



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - C. P. 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3820-8000 - CNPJ: 45.351.749/0001-11




### ANEXO II – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QNT.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1.	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TAPA BURACO EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE ORLÂNDIA – SP	M2	9000,00	R\$ 104,99	R\$ 944.921,31

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS POR M2						
REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	CUSTO UN.	CUSTO UN. COM BDI
CDHU	03.01.240	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	1,00	24,73	R\$ 29,85
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,03	4,18	R\$ 5,04
SINAPI	101810	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3	0,04	58,08	R\$ 70,10
<b>TOTAL:</b>					<b>R\$ 86,99</b>	<b>R\$ 104,99</b>

1) ITEM 11.18.040: PARA A COMPOSIÇÃO DE CUSTOS POR M<sup>2</sup>, CONSIDEROU-SE QUE, EM CADA METRO QUADRADO, SERÁ UTILIZADA UMA CAMADA DE LASTRO DE PEDRA BRITADA COM A ESPESSURA MÉDIA DE 03 CENTÍMETROS.

2) ITEM 101810: PARA A COMPOSIÇÃO DE CUSTOS POR M<sup>2</sup>, CONSIDEROU-SE QUE, EM CADA METRO QUADRADO, SERÁ APLICADA UMA CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO E PINTURA DE LIGAÇÃO COM A ESPESSURA MIN. 04 CENTÍMETROS.

  
\_\_\_\_\_  
**Alessandro Chiquini**  
Responsável Técnico  
CREA: 5070132321



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - C. P. 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3820-8000 - CNPJ: 45.351.749/0001-11



### ANEXO III – COMPOSIÇÃO DO BDI

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO				
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	NÃO				
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%				
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%				
Itens	Siglas	% Adotado	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	0,00%	4,50%	4,50%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>20,70%</b>	<b>16,97%</b>	<b>21,35%</b>	<b>28,10%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L) - 1}{(1-CP-ISS)}$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS EQUIPAMENTOS cálculo para é de 100%, com a respectiva alíquota de 2,00%."

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Orlândia, 10 de fevereiro de 2022.

**Alessandro Chiquini**

Responsável Técnico

CREA: 5070132321

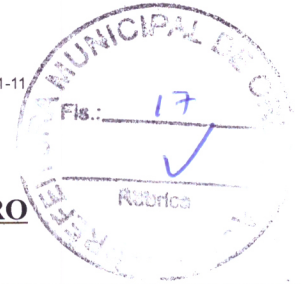


# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - C. P. 77 - CEP 14620-000 - FONE PABX (16) 3820-8000 - CNPJ: 45.351.749/0001-11



### ANEXO IV – CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

OBJETO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TAPA BURACO EM RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO DE ORLÂNDIA – SP	R\$ 104,99	R\$ 944.921,31

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO						
UN	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
R\$	R\$ 157.486,89	R\$ 157.486,89	R\$ 157.486,89	R\$ 157.486,89	R\$ 157.486,89	R\$ 157.486,89

Alessandro Chiquini  
Responsável Técnico  
CREA: 5070132321