GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
COMPANHIA DE PORTOS E HIDROVIAS DO ESTADO DO PARÁ
CNPJ nº 05.452.160/0001-95
Av. Generalíssimo Deodoro nº 367 – Bairro Umarizal, CEP: 66.055-240 – Belém –Pará
Telefone/Fax: (91) 3221-4100

OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE ESTACAS DE ATRACAÇÃO NO FLUTUANTE B DE EMBARQUE DO TERMINAL HIDROVIÁRIO DE BELÉM -THB
LOCAL: BELÉM / PA
DATA BASE: OUT/2021

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Grupo	**DA**	**Despesas indiretas**	
	A.1	Administração central	2,50%
	A.2	Seguro + Garantia	0,80%
	A.3	Riscos	1,27%
		Total do grupo A	**4,57%**
Grupo	**B**	**Bonificação**	
	B.1	Lucro Bruto	6,45%
		Total do grupo B	**6,45%**
Grupo	**C**	**Impostos**	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	5,00%
	C.3	ISSQN (Prefeitura Local)	3,50%
	C.3	CPRB	4,50%
		Total do grupo C	**13,65%**
Grupo	**DF**	**Despesas Financeiras (F)**	
	D.1	Despesas Financeiras (F)	1,23%
		Total do grupo D	**1,23%**
		TOTAL DO BDI	**30,50%**

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

BDI =(((100+DA)*(100+DF)*(100+B))/(100-C))-1