



Obra
CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS NA ÁREA RIBEIRINHA NAS COMUNIDADES DE SIRIUBA, URÚA ALTO, SÃO TOMÉ DO CAPIM, PAU MULATO, VILA DO IZIDORO, VILA DO TERÁ, VILA DO RIO RUDA, COMUNIDADE DE IPIXUNA GRANDE TEMPLO CENTRAL, VILA DA ROSINHA, VILA DO NEGO, SÃO TOMÉ DO MACACOARI, VILA DA DELMA, VILA DO BENEZINHO NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,0	= 2 HORAS X 5 DIAS DA SEMANA X 4 SEMANAS X 5 MESES
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,0	= 5 MESES
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	14,0	= 1 UNIDADE X 14 COMUNIDADES
2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	84,0	= 2 x 3 x 14 COMUNIDADES
2.2	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	5.506,5	= TOTAL DE PONTES = 3.671,0 X 1,50m
3	PASSARELAS			
3.1	PASSARELA EM MADEIRA DE LEI COM ESTEIO DE 2,00M, COM 1,50M DE LARGURA	M	3.671,0	= SIRIÚBA: 123m URUÁ DO ALTO: 285m SÃO TOMÉ DO CAPIM: 97m PAU MULATO: 104m VILA DO IZIDORO: 301m VILA DO TERRA: 289m VILA DO TIO RUDÁ: 186m GRANDE TEMPLO CENTRAL: 327m VILA DA ROSINHA: 288m COMUNIDADE DO NEGO: 361m SÃO TOMÉ DO MACACOARI: 402m VILA DA DELMA: 196m VILA DO BENEZINHO: 170m IGARAPÉ NOVO/VILA NOVA: 542m

4	TRAPICHE			
4.1	DECK DE MADEIRA	m ²	56,0	= TRAPICHE VILA DO TERRA: 4 X 4 TRAPICHE IGARAPÉ NOVO: 8 X 5
4.2	(REF. ORSE: 8885) IMPLANTAÇÃO DE PILAR DE MADEIRA COM BLOCO DE FUNDAÇÃO = 50X50X50CM	UN	21,0	= TRAPICHE VILA DO TERRA: 9 UNIDADES TRAPICHE IGARAPÉ NOVO: 12 UNIDADES
4.3	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	168,0	= 21 UNIDADES X 8M
4.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	84,08	= TRAPICHE VILA DO TERRA: 5,2 X 5,20 TRAPICHE IGARAPÉ NOVO: 9,20 X 6,20
4.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	84,08	= TRAPICHE VILA DO TERRA: 4 X 4 TRAPICHE IGARAPÉ NOVO: 8 X 5
4.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,0	= TRAPICHE IGARAPÉ NOVO: 3 UNIDADES
4.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,0	= TRAPICHE VILA DO TERRA: 2 UNIDADES
4.8	(REF ORSE 7209) GUARDA-CORPO EM MADEIRA MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO 2,5 X 15 CM, ALTURA DE 1,10M, COM COLUNA DE 10 X 10 CM	M	42,0	= GUARDA-CORPO AO REDOR DO TRAPICHE = 4 + 4 + 4 + 4 + 8 + 5 + 8 + 5
5	PINTURA PASSARELAS			
5.1	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m ²	5.506,5	= TOTAL DE PONTES = 3.671,0 X 1,50m
5.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	734,2	= TOTAL DE PONTES = 3.671,00 x faixa 0,10 x 2 lados
6	SERVIÇOS FINAIS			
6.2	Varrição de Passarelas	m ²	5.506,5	= TOTAL DE PONTES = 3.671,0 X 1,50m

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

2.089.508,21
556.342,18
2.645.850,39

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
ARQUITETO & URBANISTA
CAU: A135622-4