

Anexo IX - Planilha Orçamentária Licitante

OBJETO Execução de Drenagem Urbana em Região Central do Município de Cruzeiro								
ENDEREÇO CRUZEIRO-SP								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1			Placa de identificação para obra	M2	12,00			
1.2			Levantamento planimétrico cadastral com áreas acima de 50% de ocupação - área até 20.000 m ² (mínimo de 4.000 m ²)	M2	12.000,00			
2 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								
1.4			Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m ²	UNMES	12,00			
1.5			Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	UNMES	12,00			
1.6			Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 micrômetros e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m ²	UNMES	12,00			
1.7			Tapume fixo em painel OSB - espessura 10 mm	M2	500,00			
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1			Demarcação de área com disco de corte diamantado	M2	4.684,00			
2.2			Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	4.684,00			
2.3			Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	374,72			
2.4			Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	374,72			
4 POÇO DE VISITA E TUBULAÇÃO DE CONCRETO								
POÇO DE VISITAS								
3.1			Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno	M	23,50			
3.2			Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	UN	16,00			
3.3			Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	16,00			
TUBOS EM CONCRETO								
3.4			Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	92,00			
3.5			Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	M	270,00			
3.6			Tubo de concreto (PA-2), DN= 1000mm	M	370,00			
3.7			Tubo de concreto (PA-2), DN= 1500mm	M	476,00			
3.8			Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	M3	11.710,00			
3.9			Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	10.421,00			
3.10			Lastro de pedra britada	M3	468,40			
3.11			Escoramento de solo descontinuo	M2	2.560,00			
3.12			Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2° km	M3	1.289,00			
3.13			Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2° km até o 3° km	M3	1.289,00			
3.14			Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	1.289,00			
3.15			Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	1.289,00			
3.16			Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1.289,00			
5 CANALETA EM CONCRETO ARMADO								
4.1			Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	2.140,00			
4.2			Lastro de areia	M3	90,00			
4.3			Lastro de pedra britada	M3	960,00			
4.4			Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	2.500,00			
4.5			Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	M	540,00			
ESTRUTURA DA CANALETA								
4.6			Forma em madeira comum para caixão perdido	M2	860,00			
4.7			Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	26.800,00			
4.8			Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	5.500,00			
4.9			Concreto usinado, fck = 30 Mpa	M3	990,00			
4.10			Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	990,00			
6 RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO								
5.1			Lastro e/ou fundação em rachão manual	M3	1.189,20			
5.2			Base de brita graduada	M3	991,00			
5.3			Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	3.964,00			
5.4			Imprimação betuminosa ligante	M2	7.928,00			
5.5			Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	158,56			
5.7			Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	158,56			
7 PAVIMENTO ASFALTICA - TRECHO JOAO NOVAES								
6.1			Lastro e/ou fundação em rachão manual	M3	216,00			
6.2			Base de brita graduada	M3	180,00			
6.3			Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	720,00			
6.4			Imprimação betuminosa ligante	M2	1.440,00			
6.5			Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	28,80			
6.7			Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	28,80			
							TOTAL GERAL	