

ORÇAMENTO PARA DEMOLIÇÃO DA USINA DE ASFALTO

CDURP- Companhia de Desenvolvimento Urbano da Região do Porto

DISCRIMINAÇÃO	CÓD. SERV. SCO-RIO (10=12/17)	UNID.	QUANT.	PREÇOS (R\$) UNITÁRIO	VALORES
CANTEIRO DE OBRAS					
Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado)	AD39050122/	h	555,00		
Encarregado (inclusive encargos sociais).(desonerado)	AD39050116/	h	555,00		
Eletricista (inclusive encargos sociais).(desonerado)	SC09050450/	h	555,00		
Tecnico de segurança do trabalho (inclusive encargos sociais).(desonerado)	AD39050209A	h	555,00		
Vigia (inclusive encargos sociais).(desonerado)	AD39050218A	h	2.184,00		
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		
Container escritorio, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, 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 eletricas, distribuicao interna das instalacoes eletricas 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	3,00		
Container escritorio, vestuario ou deposito, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, 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 eletricas, distribuicao interna das instalacoes eletricas 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	3,00		
Container WC, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de compensado naval revestido com plurgoma, 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 eletricas 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	3,00		
SUBTOTAL					
DEMOLIÇÃO					
Remocao de cobertura de telha de fibro-cimento convencional ondulada, medida em projecao horizontal, exclusive madeiramento.(desonerado)	SC04052200/	m2	1.821,00		
Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de massas de concreto armado, exceto pisos ou pavimentos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servicos.(desonerado)	SC04100600/	m3	653,25		
Demolicao manual de concreto armado compreendendo pilares, vigas e lajes, em estrutura apresentando posicao espacial, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro.(desonerado)	SC04050950/	m3	347,55		
Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto armado, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de servicos.(desonerado)	SC04100300/	m3	720,60		
Demolicao manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de servico.(desonerado)	SC04050700A	m3	1.280,40		
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	2.780,00		
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	230,00		
Transporte de andaime tubular, considerando-se a area de projecao vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminho, carga e descarga (considerar o minimo de 315m2xKm, para calculo deste transporte).(desonerado)	AD14100200/	m2.Km	55.600,00		
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	228,00		
Movimentacao vertical ou horizontal de plataforma ou passarela.(desonerado)	CO04150300/	m2	5.700,00		
Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.(desonerado)	CO04150100/	m2	2.780,00		
Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	SC09051450/	h	4.440,00		
SUBTOTAL					

DISCRIMINAÇÃO	COD. SERV. SCO-RIO (10=12/17)	UNID.	QUANT.	PREÇOS (R\$) UNITÁRIO	VALORES

DISCRIMINAÇÃO	COD. SERV. SCO-RIO (I0=12/17)	UNID.	QUANT.	PREÇOS (R\$) UNITÁRIO	VALORES
EQUIPAMENTOS					
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 segurança, capacidade coroada de 0,76m3, força de desagregacao de 3600Kg, capacidade de carga de 2400Kg na elevacao maxima, profundidade de escavacao de 100mm; escavadeira com capacidade coroada de 0,23m3, com 4 dentes, arco de giro de 180o, força 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	1.110,00		
Rompedor hidraulico adaptavel a Escavadeira Hidraulica, com material de operacao (inclusive ponteiro), material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: peso operacional de 1700kg, frequencia de impactos de 320 a 600 bpm e diametro do ponteiro de 130mm. Custo horario produtivo.(desonerado)	EQ14050574A	h	1.110,00		
Escavadeira hidraulica, sobre esteiras, com operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 130HP, peso de operacao de 19,70t, cacamba com capacidade de 1,00m3, alcance maximo de 9,85m e profundidade maxima de escavacao de 6,60m. Custo horario produtivo.(desonerado)	EQ14050212A	h	1.110,00		
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	925,00		
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	185,00		
Grupo gerador transportavel, com potencia de 2500W, sem operador, com material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 5,5CV, 110V / 240V de corrente alternada ou 12V / 8,3A de corrente continua. Custo horario produtivo.(desonerado)	EQ44100050A	h	555,00		
SUBTOTAL					
TRANSPORTE					
Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombros), 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	6.267,80		
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	250.712,00		
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	6.267,80		
SUBTOTAL					
ESCORAMENTO E FECHAMENTOS					
Tapume de vedacao ou protecao, executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demaos de pintura esmalte sintetico, na face externa, considerando a utilizacao das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	AD19050450/	m2	440,00		
SUBTOTAL					

DISCRIMINAÇÃO	COD. SERV. SCO-RIO (10=12/17)	UNID.	QUANT.	PREÇOS (R\$) UNITÁRIO	VALORES
SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO					
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	0,00
				BDI (18%)	0,00
				TOTAL GERAL	0,00