

Obra:

DATA BASE: **MARÇO/2017**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓD. SERV. SCO-RIO (10=03/17)	UNID.	QUANT.	PREÇOS (R\$) UNITÁRIO	VALORES
1	CANTEIRO DE OBRAS					
1.1	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado)	AD39050122/	h	92,00		
1.2	Encarregado (inclusive encargos sociais).(desonerado)	AD39050116/	h	185,00		
1.3	Eletricista (inclusive encargos sociais).(desonerado)	SC09050450/	h	20,00		
1.4	Vigia (inclusive encargos sociais).(desonerado)	AD39050218A	h	555,00		
1.5	Container escritório, vestiário ou depósito, modelo padrão, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminação, 2 tomadas elétricas, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	AD19150100/	un.mes	1,00		
1.6	Container WC, modelo padrão, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de compensado naval revestido com plúrigoma, paredes ao natural, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), com 5 chuveiros, 3 vasos sanitários, mictório e 3 lavatórios, 2 pontos de iluminação, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2,3t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	AD19150150/	un.mes	1,00		
1.7	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demãos de pintura esmalte sintético, na face externa, considerando a utilização das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	AD19050450/	m2	60,00		
	SUBTOTAL					
2	DEMOLIÇÃO					
2.1	Remoção de cobertura de chapas onduladas de alumínio, medida em projeção horizontal, exclusive madeiramento.(desonerado)	SC04051900/	m2	1.251,30		
2.2	Corte com macarico manual de oxiacetileno em chapa de aço de 1/2" de espessura.(desonerado)	SC19150250/	m	780,00		
2.3	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço.(desonerado)	SC04050700A	m3	106,40		
2.4	Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 2m de largura e 1,50m de altura, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário a sua utilização, exclusive: transporte dos elementos do andaime, até a obra (vide item AD 15.10.0200), plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide itens CO 05.05.0550 e CO 05.15.0300). Montagem e desmontagem dos andaimes (vide item CO 05.15.0100).(desonerado)	CO04100100A	m2.mes	480,00		
2.5	Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhão, carga e descarga (considerar o mínimo de 315m2xKm, para cálculo deste transporte).(desonerado)	AD14100200/	m2.Km	14.400,00		
2.6	Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime e movimentação (vide item CO 05.15.0300).(desonerado)	CO04050550A	m2	80,00		
2.7	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela.(desonerado)	CO04150300/	m2	80,00		
2.8	Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a área vertical recoberta.(desonerado)	CO04150100/	m2	480,00		
	SUBTOTAL					
3	EQUIPAMENTOS					
3.1	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor de 70HP, carregadeira com sistema de travamento de segurança, capacidade coroada de 0,76m3, força de desagregação de 3600Kgf, capacidade de carga de 2400Kg na elevação máxima, profundidade de escavação de 100mm; escavadeira com capacidade coroada de 0,23m3, com 4 dentes, arco de giro de 180°, força de escavação, profundidade de escavação máxima de 4000mm, altura de carga mínima de 3000mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalização conforme normas do CONTRAN. Custo horário produtivo.(desonerado)	EQ14050500A	h	92,00		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓD. SERV. SCO-RIO (10=03/17)	UNID.	QUANT.	PREÇOS (R\$) UNITÁRIO	VALORES
3.2	Guindaste sobre rodas, capacidade de 10t, com operador e um auxiliar, material de operacao e material de manutencao com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 124CV, lanca telescopica retraida com 7,0m e extendida com 11,0m, raio de giro de 5,60m, acionamento hidraulico. Custo horario produtivo.(desonerado)	EQ04050700A	h	17,60		
3.3	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidraulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador e um ajudante, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, Guindaste Hidraulico provido de lanca de ate 5,90m de extensao e malhal. Custo horario produtivo.(desonerado)	EQ04050415C	h	86,00		
3.4	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidraulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador e um ajudante, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico provido de lanca de ate 5,90m de extensao e malhal. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	EQ04050421A	h	42,00		
3.5	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	SC09051450/	h	256,00		
SUBTOTAL						
4 TRANSPORTE						
4.1	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 12t, empregando 4 serventes na carga.(desonerado)	TC09050300/	t	609,70		
4.2	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto de espera do caminhao como do servente ou equipamento auxiliar, em velocidade reduzida (Vm=20Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 12t.(desonerado)	TC04050470/	t.Km	24.388,00		
4.3	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislacao pertinente. (desonerado)	TC09050700/	t	609,70		
SUBTOTAL						
5 ESCORAMENTO E FECHAMENTOS						
5.1	Alambrado com 3,0m de altura, em tela de arame galvanizado no 12, malha losango de 5cm, fixada em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de diametro interno de 2" e espessura de parede de 1/8", em modulos de (3,00x1,50)m, chumbados em blocos de concreto, inclusive escavacao, reaterro, carga, descarga, transporte e pintura dos tubos, com 2 demaos de acabamento. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	PJ14150100C	m2	471,00		
5.2	Portao de ferro, em 2 folhas, medindo: (2,27x3,00)m, barras verticais em aco com diametro de 3/4", espacamento entre eixos de 0,12m, contorno em barra chata de aco de (2"x12"), inclusive ferragens. Fornecimento e instalacao, inclusive pintura.(desonerado)	ES04150162/	un	1,00		
SUBTOTAL						
					TOTAL	0,00
					BDI (18%)	0,00
					TOTAL GERAL	0,00