

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 17/10/2023 12:04 hs

 imprimir

Item de Serviço	BP 09.05.0725 (/)	Mês/Ano de Referência	09/2021
Descrição	Revestimento em concreto asfáltico usinado a quente, com cimento asfáltico aditivado com polímero, tipo SMA, com ponto de amolecimento superior a 80o C, contendo aditivo de mistura morna resistente a estocagem que permita espalhamento e compactação da mistura em temperatura inferior a 140o C, atendendo as normas de segurança e de meio ambiente, espalhado e compactado na espessura de 5 cm, de acordo com as especificações da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro, exclusive transporte da usina a pista.(desonerado)		
Custo	72,70	Und. de Medida	m2
Data da Criação	11/2016	Data da Exclusão	___/___/___

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT007960	903508		Asfalto aditivado com polímero ponto de amolecimento superior a 80oC, com aditivo de mistura morna estocável	t	0,00705000	6.400,00	45,12
MAT018450	021150		Brita no 0, com transporte	m3	0,01841617	96,94	1,79
MAT018500	021200		Brita no 1, com transporte	m3	0,01841078	94,88	1,75
MAT057880	903501		Fibra de celulose para misturas asfálticas	t	0,00058750	6.565,00	3,86
MAT057900	064650		Filler de calcário para concreto asfáltico	Kg	2,23250000	0,06	0,13
MAT105050	111400		Po-de-pedra, com transporte	m3	0,03369900	58,10	1,96
MOD902000	903144		Operador de Maquinas - trator, escavadeira, etc. (desonerado)	h	0,03333333	22,36	0,75
MOD902350	903422		Rastilheiro (desonerado)	h	0,10000000	18,11	1,81
MOD902450	903361		Servente (desonerado)	h	0,13333333	14,40	1,92
MOI901500	903269		Encarregado de turma (desonerado)	h	0,03333333	27,51	0,92
MOI902250	903344		Laboratorista de Solos A (desonerado)	h	0,03333333	33,11	1,10
EVE000050	900050		3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,00000000	6,50	0,20
EVE000300	900530		Perda em brita 0 - 3% - equivalente ao elementar MAT018450	m3	0,00055249	96,94	0,05
EVE000400	900532		Perda em brita 1 - 3% - equivalente ao elementar MAT018500	m3	0,00055232	94,88	0,05
EVE000900	900597		Perda em po-de-pedra - 3% - equivalente ao elementar MAT105050	m3	0,00101097	58,10	0,06
REQ901150	903252	EQ 04.05.0200(A)	Caminhão basculante, com capacidade de 10m3 a 12m3, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 220CV. Custo horário produtivo. (desonerado)	h	0,00156667	170,11	0,27
REQ901155	903509	EQ 04.05.0206(/)	Caminhão basculante, capacidade de 5m3, com motorista, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	0,00235000	40,99	0,10
REQ902450	903411	EQ 14.05.0461(A)	Pa-Carregadeira (Carregador frontal) sobre rodas, capacidade rasa de 2,66m3, com operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 183,7CV. Custo horário produtivo. (desonerado)	h	0,00235000	304,61	0,72
REQ902500	903380	EQ 14.05.0467(/)	Pa-Carregadeira (Carregador frontal) sobre rodas, capacidade rasa de 2,66m3, com operador, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 183,7CV. Custo horário improdutivo (motor desligado). (desonerado)	h	0,00156667	89,30	0,14
REQ902700	903244	EQ 19.05.0200(B)	Compactador de pneus, com sete pneus, com operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes	h	0,00274167	143,42	0,39

			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. (desonerado)				
REQ902800	903179	EQ 19.05.0206(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 2,5Kg/cm2, pneus 11,00 x 20 - 18 lonas, com raspadores e sistema de aspersao dagua. Custo horario improdutivo (motor desligado)(desonerado)	h	0,00117500	37,27	0,04
REQ905250	903087	EQ 19.05.0871(/)	Kit do Sistema de nivelamento eletronico para Vibro-acabadoras. Custo horario. (desonerado)	h	0,00391667	1,98	0,01
REQ906450	903309	EQ 19.05.0462(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. (desonerado)	h	0,00274167	85,48	0,23
REQ906500	903282	EQ 19.05.0468(/)	Rolo Compactador Tandem, com operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 58,5CV, de 5t a 10t. Custo horario improdutivo (motor desligado). (desonerado)	h	0,00117500	30,52	0,04
REQ906605	903506	EQ 19.05.0406(A)	Maquina de abertura de juntas em concreto, com operador com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 8,25CV, com 3600rpm, partida manual, chassiss reforcado, guarda protetora para acomodar serras de ate 14", serra para concreto especialmente desenvolvida para abertura de junta de dilatacao. Custo horario improdutivo (motor desligado). (desonerado)	h	0,00342708	23,23	0,08
REQ906610	903507	EQ 19.05.0472(/)	Rolo compactador tandem vibratorio e oscilatorio auto propelido, com operador, material de operacao e manutencao e com as seguintes especificacoes minimas: peso operacional de 10 t, motor diesel de 115 cv, largura de trabalho de 1.600 mm, tracao em ambos os tambores, frequencia de vibracao de 40 Hz, amplitude nominal de vobracao de 0,35 mm, frequencia de oscilacao de 30 Hz e amplitude tangencial de oscilacao de 1,3 mm. Custo horario improdutivo (motor funcionando).(desonerado)	h	0,00274167	109,74	0,30
REQ906615	903504	EQ 19.05.0475(/)	Rolo compactador tandem vibratorio e oscilatorio auto propelido, com operador, material de operacao e manutencao e com as seguintes especificacoes minimas: peso operacional de 10 t, motor diesel de 115 cv, largura de trabalho de 1.600 mm, tracao em ambos os tambores, frequencia de vibracao de 40 Hz, amplitude nominal de vobracao de 0,35 mm, frequencia de oscilacao de 30 Hz e amplitude tangencial de oscilacao de 1,3 mm. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	0,00117500	63,10	0,07
REQ907000	902983	EQ 19.05.0400(B)	Maquina de abertura de juntas em concreto, com operador, material de operacao e material de manutencao com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 8,25CV, com 3600rpm, partida manual, chassiss reforcado, guarda protetora para acomodar serras de ate 14', serra para concreto especialmente desenvolvida para abertuar de juntas de dilatacao. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	0,00048958	42,30	0,02
REQ907600	903063	EQ 19.05.0762(B)	Usina para mistura betuminosa alta classe, a quente, com capacidade de 120t/h, com operador e 7 serventes, com as seguintes especificacoes minimas: 3 dosadores com capacidade de 7m3 cada, correias dosadoras	h	0,00186531	3.696,20	6,89

			e comportas de dosagem individuais, tambor secador tipo contrafluxo, peneira classificadora, 3 silos quentes com pesagem individual, dosador de ligante, misturador tipo pug-mill, filtro de mangas, estocagem para 60t de ligante, sistema de aquecimento adequado a capacidade da usina, cabine de comando estanque com ar condicionado, sistema de controle automatico e programavel. Custo horario produtivo. (desonerado)				
REQ907650	903028	EQ 19.05.0775(A)	Usina para mistura betuminosa alta classe, a quente, com capacidade de 120t/h, com operador e 7 serventes, com as seguintes especificacoes minimas: 3 dosadores com capacidade de 7m3 cada, correias dosadoras e comportas de dosagem individuais, tambor secador tipo contrafluxo, peneira classificadora, 3 silos quentes com pesagem individual, dosador de ligante, misturador tipo pug-mill, filtro de mangas, estocagem para 60t de ligante, sistema de aquecimento adequado a capacidade da usina, cabine de comando estanque com ar condicionado, sistema de controle automatico e programavel. Custo horario produtivo. (desonerado)	h	0,00205135	528,51	1,08
REQ908000	903335	EQ 19.05.0850(A)	Vibro-acabadora sobre esteiras, para asfalto, capacidade de producao de 400t/h, com operador e um servente, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 98CV (96,04HP), largura de pavimentacao variando de 3,05m a 4,75m. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	0,00235000	289,48	0,68
REQ908050	903303	EQ 19.05.0856(/)	Vibro-acabadora sobre esteiras, para asfalto, capacidade de producao de 400t/h, com operador e um servente, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 98CV (96,04HP), largura de pavimentacao variando de 3,05m a 4,75m. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	0,00156667	106,70	0,17

Fechar

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
 Telefone: 2976-1669