

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ERA**

Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

**OBRA POR EXECUÇÃO INDIRETA**

Objeto:	Reforma de telhado em imóvel da Prefeitura Municipal de Nova Era/MG, atualmente utilizado pela Polícia Civil de Minas Gerais, situado na rua Adelino Felipe, nº248, bairro Serra	BDI:	31,41%	03/09/2018
---------	--	------	--------	------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Preço referência	Descrição	Qtde.	Un.	P. Unit. com BDI	P. Total
1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
1.1	MOB-DES-005	Mobilização e desmobilização da obra, incluindo ligações de água, esgoto e energia elétrica - 1,5% do custo direto da obra	1,00	vb	447,57	447,57
SUB-TOTAL						447,57
2		TELHADO COZINHA EXTERNA				
2.1	DEM-TEL-025	Remoção de telha cerâmica ou fibrocimento, incluindo empilhamento e afastamento. Está incluso no presente item a remoção das calhas existentes no telhado	18,00	m2	10,82	194,76
2.2	DEM-ENG-015	Remoção de engradamento de telha cerâmica ou fibrocimento, inclusive empilhamento e afastamento	18,00	m2	18,33	329,94
2.3	COB-ENG-010	Engradamento em madeira Angelim para telhado de fibrocimento com telhas onduladas	18,00	m2	83,84	1.509,12
2.4	COB-TEL-030	Cobertura em telha de fibrocimento ondulada E=8mm, incluindo acessórios de fixação	18,00	m2	41,70	750,60
2.5	PLU-CAL-070	Calha de chapa galvalume nº26 GSG, desenvolvimento = 40cm, incluindo acessórios de fixação	4,66	m	64,25	299,41
2.6	DRE-TUB-010	Fornecimento e fixação de tubo pvc rígido D=75mm, incluindo conexões e suportes, para escoamento das águas pluviais do telhado	6,00	m	21,58	129,48
SUB-TOTAL						3.213,31
3		TELHADO DA EDIFICAÇÃO				
3.1	DEM-TEL-025	Remoção de telha cerâmica ou fibrocimento, incluindo empilhamento e afastamento. Está incluso no presente item a remoção das calhas existentes no telhado	187,25	m2	10,82	2.026,05
3.2	DEM-ENG-015	Remoção de engradamento de telha cerâmica ou fibrocimento, inclusive empilhamento e afastamento	187,25	m2	18,33	3.432,29
3.3	EST-MET-035	Fornecimento, fabricação, transporte e montagem de estrutura metálica em perfis laminados #16, para instalação de telhas metálicas em telhado sobre laje, inclusive pintura de proteção tipo Zarcão ou similar	187,25	m2	66,62	12.474,60
3.4	COB-TEL-045	Cobertura em telha metálica trapezoidal E=0,43mm, galvalume, incluindo acessórios de fixação	187,25	m2	52,56	9.841,86
3.5	PLU-CAL-075	Calha de chapa galvalume nº26 GSG, desenvolvimento = 50cm, incluindo acessórios de fixação	25,68	m	68,94	1.770,38
3.6	DRE-TUB-015	Fornecimento e fixação de tubo pvc rígido D=75mm, incluindo conexões e suportes, para escoamento das águas pluviais do telhado	16,00	m	21,58	345,28
SUB-TOTAL						29.890,46
TOTAL						R\$ 33.551,34

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.