
	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DA PASSARELA NA COMUNIDADE VISTA ALEGRE - MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP	SINAPI - 12/2022 - 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	3.079,68	3,16 %
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	7.945,36	8,15 %
3	PASSARELA	86.497,20	88,69 %

Total sem BDI	75.704,54
Total do BDI	21.817,70
Total Geral	97.522,24


Paulo Guimarães
 Arquiteto e Urbanista
 CAU - AP A135622-4

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


 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL É TEMPO DE RECONSTRUIR</p>	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DA PASSARELA NA COMUNIDADE VISTA ALEGRE - MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP	SINAPI - 12/2022 - 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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 3.079,68	100,00% 3.079,68
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00% 7.945,36	100,00% 7.945,36
3	PASSARELA	100,00% 86.497,20	100,00% 86.497,20
Porcentagem			100,0%
Custo			97.522,24
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			97.522,24


 Paulo Guimarães
 Arquiteto e Urbanista
 CAU - AP A135622-4


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

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL É TEMPO DE RECONSTRUIR</p>	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	CONSTRUÇÃO DA PASSARELA NA COMUNIDADE VISTA ALEGRE - MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP	SINAPI - 12/2022 - 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					3.079,68	3,16 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	398,45	513,28	3.079,68	3,16 %
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					7.945,36	8,15 %
2.1	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	66,15	85,21	852,10	0,87 %
2.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	5.506,34	7.093,26	7.093,26	7,27 %
3			PASSARELA					86.497,20	88,69 %
3.1	10	Próprio	PASSARELA EM MADEIRA DE LEI COM ESTEIO DE 2,00M, COM 1,50M DE LARGURA	M	120	559,55	720,81	86.497,20	88,69 %

Total sem BDI	75.704,54
Total do BDI	21.817,70
Total Geral	97.522,24



Paulo Guimarães
 Arquiteto e Urbanista
 CAU - AP A135622-4

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

Composição Emp - 10

Código	10
Descrição	PASSARELA EM MADEIRA DE LEI COM ESTEIO DE 2,00M, COM 1,50M DE LARGURA
Data	01/2022
Estado	Amapá
Tipo	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
Unidade	M
Valor sem Desoneração	548,05
Valor com Desoneração	542,29

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração
C	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,52	17,25	1,0	19,52	17,25
C	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,05	14,26	1,0	16,05	14,26
C	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	57,83	51,54	0,1	5,78	5,15
C	101746 SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	210,28	208,69	0,67	140,88	139,82
I	00035274 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	30,45	30,45	4,0	121,80	121,80
I	00005062 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	Material	KG	17,26	17,26	0,55	9,49	9,49
I	00020213 SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	15,46	15,46	2,0	30,92	30,92
I	00020213 SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	15,46	15,46	2,64	40,81	40,81
I	00020213 SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	15,46	15,46	1,53	23,65	23,65
I	00020213 SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	15,46	15,46	9,0	139,14	139,14


Paulo Guimarães
 Arquiteto e Urbanista
 CAU - AP A135622-4

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PASSARELA NA COMUNIDADE VISTA ALEGRE - MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

MUNICÍPIO: ITAUBAL -AP


PREÇO UNITARIO REFERENCIA: SINAPI - 12/2022 - 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

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

Fonte: Caixa-AP



Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

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