



Prefeitura Municipal de **PEDERNEIRAS**

www.pederneiras.sp.gov.br/

(14) 3283 9570 ou 0800 771 1675

Rua Siqueira Campos, nº S-64, Centro,
Cep: 17280-000, Pederneiras/SP

Pederneiras, 09 de Agosto de 2021

Da: Secretaria de Infraestrutura, Obras e Trânsito
Para: Secretaria Municipal de Compras e Licitações
Ref.: CONVITE 08/2021

Nos foi requerido esclarecimento referente ao edital do CONVITE 08/2021, em razão de divergência na planilha orçamentária relativa ao cálculo do BDI.

A coluna referida por BDI refere-se ao valor unitário do ITEM, antes da multiplicação pela quantidade. Conforme exemplos abaixo:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDA DE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										1.697,22	
1.1	MOBILIZAÇÕES EM GERAL										1.697,22	
1.1.1	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	SP OBRAS	UNMES	1,00	65,71	476,05	0,00	0,00	113,44	655,20	655,20
1.1.2	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	SP OBRAS	M2	6,00	41,17	102,43	0,00	0,00	30,07	173,67	1.042,02

No item 1.1.2 consta:

- **Unidade M² (QTD)**
- **Mão de Obra: R\$41,17 (MO)**
- **Material: R\$102,43 (M)**

O cálculo do valor unitário procede-se da seguinte maneira:

$$V = MO + M = 41,17 + 102,42 = \mathbf{R\$143,59}$$

O BDI é 20,94%, portanto o valor unitário com BDI será:

$$VBDI = V + 0,2094V = 143,59 + 0,2094 \times (143,59) = \mathbf{R\$173,66}$$

com valor aproximado para cima em R\$173,67.

Como são 6m² em quantidade do item, o preço total do item será de: $VBDI \times 6 = R\$ 1.042,02$, conforme consta na tabela orçamentária.

Sendo assim, o requerente incorreu em erro ao realizar a somatória do BDI, haja vista que realizou a somatória somente



Prefeitura Municipal de **PEDERNEIRAS**

www.pederneiras.sp.gov.br/

(14) 3283 9570 ou 0800 771 1675

Rua Siqueira Campos, nº S-64, Centro,
Cep: 17280-000, Pederneiras/SP

dos valores unitários sem realizar a devida multiplicação pela quantidade do item.

Portanto, não há divergência de valores, estando a tabela correta.

Sem mais para o momento,

Atenciosamente,

Alex Tincani Pacheco

Engenheiro Eletricista I

RG nº 33.703.270-1

CPF 347.897.338-40