



# Engenharia Ltda.

CNPJ nº 05.351.320/0001-00



DOCAS DO RIO  
AUTORIDADE PORTUÁRIA

## COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO

### ANEXO III-B PROPOSTA DE COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
1	TAC - Taxa de Rateio da Administração Central	4,00%
2	TDF - Taxa de Despesas Financeiras	1,23%
3	SEGURO, GARANTIA, RISCOS	2,07%
4	IMPOSTOS	11,15%
5	TL - Taxa de Lucro/Remuneração	7,40%
<b>SEGURO, GARANTIA, RISCOS</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
3.1	TS - Taxa de Seguro	0,40%
3.2	TG - Taxa de Garantias	0,40%
3.3	TR - Taxa de Riscos e Imprevistos	1,27%
3	SEGURO, GARANTIA, RISCOS	2,07%
<b>IMPOSTOS CONSIDERADOS</b>		
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
4.1	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	3,00%
4.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
4.3	COFINS	3,00%
4.4	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta	4,50%
4	TOTAL DE IMPOSTOS	11,15%
<b>BDI</b>	<b>ADOTADO</b>	<b>29,79%</b>

$$BDI = \frac{(1 + (TAC + TS + TG + TR)) \times (1 + TDF) \times (1 + TL)}{(1 - (ISS + PIS + COFINS + CPRB))}$$

Obs.: Conforme Acórdão Nº2622/2013-TCU-Plenário

**Validade da PROPOSTA DE PREÇOS: 90 (noventa) dias.**

Rio de Janeiro, 08 de outubro de 2020.

**Vinicius Araújo de Souza Dutra** Vinicius A. de Souza Dutra  
**Sócio / Diretor** Engenheiro Civil  
**SD Engenharia LTDA** CREA/RJ: 2008136261



# Engenharia Ltda.

CNPJ nº 05.351.320/0001-00



DOCAS DO RIO  
AUTORIDADE PORTUÁRIA

## COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO

### ANEXO III-C PROPOSTA COMPOSIÇÃO DO BDI - FORNECIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
1	TAC - Taxa de Rateio da Administração Central	4,00%
2	TDF - Taxa de Despesas Financeiras	1,23%
3	SEGURO, GARANTIA, RISCOS	2,07%
4	IMPOSTOS	11,15%
5	TL - Taxa de Lucro/Remuneração	7,40%
<b>SEGURO, GARANTIA, RISCOS</b>		
3.1	TS - Taxa de Seguro	0,40%
3.2	TG - Taxa de Garantias	0,40%
3.3	TR - Taxa de Riscos e Imprevistos	1,27%
3	SEGURO, GARANTIA, RISCOS	2,07%
<b>IMPOSTOS CONSIDERADOS</b>		
4.1	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	3,00%
4.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
4.3	COFINS	3,00%
4.4	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta	4,50%
4	TOTAL DE IMPOSTOS	11,15%
BDI	ADOTADO	11,10%

$$BDI = \frac{(1 + (TAC + TS + TG + TR)) \times (1 + TDF) \times (1 + TL)}{(1 - (ISS + PIS + COFINS + CPRB))}$$

Obs.: Conforme Acórdão Nº2622/2013-TCU-Plenário

Validade da PROPOSTA DE PREÇOS: 90 (noventa) dias.

Rio de Janeiro, 08 de outubro de 2020.

Vinicius Araujo de Souza Dutra  
Sócio / Diretor  
SD Engenharia LTDA

Vinicius A. de Souza Dutra  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 2008136261



# Engenharia Ltda.

CNPJ nº 05.351.320/0001-00



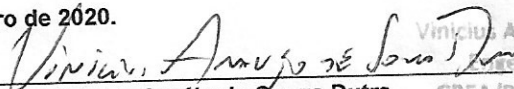
## COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO

### ANEXO III-D PROPOSTA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0	0
A2	SESI	1,5	1,5
A3	SENAI	1	1
A4	INCRA	0,2	0,2
A5	SEBRAI	0,6	0,6
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,5	2,5
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3	3
A8	FGTS	8	8
A9	SECONCI	1	1
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>17,8</b>	<b>17,8</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0
B2	Feridos	4,88	0
B3	Auxílio-enfermidade	0,92	0,7
B4	13º Salário	10,99	8,33
B5	Licença paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de chuva	1,3	0
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11	0,08
B9	Férias gozadas	10,37	7,86
B10	Salário maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências dos encargos sociais básicos</b>	<b>47,41</b>	<b>17,6</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso prévio indenizado	6,79	5,15
C2	Aviso prévio trabalhado	0,16	0,12
C3	Férias (indenizadas)	3,81	2,89
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,24	3,97
C5	Indenização adicional	0,57	0,43
<b>C</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências dos encargos sociais básicos</b>	<b>16,57</b>	<b>12,56</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de A sobre B	8,44	3,13
D2	Reincidência de A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,57	0,43
<b>D</b>	<b>Total das Taxas incidências e reincidências</b>	<b>9,01</b>	<b>3,56</b>
<b>GRUPO E</b>			
D1	Reincidência de A sobre B	0	0
<b>E</b>	<b>Total dos encargos sociais complementares</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>90,79</b>	<b>51,52</b>

Validade da PROPOSTA DE PREÇOS: 90 (noventa) dias.

Rio de Janeiro, 08 de outubro de 2020.

  
 Vinicius Araújo de Souza Dutra  
 Sócio / Diretor  
 SD Engenharia LTDA

Vinicius A. de Souza Dutra  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RJ: 2008136261

**SD ENGENHARIA LTDA.**



**Engenharia Ltda.**

CNPJ nº 05.351.320/0001-00



DOCAS DO RIO  
AUTORIDADE PORTUÁRIA

**COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO**

**ANEXO III**  
**PLANILHA PROPOSTA DE PREÇOS**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Pr. Unitário	Pr. Total	DATA BASE: 06/20
						PLANILHA DE PREÇOS - PROJETO BÁSICO DO PORTÃO 32

*Vinicius Araújo de Souza Dutra*

Rio de Janeiro, 08 de outubro de 2020.

Validade da PROPOSTA DE PREÇOS: 90 (noventa) dias.

Vinicius Araújo de Souza Dutra  
Sócio / Diretor  
SD Engenharia LTDA  
Engenheiro Civil  
CREA/RJ: 2008135261