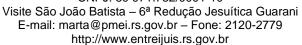


MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS

Rua Francisco Richter, 601 CNPJ: 89 971.782/0001-10

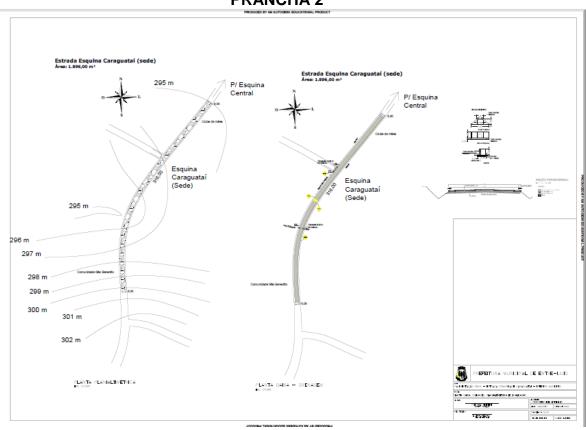




ANEXO XII – PLANTAS E PROJETOS PRANCHA 1



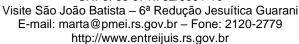
PRANCHA 2





MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS

Rua Francisco Richter, 601 CNPJ: 89 971.782/0001-10





DECLARAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Declaro que o orçamento foi elaborado considerando os encargos sociais do SINAPI do Rio Grande do Sul. Obra: Execução pavimentação asfáltica na estrada da Caraguataí (sede) interior do município.

SINAPI -	Composição de Encargos Sociais			9	AIX	
RIO GR	GRANDE DO SUL VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022					
	20001-0-0-0-0-0-0					
		-				
	ENCARGOS SOCIAIS SO		DE OBRA ONERAÇÃO	2004 DEC	ONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALIST	
CODIGO	beschipho	%	%	%	%	
	GRU	PO A	9 30 9	- 00	V	
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%	
AS	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%	
	GRU	PO 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	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%	
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	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	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide	
88	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%	
B9	Férias Gozadas	10,51%	7,99%	10,51%	7,99%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%	
В	Total	47,00%	17,70%	47,00%	17,70%	
	GRU	PO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%	4,57%	3,47%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%	
C3	Férias Indenizadas	3,43%	2,61%	3,43%	2,61%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,77%	2,11%	2,77%	2,11%	
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%	
С	Total	11,26%	8,56%	11,26%	8,56%	
		PO D		1110100000		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,90%	2,97%	17,30%	6,51%	
072200	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	12220	1722222	(1)222222	2000	
D2	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%	
D	Prévio Indenizado Total	8,28%	3,26%	17,71%	6,82%	
J	TOTAL(A+B+C+D)	83,34%	46,32%	112,77%	69,88%	

Fonte: Tabela SINAPI Composição dos Encargos Sociais Site: http://www.caixa.gov.br

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

A data das Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições para elaboração Orçamentária é de: SETEMBRO/2024.

E a data da **Tabela SINAPI de Composição de Encargos Sociais de referência**, é a partir de: DEZEMBRO/2022.

Utilizamos as Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições do tipo: SEM DESONERAÇÃO.



MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS

Rua Francisco Richter, 601 CNPJ: 89 971.782/0001-10

Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica Guarani E-mail: marta@pmei.rs.gov.br – Fone: 2120-2779 http://www.entreijuis.rs.gov.br



COMPOSIÇÃO ASFALTOS

		MUNICÍPIO DE ENT				
Ø 1 🚄		OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESTRADA CARAGUATAÍ (SEDE) INTERIOR D	OO MUNICÍPI	0		
	3	PLANILHA SINAPI NÃO DESONERADO 09/2024				
MATRI	TUIN	COMPOSIÇÃO 3				
CONSTRUÇÃ	O DE PAVI	MENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m³			R\$ 1.194,86
FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT. NÃO DESON.	CUSTO TOTAL NÃO DESON.
COMPOSIÇÃO	5	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	Т	2,5548	R\$ 417,05	R\$ 1.065,44
		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE				
		PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450	CHP			
SINAPI	5835	T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014		0,0464	R\$ 389,82	R\$ 18,0
		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE				
		PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450				
SINAPI	5837	T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949	R\$ 159,36	R\$ 15,1
		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO				
		BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	1			
		ENTRE EIXOS 4,80M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA				
SINAPI	91386	- CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0464	R\$ 277,48	
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,1301	R\$ 23,17	R\$ 26,1
		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA				
		125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE				
SINAPI	95631	TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805	R\$ 244,32	R\$ 19,67
		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA				
		125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE				
SINAPI	95632	TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607	R\$ 94,79	R\$ 5,75
		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM				
SINAPI	96155	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071	R\$ 63,26	R\$ 6,78
		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM				
SINAPI	96157	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341	R\$ 151,16	R\$ 5,15
		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL,				
		POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE				
SINAPI	96463	ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017.	CHP	0,0419	R\$ 231,99	R\$ 9,72
		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL,				
		POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE				
SINAPI	96464	ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017.	СНІ	0,099	R\$ 101,42	R\$ 10,04
		TOTAL				R\$ 1.194,86



MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS

Rua Francisco Richter, 601 CNPJ: 89 971.782/0001-10

Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica Guarani E-mail: marta@pmei.rs.gov.br – Fone: 2120-2779 http://www.entreijuis.rs.gov.br



QUADRO DE COMPOSIÇÃO BDI

CAIX	QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI -		ı de Sigilo 'UBLICO
Nº da Operação O	· - · ·	Município/UF ENTRE-II UÍS/RS	
Proponente PREFEITURA MUNICPAL	•	Empreendimento/Apelido O	

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)

ITENS		SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,24%
TAXA DE SEGURO E	GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,53%
TAXA DE RISCO		R	0,74%
TAXA DE DESPESAS I	FINANCEIRAS	DF	1,12%
TAXA DE LUCRO		L	7,67%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		2,00%
	CPRB (INSS)		0,00%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU			21,75%
BDI RESULTANTE			21,75%

FÓRMULA UTILIZADA: $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$



MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍS

Rua Francisco Richter, 601 CNPJ: 89 971.782/0001-10 Visite São João Batista – 6ª Redução Jesuítica Guarani E-mail: marta@pmei.rs.gov.br – Fone: 2120-2779 http://www.entreijuis.rs.gov.br



FOTO 1



FOTO 2

