

Nº TC/CR 0 PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN/RS

**OBJETO**  
DRENAGEM CAMPOS PARQUE EXPOSIÇÕES

**TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO** | **DESONERAÇÃO**  
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas. | Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 30,00%  
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 2,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,70%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	-	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	0,60%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>25,50%</b>	<b>OK</b>			

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 30%, 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 COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

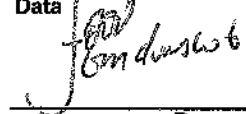
Observações:

FREDERICO WESTPHALEN/RS  
Local

JOAO MANOEL BALESTRIN:02039003088  
Assinado de forma digital por JOAO MANOEL BALESTRIN:02039003088  
Dados: 2024.02.20 21:42:25 -03'00'

Responsável Técnico  
Nome: JOÃO MANOEL BALESTRIN  
Título: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU: SC143.935-8  
ART/RRT:

terça-feira, 20 de fevereiro de 2024  
Data



Responsável Tomador  
Nome: João Francisco Vendruscolo  
Cargo: Prefeito em exercício  
Frederico Westphalen - RS



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL  
 Convênio: NÃO É CONVÊNIO Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: SC1439358 Profissional: JOÃO MANOEL BALESTRIN E-mail: joao.balestrin@hotmail.com  
 RNP: 2515697836 Título: Engenheiro Civil  
 Empresa: NENHUMA EMPRESA Nr.Reg.:

Contratante

Nome: MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN E-mail:  
 Endereço: RUA JOSÉ CANELLAS 258 Telefone: 0 CPF/CNPJ: 87612917000125  
 Cidade: FREDERICO WESTPHALEN Bairro.: CENTRO CEP: 98400000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN  
 Endereço da Obra/Serviço: BR 386/158 KM 30 PARQUE MONSENHOR VITOR B. CPF/CNPJ: 87612917000125  
 Cidade: FREDERICO WESTPHALEN Bairro: BARRILENSE CEP: 98400000 UF: RS  
 Finalidade: PÚBLICO Vlr Contrato(R\$): 780.000,00 Honorários(R\$):  
 Data Início: 22/12/2021 Prev.Fim: 22/03/2022 Ent.Classe: ASERMAU

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Obras em Terra	2.850,00	M²
Projeto	Acessibilidade	2.850,00	M²
Projeto	Fundações Superficiais	2.850,00	M²
Projeto	Estruturas - Concreto Armado	2.850,00	M²
Projeto	Estruturas - Metálicas	2.850,00	M²
Projeto	Edificações - Arquitetônico	2.850,00	M²
Projeto	Instalações - Hidrossanitárias	2.850,00	M²
Projeto	Instalações - Elétricas em Baixa Tensão (1000 V)	2.850,00	M²
Projeto	Sistemas de Saneamento - Buciros	2.850,00	M²
Orçamento	OBRA EM QUESTÃO	2.850,00	M²
Memorial	OBRA EM QUESTÃO	2.850,00	M²
Fiscalização	OBRA EM QUESTÃO	2.850,00	M²

ART registrada (paga) no CREA-RS em 22/12/2021

<p>20/10/2024</p> <p>Local e Data</p>	<p>Declaro serem verdadeiras as informações acima</p> <p>JOÃO MANOEL BALESTRIN</p> <p>Profissional</p>	<p>De acordo</p> <p>MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN</p> <p>Contratante</p>
---------------------------------------	--	--

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE DE ART CONSULTA.

*João Francisco Ventruscolo*  
 Prefeito em exercício  
 Frederico Westphalen - RS

## CÁLCULO ENCARGOS SOCIAIS

**Proponente: Município de Frederico Westphalen/RS**  
**Referência: SINAPI/RS**

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



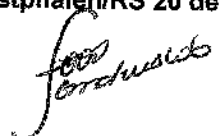
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A		GRUPO B	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro 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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Ferretos	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,94%	8,33%	10,94%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,28%	7,83%	10,28%	7,83%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>46,75%</b>	<b>17,54%</b>	<b>46,75%</b>	<b>17,54%</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,47%	4,56%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,35%	2,55%	3,35%	2,55%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,15%	2,83%	2,15%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>11,23%</b>	<b>8,54%</b>	<b>11,23%</b>	<b>8,54%</b>
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,85%	2,95%	17,20%	6,45%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,23%</b>	<b>3,24%</b>	<b>17,61%</b>	<b>6,76%</b>
	<b>TOTAL (GRUPO A)</b>	<b>83,01%</b>	<b>46,12%</b>	<b>83,01%</b>	<b>46,12%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Com desoneração, mão de obra horista 83,01% e mão de obra mensalista 46,12%.

Frederico Westphalen/RS 20 de fevereiro de 2024

  
**João Mandel Balestrin**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RS SC143.935-8

  
**João Francisco Vendruscolo**  
 Prefeito Municipal em Exercício  
 CPF:003.373.620-09