



FL	RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
PREGÃO ELETRONICO N.º 0016/2020
IX ANEXO

		PREFEITURA MUNICIPAL LINHARES/ES							
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
OBRA :		Instalação de equipamentos de playground, para Complexos Esportivos e Praças do Município de Linhares - ES				BDI DIFERENCIADO - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS = 15,57%			
ENDEREÇO:		Município Linhares - ES				BDI - SERVIÇO DE MÃO DE OBRA= 31,82%			
Fonte	Código	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço C. BDI 31,82%	Preço C. BDI 15,57%	P. Total	%/Total
		01	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						
Composição 01		01.01	Fixação de equipamento de playground, chumbado em piso - incluindo demolição de piso - instalação.	und	444,00	218,10		96.834,92	22,95%
IOPES OUT/2019	030304	01.03	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	128,76	62,10		7.998,44	1,90%
Total do Item 01								104.831,36	24,84%
		02	EQUIPAMENTOS						
		02.01	EQUIPAMENTOS PLAYGROUNDS						
Cotação de Mercado	02.01.01		Balanço 02 Lugares	und	17,00		2.318,61	39.382,41	9,33%
Cotação de Mercado	02.01.02		Balanço 04 Lugares	und	4,00		4.022,41	16.089,66	3,81%
Cotação de Mercado	02.01.03		Cavalinho Duplo	und	3,00		2.230,50	6.691,50	1,59%
Cotação de Mercado	02.01.04		Escalada Torcida	und	8,00		4.109,97	32.879,76	7,79%
Cotação de Mercado	02.01.05		Escorregador	und	18,00		3.511,10	63.199,75	14,98%
Cotação de Mercado	02.01.06		Gangorra Dupla	und	18,00		1.712,80	30.826,75	7,31%
Cotação de Mercado	02.01.07		Gira Gira	und	14,00		2.220,43	31.086,09	7,37%
Cotação de Mercado	02.01.08		Multi Brinquedos	und	8,00		11.480,83	91.846,82	21,77%
Cotação de Mercado	02.01.09		S de Equilibrio	und	4,00		1.284,28	5.137,13	1,22%
Total do Item 02								317.139,67	75,16%
TOTAL GERAL DA OBRA								421.971,03	100,00%



FL	RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 0016/2020
ANEXO X



DETALHAMENTO DO BDI - DIFERENCIADO
SERVIÇO DE MÃO DE OBRA

OBRA: Instalação de equipamentos de playground, para Complexos Esportivos e Praças do Município de Linhares - ES
CONTRATO: Município de Linhares/ES

1. Regime de Contribuição Previdenciária
Sem Desoneração

2. Tipo de Intervenção
Edificações

3. Incidências sobre o custo

Administração Central - AC	4,00	%
Administração Local - AL	8,19	%
Seguros, Riscos e Garantias Contratuais - S+R+G	1,00	%
Despesas e Encargos Financeiros - DF	0,60	%
Lucro - L	5,75	%

4 – Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias - I	8,65	%
ISS	5,00	%
COFINS	3,00	%
PIS	0,65	%
INSS	0,00	%

5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+S+R+G+AL))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 =$$

31,82%



FL	RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 0016/2020
ANEXO XI



DETALHAMENTO DO BDI - DIFERENCIADO
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

OBRA: Instalação de equipamentos de playground, para Complexos Esportivos e Praças do Município de Linhares - ES
CONTRATO: Município de Linhares/ES

1. Regime de Contribuição Previdenciária
Sem Desoneração

2. Tipo de Intervenção
Fornecimento de Materiais e Equipamentos

3. Incidências sobre o custo

Administração Central - AC	1,50	%
Administração Local - AL	3,00	%
Seguros, Riscos e Garantias Contratuais - S+R+G	0,92	%
Despesas e Encargos Financeiros - DF	0,60	%
Lucro - L	5,00	%

4 - Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias - I	3,65	%
ISS	0,00	%
COFINS	3,00	%
PIS	0,65	%
INSS	0,00	%

5 - Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+S+R+G+AL))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 = 15,57\%$$