

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/07/2021 13:24 hs

 imprimir

Item de Serviço	AD 15.10.0050 (/)	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Carga e descarga de equipamentos pesados em carretas, exclusive o custo horario do equipamento, durante a operacao.		
Custo	41,79	Und. de Medida	t
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MOD002450	805700		Servente	h	2,50000000	15,06	37,65
EVE000050	900050		3% incidente sobre maõ de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	37,65	1,13
REQ002650	605950	AD 15.15.0650(A)	Carreta para transporte pesado, com capacidade de carga util de 60/80t, com motorista operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 330CV, chasis extensivel ate 21m e semi-reboque de 4 eixos. Custo horario improdutivo (motor desligado).	h	0,02500000	120,29	3,01

Fechar

Ajuda



Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matricula nº 207.261-0

Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Conservação
Rua Maia de Lacerda, 167 - Estácio
Telefone: 2976-6758
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/07/2021 13:29 hs

 imprimir

Item de Serviço	AD 15.10.0300 (/)	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusive a carga e descarga e o custo horario dos equipamentos transportados.		
Custo	1,61	Und. de Medida	t.Km
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
REQ002550	605850	AD 15.15.0550(A)	Carreta para transporte pesado, com capacidade de carga util de 60/80t, com motorista operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 330CV, chassi extensivel ate 21m e semi-reboque de 4 eixos. Custo horario produtivo.	h	0,00500000	322,08	1,61

Fechar

Ajuda



Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matrícula nº 207.261-0

Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Conservação
Rua Maia de Lacerda, 167 - Estácio
Telefone: 2976-6758
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

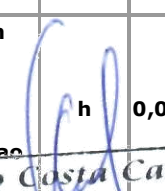
A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/07/2021 13:30 hs

 imprimir

Item de Serviço	BP 05.05.0050 (/)	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao.		
Custo	87,97	Und. de Medida	m3
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT018400	021100		Brita corrida, com transporte	m3	1,30000000	61,60	80,08
MOD002450	805700		Servente	h	0,10000000	15,06	1,51
EVE000050	900050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	1,51	0,05
REQ001850	604750	EQ 05.05.0600(B)	Caminhao tanque, com capacidade de 6000 litros, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, pipa com motobomba e barra de irrigacao. Custo horario produtivo.	h	0,01250000	119,43	1,49
REQ002300	605550	EQ 15.05.0450(A)	Pa-Carregadeira (Carregador Frontal), articulada, sobre rodas, com operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 118HP, carregadeira com sistema de travamento de seguranca, capacidade coroad de 1,50m3, forza de desagregacao de 8900Kgf, altura maxima de descarga a 45o de 2540mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas do CONTRAN. Custo horario produtivo.	h	0,00940000	150,55	1,42
REQ002400	605650	EQ 15.05.0456(/)	Pa-Carregadeira (Carregador Frontal), articulada, sobre rodas, com operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 118HP, carregadeira com sistema de travamento de seguranca, capacidade coroad de 1,50m3, forza de desagregacao de 8900Kgf, altura maxima de descarga a 45o de 2540mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas do CONTRAN. Custo horario improdutivo (motor desligado).	h	0,00310000	50,04	0,16
REQ002700	606500	EQ 20.05.0200(B)	Compactador de pneus, com sete pneus, com operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 100CV, peso de 7.500Kg sem lastro a 21.000Kg com lastro total, largura de compactacao de 1.800mm, com superposicao de pneus de 40mm, pressao nos pneus regulavel de 8,5Kg/cm2 a 2,5Kg/cm2, pneus 11,00 x 20 - 18 lonas, com raspadores e sistema de aspersao dagua. Custo horario produtivo.	h	0,01000000	123,49	1,23
REQ002800	606600	EQ 20.05.0206(A)	Compactador de pneus, com sete pneus, com operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 100CV, peso de 7.500Kg sem lastro a 21.000Kg com lastro total, largura de compactacao de 1.800mm, com superposicao de pneus de 40mm, pressao nos pneus regulavel de 8,5Kg/cm2 a	h	0,00250000	38,32	0,10


 Elicero Costa Cabral
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 851042326/D
 Matricula nº 207.261-0

			2,5Kg/cm2, pneus 11,00 x 20 - 18 lonas, com raspadores e sistema de aspersão d'água. Custo horário improdutivo (motor desligado)				
REQ004350	616000	EQ 20.05.0300(A)	Espalhador de agregados, rebocável, capacidade rasa de 1,3m³, sem operador, com material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: largura máxima de distribuição de 3,66m, comprimento de 4,10m, largura de 1,30m, altura de 1,00m, peso de 860kg, quatro rodas com pneus de 6x9 (10 lonas), diâmetro do rolo de 12,7cm (5"). Custo horário produtivo.	h	0,01250000	3,80	0,05
REQ006750	625000	EQ 20.05.0550(B)	Rolo Vibratório Liso de 7t, auto-propulsor para pavimentação, com operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 76,5HP, largura total de 2,015m. Custo horário produtivo.	h	0,00940000	95,59	0,90
REQ007500	627450	EQ 15.05.0650(A)	Trator de pneus, com operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 75HP, tração 4x2, raio de giro 3.200mm e peso operacional de 3,7t. Custo horário produtivo.	h	0,01250000	78,22	0,98

Fechar

Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matricula nº 207.261-0

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Conservação
Rua Maia de Lacerda, 167 - Estácio
Telefone: 2976-6758
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/07/2021 13:35 hs

 imprimir

Item de Serviço	MT 15.15.0050 (A)	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Preparo de solo ate 30cm de profundidade, compreendendo escavacao e acerto manuais e compactacao mecanica com remocao ate 20m.		
Custo	11,75	Und. de Medida	m2
Data da Criação	04/2011	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MOD002450	805700		Servente	h	0,66000000	15,06	9,94
EVE000050	900050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	9,94	0,30
REQ006450	624650	EQ 20.05.0462(A)	Rolo Compactador Tandem, com operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 58,5CV, de 5t a 10t. Custo horario produtivo.	h	0,02000000	75,69	1,51

Fechar

Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matricula nº 207.261-0

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Conservação
Rua Maia de Lacerda, 167 - Estácio
Telefone: 2976-6758
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/07/2021 13:37 hs

 imprimir

Item de Serviço	AD 10.05.0050 (/)	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Marcacao de obra, sem instrumento topografico, considerada a projecao horizontal da area envolvente.		
Custo	2,81	Und. de Medida	m2
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT005700	006900		Arame recozido no 18	Kg	0,00400000	8,13	0,03
MAT096600	105050		Peca de madeira serrada, secao (2,5cm x 30cm / 1" x 12") - grupo II da Tabela Classificatoria de Especificacoes de Produtos Madeireiros	m	0,07000000	7,10	0,50
MAT096800	105250		Peca de madeira serrada, secao (7,5cm x 7,5cm / 3" x 3") - grupo II da Tabela Classificatoria de Especificacoes de Produtos Madeireiros	m	0,05000000	4,14	0,21
MAT112150	118950		Prego com cabeca, de (18x30)	Kg	0,01500000	8,64	0,13
MOD000850	801850		Carpinteiro - forma de concreto	h	0,04000000	20,81	0,83
MOD002450	805700		Servente	h	0,07000000	15,06	1,05
EVE000050	900050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	1,88	0,06

Fechar

Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matricula nº 207.261-0

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Conservação
Rua Maia de Lacerda, 167 - Estácio
Telefone: 2976-6758
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/07/2021 13:38 hs

 imprimir

Item de Serviço	SC 05.05.0850 (/)	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Demolicao manual de concreto simples com empilhamento lateral dentro do canteiro do servico.		
Custo	213,84	Und. de Medida	m3
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MOD002150	805000		Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servicos de lancamento de concreto	h	1,20000000	22,41	26,89
MOD002450	805700		Servente	h	12,00000000	15,06	180,72
EVE000050	900050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	207,61	6,23

Fechar

Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matricula nº 207.261-0

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Conservação
Rua Maia de Lacerda, 167 - Estácio
Telefone: 2976-6758
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/07/2021 13:38 hs

 imprimir

Item de Serviço	MT 05.30.0050 (/)	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Escavacao manual em material de 1a categoria, a céu aberto, ate 0,50m de profundidade com remocao ate 1 dam.		
Custo	37,22	Und. de Medida	m3
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MOD002450	805700		Servente	h	2,40000000	15,06	36,14
EVE000050	900050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	36,14	1,08

Fechar

Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matricula nº 207.261-0

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Conservação
Rua Maia de Lacerda, 167 - Estácio
Telefone: 2976-6758
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/07/2021 13:39 hs

 imprimir

Item de Serviço	TC 05.10.0150 (A)	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Transporte manual de materiais diversos encosta acima, inclusive carga e descarga.		
Custo	23,27	Und. de Medida	t.dam
Data da Criação	08/2004	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MOD002450	805700		Servente	h	1,50000000	15,06	22,59
EVE000050	900050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	22,59	0,68

Fechar

Ajuda



Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matrícula nº 207.261-0

Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Conservação
Rua Maia de Lacerda, 167 - Estácio
Telefone: 2976-6758
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/07/2021 13:40 hs

 imprimir

Item de Serviço	TC 05.10.0100 (/)	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Transporte manual de materiais diversos encosta abaixo, inclusive carga e descarga.		
Custo	15,51	Und. de Medida	t.dam
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MOD002450	805700		Servente	h	1,00000000	15,06	15,06
EVE000050	900050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	15,06	0,45

Fechar

Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matrícula nº 207.261-0

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Conservação
Rua Maia de Lacerda, 167 - Estácio
Telefone: 2976-6758
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/07/2021 13:41 hs

 imprimir

Item de Serviço	SC 05.05.0300 (/)	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Arrancamento de paralelepípedos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço.		
Custo	7,76	Und. de Medida	m2
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MOD002450	805700		Servente	h	0,50000000	15,06	7,53
EVE000050	900050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	7,53	0,23

Fechar

Ajuda

Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matricula nº 207.261-0



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Conservação
Rua Maia de Lacerda, 167 - Estácio
Telefone: 2976-6758
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/07/2021 13:42 hs

 imprimir

Item de Serviço	ET 05.35.0050 (A)	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Concreto dosado racionalmente para uma resistencia minima caracteristica a compressao de 15MPa, inclusive materiais, preparo, lancamento, colocacao e adensamento, exclusive transporte.		
Custo	319,98	Und. de Medida	m3
Data da Criação	10/2004	Data da Exclusão	___/___/___

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
RSE002950	040000	ET 05.05.0250(B)	Materiais para confeccao de concreto estrutural dosado para uma resistencia caracteristica a compressao (fck) minimo de 15MPa, inclusive perdas. Fornecimento.	m3	1,00000000	217,61	217,61
RSE006000	087762	ET 05.25.0703(A)	Lancamento de concreto em pecas armadas, inclusive a colocacao, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a producao baixa.	m3	1,00000000	46,10	46,10
RSE007650	119350	ET 05.20.0200(/)	Preparo mecanico de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento em betoneira, exclusive materiais, considerando producao normal.	m3	1,00000000	56,27	56,27

Fechar

Ajuda



Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matricula nº 207.261-0

Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Conservação
Rua Maia de Lacerda, 167 - Estácio
Telefone: 2976-6758
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/07/2021 13:43 hs

 imprimir

Item de Serviço	IP 05.10.0109 (/)	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Poste de aco SAE 1006/1020, reto, padrao Hadock Lobo, montagem 1, altura util de 6,00m, com flange, conico continuo sem emendas e braco simples com 0,60m para fixacao de luminaria, conforme desenho A2-1978-PD e especificacao EM-RIOLUZ-No 4. Fornecimento.		
Custo	1.556,20	Und. de Medida	un
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT110100	117253		Poste de aco SAE 1006/1020, reto, padrao Hadock Lobo, montagem 1, altura util de 6,00m, com flange, conico continuo sem emendas e braco simples com 0,60m para fixacao de luminaria, conforme desenho A2-1978-PD e especificacao EM-RIOLUZ-No 4	un	1,00000000	1.556,20	1.556,20

Fechar

Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matricula nº 207.261-0

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Conservação
Rua Maia de Lacerda, 167 - Estácio
Telefone: 2976-6758
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/07/2021 13:44 hs

 imprimir

Item de Serviço	IP 05.25.0150 (/)	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Poste de aco, reto, ou de composto de poliester reforçado com fibra de vidro - PRFV, secao unica, reto, ambos de 4,50m ate 6,00m, com engastamento da parte inferior da coluna diretamente no solo; exclusive fornecimento do poste. Assentamento.		
Custo	140,17	Und. de Medida	un
Data da Criação	07/2003	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT006100	007300		Areia grossa lavada, com transporte	m3	0,03000000	71,70	2,15
MAT018600	021300		Brita no 3, com transporte	m3	0,03000000	88,92	2,67
MAT033700	037150		Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg	Kg	10,00000000	0,33	3,30
MOD000200	800250		Ajudante de montador eletromecanico	h	10,00000000	12,82	128,20
EVE000050	900050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	128,20	3,85

Fechar

Ajuda

Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matricula nº 207.261-0



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Conservação
Rua Maia de Lacerda, 167 - Estácio
Telefone: 2976-6758
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 08/07/2021 13:44 hs

 imprimir

Item de Serviço	PT 05.60.0150 (/)	Mês/Ano de Referência	01/2021
Descrição	Pintura de poste de aco reto, de 4,5m ate 6,0m, com 1 demao de tinta Primer ou similar e 2 demaos de tinta Alumilack ou similar.		
Custo	92,21	Und. de Medida	un
Data da Criação	08/2006	Data da Exclusão	____/____

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT003050	003850		Alumilack, referencia 98010, Ypiranga ou similar	gl	0,13000000	98,37	12,79
MAT112600	119636		Primer epoxi tipo Quinnducot 5800/14 na cor vermelha para tirantes e acessorios de aco, Quimica Uniao ou similar	gl	0,13000000	203,62	26,47
MAT121500	129450		Removedor - Redutor Solventlack no 95230, Ypiranga ou similar	l	0,33000000	11,51	3,80
MOD002200	805050		Pintor - servico completo de pintura, desde o emassamento ate as demaos de acabamento	h	1,75000000	20,81	36,42
MOD002450	805700		Servente	h	0,75000000	15,06	11,30
EVE000050	900050		3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	47,72	1,43

Fechar

Ajuda



Cícero Costa Cabral
Engenheiro Civil
CREA-RJ 851042326/D
Matricula nº 207.261-0

Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Conservação
Rua Maia de Lacerda, 167 - Estácio
Telefone: 2976-6758
Telefone: 2976-1669