

Nº OPERAÇÃO: 0      Nº SICONV: 0      PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Condor

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO /

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%):	3,00%

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA**

Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,43%
Seguro e Garantia	SG	0,28%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	0,94%
Lucro	L	6,74%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,85%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,98%

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

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

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 3%.

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

Observações:

Condor/RS  
Local

quarta-feira, 24 de janeiro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: OLAVIO KLEINERT  
CREA/CAU: 012.478  
ART/RRT: 0

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COERC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	001	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM	M		19,87	22,24
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	18,11	20,32
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,692	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	002	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500MM	M		24,11	26,97
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	18,11	20,32
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,839	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	003	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM	M		28,32	31,68
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493	18,11	20,32
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,986	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	004	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700MM	M		32,55	36,42
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,567	18,11	20,32
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,133	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	005	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800MM	M		36,78	41,13
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	18,11	20,32
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	006	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900MM	M		41,01	45,86
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,714	18,11	20,32
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,427	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	007	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000MM	M		45,22	50,58
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,787	18,11	20,32
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,574	19,68	21,98

  
**OLAVO KLEBERT**  
 Eng. CIVIL CREA-RS 12478