







Estado do Rio Grande do Sul  
**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



## 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 em diversas ruas do município.

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
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	0,87%	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
B8	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%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>47,00%</b>	<b>17,70%</b>	<b>47,00%</b>	<b>17,70%</b>
GRUPO 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%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>11,26%</b>	<b>8,56%</b>	<b>11,26%</b>	<b>8,56%</b>
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,90%	2,97%	17,30%	6,51%
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>8,28%</b>	<b>3,26%</b>	<b>17,71%</b>	<b>6,82%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,34%</b>	<b>46,32%</b>	<b>112,77%</b>	<b>69,88%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

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

A data das Tabelas SINAPI de Insumos e de Composições para elaboração Orçamentária é de: DEZEMBRO/2023.

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.



Estado do Rio Grande do Sul  
**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

01/01/2013

Mês	Produto	Estado	Preço
jun/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Minas Gerais	-
jun/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Pará	-
jun/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Paraíba	-
jun/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Paraná	4,11601
jun/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Pernambuco	-
jun/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Piauí	-
jun/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Rio de Janeiro	-
jun/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Rio Grande do Norte	-
jun/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Rio Grande do Sul	3,90120
jun/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Rondônia	-
jun/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Roraima	-
jun/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Santa Catarina	-
jun/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	São Paulo	-
jun/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Sergipe	-
jun/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Tocantins	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Acre	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Alagoas	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Amapá	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Amazonas	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Bahia	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Ceará	4,23609
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Distrito Federal	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Espírito Santo	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Goiás	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Maranhão	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Mato Grosso	6,44605
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Mato Grosso do Sul	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Minas Gerais	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Pará	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Paraíba	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Paraná	4,73833
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Pernambuco	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Piauí	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Rio de Janeiro	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Rio Grande do Norte	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Rio Grande do Sul	3,94898
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Rondônia	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Roraima	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Santa Catarina	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	São Paulo	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Sergipe	-
jul/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Tocantins	-
ago/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Acre	-
ago/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Alagoas	-
ago/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Amapá	-

Relatorio



Estado do Rio Grande do Sul  
**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



	A	B	C	D	E
1		<b>Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis</b>			
2		<b>Superintendência de Defesa da Concorrência</b>			
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					



Estado do Rio Grande do Sul  
**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



preco-asfalto-uf-2013-2024:

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO

MODO DE EXIBIÇÃO PROTEGIDO Cuidado, pois arquivos provenientes da Internet podem conter vírus. A menos que você precise editá-los, é mais seguro permanecer

B40849 CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70

Mês	Produto	Estado	Preço
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Ceará	3,67899
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Distrito Federal	3,53781
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Espírito Santo	3,50309
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Goiás	3,85134
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Maranhão	-
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Mato Grosso	4,50749
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Mato Grosso do Sul	3,41425
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Minas Gerais	3,58676
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Pará	-
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Paraíba	-
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Paraná	3,15123
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Pernambuco	-
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Piauí	-
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Rio de Janeiro	3,63294
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Rio Grande do Norte	-
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Rio Grande do Sul	3,24896
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Rondônia	-
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Roraima	-
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Santa Catarina	-
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	São Paulo	3,36401
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Sergipe	-
nov/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Tocantins	3,30150
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Acre	-
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Alagoas	-
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Amapá	-
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Amazonas	-
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Bahia	3,81287
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Ceará	3,65839
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Distrito Federal	3,59208
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Espírito Santo	-
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Goiás	3,59665
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Maranhão	-
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Mato Grosso	4,50245
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Mato Grosso do Sul	3,43858
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Minas Gerais	3,49136
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Pará	3,90120
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Paraíba	-
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Paraná	3,22291
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Pernambuco	-
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Piauí	-
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Rio de Janeiro	3,37555
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Rio Grande do Norte	-
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Rio Grande do Sul	3,26480
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Rondônia	-
dez/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Roraima	-

Relatorio

PRONTO REFERÊNCIAS CIRCULARES



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍ**

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 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

		MUNICÍPIO DE ENTRE-IJUÍ				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA DALILA LORENZONI						
PLANILHA SINAPI NÃO DESONERADO 12/2023						
COMPOSIÇÃO 5						
03.PAVI.USI N.001/01	101020	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER. PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020	T		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2421000	R\$ 85,00	R\$ 20,58
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	51,8800000	R\$ 0,89	R\$ 46,17
INSUMO	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1740000	R\$ 83,27	R\$ 14,49
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1782000	R\$ 72,13	R\$ 12,85
COMPOSICAO	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0049000	R\$ 195,70	R\$ 0,96
COMPOSICAO	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0179000	R\$ 85,48	R\$ 1,53
COMPOSICAO	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0455000	R\$ 265,23	R\$ 12,07
<b>INSUMO ANP</b>		<b>CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)</b>	<b>T</b>	<b>0,0566000</b>	R\$ 3.819,82	R\$ 216,20
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0455000	R\$ 22,40	R\$ 1,02
COMPOSICAO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227000	R\$ 60,25	R\$ 1,37
COMPOSICAO	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0176000	R\$ 2.562,03	R\$ 45,09
COMPOSICAO	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0051000	R\$ 292,83	R\$ 1,49
COMPOSICAO	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	0,0176000	R\$ 293,01	R\$ 5,16
COMPOSICAO	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	0,0051000	R\$ 13,75	R\$ 0,07
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 379,05</b>
SINAPI NÃO DESONERADO 12/2023						
ANP DEZEMBRO/23 + ICMS 17%						