

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

ESTACAO FERREA

PREÇO NÃO
DESONERADO
DATA BASE: 08/2018
ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	REFERENCIA
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	84,58	107,19	107,18	SINAPI 90777
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	40,69	51,57	154,69	SINAPI 90776
2.3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	6,61	8,38	41,88	SINAPI 88316
	TOTAL ITEM 1					303,75	
2	SINALIZAÇÃO						
2.1	Placa 01 - PROIBIDO FUMAR (PVC, DIM CIRCULAR 252 MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	3,00	35,24	44,66	133,97	SINAPI 37560
2.2	Placa 13 - SAÍDA DE EMERGENCIA E IND. SENTIDO (PVC, DIM 158 MM x 316 MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	5,00	33,37	42,29	211,44	SINAPI 37558
2.3	Placa 14 - SAÍDA DE EMERGENCIA E IND. ACESSO (PVC, DIM 158 MM x 316 MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	3,00	33,37	42,29	126,86	SINAPI 37558
2.4	Placa 16 - INDICAÇÃO ESCADA DE EMERGENCIA E IND. SENTIDO (PVC, DIM 158 MM x 316 MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	1,00	33,37	42,29	42,28	SINAPI 37558
2.5	Placa 17 - INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA (PVC, DIM 158 MM x 316 MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	8,00	33,37	42,29	338,31	SINAPI 37558
2.6	Placa 23 - PLACA EXTINTORES DE INCENDIO (PVC, DIM 358 MM x 358 MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	5,00	20,70	26,23	131,16	SINAPI 37556
2.7	Placa 29 - INSTRUÇÃO DE ABERTURA, BARRA ANTIPÂNICO (PVC, DIM 134 MM x 268 MM, FOTOLUMINESCENTE)	UN	4,00	33,37	42,29	169,15	SINAPI 37558
	TOTAL ITEM 2					984,02	
3	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA						
3.1	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMA 30 LEDs 2W BIVOLT	UN	18,00	28,82	36,52	657,42	SINAPI 97599
3.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	33,44	42,38	381,40	SINAPI 88264
	TOTAL ITEM 3					1.038,82	
4	EXTINTORES						
4.1	EXTINTOR DE INCENDIO PÓ QUÍMICO 2A 20B-C - 4Kg	UN	5,00	165,24	209,41	1.047,04	SINAPI 73775/1
	TOTAL ITEM 4					1.047,04	
5	BARRAS ANTIPÂNICO						
5.1	DISPOSITIVO DE BARRAS ANTIPÂNICO PARA PORTAS	UN	4,00	1310,21	1.660,43	6.641,71	SINAPI 39621
	TOTAL ITEM 5					6.641,71	
6	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO						
6.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	84,58	107,19	428,76	SINAPI 90777
6.2	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	19,31	24,47	97,88	SINAPI 88243
	TOTAL ITEM 6					526,63	
	TOTAL GERAL					10.541,97	

RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 303,75	2,88%
2	SINALIZAÇÃO	R\$ 984,02	9,33%
3	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	R\$ 1.038,82	9,85%
4	EXTINTORES	R\$ 1.047,04	9,93%
5	BARRAS ANTIPÂNICO	R\$ 6.641,71	63,00%
6	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO	R\$ 526,63	5,00%
	TOTAL	R\$ 10.541,97	100,00%

Edilano VARGAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (NÃO DESONERADO)

OBRA : EXECUÇÃO DO PCI DA ESTAÇÃO FÉRREA

ORGANIZADO:

LOCAL :

BDI = 28,73% %

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$) COM BDI	%	SEMANA 01			SEMANA 02			SEMANA 03			SEMANA 04		
				R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	303,75	2,88%	-	-	-	101,25	33,33	33,33	101,25	33,33	66,67	101,25	33,33	100,00
2	SINALIZAÇÃO	984,02	9,33%	-	-	-	984,02	100,00	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1.038,82	9,85%	-	-	-	-	-	-	1.038,82	100,00	100,00	-	-	100,00
4	EXTINTORES	1.047,04	9,93%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.047,04	100,00	100,00
5	BARRAS ANTIPÂNICO	6.641,71	63,00%	6.641,71	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO	526,63	5,00%	526,63	100,00	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00	-	-	100,00
TOTAL GERAL		R\$ 10.541,97	100,00%	R\$ 7.168,34			R\$ 1.086,27			R\$ 1.140,07			R\$ 1.148,29		

610/2020 VAG 607

Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	
Nº do Contrato de Repasse	
Nome da Obra	ESTAÇÃO FÉRREA
Município da Obra	CANOAS
Tipo de Obra	
Contribuição Previdenciária	

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	3,68%
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,80%
(R) - Risco	0,97%
(DF) - Despesas Financeiras	0,59%
(L) - Lucro	6,16%
(I ₁) - PIS	0,65%
(I ₂) - COFINS	3,00%
(I ₃) - ISS	3,00%
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	4,50%
BDI Adotado	26,73%

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
Mín.	Med.	Máx.
3,00	4,00	5,50
0,80	0,80	1,00
0,97	1,27	1,27
0,59	1,23	1,39
6,16	7,40	8,96
0,65	0,65	0,65
3,00	3,00	3,00
2,00	2,00	5,00
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		

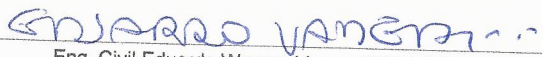
Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I ₄) contribuição previdenciária	20,62%

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
20,34	22,12	25,00

DECLARAÇÕES

Declaro que, de acordo com a legislação tributária do município de CANOAS, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora é aplicada a alíquota de 3% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI.

 Eng. Civil Eduardo Wegner Vargas CREA RS 159.984	Nº ART ou RRT do Orçamento
	22/10/2018
	Data