



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESTADO DE GOIÁS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: ESTUDOS COMPLEMENTARES DO TERRENO DESTINADO AO EDIFÍCIO-SEDE DA
SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE ANÁPOLIS - GO.

End: Avenida Presidente Vargas, Quadra 18, Lote 02 - Vila Industrial. Anápolis - GO



ANEXO
BDI PARA EDIFICAÇÕES

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS			
ESTUDOS COMPLEMENTARES DO TERRENO DESTINADO AO EDIFÍCIO-SEDE DA SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE ANÁPOLIS - GO.			
JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM GOIÁS			
COMPOSIÇÃO DA B.D.I.			
1	BONIFICAÇÃO	B	7,40 %
2	DESPESAS INDIRETAS		
2.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00 %
2.2	SEGURO + GARANTIA	S + G	0,80 %
2.3	RISCO	R	1,27 %
2.4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,23 %
3	Impostos	I	13,15 %
3.1	COFINS	i°	3,00 %
3.2	ISS	i¹	5,00 %
3.3	PIS	i²	0,65 %
3.4	CPRB – Contribuição Previdenciária Sobre a Receita Bruta	i³	4,50 %
TOTAL TAXA DE B.D.I.			32,78 %

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + X)(1 + Y)(1 + Z)}{(1 - I)} \right] - 1 \right\} X 100$$

X = Taxa referente ao somatório das despesas indiretas, exceto tributos e despesas financeiras;

$$X = AC/100 + (S+G)/100 + R/100$$

Y = Taxa representativa das despesas financeiras;

$$Y = DF/100$$

Z = Taxa representativa do lucro;

$$Z = B/100$$

I = Taxa representativa da incidência de tributos.

$$I = i/100 + i¹/100 + i²/100 + i³/100$$

Percentuais extraídos do Acórdão 2622/2013 do Plenário do TCU, de 04/10/2013.

Alíquota CPRB definida pelas leis 12.546/11, 12.844/13 e 13.161/15

Janaína das Graças Araujo
CREA-GO 12384/D



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESTADO DE GOIÁS

Obra:	ESTUDOS COMPLEMENTARES DO TERRENO DESTINADO AO EDIFÍCIO-SEDE DA SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE ANÁPOLIS - GO.	Data: ABRIL/2024
End:	Avenida Presidente Vargas, Quadra 18, Lote 02 - Vila Industrial. Anápolis - GO	

ORÇAMENTO SINTÉTICO - SERVIÇOS - DESONERADO											
ESTUDOS COMPLEMENTARES DO TERRENO DESTINADO AO EDIFÍCIO-SEDE DA SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE ANÁPOLIS - GO.						B.D.I. EDIFICAÇÃO:			ÁREA EDIFICADA		
JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM GOIÁS						32,78%			5.715,50		
ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
	CODIGO	FL. CAD. PREÇOS				MAT	M.D.O.	TOTAL	MATERIAL	M.D.O.	
1			LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO								
1.1	AMIRANET 12	1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	0,58	ha	0,00	3.405,23	3.405,23	0,00	1.975,03	1.975,03
1.2	AMIRANET 32.1	1	FORNECIMENTO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA COMPOSTA DE 1 TÉCNICO, 2 AUXILIARES, 1 ESTAÇÃO TOTAL CLASSE 2, 1 NÍVEL CLASSE 2, TRENA, DEMAIS ACESSÓRIOS, VEÍCULO, INCLUSIVE CÁLCULO E DESENHO EXECUTADOS PELAS EQUIPE NA OBRA	1,00	DIA	0,00	3.542,00	3.542,00	0,00	3.542,00	3.542,00
1.3	AMIRANET 35.1	1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA DISTÂNCIAS ENTRE 35 E 150 KM	2,00	EQ	1.984,50	0,00	1.984,50	3.969,00	0,00	3.969,00
			Preço total						3.969,00	5.517,03	9.486,03
ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
	CODIGO	FL. CAD. PREÇOS				MAT	M.D.O.	TOTAL	MATERIAL	M.D.O.	
2			SONDAGENS GEOTÉCNICAS								
2.1	AGETOP 050102	3	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS P/SONDAGEM (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	75,00	KM	5,28	0,00	5,28	396,00	0,00	396,00
2.2	AGETOP 050103	4	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS (20 FUROS COM MÉDIA DE 15m)	300,00	M	66,67	0,00	66,67	20.001,00	0,00	20.001,00
			Preço total						20.397,00	0,00	20.397,00
ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
	CODIGO	FL. CAD. PREÇOS				MAT	M.D.O.	TOTAL	MATERIAL	M.D.O.	
3			ENSAIO DE PERMEABILIDADE								
3.1	ORSE 08415	2	ENSAIO - TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO (PARA CADA DETERMINAÇÃO OU FURO)	10,00	UN	620,56	0,00	620,56	6.205,60	0,00	6.205,60
3.2	AGETOP 050102	3	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS P/SONDAGEM (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	75,00	KM	5,28	0,00	5,28	396,00	0,00	396,00
			Preço total						6.601,60	0,00	6.601,60
ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
	CODIGO	FL. CAD. PREÇOS				MAT	M.D.O.	TOTAL	MATERIAL	M.D.O.	
4			INVENTÁRIO FLORESTAL								
4.1	SINAPI 90781	7/8	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,00	H	2,16	21,56	23,72	64,80	646,80	711,60
4.2	SINAPI 88253	5/6	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,00	H	2,16	9,69	11,85	64,80	290,70	355,50
			Preço total						129,60	937,50	1.067,10
ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL		VALOR TOTAL
	CODIGO	FL. CAD. PREÇOS				MAT	M.D.O.	TOTAL	MATERIAL	M.D.O.	
5			COMPLEMENTOS								
5.1	CONFEA	9	ART LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	1,00	UN	0,00	262,55	262,55	0,00	262,55	262,55
5.2	CONFEA	9	ART SONDAGEM GEOTÉCNICA	1,00	UN	0,00	262,55	262,55	0,00	262,55	262,55
5.3	CONFEA	9	ART INVENTÁRIO FLORESTAL	1,00	UN	0,00	262,55	262,55	0,00	262,55	262,55
			Preço total						0,00	787,65	787,65
			TOTAL SERVIÇOS:						31.097,20	7.242,18	38.339,38
			BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. PARA SERVIÇOS:			32,78%			10.193,66	2.373,99	12.567,65
			TOTAL GERAL SERVIÇOS:						41.290,86	9.616,17	50.907,03

	CONTRATO INICIAL										
		TOTAL DA PROPOSTA:							31.097,20	7.242,18	38.339,38
		BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:							10.193,66	2.373,99	12.567,65
		TOTAL GERAL DA PROPOSTA:							41.290,86	9.616,17	50.907,03

Janaína das Graças Araujo
Engenheira Civil
CREA - 12384/D-GO



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESTADO DE GOIÁS

Obra: ESTUDOS COMPLEMENTARES DO TERRENO DESTINADO AO EDIFÍCIO-SEDE DA SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE ANÁPOLIS - GO.
End: Avenida Presidente Vargas, Quadra 18, Lote 02 - Vila Industrial. Anápolis - GO

Data: abril/2024

ORÇAMENTO RESUMO DESONERADO	
ESTUDOS COMPLEMENTARES DO TERRENO DESTINADO AO EDIFÍCIO-SEDE II DA SEÇÃO JUDICIÁRIA DE GOIÁS.	ÁREA EDIFICADA
JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM GOIÁS	5.715,50

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MAT. (R\$)	M.O. (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	%	B.D.I.	V.TOTAL(R\$)
						32,78%	
1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	3.969,00	5.517,03	9.486,03	24,74%	3.109,52	12.595,55
2	SONDAGENS GEOTÉCNICAS	20.397,00	0,00	20.397,00	53,20%	6.686,14	27.083,14
3	ENSAIO DE PERMEABILIDADE	6.601,60	0,00	6.601,60	17,22%	2.164,00	8.765,60
4	INVENTÁRIO FLORESTAL	129,60	937,50	1.067,10	2,78%	349,80	1.416,90
5	COMPLEMENTOS	0,00	787,65	787,65	2,05%	258,19	1.045,84
	TOTAL EDIFICAÇÕES	R\$ 31.097,20	R\$ 7.242,18	R\$ 38.339,38	99,99%	R\$ 12.567,65	R\$ 50.907,03
32,78%	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. EDIFICAÇÕES	R\$ 10.193,66	R\$ 2.373,99	R\$ 12.567,65			
	TOTAL GERAL EDIFICAÇÕES	R\$ 41.290,86	R\$ 9.616,17	R\$ 50.907,03			

	TOTAL GERAL(EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS)	R\$ 41.290,86	R\$ 9.616,17	R\$ 50.907,03	100,00%	R\$ 12.567,65	R\$ 50.907,03
--	---	---------------	--------------	---------------	---------	---------------	---------------

Bruno dos Santos Rocha
Engenheiro Civil



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESTADO DE GOIÁS

Obra: ESTUDOS COMPLEMENTARES DO TERRENO DESTINADO AO EDIFÍCIO-SEDE DA SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE ANÁPOLIS - GO.	Data: abril/2024
End: Avenida Presidente Vargas, Quadra 18, Lote 02 - Vila Industrial. Anápolis - GO	
ESTUDOS COMPLEMENTARES DO TERRENO DESTINADO AO EDIFÍCIO-SEDE DA SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE ANÁPOLIS - GO.	ÁREA EDIFICADA
JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM GOIÁS	5.715,50

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
ITEM	ETAPAS	% SERV	PERÍODO MÊS 1								TOTAL
			1a Semana	2a Semana	3a Semana	4a Semana					
1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	24,74%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%					12.595,55
			12.595,55	-	-	-					
2	SONDAGENS GEOTÉCNICAS	53,20%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%					27.083,14
			-	13.541,57	13.541,57	-					
3	ENSAIO DE PERMEABILIDADE	17,22%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%					8.765,60
			-	-	-	8.765,60					
4	INVENTÁRIO FLORESTAL	2,78%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%					1.416,90
			1.416,90	-	-	-					
5	COMPLEMENTOS	2,05%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%					1.045,84
			-	-	-	1.045,84					
TOTAL DESEMBOLSO MENSAL		100%	14.012,45	13.541,57	13.541,57	9.811,45					50.907,03
DESEMBOLSO ACUMULADO			14.012,45	27.554,01	41.095,58	50.907,03					
% MENSAL			27,53%	26,60%	26,60%	19,27%					100,00%
% MENSAL ACUMULADA			27,53%	54,13%	80,73%	100,00%					

Janaína das Graças Araujo
Engenheira Civil
CREA - 12384/D-GO