



OBJETO:PONTE COM ADUELAS E LAJE MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR

BDI ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO DELIBERAÇÃO Nº N° 174/2025-CD - VALIDADE A PARTIR DE 30/04/2025		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
TRIBUTOS (T)	ISS	2,25
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	3,60
SUB-TOTAL		9,50
BDI	%	25,84
ISS		5,00%
Base de Cálculo da Mão de Obra		45,00%
BASE DE CÁLCULO = ISS 5% e Base de Cálculo 45%		
BDI = (((((1+(AC+AL+R+SG)/100)x(1+DF/100)x(1+L/100))/(1-T/100))-1)x100)		
(*) PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU (**) % DA BASE DE CÁLCULO DO(S) MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S) PELA OBRA		

PAULO HENRIQUE RODRIGUES MEDEIROS
ENGENHEIRO CIVIL/CREA-PR 168.345/D

Documento: **2.5.2BDICOMDESONERACAO.pdf**.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Paulo Henrique Rodrigues Medeiros** em 03/10/2025 14:40.

Inserido ao protocolo **23.950.932-0** por: **Giulliano Gilioli Bindo** em: 24/10/2025 10:12.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
9719367eaead0a7dcb498e769d4aeef8.

OBJETO:PONTE COM ADUELAS E LAJE MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR

BDI REDUZIDO ESTIMATIVO DER/PR - COM DESONERAÇÃO DELIBERAÇÃO Nº 174/2025-CD - VALIDADE A PARTIR DE 30/04/2025		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	3,45
RISCOS	R (*)	0,85
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	0,85
LUCRO	L (*)	5,11
TRIBUTOS (T)	ISS	2,25
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	3,60
SUB-TOTAL		9,50
BDI REDUZIDO	%	22,73
ISS		5,00%
Base de Cálculo da Mão de Obra		45,00%
BASE DE CÁLCULO = ISS 5% e Base de Cálculo 45%		
$BDI = (((1+(AC+AL+R+SG)/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100)) / ((1-T/100)) - 1) \times 100$		
(*) PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU (**) % DA BASE DE CÁLCULO DO(S) MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S) PELA OBRA		

PAULO HENRIQUE RODRIGUES MEDEIROS
ENGENHEIRO CIVIL/CREA-PR 168.345/D

Documento: **2.5.2BDIREDUZIDOCOMDESONERACAOass.pdf**.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Paulo Henrique Rodrigues Medeiros** em 03/10/2025 14:40.

Inserido ao protocolo **23.950.932-0** por: **Giulliano Gilioli Bindo** em: 24/10/2025 10:12.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
c433e0e36e14bd38c329be2dc9475214.



OBJETO:PONTE COM ADUELAS E LAJE MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR

BDI REDUZIDO ESTIMATIVO DER/PR - SEM DESONERAÇÃO DELIBERAÇÃO Nº 174/2025-CD - VALIDADE A PARTIR DE 30/04/2025		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	3,45
RISCOS	R (*)	0,85
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	0,85
LUCRO	L (*)	5,11
TRIBUTOS (T)	ISS	2,25
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	0,00
SUB-TOTAL		5,90
BDI REDUZIDO	%	18,03
ISS		5,00%
Base de Cálculo da Mão de Obra		45,00%
BASE DE CÁLCULO = ISS 5% e Base de Cálculo 45%		
BDI = (((1+(AC+AL+R+SG)/100)x(1+DF/100)x(1+L/100))/(1-T/100))-1)x100)		
(*) PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU (**) % DA BASE DE CÁLCULO DO(S) MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S) PELA OBRA		

PAULO HENRIQUE RODRIGUES MEDEIROS
ENGENHEIRO CIVIL/CREA-PR 168.345/D

Documento: **2.5.2BDIREDUZIDOSEMERACAOass.pdf**.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Paulo Henrique Rodrigues Medeiros** em 03/10/2025 14:47.

Inserido ao protocolo **23.950.932-0** por: **Giulliano Gilioli Bindo** em: 24/10/2025 10:12.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
9d143a27dcca82cdad9a9a11ccb2fd5b.

OBJETO:PONTE COM ADUELAS E LAJE MUNICÍPIO DE LARANJAL-PR

BDI ESTIMATIVO DER/PR - SEM DESONERAÇÃO DELIBERAÇÃO Nº 174/2025-CD - VALIDADE A PARTIR DE 30/04/2025		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC (*)	4,01
RISCOS	R (*)	0,56
SEGUROS E GARANTIAS	SG (*)	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	DF (*)	1,11
LUCRO	L (*)	7,30
TRIBUTOS (T)	ISS	2,25
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	0,00
SUB-TOTAL		5,90
BDI	%	21,02
ISS		5,00%
Base de Cálculo da Mão de Obra		45,00%
BASE DE CÁLCULO = ISS 5% e Base de Cálculo 45%		
BDI = (((1+(AC+AL+R+SG)/100)x(1+DF/100)x(1+L/100))/(1-T/100))-1)x100)		
(*) PERCENTUAIS MÉDIOS - EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO 2622/13-P TCU (**) % DA BASE DE CÁLCULO DO(S) MUNICÍPIO(S) ABRANGIDO(S) PELA OBRA		

PAULO HENRIQUE RODRIGUES MEDEIROS
ENGENHEIRO CIVIL/CREA-PR 168.345/D

Documento: **2.5.2BDISEMDESONERACAOass.pdf**.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Paulo Henrique Rodrigues Medeiros** em 03/10/2025 14:47.

Inserido ao protocolo **23.950.932-0** por: **Giulliano Gilioli Bindo** em: 24/10/2025 10:12.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
3b9d6a8ad6354c5ef5bc4794fa167fae.