

ORÇAMENTO			
Modalidade	Concorrência		
Descrição do Objeto	MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE 30 CASAS POPULARES		
Órgão	MUNICIPIO DE SOBRADINHO		
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia		
Preço T. Estimado	R\$	750.000,00	
		Nº	Ano 2022
		CNPJ 87.592.861/0001-94	

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

\*Preenchimento obrigatório      \*\*Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia      \*\*\*Obrigatório só para licitação composta por Lotes

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
						MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE 30 CASAS POPULARES						
						MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PRELIMINARES, CONSTRUÇÃO DAS FUNDAÇÕES, INSTALAÇÕES DE ESGOTO						
1	1	1	COTACAO	1.1	08/06/22	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPRAESTRUTURA (PAREDES, VERGAS E CINTAS) E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	30,0000	un	3.750,0000	112.500,00	21,00%	69,19%
1	2	2	COTACAO	2.1	08/06/22		30,0000	un	6.250,0000	187.500,00	21,00%	69,19%
1	3	3	COTACAO	3.1	08/06/22	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COBERTURA, PISO E REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA (REBOCO)	30,0000	un	5.000,0000	150.000,00	21,00%	69,19%
1	4	4	COTACAO	4.1	08/06/22	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS DE PAREDE (AZULEJOS), SOLEIRAS, PETTORIS E ESQUADRIAS	30,0000	un	3.750,0000	112.500,00	21,00%	69,19%
1	5	5	COTACAO	5.1	08/06/22	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REVESTIMENTOS DE PISO	30,0000	un	3.750,0000	112.500,00	21,00%	69,19%
1	6	6	COTACAO	6.1	08/06/22	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PINTURA, LOUÇAS E METAIS, LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA	30,0000	un	2.500,0000	75.000,00	21,00%	69,19%



Narjiana R. Matte  
Engenheira Civil  
CREA/RS 221769

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

/ MAO DE OBRA PARA CONSTRUCAO DE 30 CASAS

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%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	1,03%
Risco	R	1,17%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
Lucro	L	7,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,60%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,00%

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

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Página 1

BDI

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

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.

Observações:

0

Local



Responsável Técnico

Nome: NARJANA R MATTE

CREA/CAU: 221769


terça-feira, 14 de junho de 2022

Data



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,14%	6,28%	8,14%	6,28%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,42%	15,99%	44,42%	15,99%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,50%	3,47%	4,50%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,78%	3,68%	4,78%	3,68%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,48%	2,69%	3,48%	2,69%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	13,25%	10,21%	13,25%	10,21%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,69%	16,35%	5,88%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	7,84%	2,98%	16,75%	6,19%
TOTAL(A+B+C+D)		82,31%	45,98%	112,22%	69,19%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

  
Narjana R. Matte  
Engenheira Civil  
CREA/RS 221769