

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ERA**

Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

**OBRA POR EXECUÇÃO INDIRETA**

Objeto:	Pavimentação em blocos de concreto sextavados Rua dos Vinhaticos, bairro Santa Maria, Nova Era/MG	BDI:	30,38%	10/07/2019
---------	---	------	--------	------------

ANEXO X - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Preço referência	Descrição	Qtde.	Un.	P. Unit. com BDI	P. Total
1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
2.1	Composição planilha múltipla Caixa	Mobilização da obra	1,00	und		
2.1	Composição planilha múltipla Caixa	Desmobilização da obra	1,00	und		
SUB-TOTAL						-
2		CANTEIRO DE OBRAS				
2.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - 2,00 x 1,25m, conforme modelo da Prefeitura	2,50	m2		
2.2	IIO-SAN-005	Banheiro químico 110 x 120 x 230 cm com manutenção - 1 und	3,00	mês		
2.3	73847/1	Aluguel container/escritório, incluindo instalação elétrica, larg=2,20m, comp=6,20m, alt=2,50m, chapa aço c/nerv trapez forro c/isol termo/acustico, piso em compensado de madeira	3,00	mês		
SUB-TOTAL						-
3		DRENAGEM PLUVIAL				
3.1	90106	Escavação mecanizada de vala, com profundidade até 1,50m, largura de 0,8m a 1,5m, em solos de 1ª categoria	417,60	m3	-	-
3.2	94097	Regularização e compactação mecânica de fundo de vala, com placa vibratória	278,40	m2	-	-
3.3	92210	Tubo de concreto armado PA1, DN 400mm, junta rígida tipo ponta e bolsa, incluindo assentamento e rejuntamento	348,00	m	-	-
3.4	93382	Reaterro de vala com compactação mecânica através de placa vibratória	372,36	m3	-	-
3.5	83659	Boca de lobo (100x30cm) em alvenaria de blocos de concreto, cheios em concreto Fck ≥ 20MPa, sobre lastro de concreto 10cm, incluindo escavação e reaterro compactado	12,00	und	-	-
3.6	73799/001	Grelha articulada GR95 ferro fundido cinzento - caixilho 930x380x80mm e grelha 850x280x50mm, carga mínima de 12,5T, assentada com argamassa 1:3 cimento e areia	12,00	und	-	-
3.7	74224/001	Poço de visita para drenagem pluvial, em alvenaria de blocos de concreto, cheios em concreto Fck ≥ 20MPa, dimensões internas de 100X100X150cm, para rede de 400mm, incluindo escavação e reaterro compactado. Excluído tampão e chaminé	7,00	und	-	-
3.8	OBR-VIA-207	Alvenaria poliédrica, retirada e reassentamento sobre coxim de areia	384,53	m2	-	-
SUB-TOTAL						-



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ERA

Secretaria de Obras e Serviços Urbanos



OBRA POR EXECUÇÃO INDIRETA

Objeto:	Pavimentação em blocos de concreto sextavados Rua dos Vinhaticos, bairro Santa Maria, Nova Era/MG	BDI:	30,38%	10/07/2019
---------	---	------	--------	------------

ANEXO X - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Preço referência	Descrição	Qtde.	Un.	P. Unit. com BDI	P. Total
4		PAVIMENTAÇÃO				
4.1	94273	Meio-fio em concreto pré-fabricado Fck $\geq$ 15MPa, dimensões 80x13x10x35 cm (comprimento x face inferior x face superior x altura), para vias urbanas, inclusive escavação e reaterro	494,20	m	-	-
4.2	92394	Pavimentação em blocos de concreto sextavado pré-moldado, espessura 8cm, Fck $\geq$ 35 MPa, assentados sobre colchão de areia ou saibro e= 6cm	1.630,62	m2	-	-
4.3	94287	Sarjeta em concreto usinado, Fck $\geq$ 35 MPa, 30cm de base x 10cm de altura	494,20	m	-	-
4.4	94991	Passeio em concreto usinado, Fck $\geq$ 10 MPa, espessura 6cm, acabamento desempenado, com junta de dilatação executada com serra clipper, sem armação, incluindo escavação e compactação do terreno	51,08	m3	-	-
SUB-TOTAL						-
TOTAL						R\$ 0,00

Instruções:

- 1) Os preços unitários da planilha são referenciais, limites máximos permitidos e correspondem ao custo total de cada serviço. Foram utilizados preços de referência **com desoneração**, conforme Lei 13.161/2015.
- 2) Estão incluídos nos custos de cada item: **Fornecimento e transporte de todos os materiais e equipamentos + mão de obra + encargos sociais + encargos complementares**. No preço unitário estão incluídos todos os componentes necessários para execução de cada serviço, mesmo aqueles que embora não citados sejam indispensáveis para o seu desenvolvimento.
- 3) Os **Encargos complementares** são custos associados à mão de obra - alimentação, transporte, equipamentos de proteção individual, ferramentas e outros.
- 4) O BDI adotado foi de 30,38%, com desoneração, conforme Acórdão nº 2622/2013 e Lei 13.161 de 31/08/15. Os percentuais adotados para o cálculo do BDI estão detalhados em planilha anexa. Conforme legislação tributária Municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a 90,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 5,00%.
- 5) A Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) - Lei 13.161/2015, desonera a folha de salários de diversas atividades econômicas da construção civil e impacta no cálculo do BDI mediante a majoração do percentual correspondente à 4,5% sobre o preço total da obra, em substituição à contribuição previdenciária patronal de 20% prevista nos encargos sociais.
- 6) Os serviços deverão ser executados rigorosamente conforme Planilha Orçamentária, Especificação Técnica, Projeto de Pavimentação e Levantamento Topográfico.
- 7) Caso a Fiscalização Municipal entenda como inviável a execução de algum item previsto nesta planilha, a Prefeitura Municipal reserva-se o direito de realizar supressão total ou parcial do(s) mesmo(s).
- 8) A LICITANTE deverá apresentar junto com a sua proposta comercial, planilha com a composição do BDI utilizado, detalhando cada percentual separadamente (Administração central, seguros, riscos, garantias, despesas financeiras, lucro/remuneração, impostos). O percentual de ISS deverá seguir a legislação Municipal. A CONTRATANTE realizará retenção do ISS conforme alíquota adotada na composição da empresa vencedora do processo licitatório.