
 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>ITAUBAL</b> É TEMPO DE RECONSTRUIR</p>	<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	CONSTRUÇÃO DA PASSARELA NO VILA BUIUIU - 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	2,58 %
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	7.945,36	6,67 %
3	PASSARELA	108.121,50	90,75 %

Total sem BDI	92.491,04
Total do BDI	26.655,50
Total Geral	119.146,54


  
**Paulo Guimarães**  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU - AP A135622-4


---

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


 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>ITAUBAL</b> É TEMPO DE RECONSTRUIR</p>	<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	CONSTRUÇÃO DA PASSARELA NO VILA BUIUIU - 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% 108.121,50	100,00% 108.121,50
<b>Porcentagem</b>			<b>100,0%</b>
<b>Custo</b>			<b>119.146,54</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>100,0%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>119.146,54</b>

  
 Paulo Guimarães  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU - AP A135622-4


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

	<b>Obra</b>	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
	CONSTRUÇÃO DA PASSARELA NO VILA BUIUIU - 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 (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.079,68</b>	<b>2,58 %</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	398,45	513,28	3.079,68	2,58 %
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					<b>7.945,36</b>	<b>6,67 %</b>
2.1	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	66,15	85,21	852,10	0,72 %
2.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	5.506,34	7.093,26	7.093,26	5,95 %
<b>3</b>			<b>PASSARELA</b>					<b>108.121,50</b>	<b>90,75 %</b>
3.1	10	Próprio	PASSARELA EM MADEIRA DE LEI COM ESTEIO DE 2,00M, COM 1,50M DE LARGURA	M	150	559,55	720,81	108.121,50	90,75 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>92.491,04</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>26.655,50</b>
<b>Total Geral</b>	<b>119.146,54</b>


  
**Paulo Guimarães**  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU - AP A135622-4

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

**Composição Emp - 10**

<b>Código</b>	10
<b>Descrição</b>	PASSARELA EM MADEIRA DE LEI COM ESTEIO DE 2,00M, COM 1,50M DE LARGURA
<b>Data</b>	01/2022
<b>Estado</b>	Amapá
<b>Tipo</b>	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
<b>Unidade</b>	M
<b>Valor sem Desoneração</b>	548,05
<b>Valor com Desoneração</b>	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 NO VILA BUIUIU - MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

MUNICÍPIO: ITAUBAL -AP


PREÇO UNITARIO REFERENCIA: SINAPI - 12/2022 - Amapá

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I.	
<b>AC - Taxa representativa da ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
TIPO	ALIQUOTA(%)
AC.1 - Administração Central	4,00
<b>AC=</b>	<b>4,00</b>
<b>R - Taxa representativa dos RISCOS</b>	
TIPO	ALIQUOTA(%)
R.1 - Risco	1,27
<b>R=</b>	<b>1,27</b>
<b>S+G - Taxa representativa do SEGURO+GARANTIA</b>	
TIPO	ALIQUOTA(%)
S+G.1 - Risco	0,80
<b>S+G=</b>	<b>0,80</b>
<b>DF. Taxa Representativa das DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
TIPO	ALIQUOTA(%)
DF.1 - Despesas Financeiras	1,23
<b>DF=</b>	<b>1,23</b>
<b>L. Taxa representativa de LUCRO</b>	
TIPO	ALIQUOTA(%)
L.1 - Lucro Presumido	7,20
<b>L=</b>	<b>7,20</b>
<b>T. Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)</b>	
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
<b>T=</b>	<b>10,65</b>
<b>B.D.I</b>	<b>28,82%</b>

**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



Paulo Guimarães  
Arquiteto e Urbanista  
CAU - AP A135622-4

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