

CALCULO BDI

DADOS		
Titulo	CÁLCULO BDI	
Obra	EMEF FELIPE DOS SANTOS	
Cliente	PM VERANÓPOLIS	
Cidade	VERANÓPOLIS	
Endereço	AV. OSVALDO ARANHA, 686	
Descrição	Obra BIM	
Tabela	RS-2024-JUNHO-DESONERADO-SINAPI	
UF	RS	



RESUMO			
Tipo	Preço	Observação	BDI Aplicado
Total	R\$ 394.430,42	Total da edificação	29,49%
Total Sem BDI	R\$ 304.680,80	Total da edificação sem a aplicação do BDI	-
Material	R\$ 249.910,56	Material	29,49%
Mão de obra	R\$ 144.005,71	Mão de obra	29,49%
Execução	R\$ 144.519,86	Mão de Obra, Transporte, Terceirizado, Comiss., Verba e Outro.	-
Transporte	R\$ -	Transporte	29,49%
Equipamento	R\$ 408,85	Equipamento	29,49%
Terceirizado	R\$ -	Serviço/terceirizado	29,49%
Verba	R\$ -	Licenciamento ou verba	29,49%
Comissionamento	R\$ -	Administração ou comissionamento	29,49%
Outro	R\$ -	Outros tipos	29,49%

MEMORIAL DE CÁLCULO DO BDI								
Item	Sigla	Status	Descrição	Taxa (%)	Custo	1º Quartil	Médio Quartil	3º Quartil
1	AC	ok	Administração central	4,00%	R\$ 12.187,23	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG	ok	Seguros e garantia	0,80%	R\$ 2.437,45	0,80%	0,80%	1,00%
3	R	ok	Riscos e imprevistos	1,27%	R\$ 3.869,45	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF	ok	Despesas financeiras	1,23%	R\$ 3.975,05	0,59%	1,23%	1,39%
5	L	ok	Lucro bruto	8,96%	R\$ 29.312,64	6,16%	7,40%	8,96%
6	I		Impostos	9,65%	R\$ 38.062,54			
6.1			PIS	0,65%				
6.2			COFINS	3,00%				
6.3			ISS (conforme legislação municipal)	2,00%				
6.4			CPRB (contribuição prev. sobre receita bruta)	4,00%				
Equação Acordão TCU 2.622/2013 - Plenário				BDI = [$\frac{(1 + AC + SG + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$] x 100				
Tipo de obra/contrato		Construção de edifícios						
Valor BDI		29,49%						

Veranópolis/RS, 15 de agosto de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br ROBSON ALEXANDRE MACHADO
Data: 15/08/2024 09:48:22-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

PM Veranópolis/RS
CNPJ: 91.618.439/0001-38

Responsável técnico
Robson Machado
CPF: 019.007.050-10

DADOS		
Titulo	BDI	
Obra	EMEF GINÁSIO FELIPE DOS SANTOS	
Cliente	PM VERANÓPOLIS	
Cidade	VERANÓPOLIS	
Endereço	AV. OSVALDO ARANHA, 686	
Descrição	Obra BIM	
Tabela	RS-2024-JUNHO-DESONERADO-SINAPI	
UF	RS	



RESUMO			
Tipo	Preço	Observação	BDI Aplicado
Total	R\$ 242.020,10	Total da edificação	29,49%
Total Sem BDI	R\$ 186.941,99	Total da edificação sem a aplicação do BDI	-
Material	R\$ 162.805,64	Material	29,49%
Mão de obra	R\$ 78.864,87	Mão de obra	29,49%
Execução	R\$ 79.214,46	Mão de Obra, Transporte, Terceirizado, Comiss., Verba e Outro.	-
Transporte	R\$ -	Transporte	29,49%
Equipamento	R\$ 281,92	Equipamento	29,49%
Terceirizado	R\$ -	Serviço/terceirizado	29,49%
Verba	R\$ -	Licenciamento ou verba	29,49%
Comissionamento	R\$ -	Administração ou comissionamento	29,49%
Outro	R\$ 0,27	Outros tipos	29,49%

MEMORIAL DE CÁLCULO DO BDI									
Item	Sigla	Status	Descrição	Taxa (%)	Custo	1º Quartil	Médio Quartil	3º Quartil	
1	AC	ok	Administração central	4,00%	R\$ 7.477,68	3,00%	4,00%	5,50%	
2	SG	ok	Seguros e garantia	0,80%	R\$ 1.495,54	0,80%	0,80%	1,00%	
3	R	ok	Riscos e imprevistos	1,27%	R\$ 2.374,16	0,97%	1,27%	1,27%	
4	DF	ok	Despesas financeiras	1,23%	R\$ 2.438,96	0,59%	1,23%	1,39%	
5	L	ok	Lucro bruto	8,96%	R\$ 17.985,26	6,16%	7,40%	8,96%	
6	I		Impostos	9,65%	R\$ 23.354,94				
6.1			PIS	0,65%					
6.2			COFINS	3,00%					
6.3			ISS (conforme legislação municipal)	2,00%					
6.4			CPRB (contribuição prev. sobre receita bruta)	4,00%					
Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário				BDI = [$\frac{(1 + AC + SG + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$] x 100					
Tipo de obra/contrato		Construção de edifícios							
Valor BDI		29,49%							

Veranópolis/RS, 15 de agosto de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br ROBSON ALEXANDRE MACHADO
Data: 16/08/2024 09:17:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PM Veranópolis/RS
CNPJ: 91.618.439/0001-38

Responsável técnico
Robson Machado
CPF: 019.007.050-10