

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DA PASSARELAS DA FOZ DO MACACOARI- MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP	SINAPI - 11/2022 - Amapá	28,82%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida			
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.847,08	0,57 %
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	23.711,22	3,49 %
3	PASSARELA	652.510,26	95,95 %

Total sem BDI	527.928,48
Total do BDI	152.140,08
Total Geral	680.068,56



 Paulo Guimarães
 Arquiteto e Urbanista
 CAU - AP A135622-4

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU AP: A135622-4

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DA PASSARELAS DA FOZ DO MACACOARI- MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP	SINAPI - 11/2022 - Amapá	28,82%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 3.847,08	100,00% 3.847,08		
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00% 23.711,22	35,00% 8.298,93	25,00% 5.927,81	40,00% 9.484,49
3	PASSARELA	100,00% 652.510,26	35,00% 228.378,59	25,00% 163.127,57	40,00% 261.004,10
Porcentagem			35,37%	24,86%	39,77%
Custo			240.524,60	169.055,37	270.488,59
Porcentagem Acumulado			35,37%	60,23%	100,0%
Custo Acumulado			240.524,59	409.579,96	680.068,56


 Paulo Guimarães
 Arquiteto e Urbanista
 CAU - AP A135622-4

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU AP: A135622-4




Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DA PASSARELAS DA FOZ DO MACACOARI- MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP	SINAPI - 11/2022 - Amapá	28,82%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.847,08	0,57 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	497,74	641,18	3.847,08	0,57 %
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					23.711,22	3,49 %
2.1	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	65,86	84,84	2.545,20	0,37 %
2.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	5.476,90	7.055,34	21.166,02	3,11 %
3			PASSARELA					652.510,26	95,95 %
3.1	10	Próprio	PASSARELA EM MADEIRA DE LEI COM ESTEIO DE 2,00M, COM 1,50M DE LARGURA	M	906	559,09	720,21	652.510,26	95,95 %

Total sem BDI	527.928,48
Total do BDI	152.140,08
Total Geral	680.068,56


 Paulo Guimarães
 Arquiteto e Urbanista
 CAU - AP A135622-4

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU AP: A135622-4



Obra CONSTRUÇÃO DA PASSARELAS DA FOZ DO MACACOARI- MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP	Bancos SINAPI - 11/2022 - Amapá	B.D.I. 28,82%	Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
--	---	-------------------------	---


COMPOSIÇÃO 10

3			PASSARELA					652.510,26
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10	Próprio	PASSARELA EM MADEIRA DE LEI COM ESTEIO DE 2,00M, COM 1,50M DE LARGURA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	559,09	559,09
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,23	19,23
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,00	16,00
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1000000	58,23	5,82
Composição Auxiliar	101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	0,6700000	249,91	167,43
Insumo	00035274	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	29,11	116,44
Insumo	00005062	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	Material	KG	0,5500000	18,14	9,97
Insumo	00020213	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,0000000	14,78	29,56
Insumo	00020213	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,6400000	14,78	39,01
Insumo	00020213	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,5300000	14,78	22,61
Insumo	00020213	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	9,0000000	14,78	133,02

MO sem LS => 38,12 LS => 0,00 MO com LS => 38,12

Valor do BDI => 161,12 Valor com BDI => 720,21

Quant. => 906,0000000 Preço Total => 652.510,26


 Paulo Guimarães
 Arquiteto e Urbanista
 CAU - AP A135622-4

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU AP: A135622-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASSARELAS DA FOZ DO MACACOARI- MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

MUNICÍPIO: ITAUBAL -AP

PREÇO UNITARIO REFERENCIA: SINAPI - 11/2022 - Amapá

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I.	
AC - Taxa representativa da ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
TIPO	ALIQUOTA(%)
AC.1 - Administração Central	4,00
AC=	4,00
R - Taxa representativa dos RISCOS	
TIPO	ALIQUOTA(%)
R.1 - Risco	1,27
R=	1,27
S+G - Taxa representativa do SEGURO+GARANTIA	
TIPO	ALIQUOTA(%)
S+G.1 - Risco	0,80
S+G=	0,80
DF. Taxa Representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALIQUOTA(%)
DF.1 - Despesas Financeiras	1,23
DF=	1,23
L. Taxa representativa de LUCRO	
TIPO	ALIQUOTA(%)
L.1 - Lucro Presumido	7,20
L=	7,20
T. Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALIQUOTA(%)
T.1 - I S S (Imposto Sobre Serviços) - Municipal	2,50
T.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
T.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
T.3 - CPRB - Federal	4,50
T=	10,65
B.D.I	28,82%

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

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

Fonte: Caixa-AP