



## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº CONTRATO	PROPONENTE / TOMADOR
0	Prefeitura Municipal de Espírito Santo do Pinhal

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
Projeto de Revitalização Paisagística dos Principais Corredores de Acesso da Cidade

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%):	5,00%

### BDI 1

**TIPO DE OBRA**  
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>0,00%</b>

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 0%, com a respectiva alíquota de 0%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Espírito Santo do Pinhal

Local

terça-feira, 10 de março de 2020

Data

Responsável Técnico

Eng<sup>a</sup>: Elton Maeda

CREA: A72570-6

ART/RRT: 08980383

  
SERGIO DEL BIANCHI JUNIOR  
Prefeito Municipal



Prefeitura Municipal de Espírito Santo do Pinhal  
**Planilha Orçamentária**

Obra: Projeto de Revitalização Paisagística dos Principais Corredores de Acesso da Cidade

Local: ESPÍRITO SANTO DO PINHAL/ SP

Base CPOS Nº 177

Data: 10/03/2020

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.989,08
1.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					
1.1.1	CPOS 177	02.08.020	Placa de identificação para obra	6,00	M²	498,18	2.989,08
						<b>SUBTOTAL =</b>	<b>2.989,08</b>
2		CANTEIROS PARA PAISAGISMO					399.095,73
2.1		PLANTIO					
2.1.1	COTAÇÃO	COT01	Barba de Serpente 25 mudas p/m²	2.350,00	Muda	1,90	4.465,00
2.1.2	COTAÇÃO	COT02	Amendoim	2.880,00	Muda	0,45	1.296,00
2.1.3	COTAÇÃO	COT03	Croton	100,00	Muda	49,00	4.900,00
2.1.4	COTAÇÃO	COT04	Dracena	50,00	Muda	19,70	985,00
2.1.5	COTAÇÃO	COT05	Lírio Amarelo	14.890,00	Muda	1,70	25.313,00
2.1.6	COTAÇÃO	COT06	Ixoria Midi Amarela e Vermelha	6.500,00	Muda	2,10	13.650,00
2.1.7	COTAÇÃO	COT07	Grama esmeralda	386,00	M²	7,40	2.856,40
2.1.8	COTAÇÃO	COT08	Mini Lantana	14.868,00	Muda	0,95	14.124,60
2.1.9	COTAÇÃO	COT09	Azaleia 0,50 a 0,60 cm	40,00	Muda	68,80	2.752,00
2.1.10	COTAÇÃO	COT10	Iris Amarelo e Vermelho	6.200,00	Muda	9,18	56.916,00



Prefeitura Municipal de Espírito Santo do Pinhal  
**Planilha Orçamentária**

Obra: Projeto de Revitalização Paisagística dos Principais Corredores de Acesso da Cidade

Local: ESPÍRITO SANTO DO PINHAL/ SP

Base CPOS Nº 177

Data: 10/03/2020

2.1.11	COTAÇÃO	COT11	Areca Locuba	12,00	Unidade	490,00	5.880,00
						<b>SUBTOTAL =</b>	<b>133.138,00</b>
<b>2.2</b>			<b>INSUMOS PARA PLANTIO</b>				
2.2.1	COTAÇÃO	COT12	Adubo 10-10-10	168,00	Kg	3,90	655,20
2.2.2	COTAÇÃO	COT13	Calcário Dolomítico	333,56	Kg	0,80	266,84
2.2.3	COTAÇÃO	COT14	Substrato Agrícola PH6,5 % V70 CRA 50% CTC15	170,00	M²	370,00	62.900,00
						<b>SUBTOTAL =</b>	<b>63.822,04</b>
<b>2.3</b>			<b>FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA PARA PREPARAÇÃO DO SOLO, CRIAÇÃO E PLANTIO DOS CANTEIROS</b>				
2.3.1	COTAÇÃO	COT15	Mão de Obra - Praça da Independência - entorno da igreja	163,00	M²	116,72	19.025,36
2.3.2	COTAÇÃO	COT16	Mão de Obra - Praça da Independência - Praça e coreto	225,00	M²	116,72	26.262,00
2.3.3	COTAÇÃO	COT17	Mão de Obra - Praça Rio Branco - Palácio do Café	240,00	M²	116,72	28.012,80
2.3.4	COTAÇÃO	COT18	Mão de Obra - Avenida Washington Luiz - Portal da entrada	861,80	M²	116,72	100.589,29
2.3.5	COTAÇÃO	COT19	Mão de Obra - Avenida Quirino dos Santos	56,00	M²	116,72	6.536,32
2.3.6	COTAÇÃO	COT20	Mão de Obra - Avenida Oliveira Mota	123,75	M²	116,72	14.444,10
2.3.7	COTAÇÃO	COT21	Mão de Obra - Avenida Maria Joaquina	62,25	M²	116,72	7.265,82
						<b>SUBTOTAL =</b>	<b>202.135,69</b>

<b>Total sem BDI</b>						<b>402.084,81</b>
<b>B.D.I. 22,47%</b>						<b>671,65</b>
<b>Total Geral dos Serviços</b>						<b>402.756,45</b>

  
**Responsável pelo Tomador**  
Roque Gomes Filho  
Diretor de Obras

  
**SÉRGIO DEL BIANCHI JUNIOR**  
Prefeito Municipal

  
**Responsável pelo Orçamento**  
Arq: Elton Maeda  
CAU: A72570-6  
RRT: 08980383



Prefeitura Municipal de Espírito Santo do Pinhal

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

**Obra:** Projeto de Revitalização Paisagística dos Principai

**Data:** 10/03/2020

**Local:** ESPÍRITO SANTO DO PINHAL/ SP

SERVIÇOS	MÊS	MÊS 1	TOTAL
	1	30	
SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%		R\$ 3.660,73
	R\$ 3.660,73		
CANTEIROS PARA PAISAGISMO	100%		R\$ 399.095,73
	R\$ 399.095,73		
TOTAL	R\$ 402.756,46		R\$ 402.756,45

**Responsável pelo Tomador**  
Roque Gomes Filho  
Diretor de Obras

**SÉRGIO DEL BIANCHI JUNIOR**  
Prefeito Municipal

**Responsável pelo Orçamento**  
Arq: Elton Maeda  
CAU: A72570-6  
RRT: 08980383



I.C.A.N.P. - INSTITUTO DE CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, NEGÓCIOS E PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

**Prefeitura Municipal de Espírito Santo do Pinhal**  
**COTAÇÕES DE PREÇOS E SERVIÇOS**

**OBRA:** Projeto de Revitalização Paisagística dos Principais Corredores de Acesso da Cidade  
**LOCAL:** ESPÍRITO SANTO DO PINHAL/ SP  
**MUNICÍPIO:** Espírito Santo do Pinhal

		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	VALOR UNITÁRIO
COT01		Barba de Serpente 25 mudas p/m <sup>2</sup>	Muda		1,9000
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			1,70
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			2,6000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			1,9000
Observações:					
COT02		Amendoim	Muda		0,4500
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			0,39
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			0,7000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			0,4500
Observações:					
COT03		Croton	Muda		49,0000
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			45,90
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			80,0000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			49,0000
Observações:					
COT04		Dracena	Muda		19,7000
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			18,40
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			60,0000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			19,7000
Observações:					
COT05		Lírio Amarelo	Muda		1,7000
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			1,53
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			4,0000
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			1,7000
Observações:					
COT06		Ixoria Midi Amarela e Vermelha	Muda		2,1000
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			1,90
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			2,5000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			2,1000
Observações:					
COT07		Grama esmeralda	M <sup>2</sup>		7,4000
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			6,90
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			8,0000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			7,4000
Observações:					
COT08		Mini Lantana	Muda		0,9500
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			0,90
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			1,0000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			0,9500
Observações:					
COT09		Azaleia 0,50 a 0,60 cm	Muda		68,8000
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			68,80
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			40,0000

		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			74,0000
Observações:					
<b>COT10</b>		<b>Iris Amarelo e Vermelho</b>	<b>Muda</b>		<b>9,1800</b>
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			9,18
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			5,0000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			10,2000
Observações:					
<b>COT11</b>		<b>Areca Locuba</b>	<b>Unidade</b>		<b>490,0000</b>
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			458,60
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			650,0000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			490,0000
Observações:					
<b>COT12</b>		<b>Adubo 10-10-10</b>	<b>Kg</b>		<b>3,9000</b>
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			3,60
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			6,8000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			3,9000
Observações:					
<b>COT13</b>		<b>Calcário Dolomítico</b>	<b>Kg</b>		<b>0,8000</b>
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			0,46
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			3,6200
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			0,8000
Observações:					
<b>COT14</b>		<b>Substrato Agrícola PH6,5 % V70 CRA 50% CTC15</b>	<b>M<sup>2</sup></b>		<b>370,0000</b>
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			351,60
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			370,0000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			376,2000
Observações:					
<b>COT15</b>		<b>Mão de Obra - Praça da Independência - entorno da igreja</b>	<b>M<sup>2</sup></b>		<b>116,7200</b>
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			116,72
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			80,0000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			130,0000
Observações:					
<b>COT16</b>		<b>Mão de Obra - Praça da Independência - Praça e coreto</b>	<b>M<sup>2</sup></b>		<b>116,7200</b>
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			116,72
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			80,0000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			130,0000
Observações:					
<b>COT17</b>		<b>Mão de Obra - Praça Rio Branco - Palácio do Café</b>	<b>M<sup>2</sup></b>		<b>116,7200</b>
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			116,72
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			80,0000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			130,0000
Observações:					
<b>COT18</b>		<b>Mão de Obra - Avenida Washington Luiz - Portal da entrada</b>	<b>M<sup>2</sup></b>		<b>116,7200</b>
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			116,72
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			80,0000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			130,0000
Observações:					
<b>COT19</b>		<b>Mão de Obra - Avenida Quirino dos Santos</b>	<b>M<sup>2</sup></b>		<b>116,7200</b>
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			116,72
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			80,0000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			130,0000
Observações:					

COT20		Mão de Obra - Avenida Oliveira Mota	M <sup>2</sup>		116,7200
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			116,72
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			80,0000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			130,0000

Observações:

COT21		Mão de Obra - Avenida Maria Joaquina	M <sup>2</sup>		116,7200
	CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	PREÇO COTADO
		ALFA PAISAGISMO			116,72
		EXÓTICA FLORICULTURA E PRESENTES			80,0000
		FLORICULTURA ESPAÇO JARDIM - PAISAGISMO, PROJETOS E PISCINA			130,0000

Observações:



**Responsável pelo Tomador**  
Roque Gomes Filho  
Diretor de Obras



**SERGIO DEL BIANCHI JUNIOR**  
Prefeito Municipal



**Responsável pelo Orçamento**  
Arq: Elton Maeda  
CAU: A72570-6  
RRT: 08980383