

## PLANILHA DE LEVANTAMENTO DO CUSTO FINAL DAS OBRAS (CONSIDERANDO ADITIVOS)

ITEM [1]	DISCRIMINAÇÃO	UNID. [2]	QNT. FINAL [2]	PREÇO UNIT. [3]	CUSTO FINAL
<b>18 RUA WALDEMAR MUNDSTOCK</b>					
18.1.1 Serviços topográficos para pavimentação com acompanhamento.	M2	887,70	R\$ -	R\$ -	
18.1.2 Placa de obra em chapa de aço galvanizado, dimensões 2,40x1,50m, inclusive pintura e fixação (padrão CEF).	M2	-	R\$ 199,84	R\$ -	
18.2.1 Escavação mecânica de vala até 1,50m. solo de 1ª categoria.	M3	40,00	R\$ -	R\$ -	
18.2.2 Preparo de fundo de vala com copação a percussão (squeute).	M2	29,00	R\$ -	R\$ -	
18.2.3 Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples, classe PS1, PB, DN 400mm, junta rígida com argamassa traço 1:3.	M	55,00	R\$ 38,06	R\$ 2.093,52	
18.2.4 Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples, classe PS1, PB, DN 600mm, junta rígida com argamassa traço 1:3.	M	-	R\$ 68,80	R\$ -	
18.2.5 Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado, classe PA-1, PB, DN 800mm, junta rígida com argamassa traço 1:3.	M	-	R\$ 190,32	R\$ -	
18.2.6 Boca de lobo em alvenaria tijolos maciço, revestida com argamassa 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado.	UN.	7,00	R\$ 542,41	R\$ 3.796,88	
18.2.7 Reaterro mecanizado de vala c/ material reprovitado, inclusive compactação mecânica.	M3	26,09	R\$ -	R\$ -	
18.3.1 Regularização e compactação do subsolo até 20cm de espessura.	M2	772,00	R\$ -	R\$ -	
18.3.2 Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado rejuntado com argamassa 1:4 (cimento), inclusive escavações (uso viário).	M	142,90	R\$ 27,60	R\$ 3.943,47	
18.3.3 Piso intertravado em blocos de concreto 16 faces (22x11cm), 8cm de espessura, inclusive rejuntamento final com pó de pedra.	M2	772,00	R\$ 41,87	R\$ 32.323,64	
18.3.4 Fornecimento de pó de pedra para pavimentação (colchão), 10cm de espessura.	M3	77,20	R\$ 53,00	R\$ 4.091,60	
18.3.5 Rejuntamento das bordas da via (anexo aos meio-fios), argamassa traço 1:3. (cimento: areia media) e=2cm, l=1,00m.	M3	2,66	R\$ 334,01	R\$ 888,47	
18.4.1 Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal.	M2	115,70	R\$ -	R\$ -	
18.4.2 Calçada em conc. arm. usinado, Fck=20Mpa, e=6cm, juntas a cada 1,50m, tela soldada Ø3,40mm, base em lastro de brita 02 e=3cm.	M2	115,70	R\$ 34,83	R\$ 4.029,48	
18.4.3 Piso fátil (alerta ou direcional) de borracha, colorido, dimensões 25x25cm, e=12mm, fixado com argamassa.	M2	1,20	R\$ 266,45	R\$ 319,74	
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 51.486,80</b>

[1] Numeração/ Ordem conforme Planilha Orçamentária Licitada.

[2] Considera os Serviços Contratados já somados aos Aditivos de Obra.

[3] Os Serviços Executados Diretamente pela Administração Municipal com baixo impacto tanto nas despesas quanto na mobilização, tiveram seus Preços desconsiderados;