

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA
ADEQUAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA SALA MULTIUSO DA TI
PRÉDIO SEDE DO TRE-PR

ITEM	SINAPI CÓDIGO 06/2023	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	MATERIAL (Valor Unitário)	M. OBRA (Valor Unitário)	TOTAL (Valor Unitário)	MATERIAL (Valor total)	M.OBRA (Valor total)	TOTAL SEM BDI	BDI (Valor total)	VALOR TOTAL COM BDI
1		PISO ELEVADO						184.232,95	19.530,06	203.763,01	53.467,41	257.230,42
1.1	COTAÇÃO	Placa de piso elevado 60x60cm em termoplástico reciclado, pedestais central para piso fixo h=7cm (PDC), pedestais de acabamento para piso fixo h=7cm (PDA), manta de poliestileno h=2mm e fechamentos de degrau - placas do sistema revestidas com vinílico de 3mm e capa de uso de 0,5mm, aplicado em fábrica, conforme projeto e especificação técnica. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	280,00	491,39	52,55	543,94	137.589,20	14.714,00	152.303,20	39.964,36	192.267,56
1.2	COTAÇÃO	Acessórios de rampa metálica para piso elevado h=7cm - C=100cm/L=60cm, revestido com vinílico de 3mm aplicado em obra para acesso a área de piso elevado conforme projeto e especificação técnica. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PÇ	7,00	1261,45	340,98	1.602,43	8.830,15	2.386,86	11.217,01	2.943,34	14.160,35
1.3	COTAÇÃO	Caixas de rede elétrica modular flexível para piso elevado baixo perfil h=7cm, com cabos de alimentação e interligação com 09 vias blindados e com conectores de entare rápido e tampas de plástico nylon preto incluídos, conforme projeto e especificação técnica. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA.	CX	40,00	945,34	60,73	1.006,07	37.813,60	2.429,20	40.242,80	10.559,71	50.802,51
2		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						254,59	0,00	254,59	66,80	321,39
2.1	COTAÇÃO	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	UN	1,00	254,59	0,00	254,59	254,59	0,00	254,59	66,80	321,39
		TRE-PR			BDI					TOTAL MATERIAL:	R\$	184.487,54
		HENRY VAZ DREON			26,24%					TOTAL MÃO-DE-OBRA:	R\$	19.530,06
		Engenheiro Civil - CREA-PR: 119.503/D								TOTAL SEM BDI:	R\$	204.017,60
										TOTAL BDI:	R\$	53.534,21
										TOTAL GERAL:	R\$	257.551,81



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ TRE-PR

DEMONSTRATIVO BDI PADRÃO

OBRA: Piso Elevado - Sala Multiuso

ENDEREÇO: Rua João Parolin, 224
Curitiba - PR

**RESPONSÁVEL
TÉCNICO:** Henry Vaz Dreon
Engenheiro Civil - CREA-PR: 119.503/D

FÓRMULA:

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Referência: Construção de Edifícios

Item	1º Quartil	3º Quartil	Médio (Proposto)	Descrição
AC	3,00%	5,50%	4,00%	Administração Central
SG	0,80%	1,00%	0,00%	Seguro + Garantia
R	0,97%	1,27%	1,27%	Risco
DF	0,59%	1,39%	1,23%	Despesa Financeira
L	6,16%	8,96%	8,22%	Lucro
I			8,65%	Impostos

Total 26,24%

IMPOSTOS	%	
PIS	0,65%	
COFINS	3,00%	
CPRB	0,00%	(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)
ISS	5,00%	
Total	8,65%	
Base de cálculo do ISS:		100,00%
Alíquota do ISS aplicável:		5,00% (Limitado a 5,00%)

Referência, Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário