

**ANEXO V - PLANILHA PARA PROPOSTA DE PREÇOS****PROCESSO LICITATÓRIO Nº 082/2021****TOMADA DE PREÇO Nº 002/2021****TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**Objeto:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III (ANEXO AO GINÁSIO DE ESPORTES INÁCIO GULLINI LOCALIZADO EM NOVA TRENTO).

Razão Social: **TFI ENGENHARIA LTDA**CNPJ/MF: **27.723.924/0001-72**

Endereço Av. Vereador Domingos Benvenuto Moletta, n.º 16725, Bairro Colônia Marcelino, São José dos Pinhais-PR

Telefone/Fax: **(41) 3029-9046**e-mail: [contato@tfiengenharia.com.br](mailto:contato@tfiengenharia.com.br)

item	ESPECIFICAÇÃO	PORCENTUAL	VALOR TOTAL COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	<b>R\$ 969,78</b>
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100%	<b>R\$ 2.217,55</b>
3	INFRAESTRUTURA – ESTAQUEAMENTO	100%	<b>R\$ 68.044,47</b>
4	INFRAESTRUTURA – BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME	100%	<b>R\$ 68.158,91</b>
5	SUPERESTRUTURA – PISO EM CONCRETO ARMADO. LAJES E RAMPAS	100%	<b>R\$ 91.007,35</b>
6	SUPERESTRUTURA – PILARES E VIGAS	100%	<b>R\$ 201.062,84</b>
7	SUPERESTRUTURA – ESCADAS	100%	<b>R\$ 87.472,22</b>
8	IMPERMEABILIZAÇÃO – VIGAS BALDRAME	100%	<b>R\$ 3.996,25</b>
9	IMPERMEABILIZAÇÃO – SANITÁRIOS	100%	<b>R\$ 3.068,20</b>
10	IMPERMEABILIZAÇÃO – PINGADEIRA	100%	<b>R\$ 119,19</b>
11	FECHAMENTO LATERAL	100%	<b>R\$ 44.596,09</b>

12	COBERTURA	100%	<b>R\$ 124.464,44</b>
13	ALVENARIA	100%	<b>R\$ 68.630,95</b>
14	FECHAMENTOS ESPECIAIS	100%	<b>R\$ 3.790,05</b>
15	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS – CONTRAPISO	100%	<b>R\$ 2.997,25</b>
16	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS – CHAPISCO - PAREDES	100%	<b>R\$ 9.805,89</b>
17	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS – CHAPISCO - TETO	100%	<b>R\$ 283,97</b>
18	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS – REBOCO - PAREDES	100%	<b>R\$ 68.630,94</b>
19	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS – REBOCO – TETO	100%	<b>R\$ 1.331,33</b>
20	FORRO	100%	<b>R\$ 5.666,41</b>
21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100%	<b>R\$ 12.996,77</b>
22	INSTALAÇÕES SANITARIAS	100%	<b>R\$ 34.069,44</b>
23	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	100%	<b>R\$ 19.112,03</b>
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100%	<b>R\$ 29.235,98</b>
25	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCENDIO	100%	<b>R\$ 24.264,72</b>
26	ACABAMENTOS – CIMENTO ALISADO	100%	<b>R\$ 9.729,51</b>
27	ACABAMENTOS – REVESTIMENTO CERAMICO	100%	<b>R\$ 3.118,82</b>
28	ACABAMENTOS – DIVISORIA	100%	<b>R\$ 17.706,69</b>
29	PINTURA - PISO	100%	<b>R\$ 324,00</b>
30	PINTURA – PAREDES	100%	<b>R\$ 36.571,77</b>

31	PINTURA – TETO	100%	<b>R\$ 810,66</b>
32	LOUÇAS E METAIS – SANITARIOS + CAIXA D'AGUA	100%	<b>R\$ 19.633,36</b>
33	ESQUADRIAS – VERGAS E CONTRAVERGAS	100%	<b>R\$ 1.227,15</b>
34	ESQUADRIAS – PORTAS – ALVENARIA	100%	<b>R\$ 36.597,99</b>
35	ESQUADRIAS – DIVISORIAS	100%	<b>R\$ 7.544,12</b>
36	ESQUADRIAS – JANELAS	100%	<b>R\$ 2.896,85</b>
37	GUARDA CORPO E CORRIMAO DAS ESCADAS	100%	<b>R\$ 19.947,03</b>
38	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100%	<b>R\$ 988,10</b>

Total de Mão de Obra: R\$ 339.926,72 (trezentos e trinta e nove mil novecentos e vinte e seis reais e setenta e dois centavos).

Total de Materiais: R\$ 793.162,35 (setecentos e noventa e três mil cento e sessenta e dois reais e trinta e cinco centavos)

Total da obra : **R\$ 1.133.089,07** (um milhão e cento e trinta e três mil e oitenta e nove reais e sete centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: MÍNIMO 60 DIAS. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME MEDIÇÃO E CRONOGRAMA.

PRAZO DE EXECUÇÃO: NÃO SUPERIOR A 240 DIAS

IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO PROPONENTE COM DADOS DA CONTA CORRENTE

**BANCO INTER (077)**  
**AGÊNCIA: 0001-9**

**TFI ENGENHARIA LTDA**  
**CONTA CORRENTE: 2970854-0**

**CNPJ: 27.723.924/0001-72**

Nova Trento – SC, 08 de junho de 2021.

**TFI ENGENHARIA LTDA – 27.723.924/0001-72**  
**SÓCIO DIRETOR FAGNER ISMAEL IENKOT**  
**CPF 077.273.529-85 / RG 10.750.334-0 SESP/PR**

**ENG. CIVIL THALES GARCIA SIMONETTO**  
**REPRESENTANTE TÉCNICO / CREA Nº 129400/D**  
**CPF: 070.643.949-01 / RG: 8.403.131-3 SESP/PR**

MENU



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1058984-7	<b>Nº SICONV</b> 871959/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> TFI ENGENHARIA LTDA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III - MUNICIPIO DE NOVA TRENTO-SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA TRENTO-SC	<b>BDI 1</b> 26,37%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO	
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III - MUNICIPIO DE NOVA TRENTO-SC</b>									<b>1.133.089,07</b>		
Meta	Meta	<b>1.</b>									<b>-</b>	<b>1.133.089,07</b>	
Nível 2	Nível 2	<b>1.1.</b>									<b>-</b>	<b>969,78</b>	
Serviço	Serviço	1.1.0.0.1.	Composição	037	SERVIÇOS PRELIMINARES						969,78	RA	
Nível 2	Nível 2	<b>1.2.</b>									<b>-</b>	<b>2.217,55</b>	
Serviço	Serviço	1.2.0.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M2	2,88	266,46	BDI 1	336,73	969,78	RA	
Serviço	Serviço	1.2.0.0.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	2,64	24,95	BDI 1	31,53	83,24	RA	
Serviço	Serviço	1.2.0.0.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	16,52	34,87	BDI 1	44,07	728,04	RA	
Serviço	Serviço	1.2.0.0.4.	Composição	036	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA COM CACAMBA 6M3, DTM 50 A 200M	M3	14,97	2,30	BDI 1	2,91	43,56	RA	
Serviço	Serviço	1.2.0.0.5.	SINAPI	101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	5,63	6,12	BDI 1	7,73	43,52	RA	
Serviço	Serviço	1.2.0.0.6.	Composição	063	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	7,32	0,85	BDI 1	1,07	7,83	RA	
Serviço	Serviço	1.2.0.0.7.	Composição	032	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DTM MÉDIA 10 KM	M3	7,32	12,11	BDI 1	15,30	112,00	RA	
Serviço	Serviço	1.2.0.0.8.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20,60	6,44	BDI 1	8,14	167,68	RA	
Nível 2	Nível 2	<b>1.3.</b>									<b>-</b>	<b>136.203,38</b>	
Nível 3	Nível 3	<b>1.3.1.</b>									<b>-</b>	<b>68.044,47</b>	
Serviço	Serviço	1.3.1.0.1.	Composição	033	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	390,00	113,11	BDI 1	142,94	55.746,60	RA	
Serviço	Serviço	1.3.1.0.2.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	127,46	13,24	BDI 1	16,73	2.132,41	RA	
Serviço	Serviço	1.3.1.0.3.	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	781,18	9,70	BDI 1	12,26	9.577,27	RA	
Serviço	Serviço	1.3.1.0.4.	SINAPI	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	49,72	9,36	BDI 1	11,83	588,19	RA	

MENU



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1058984-7	<b>Nº SICONV</b> 871959/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> TFI ENGENHARIA LTDA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III - MUNICIPIO DE NOVA TRENTO-SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA TRENTO-SC	<b>BDI 1</b> 26,37%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Nível 3	Nível 3	<b>1.3.2.</b>			<b>BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME</b>					-	<b>68.158,91</b>	
Serviço	Serviço	1.3.2.0.1.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	26,00	15,44	BDI 1	19,51	507,26	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.2.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,05	460,81	BDI 1	582,33	611,45	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.3.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,11	153,39	BDI 1	193,84	215,16	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	53,17	77,40	BDI 1	97,81	5.200,56	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	151,61	67,06	BDI 1	84,74	12.847,43	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	237,09	15,48	BDI 1	19,56	4.637,48	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.7.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	209,91	14,54	BDI 1	18,37	3.856,05	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	211,18	13,59	BDI 1	17,17	3.625,96	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.9.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	370,36	12,15	BDI 1	15,35	5.685,03	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.10.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	436,19	10,25	BDI 1	12,95	5.648,66	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.11.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	369,82	9,71	BDI 1	12,27	4.537,69	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.12.	SINAPI	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	473,00	10,85	BDI 1	13,71	6.484,83	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.0.13.	Composição	007	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 35MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	26,72	423,54	BDI 1	535,23	14.301,35	RA
Nível 2	Nível 2	<b>1.4.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					-	<b>379.542,41</b>	
Nível 3	Nível 3	<b>1.4.1.</b>			<b>PISO EM CONCRETO ARMADO, LAJES E RAMPAS</b>					-	<b>91.007,35</b>	
Serviço	Serviço	1.4.1.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	6,86	99,51	BDI 1	125,75	862,65	RA
Serviço	Serviço	1.4.1.0.2.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	2,45	109,40	BDI 1	138,25	338,71	RA

RECURSO



MENU

**CAIXA****PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1058984-7	<b>Nº SICONV</b> 871959/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> TFI ENGENHARIA LTDA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III - MUNICIPIO DE NOVA TRENTO-SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA TRENTO-SC	<b>BDI 1</b> 26,37%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Serviço	Serviço	1.4.1.0.3.	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	72,01	139,80	BDI 1	176,67	12.722,01	RA
Serviço	Serviço	1.4.1.0.4.	SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	11,26	27,13	BDI 1	34,28	385,99	RA
Serviço	Serviço	1.4.1.0.5.	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	142,64	13,22	BDI 1	16,71	2.383,51	RA
Serviço	Serviço	1.4.1.0.6.	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.154,27	12,55	BDI 1	15,86	50.026,72	RA
Serviço	Serviço	1.4.1.0.7.	SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	385,44	11,26	BDI 1	14,23	5.484,81	RA
Serviço	Serviço	1.4.1.0.8.	SINAPI	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	175,18	9,53	BDI 1	12,04	2.109,17	RA
Serviço	Serviço	1.4.1.0.9.	SINAPI	92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,09	9,11	BDI 1	11,51	645,60	RA
Serviço	Serviço	1.4.1.0.10.	Composição	031	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	22,55	404,04	BDI 1	510,59	11.513,80	RA
Serviço	Serviço	1.4.1.0.11.	Composição	009	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJE MENOR OU IGUAL A 0,25M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	8,66	414,34	BDI 1	523,60	4.534,38	RA
Nível 3	Nível 3	<b>1.4.2.</b>			<b>PILARES E VIGAS</b>					-	<b>201.062,84</b>	
Serviço	Serviço	1.4.2.0.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	283,93	110,93	BDI 1	140,18	39.801,31	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.0.2.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,52	133,14	BDI 1	168,25	55.441,74	RA

MENU



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1058984-7	<b>Nº SICONV</b> 871959/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> TFI ENGENHARIA LTDA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III - MUNICIPIO DE NOVA TRENTO-SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA TRENTO-SC	<b>BDI 1</b> 26,37%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Serviço	Serviço	1.4.2.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	856,63	13,38	BDI 1	16,91	14.485,61	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.0.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	261,82	12,92	BDI 1	16,33	4.275,52	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.0.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	338,27	12,34	BDI 1	15,59	5.273,63	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.0.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	623,45	11,16	BDI 1	14,10	8.790,65	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.0.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	506,82	9,45	BDI 1	11,94	6.051,43	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.0.8.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.503,54	9,09	BDI 1	11,49	17.275,67	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.0.9.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.752,73	10,35	BDI 1	13,08	22.925,71	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.0.10.	SINAPI	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	91,46	10,16	BDI 1	12,84	1.174,35	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.0.11.	Composição	008	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	26,39	417,63	BDI 1	527,76	13.927,59	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.0.12.	Composição	009	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJE MENOR OU IGUAL A 0,25M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	22,23	414,34	BDI 1	523,60	11.639,63	RA
Nível 3	Nível 3	<b>1.4.3.</b>			<b>ESCADAS</b>					-	<b>87.472,22</b>	
Serviço	Serviço	1.4.3.0.1.	Composição	064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	138,70	307,91	BDI 1	389,11	53.969,56	RA

MENU



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1058984-7	<b>Nº SICONV</b> 871959/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> TFI ENGENHARIA LTDA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III - MUNICIPIO DE NOVA TRENTO-SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA TRENTO-SC	<b>BDI 1</b> 26,37%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Serviço	Serviço	1.4.3.0.2.	Composição	038	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 1 LANCE, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	24,64	17,20	BDI 1	21,74	535,67	RA
Serviço	Serviço	1.4.3.0.3.	Composição	039	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 1 LANCE, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	33,82	16,24	BDI 1	20,52	693,99	RA
Serviço	Serviço	1.4.3.0.4.	Composição	040	CONCETAGEM DE ESTACAS, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	KG	810,82	15,25	BDI 1	19,27	15.624,50	RA
Serviço	Serviço	1.4.3.0.5.	Composição	041	CONCETAGEM DE ESTACAS, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	30,00	439,15	BDI 1	554,95	16.648,50	RA
Nível 2	Nível 2	1.5.			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	7.183,64	
Nível 3	Nível 3	1.5.1.			<b>VIGAS BALDRAMES</b>					-	3.996,25	
Serviço	Serviço	1.5.1.0.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	100,56	31,45	BDI 1	39,74	3.996,25	RA
Nível 3	Nível 3	1.5.2.			<b>SANITÁRIOS</b>					-	3.068,20	
Serviço	Serviço	1.5.2.0.1.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	63,68	35,70	BDI 1	45,11	2.872,60	RA
Serviço	Serviço	1.5.2.0.2.	SINAPI	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018	M	49,02	2,95	BDI 1	3,73	182,84	RA
Serviço	Serviço	1.5.2.0.3.	SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	2,00	5,05	BDI 1	6,38	12,76	RA
Nível 3	Nível 3	1.5.3.			<b>PINGADEIRA</b>					-	119,19	
Serviço	Serviço	1.5.3.0.1.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	2,85	33,09	BDI 1	41,82	119,19	RA
Nível 2	Nível 2	1.6.			<b>FECHAMENTO LATERAL</b>					-	44.596,09	
Serviço	Serviço	1.6.0.0.1.	Composição	019	TELHA ONDULADA DE POLICARBONATO TRANSLUCIDA ESP.: 8,0MM	M2	530,59	66,51	BDI 1	84,05	44.596,09	RA
Nível 2	Nível 2	1.7.			<b>COBERTURA</b>					-	124.464,44	
Serviço	Serviço	1.7.0.0.1.	Composição	029	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, INCLUINDO FABRICAÇÃO, INSTALAÇÃO E FUNDO ANTI-CORROSIVO	M2	154,82	551,38	BDI 1	696,78	107.875,48	RA
Serviço	Serviço	1.7.0.0.2.	Composição	044	TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, ESP.:0,50MM, INCLUSO DUAS DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO	M2	154,82	84,79	BDI 1	107,15	16.588,96	RA
Nível 2	Nível 2	1.8.			<b>ALVENARIA</b>					-	68.630,95	

MENU

**CAIXA****PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1058984-7	<b>Nº SICONV</b> 871959/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> TFI ENGENHARIA LTDA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III - MUNICIPIO DE NOVA TRENTO-SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA TRENTO-SC	<b>BDI 1</b> 26,37%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Serviço	Serviço	1.8.0.0.1.	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	727,41	69,57	BDI 1	87,92	63.953,89	RA
Serviço	Serviço	1.8.0.0.2.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	20,00	54,48	BDI 1	68,85	1.377,00	RA
Serviço	Serviço	1.8.0.0.3.	Composição	043	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X10X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA)	M2	7,06	369,89	BDI 1	467,43	3.300,06	RA
Nível 2	Nível 2	1.9.			<b>FECHAMENTOS ESPECIAIS</b>					-	<b>3.790,05</b>	
Serviço	Serviço	1.9.0.0.1.	Composição	010	FECHAMENTO COM PLACA CIMENTICIA EM PILAR METÁICO	M2	50,46	59,44	BDI 1	75,11	3.790,05	RA
Nível 2	Nível 2	1.10.			<b>REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS</b>					-	<b>83.049,38</b>	
Nível 3	Nível 3	1.10.1.			<b>CONTRAPISO</b>					-	<b>2.997,25</b>	
Serviço	Serviço	1.10.1.0.1.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	63,69	37,24	BDI 1	47,06	2.997,25	RA
Nível 3	Nível 3	1.10.2.			<b>CHAPISCO</b>					-	<b>10.089,86</b>	
Nível 4	Nível 4	1.10.2.1.			<b>PAREDES</b>					-	<b>9.805,89</b>	
Serviço	Serviço	1.10.2.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.138,73	3,12	BDI 1	3,94	4.486,60	RA
Serviço	Serviço	1.10.2.1.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	383,87	4,98	BDI 1	6,29	2.414,54	RA
Serviço	Serviço	1.10.2.1.3.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	349,97	6,57	BDI 1	8,30	2.904,75	RA
Nível 4	Nível 4	1.10.2.2.			<b>TETO</b>					-	<b>283,97</b>	
Serviço	Serviço	1.10.2.2.1.	SINAPI	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	42,96	5,23	BDI 1	6,61	283,97	RA
Nível 3	Nível 3	1.10.3.			<b>REBOCO</b>					-	<b>69.962,27</b>	
Nível 4	Nível 4	1.10.3.1.			<b>PAREDES</b>					-	<b>68.630,94</b>	
Serviço	Serviço	1.10.3.1.1.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.138,73	25,86	BDI 1	32,68	37.213,70	RA

MENU



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1058984-7	<b>Nº SICONV</b> 871959/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> TFI ENGENHARIA LTDA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III
---------------------------------	---------------------------------	--	---



<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III - MUNICIPIO DE NOVA TRENTO-SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA TRENTO-SC	<b>BDI 1</b> 26,37%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
---	----------------------------------	---	---	------------------------	-----------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Serviço	Serviço	1.10.3.1.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	349,97	40,92	BDI 1	51,71	18.096,95	RA
Serviço	Serviço	1.10.3.1.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	383,87	27,46	BDI 1	34,70	13.320,29	RA
Nível 4	Nível 4	<b>1.10.3.2.</b>			<b>TETO</b>					-	<b>1.331,33</b>	
Serviço	Serviço	1.10.3.2.1.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	42,96	24,52	BDI 1	30,99	1.331,33	RA
Nível 2	Nível 2	<b>1.11.</b>			<b>FORRO</b>					-	<b>5.666,41</b>	
Serviço	Serviço	1.11.0.0.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	63,68	62,48	BDI 1	78,96	5.028,17	RA
Serviço	Serviço	1.11.0.0.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	49,02	10,30	BDI 1	13,02	638,24	RA
Nível 2	Nível 2	<b>1.12.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>12.996,77</b>	
Serviço	Serviço	1.12.0.0.1.	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	31,00	33,66	BDI 1	42,54	1.318,74	RA
Serviço	Serviço	1.12.0.0.2.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	31,50	33,35	BDI 1	42,14	1.327,41	RA
Serviço	Serviço	1.12.0.0.3.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,50	23,55	BDI 1	29,76	610,08	RA
Serviço	Serviço	1.12.0.0.4.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	27,00	26,87	BDI 1	33,96	916,92	RA

MENU

**CAIXA****PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1058984-7	<b>Nº SICONV</b> 871959/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> TFI ENGENHARIA LTDA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III - MUNICIPIO DE NOVA TRENTO-SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA TRENTO-SC	<b>BDI 1</b> 26,37%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Serviço	Serviço	1.12.0.0.5.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	21,13	BDI 1	26,70	26,70	RA
Serviço	Serviço	1.12.0.0.6.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	48,19	BDI 1	60,90	60,90	RA
Serviço	Serviço	1.12.0.0.7.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	57,78	BDI 1	73,02	292,08	RA
Serviço	Serviço	1.12.0.0.8.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	63,98	BDI 1	80,85	161,70	RA
Serviço	Serviço	1.12.0.0.9.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	93,50	BDI 1	118,16	118,16	RA
Serviço	Serviço	1.12.0.0.10.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	20,24	BDI 1	25,58	25,58	RA
Serviço	Serviço	1.12.0.0.11.	Composição	004	CAIXA D'ÁGUA 5000L EM FIBRA DE VIDRO	UND	1,00	2.263,57	BDI 1	2.860,47	2.860,47	RA
Serviço	Serviço	1.12.0.0.12.	Composição	011	CAIXA D'ÁGUA 5000L EM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00	4.176,65	BDI 1	5.278,03	5.278,03	RA
Nível 2	Nível 2	<b>1.13.</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					-	<b>34.069,44</b>	
Serviço	Serviço	1.13.0.0.1.	Composição	022	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 3,10	UN	1,00	7.602,00	BDI 1	9.606,65	9.606,65	RA
Serviço	Serviço	1.13.0.0.2.	Composição	027	FILTRO ANAERÓBICO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 2,10 X 1,50M, VOLUME ÚTIL: 5195,41 L	UND	1,00	8.003,70	BDI 1	10.114,28	10.114,28	RA
Serviço	Serviço	1.13.0.0.3.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,31	45,00	BDI 1	56,87	1.211,90	RA
Serviço	Serviço	1.13.0.0.4.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,18	67,51	BDI 1	85,31	3.086,52	RA

MENU

**CAIXA**

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1058984-7	<b>Nº SICONV</b> 871959/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> TFI ENGENHARIA LTDA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III - MUNICIPIO DE NOVA TRENTO-SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA TRENTO-SC	<b>BDI 1</b> 26,37%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Serviço	Serviço	1.13.0.0.5.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,40	32,66	BDI 1	41,27	429,21	RA
Serviço	Serviço	1.13.0.0.6.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	66,24	54,59	BDI 1	68,99	4.569,90	RA
Serviço	Serviço	1.13.0.0.7.	Composição	017	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE TIJOLO COMUM MACIÇO REEVESTIDA INTERNAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, LASTRO DE CONCRETO E=10CM, TAMPAS EM CONCRETO ARMADO E=5CM	UN	6,00	666,16	BDI 1	841,83	5.050,98	RA
Nível 2	Nível 2	<b>1.14.</b>			<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>					-	<b>19.112,03</b>	
Serviço	Serviço	1.14.0.0.1.	Composição	002	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 28, QUADRADA, CORTE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	78,72	39,24	BDI 1	49,59	3.903,72	RA
Serviço	Serviço	1.14.0.0.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,00	44,61	BDI 1	56,37	1.071,03	RA
Serviço	Serviço	1.14.0.0.3.	Composição	026	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UNI	1,00	128,25	BDI 1	162,07	162,07	RA
Serviço	Serviço	1.14.0.0.4.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	9,00	46,73	BDI 1	59,05	531,45	RA
Serviço	Serviço	1.14.0.0.5.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	131,78	56,42	BDI 1	71,30	9.395,91	RA
Serviço	Serviço	1.14.0.0.6.	Composição	046	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	33,28	96,25	BDI 1	121,63	4.047,85	RA
Nível 2	Nível 2	<b>1.15.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>29.235,98</b>	
Serviço	Serviço	1.15.0.0.1.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,13	BDI 1	15,33	61,32	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.0.2.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	73,60	BDI 1	93,01	93,01	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.0.3.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	87,66	BDI 1	110,78	443,12	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.0.4.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	9,70	BDI 1	12,26	122,60	RA

MENU

**CAIXA****PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1058984-7	<b>Nº SICONV</b> 871959/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> TFI ENGENHARIA LTDA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III
---------------------------------	---------------------------------	--	---

→

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III - MUNICIPIO DE NOVA TRENTO-SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA TRENTO-SC	<b>BDI 1</b> 26,37%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
---	----------------------------------	---	---	------------------------	-----------------------	-----------------------

RECURSO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Serviço	Serviço	1.15.0.0.5.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	80,00	6,20	BDI 1	7,83	626,40	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.0.6.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	101,97	BDI 1	128,86	1.030,88	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.0.7.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	33,52	BDI 1	42,36	254,16	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.0.8.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	5,00	23,59	BDI 1	29,81	149,05	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.0.9.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	UN	28,00	36,57	BDI 1	46,21	1.293,88	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.0.10.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	UN	6,00	46,38	BDI 1	58,61	351,66	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.0.11.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	UN	12,00	24,90	BDI 1	31,47	377,64	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.0.12.	Composição	065	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	59,12	BDI 1	74,71	747,10	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.0.13.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	M	60,00	5,49	BDI 1	6,94	416,40	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.0.14.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	M	20,00	7,89	BDI 1	9,97	199,40	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.0.15.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO	M	150,00	5,28	BDI 1	6,67	1.000,50	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.0.16.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	351,00	2,52	BDI 1	3,18	1.116,18	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.0.17.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	1.424,00	3,63	BDI 1	4,59	6.536,16	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.0.18.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	1.120,00	8,00	BDI 1	10,11	11.323,20	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.0.19.	Composição	051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO 38 X 76MM, CHAPA 22	M	68,00	36,00	BDI 1	45,49	3.093,32	RA
Nível 2	Nível 2	<b>1.16.</b>			<b>INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO</b>					-	<b>24.264,72</b>	
Serviço	Serviço	1.16.0.0.1.	Composição	012	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO ANGULA 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO DE 2.1/2" E ESGUICHO DE LATÃO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	928,10	BDI 1	1.172,84	1.172,84	RA
Serviço	Serviço	1.16.0.0.2.	SINAPI	92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"),	M	35,00	197,34	BDI 1	249,38	8.728,30	RA
Serviço	Serviço	1.16.0.0.3.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	7,00	13,04	BDI 1	16,48	115,36	RA
Serviço	Serviço	1.16.0.0.4.	Composição	013	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED, 02 FARÓIS, COM BATERIA INTEGRADA - MÍNIMO 1200 LUMÉNS	UND	12,00	207,27	BDI 1	261,93	3.143,16	RA
Serviço	Serviço	1.16.0.0.5.	Composição	035	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, 2W, COM BATERIA INTEGRADA	UND	4,00	24,44	BDI 1	30,88	123,52	RA
Serviço	Serviço	1.16.0.0.6.	Composição	028	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SAÍDA AUTÔNOMA DIMENSÕES 25x16 CM	UN	3,00	66,40	BDI 1	83,91	251,73	RA
Serviço	Serviço	1.16.0.0.7.	Composição	014	INSTALAÇÃO DE PLADAD E SAÍDA AUTÔNOMA DIMENSÕES 50X32 CM	UND	10,00	179,83	BDI 1	227,25	2.272,50	RA
Serviço	Serviço	1.16.0.0.8.	Composição	023	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO" COM CORRENTE, MARTELO	UN	3,00	84,90	BDI 1	107,29	321,87	RA
Serviço	Serviço	1.16.0.0.9.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	300,00	2,52	BDI 1	3,18	954,00	RA
Serviço	Serviço	1.16.0.0.10.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU	M	100,00	6,20	BDI 1	7,83	783,00	RA
Serviço	Serviço	1.16.0.0.11.	SINAPI	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO	M	100,00	8,57	BDI 1	10,83	1.083,00	RA

MENU

**CAIXA****PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1058984-7	<b>Nº SICONV</b> 871959/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> TFI ENGENHARIA LTDA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III - MUNICIPIO DE NOVA TRENTO-SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA TRENTO-SC	<b>BDI 1</b> 26,37%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Serviço	Serviço	1.16.0.0.12.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA, SEM ISOLADOR -	M	80,00	40,87	BDI 1	51,65	4.132,00	RA
Serviço	Serviço	1.16.0.0.13.	Composição	066	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UND	8,00	31,55	BDI 1	39,87	318,96	RA
Serviço	Serviço	1.16.0.0.14.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	54,57	BDI 1	68,96	206,88	RA
Serviço	Serviço	1.16.0.0.15.	Composição	062	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	3,00	173,46	BDI 1	219,20	657,60	RA
Nível 2	Nível 2	1.17.			<b>ACABAMENTOS</b>					-	30.555,02	
Nível 3	Nível 3	1.17.1.			<b>CIMENTO ALISADO</b>					-	9.729,51	
Serviço	Serviço	1.17.1.0.1.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO,	M2	290,52	26,50	BDI 1	33,49	9.729,51	RA
Nível 3	Nível 3	1.17.2.			<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>					-	3.118,82	
Serviço	Serviço	1.17.2.0.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA	M2	63,68	34,33	BDI 1	43,38	2.762,44	RA
Serviço	Serviço	1.17.2.0.2.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA	M	49,02	5,75	BDI 1	7,27	356,38	RA
Nível 3	Nível 3	1.17.3.			<b>DIVISÓRIA</b>					-	17.706,69	
Serviço	Serviço	1.17.3.0.1.	Composição	067	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	47,16	297,11	BDI 1	375,46	17.706,69	RA
Nível 2	Nível 2	1.18.			<b>PINTURA</b>					-	37.706,43	
Nível 3	Nível 3	1.18.1.			<b>PISO</b>					-	324,00	
Serviço	Serviço	1.18.1.0.1.	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	19,66	13,04	BDI 1	16,48	324,00	RA
Nível 3	Nível 3	1.18.2.			<b>PAREDES</b>					-	36.571,77	
Serviço	Serviço	1.18.2.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	1.872,57	1,88	BDI 1	2,38	4.456,72	RA
Serviço	Serviço	1.18.2.0.2.	Composição	060	PINTURA EPÓXI EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	147,06	40,50	BDI 1	51,18	7.526,53	RA
Serviço	Serviço	1.18.2.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,	M2	1.725,51	11,28	BDI 1	14,25	24.588,52	RA
Nível 3	Nível 3	1.18.3.			<b>TETO</b>					-	810,66	
Serviço	Serviço	1.18.3.0.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,96	2,19	BDI 1	2,77	119,00	RA
Serviço	Serviço	1.18.3.0.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS	M2	42,96	12,74	BDI 1	16,10	691,66	RA
Nível 2	Nível 2	1.19.			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					-	19.633,36	
Nível 3	Nível 3	1.19.1.			<b>SANITÁRIOS + CAIXA D'ÁGUA</b>					-	19.633,36	
Serviço	Serviço	1.19.1.0.1.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E	UN	4,00	469,48	BDI 1	593,28	2.373,12	RA
Serviço	Serviço	1.19.1.0.2.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA -	UN	2,00	167,99	BDI 1	212,29	424,58	RA
Serviço	Serviço	1.19.1.0.3.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO	UN	2,00	204,27	BDI 1	258,14	516,28	RA
Serviço	Serviço	1.19.1.0.4.	Composição	048	EXECUÇÃO DE ALÇAS DE APOIO PARA P.N.E COM 80CM EM INOX POLIDO	UND	4,00	383,12	BDI 1	484,15	1.936,60	RA
Serviço	Serviço	1.19.1.0.5.	Composição	048	EXECUÇÃO DE ALÇAS DE APOIO PARA P.N.E COM 80CM EM INOX POLIDO	UND	2,00	161,69	BDI 1	204,33	408,66	RA
Serviço	Serviço	1.19.1.0.6.	Composição	050	EXECUÇÃO DE ALÇAS DE APOIO PARA P.N.E COM 40CM EM INOX POLIDO	UND	2,00	139,25	BDI 1	175,97	351,94	RA
Serviço	Serviço	1.19.1.0.7.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO	UN	12,00	377,03	BDI 1	476,45	5.717,40	RA
Serviço	Serviço	1.19.1.0.8.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE -	UN	12,00	115,32	BDI 1	145,73	1.748,76	RA
Serviço	Serviço	1.19.1.0.9.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	12,00	7,91	BDI 1	10,00	120,00	RA
Serviço	Serviço	1.19.1.0.10.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	12,00	54,13	BDI 1	68,40	820,80	RA

RECURSO

↓

MENU



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1058984-7	<b>Nº SICONV</b> 871959/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> TFI ENGENHARIA LTDA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III - MUNICIPIO DE NOVA TRENTO-SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVA TRENTO-SC	<b>BDI 1</b> 26,37%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Serviço	Serviço	1.19.1.0.11.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO,	UN	12,00	27,77	BDI 1	35,09	421,08	RA
Serviço	Serviço	1.19.1.0.12.	Composição	047	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 5,40m x 0,60m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1.640,39	BDI 1	2.072,96	4.145,92	RA
Serviço	Serviço	1.19.1.0.13.	Composição	061	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	7,25	70,75	BDI 1	89,41	648,22	RA
Nível 2	Nível 2	<b>1.20.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>48.266,11</b>	
Nível 3	Nível 3	<b>1.20.1.</b>			<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					-	<b>1.227,15</b>	
Serviço	Serviço	1.20.1.0.1.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,60	41,76	BDI 1	52,77	506,59	RA
Serviço	Serviço	1.20.1.0.2.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	9,60	40,84	BDI 1	51,61	495,46	RA
Serviço	Serviço	1.20.1.0.3.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,80	30,71	BDI 1	38,81	225,10	RA
Nível 3	Nível 3	<b>1.20.2.</b>			<b>PORTAS</b>					-	<b>44.142,11</b>	
Nível 4	Nível 4	<b>1.20.2.1.</b>			<b>ALVENARIA</b>					-	<b>36.597,99</b>	
Serviço	Serviço	1.20.2.1.1.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	2,00	716,24	BDI 1	905,11	1.810,22	RA
Serviço	Serviço	1.20.2.1.2.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	2,00	760,01	BDI 1	960,42	1.920,84	RA
Serviço	Serviço	1.20.2.1.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO	M2	16,20	818,15	BDI 1	1.033,90	16.749,18	RA
Serviço	Serviço	1.20.2.1.4.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	M2	33,66	378,92	BDI 1	478,84	16.117,75	RA
Nível 4	Nível 4	<b>1.20.2.2.</b>			<b>DIVISÓRIAS</b>					-	<b>7.544,12</b>	
Serviço	Serviço	1.20.2.2.1.	Composição	058	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UND	2,00	544,62	BDI 1	688,24	1.376,48	RA
Serviço	Serviço	1.20.2.2.2.	Composição	059	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,6X1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UND	12,00	406,72	BDI 1	513,97	6.167,64	RA
Nível 3	Nível 3	<b>1.20.3.</b>			<b>JANELAS</b>					-	<b>2.896,85</b>	
Serviço	Serviço	1.20.3.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.	M2	4,80	477,57	BDI 1	603,51	2.896,85	RA
Nível 2	Nível 2	<b>1.21.</b>			<b>GUARDA-CORPO E CORRIMÃOS DAS ESCADAS</b>					-	<b>19.947,03</b>	
Serviço	Serviço	1.21.0.0.1.	Composição	020	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EPÓXI DE 1.1/2"	M	27,36	104,09	BDI 1	131,54	3.598,93	RA
Serviço	Serviço	1.21.0.0.2.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES	M	35,13	368,25	BDI 1	465,36	16.348,10	RA
Nível 2	Nível 2	<b>1.22.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>988,10</b>	
Serviço	Serviço	1.22.0.0.1.	Composição	057	LIMPEZA FINA DE OBRA	M2	343,09	2,28	BDI 1	2,88	988,10	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

MENU



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1058984-7	<b>Nº SICONV</b> 871959/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> TFI ENGENHARIA LTDA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III
---------------------------------	---------------------------------	--	---

→

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III - MUNICIPIO DE NOVA TRENTO-SC	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO JOSÉ DOS PINHAIS-PR	<b>BDI 1</b> 26,37%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
---	----------------------------------	---	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

RECURSO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)

←

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SÃO JOSÉ DOS PINHAIS-PR

**Local**

terça-feira, 8 de junho de 2021

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** THALES GARCIA SIMONETTO**CREA/CAU:** PR 129400/D**ART/RRT:** 0

## AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	-
2	FUNDAÇÃO	139.283,58
3	FORMAS + AÇO	320.415,86
4	CONCRETAGEM DE PILARES	13.927,59
5	CONCRETAGEM DE VIGAS, LAJES E ESCADA	44.875,31
6	ALVENARIA	86.557,94
7	COBERTURA	129.439,19
8	FECHAMENTOS ESPECIAIS	3.790,05
9	CONTRAPISO	2.997,25
10	REBOCO	80.052,13
11	FIAÇÃO ELÉTRICA + QUADROS	23.620,31
12	FORRO	5.666,41
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.286,76
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	24.771,91
15	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	14.137,28
16	IMPERMEABILIZAÇÕES	7.183,64
17	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS	21.329,36
18	REVESTIMENTOS CERÂMICOS + CIMENTO A	12.848,33
19	ESQUADRIAS	47.038,96
20	PINTURA	37.821,79
21	ACABAMENTOS ELÉTRICOS	4.204,37
22	LOUÇAS E METAIS	36.691,83
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.583,35
24	SERVIÇOS PRELIMINARES	969,78
25	FECHAMENTO LATERAL	44.596,09

## CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	Administração Local																									
F 2	FUNDAÇÃO	2	2			2																				
F 3	FORMAS + AÇO	2	2	2	3	2	2	3	3																	
F 4	CONCRETAGEM DE PILARES			3	3	3	3																			
F 5	CONCRETAGEM DE VIGAS, LAJES E ESCAL		2	3	4	2	2	3	3																	
F 6	ALVENARIA		4	5	5																					
F 7	COBERTURA				4																					
F 8	FECHAMENTOS ESPECIAIS		5	5																						
F 9	CONTRAPISO		5																							
F 10	REBOCO		5	6																						
F 11	FIAÇÃO ELÉTRICA + QUADROS		6	6																						
F 12	FORRO		6																							
F 13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		5				5	5																		
F 14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		4																							
F 15	INSTALAÇÕES PLUVIAIS		4	4	4																					
F 16	IMPERMEABILIZAÇÕES	2	6		6	3																				
F 17	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS		7	7	7		7																			
F 18	REVESTIMENTOS CERÂMICOS + CIMENTO ALISAI		6	6																						
F 19	ESQUADRIAS		7																							
F 20	PINTURA		7	8																						
F 21	ACABAMENTOS ELÉTRICOS		8	8																						
F 22	LOUÇAS E METAIS		8																							
F 23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		8				8	8																		
F 24	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																								
F 25	FECHAMENTO LATERAL			5																						

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

THALES GARCIA  
SIMONETTO:07  
064394901

Assinado de forma digital  
por THALES GARCIA  
SIMONETTO:0706439490  
1  
Dados: 2021.06.09  
12:52:16 -03'00'



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058984-7	Nº SICONV 871959/2018	PROponente TOMADOR TFI ENGENHARIA LTDA	APeLIDO EMPReENDIMENTO CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III - MUNICIPIO DE NOVA TRENTO-SC
--------------------------	--------------------------	---	---	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				06/21	07/21	08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22
<b>1.</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA TERCEIRA ETAPA DO</b>	<b>1.133.089,07</b>	% Período:	0,09%	29,24%	15,15%	21,75%	11,60%	7,29%	8,05%	6,83%				
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	969,78	% Período:	100,00%											
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.217,55	% Período:		100,00%										
1.3.	INFRAESTRUTURA	136.203,38	% Período:		100,00%										
1.4.	SUPERESTRUTURA	379.542,41	% Período:		49,90%	44,96%	5,15%								
1.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.183,64	% Período:		49,48%	6,15%			44,37%						
1.6.	FECHAMENTO LATERAL	44.596,09	% Período:					100,00%							
1.7.	COBERTURA	124.464,44	% Período:				100,00%								
1.8.	ALVENARIA	68.630,95	% Período:				62,27%	37,73%							
1.9.	FECHAMENTOS ESPECIAIS	3.790,05	% Período:					100,00%							
1.10.	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS	83.049,38	% Período:					55,07%	44,93%						
1.11.	FORRO	5.666,41	% Período:						100,00%						
1.12.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	12.996,77	% Período:				28,55%	71,45%							
1.13.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	34.069,44	% Período:				96,69%	3,31%							
1.14.	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	19.112,03	% Período:				100,00%								
1.15.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	29.235,98	% Período:			1,84%	4,57%	1,68%	77,53%		14,38%				
1.16.	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INI	24.264,72	% Período:				5,77%	1,92%	3,93%	88,24%	0,14%				
1.17.	ACABAMENTOS	30.555,02	% Período:						42,05%		57,95%				
1.18.	PINTURA	37.706,43	% Período:							60,50%	39,50%				
1.19.	LOUÇAS E METAIS	19.633,36	% Período:								100,00%				
1.20.	ESQUADRIAS	48.266,11	% Período:				2,54%			97,46%					
1.21.	GUARDA-CORPO E CORRIMÃOS DAS ESC	19.947,03	% Período:								100,00%				
1.22.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	988,10	% Período:								100,00%				
<b>Total: R\$ 1.133.089,07</b>				%:	0,09%	29,24%	15,15%	21,75%	11,60%	7,29%	8,05%	6,83%			
Período:	Repassa:	-													
	Contrapartida:	969,78	331.361,43	171.606,68	246.458,15	131.389,27	82.634,10	91.263,77	77.405,89						
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Investimento:</b>		<b>969,78</b>	<b>331.361,43</b>	<b>171.606,68</b>	<b>246.458,15</b>	<b>131.389,27</b>	<b>82.634,10</b>	<b>91.263,77</b>	<b>77.405,89</b>						
Acumulado:	%:	0,09%	29,33%	44,47%	66,23%	77,82%	85,11%	93,17%	100,00%						
	Repassa:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Contrapartida:	969,78	332.331,21	503.937,89	750.396,04	881.785,31	964.419,41	1.055.683,18	1.133.089,07						
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Investimento:</b>		<b>969,78</b>	<b>332.331,21</b>	<b>503.937,89</b>	<b>750.396,04</b>	<b>881.785,31</b>	<b>964.419,41</b>	<b>1.055.683,18</b>	<b>1.133.089,07</b>						

NOVA TRENTO-SC

Local

quarta-feira, 9 de junho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: THALES GARCIA SIMONETTO

CREA/CAU: PR 129400/D

ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO 1058984-7	Nº SICONV 871959/2018	PROPONENTE / TOMADOR TFI ENGENHARIA LTDA
--------------------------	--------------------------	---

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE</b>
CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III / CENTRO DE EVENTOS - ETAPA III - MUNICIPIO DE NOVA TRENTO-SC

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

### BDI 1

#### TIPO DE OBRA (SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,91%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,35%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>26,37%</b>

#N/D #N/D

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, 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:

SÃO JOSÉ DOS PINHAIS-PR  
Local

terça-feira, 8 de junho de 2021  
Data

Responsável Técnico

Nome: THALES GARCIA SIMONETTO

CREA/CAU: PR 129400/D

ART/RRT: 0