



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Obra: Reforma do Conselho Tutelar

Endereço: Rua Major Lira Lobato - Boa Esperança - Igarapé Miri/PA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COMP	LARG			QUANT.
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m <sup>2</sup>	1,20	2,20			2,64
1.2	Licenças e taxas da obra (acima de 100m2)	cj	1,00				1,00
1.3	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m <sup>2</sup>	107,76				107,76
1.4	Retirada de forro em PVC (incl. barroteamento)	m <sup>2</sup>	107,76				107,76
1.5	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m <sup>2</sup>	107,76				107,76
1.6	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m <sup>2</sup>	107,76				107,76
1.7	Retirada de louça sanitária	und	2,00				2,00
<b>2.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						
2.1	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m <sup>2</sup>					51,30
			9,00	2,70			24,30
			10,00	2,70			27,00
2.2	Apicoamento de reboco ou cimentado	m <sup>2</sup>					51,30
<b>3.0</b>	<b>PISOS</b>						
3.1	Camada regularizadora no traço 1:4	m <sup>2</sup>					107,76
3.2	Lajota ceramica - PEI IV - incluindo rodapé (Padrão Médio)	m <sup>2</sup>					107,76
3.3	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m <sup>2</sup>					84,00
			15,00	0,60			9,00
			25,00	3,00			75,00
<b>4.</b>	<b>COBERTURA E FORRO</b>						
4.1	Estrutura em madeira aparelhada para telha estrutural de fibrocimento ancorada em lajes e paredes	m <sup>2</sup>	14,62	7,15			104,53
4.2	Cobertura com telha de aço zincado, trapezoidal, espessura de 0,5 mm, incluindo acessórios	m <sup>2</sup>	15,62	7,15			104,53
4.3	Cumeeira em aço galvanizado	m					6,25
4.4	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m <sup>2</sup>					107,76
4.5	Forro em lambri em PVC	m <sup>2</sup>					107,76
4.6	Cobertura em policarbonato Incolor- Incl. estr. metálica (fachada)	m <sup>2</sup>	3,00	3,85			14,00
			2,45	1,00			
4.7	Impermeabilização de lajes e calhas	m <sup>2</sup>	14,00	0,30			4,20
4.8	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	m <sup>3</sup>	28,24	0,10	0,30		0,85
<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
5.1	Revisão de ponto de luz	pt					50,00
5.2	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	und	1,00				1,00
5.3	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	und	6,00				6,00
5.4	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	und	6,00				6,00
5.5	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	und	10,00				10,00
5.6	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	und	25,00				25,00
5.7	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	und	16,00				16,00
5.8	Ponto p/ ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	pt	7,00				7,00
5.9	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	7,00				7,00
<b>6.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						
6.1	Revisão de ponto de água	pt	4,00				4,00
6.2	Revisão de ponto de esgoto	pt	5,00				5,00
<b>7.0</b>	<b>APARELHOS E LOUÇAS</b>						
7.1	Bacia sifonada - PNE	und	1,00				1,00
7.2	Barra em aço inox (PNE)	m	2,00				2,00
7.3	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula )-PNE	und	1,00				1,00
7.4	Porta papel higiênico - Polipropileno	und	1,00				1,00
7.5	Porta toalha de papel - Polipropileno	und	1,00				1,00
7.6	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel	und	1,00				1,00



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Obra: Reforma do Conselho Tutelar

Endereço: Rua Major Lira Lobato - Boa Esperança - Igarapé Miri/PA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COMP	LARG		QUANT.
7.7	Tanque inox c/ torneira, sifão e válvula (cozinha)	und	1,00			1,00
8.0	<b>PINTURA</b>					
8.1	Acrílica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demãos	m <sup>2</sup>	area de reboco			492,36
8.2	Esmalte s/ ferro (superf. lisa) - portão de serviço	m <sup>2</sup>				25,76
8.3	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m <sup>2</sup>				84,00
9.0	<b>LIMPEZA FINAL</b>					
9.1	Limpeza geral e entrega da obra	m <sup>2</sup>				107,76