | 12,42 |
| MOD002650 | Sondador C - auxiliar das operações de sondagem ou injeções | h | | 7,98 |

| | | | |
|-----------|--|---|--------|
| MOD002700 | Taqueiro - assentamento de taco de madeira | h | 10,76 |
| MOD002750 | Torneiro Mecânico Horizontal | h | 14,73 |
| MOD002800 | Vidraceiro | h | 10,76 |
| MOI000050 | Ajudante | h | 7,98 |
| MOI000100 | Almoxarife | h | 12,42 |
| MOI000150 | Apontador - controle de material e pessoal | h | 12,42 |
| MOI000200 | Arquiteto de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificação técnica, sendo: Júnior | h | 14,63 |
| MOI000250 | Arquiteto de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificação técnica, sendo: Pleno | h | 26,43 |
| MOI000300 | Arquiteto de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificação técnica, sendo: Sênior | h | 32,81 |
| MOI000350 | Arquivista Técnico de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura | h | 9,58 |
| MOI000400 | Auxiliar de almoxarife | h | 10,09 |
| MOI000450 | Auxiliar de cálculo topográfico | h | 10,76 |
| MOI000500 | Auxiliar de escritório | h | 10,09 |
| MOI000550 | Auxiliar de Laboratorista de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura | h | 3,43 |
| MOI000600 | Auxiliar de topografia - serviços de campo | h | 10,76 |
| MOI000650 | Auxiliar de Topografia de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura | h | 4,17 |
| MOI000700 | Auxiliar Técnico | h | 9,80 |
| MOI000750 | Auxiliar Técnico de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura | h | 6,23 |
| MOI000800 | Biólogo Pleno de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificação técnica | h | 25,25 |
| MOI000810 | Biólogo na área de Meio Ambiente | h | 15,13 |
| MOI000850 | Cadista | h | 15,41 |
| MOI000900 | Chefe de escritório | h | 17,63 |
| MOI000950 | Consultor de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificação técnica | h | 133,47 |
| MOI001000 | Coordenador de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificação técnica | h | 49,82 |
| MOI001050 | Desenhista de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, sendo: Júnior | h | 7,03 |
| MOI001100 | Desenhista pleno | h | 15,41 |
| MOI001150 | Desenhista de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, sendo: Pleno | h | 10,27 |
| MOI001200 | Desenhista de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, sendo: Sênior | h | 19,13 |
| MOI001250 | Digitador pleno | h | 8,29 |
| MOI001300 | Encarregado de instalação e manutenção de equipamentos (Caldeira, Gerador, Subestação, Elevador e Central Self), com Insalubridade | h | 16,35 |
| MOI001350 | Encarregado de Manutenção Mecânica | h | 19,29 |
| MOI001400 | Encarregado de Montagem | h | 19,29 |
| MOI001450 | Encarregado de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura | h | 20,84 |
| MOI001500 | Encarregado de turma | h | 15,30 |
| MOI001550 | Engenheiro de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificação técnica, sendo: Júnior | h | 18,76 |
| MOI001600 | Engenheiro ou Arquiteto Júnior - com função de fiscalização e direção de canteiro de obras | h | 46,26 |
| MOI001650 | Engenheiro ou Arquiteto Sênior | h | 102,82 |
| MOI001700 | Engenheiro de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificação técnica, sendo: Pleno | h | 21,95 |
| MOI001750 | Engenheiro de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificação técnica, sendo: Sênior | h | 46,00 |
| MOI001800 | Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com função de supervisão de obras | h | 71,97 |
| MOI001850 | Engenheiro mecânico de instalação e manutenção de equipamentos (Caldeira, Gerador, Subestação, Elevador e Central Self), com Insalubridade | h | 55,53 |
| MOI001900 | Escriturário | h | 10,76 |
| MOI001950 | Estagiário | h | 3,33 |
| MOI002000 | Geólogo Júnior | h | 46,26 |
| MOI002050 | Geólogo de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificação técnica, sendo: Júnior | h | 15,98 |
| MOI002100 | Geólogo de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificação técnica, sendo: Pleno | h | 34,36 |
| MOI002150 | Geólogo de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificação técnica, sendo: Sênior | h | 36,68 |
| MOI002200 | Laboratorista de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura | h | 7,03 |

| | | | |
|-----------|--|---|-------|
| MOI002250 | Laboratorista de Solos A | h | 18,41 |
| MOI002300 | Laboratorista de Solos B | h | 15,30 |
| MOI002350 | Mestre de Obras A - encarregado geral, com mais de 5 anos de experiência | h | 26,55 |
| MOI002400 | Mestre de Obras B - encarregado geral, com menos de 5 anos de experiência | h | 25,28 |
| MOI002450 | Motorista de Caminhão e Carreta | h | 7,76 |
| MOI002500 | Motorista de veículo leve de serviço (inclusive encargos sociais). | h | 7,05 |
| MOI002550 | Motorista operador de reboque e munck | h | 8,58 |
| MOI002600 | Nivelador | h | 11,64 |
| MOI002650 | Nivelador de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura | h | 4,43 |
| MOI002700 | Operador de computador/Técnico de Informática | h | 8,01 |
| MOI002750 | Programador de computador pleno | h | 12,26 |
| MOI002800 | Projetista de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, sendo: Júnior | h | 11,11 |
| MOI002850 | Projetista de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, sendo: Pleno | h | 16,88 |
| MOI002900 | Projetista de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, sendo: Sênior | h | 18,18 |
| MOI002950 | Secretária | h | 10,76 |
| MOI003000 | Secretária de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, sendo: Executiva | h | 25,08 |
| MOI003050 | Secretária de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, sendo: Júnior | h | 8,48 |
| MOI003100 | Supervisor de Tráfego | h | 17,43 |
| MOI003150 | Técnico de Sondagem - chefes de turma de sondagem ou injeções | h | 15,30 |
| MOI003200 | Técnico em Eletrônica ou Eletrotécnica | h | 13,62 |
| MOI003250 | Tecnólogo de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, sendo: Júnior | h | 13,93 |
| MOI003300 | Tecnólogo de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, sendo: Sênior | h | 21,98 |
| MOI003350 | Topógrafo A - serviços de campo e escritório, com responsabilidade de dirigí-los | h | 18,41 |
| MOI003400 | Topógrafo B - serviços de campo | h | 15,30 |
| MOI003450 | Topógrafo de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura | h | 9,60 |
| MOI003600 | Vigia | h | 8,43 |