



PREFEITURA DE
CANOAS

CIDADE DA SOLDA

ORÇAMENTO DISCRIMINADO							PREÇO DESONERADO					
							DATA BASE: 08/2018					
							ENCARGOS SOCIAIS					
							84,16%					
							26,73%					
							BDI					
							PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)					
							PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)					
							QUANT.					
							UNID					
							DISCRIMINAÇÃO					
							PREÇO TOTAL (R\$)					
							REFERÊNCIA					
ITEM												
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,00	73,13	92,68	92,67	SINAPI 90777
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	3,00	35,47	44,95	134,85	SINAPI 90776
2.3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	5,00	14,18	17,97	89,85	SINAPI 88316
TOTAL ITEM 1												
317,37												
2	SINALIZAÇÃO											
2.1	Placa 01 - PROIBIDO FUMAR (PVC, DIM CIRCULAR 252 MM, FOTOLUMINESCENTE)						UN	2,00	35,24	44,66	89,31	SINAPI 37560
2.2	Placa 13 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA 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 EMERGÊNCIA E IND. ACESSO (PVC, DIM 158 MM x 316 MM, FOTOLUMINESCENTE)						UN	2,00	33,37	42,29	84,57	SINAPI 37558
2.4	Placa 16 - INDICAÇÃO ESCADA DE EMERGÊNCIA 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 EMERGÊNCIA (PVC, DIM 158 MM x 316 MM, FOTOLUMINESCENTE)						UN	9,00	33,37	42,29	380,60	SINAPI 37558
2.6	Placa 23 - PLACA EXTINTORES DE INCÊNDIO (PVC, DIM 358 MM x 358 MM, FOTOLUMINESCENTE)						UN	6,00	20,70	26,23	157,39	SINAPI 37556
TOTAL ITEM 2												
965,59												
3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
3.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 30 LEDs 2W BIVOLT						UN	15,00	32,93	41,73	625,98	SINAPI 97599
3.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	7,50	32,93	41,73	312,99	SINAPI 88264
TOTAL ITEM 3												
938,97												
4	EXTINTORES											
4.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PÓ QUÍMICO 2A 20B:C - 4kg						UN	6,00	136,37	172,82	1.036,93	SINAPI 73775/1
TOTAL ITEM 4												
1.036,93												
5	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO											
5.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	4,00	73,14	92,69	370,76	SINAPI 90777
5.2	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	4,00	17,19	21,78	87,13	SINAPI 88243
TOTAL ITEM 5												
457,89												
TOTAL GERAL												
3.716,75												

BRUNO J. ANDERSON

 PREFEITURA DE CANOAS CIDADE DA SOLDA									PREÇO DESONERADO		
					BDI		26,73%		DATA BASE: 08/2018		
									ENCARGOS SOCIAIS		
									84,16%		
							PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)		PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)		
					QUANT.		PREÇO TOTAL (R\$)		REFERÊNCIA		
					UNID						

RESUMO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 317,37	8,54%
2	SINALIZAÇÃO	R\$ 965,59	25,98%
3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	R\$ 938,97	25,26%
4	EXTINTORES	R\$ 1.036,93	27,90%
5	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO	R\$ 457,89	12,32%
	TOTAL	R\$ 3.716,75	100,00%

GRUPO VAREZ:

Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	
Nº do Contrato de Repasse	
Nome da Obra	CIDADE DA SOLDA
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
	24/09/2018
	Data