

ORÇAMENTO PARA DEMOLIÇÃO DOS GALPÕES DA RUA EQUADOR

CDURP- Companhia de Desenvolvimento Urbano da Região do Porto

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓD. SERV. SCO-RIO (10=07/17)	UNID.	QUANT.	PREÇOS (R\$) UNITÁRIO	VALORES
1	CANTEIRO DE OBRAS					
1.1	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado)	AD39050122/	h	185,00		
1.2	Encarregado (inclusive encargos sociais).(desonerado)	AD39050116/	h	370,00		
1.3	Eletricista (inclusive encargos sociais).(desonerado)	SC09050450/	h	370,00		
1.4	Vigia (inclusive encargos sociais).(desonerado)	AD39050218A	h	1.440,00		
1.5	Placa de identificacao de obra publica, inclusive pintura, estrutura, suporte de madeira em pecas de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	AD19250300A	m2	4,00		
1.6	Container escritorio, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira corrida, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, WC com pia, vaso sanitario e chuveiro, entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminacao, 2 tomadas electricas, distribuicao interna das instalacoes electricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	AD19150050/	un.mes	2,00		
1.7	Container escritorio, vestiario ou deposito, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, 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 iluminacao, 2 tomadas electricas, distribuicao interna das instalacoes electricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	AD19150100/	un.mes	2,00		
1.8	Container WC, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de compensado naval revestido com plurigoma, paredes ao natural, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), com 5 chuveiros, 3 vasos sanitarios, mictorio e 3 lavatorios, 2 pontos de iluminacao, distribuicao interna das instalacoes electricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2,3t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	AD19150150/	un.mes	2,00		
	SUBTOTAL					
2	DEMOLIÇÃO					
2.1	Remocao de cobertura de telha francesa, medida em projecao horizontal, exclusive madeiramento.(desonerado)	SC04052100/	m2	6.662,00		
2.2	Remocao de cobertura de chapas onduladas de aluminio, medida em projecao horizontal, exclusive madeiramento.(desonerado)	SC04051900/	m2	2.704,00		
2.3	Corte com macarico manual de oxiacetileno em chapa de aço de 1/2" de espessura.(desonerado)	SC19150250/	m	1.530,00		
2.4	Demolicao manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de servico.(desonerado)	SC04050700A	m3	985,92		
2.5	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto armado, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de servicos.(desonerado)	SC04100300/	m3	26,40		
2.6	Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 2m de largura e 1,50m de altura, considerando-se a area da projecao vertical do andaime e pago pelo tempo necessario a sua utilizacao, exclusive: transporte dos elementos do andaime, ate 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	4.940,00		
2.7	Protecao de canteiro de obra em areas publicas, compreendendo tela plastica, estrutura de madeira a cada 3m de distancia com base de concreto, utilizacao 2 vezes.(desonerado)	AD24050500A	m	484,00		
2.8	Transporte de andaime tubular, considerando-se a area de projecao vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhao, carga e descarga (considerar o minimo de 315m2xKm, para calculo deste transporte).(desonerado)	AD14100200/	m2.Km	98.800,00		
2.9	Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime e movimentacao (vide item CO 05.15.0300).(desonerado)	CO04050550A	m2	124,80		
2.10	Movimentacao vertical ou horizontal de plataforma ou passarela.(desonerado)	CO04150300/	m2	2.371,20		

2.11	Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.(desonerado)	CO04150100/	m2	4.316,00		
2.12	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	SC09051450/	h	2.220,00		
	SUBTOTAL					
3	EQUIPAMENTOS					
3.1	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 70HP, carregadeira com sistema de travamento de seguranca, capacidade coroadada de 0,76m3, forca de desagregacao de 3600Kgf, capacidade de carga de 2400Kg na elevacao maxima, profundidade de escavacao de 100mm; escavadeira com capacidade coroadada de 0,23m3, com 4 dentes, arco de giro de 180o, forca de escavacao, profundidade de escavacao maxima de 4000mm, altura de carga minima de 3000mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas do CONTRAN. Custo horario produtivo.(desonerado)	EQ14050500A	h	370,00		
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	35,20		
3.3	Guindaste sobre rodas, capacidade de 10t, com operador e um auxiliar, material de operacao, 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 improdutivo (motor funcionando).(desonerado)	EQ04050703/	h	35,20		
3.4	Guindaste sobre rodas, capacidade de 10t, com operador e um auxiliar, 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 improdutivo (motor desligado)(desonerado)	EQ04050706/	h	17,60		
	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	2.037,48		
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	81.499,20		
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	2.037,48		
	SUBTOTAL					
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	Relatorio de Implantacao e Acompanhamento (RIA) do PGRCC, incluindo a apresentacao dos comprovantes do Transporte e Destinacao Final dos RCC (Classes A, B, C e D), Lista de Treinamentos dos Funcionarios e Registro Fotografico dos locais de acondicionamento e treinamento com fotos (10X15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". (desonerado)	AD29050100/	un	1,00		
	SUBTOTAL					
					TOTAL	
					BDI (18%)	
					TOTAL GERAL	