



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
CNPJ: 14.091.649/0001-70



Ao senhor,
JOÃO DO CARMO BARBOSA RODRIGUES
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI

Venho através deste, solicitar autorização, para as providencie cabíveis para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA. PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL IGARAPÉ-MIRI.**

Segue anexos a Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo e Projeto Arquitetônico nos quais estão especificados detalhadamente os serviços que serão realizados pela contratada, segue também 03 (três) propostas de empresas que atuam no ramo, constando ainda, a justificativa, o modo de execução, as obrigações e outras exigências que são indispensáveis para o cumprimento da execução serviços.

Considerando que o valor estimado do projeto básico está dentro dos limites dos Art. 75 e 23 da Lei 14.133 de 1º de Abril de 2021.

Igarapé-Miri/PA, 09 de Julho de 2021.

Diane Barbosa Sampaio
DIANE BARBOSA SAMPAIO
Chefe de Gabinete

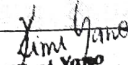
Diane Barbosa Sampaio
Chefe de Gabinete CMMI
CPF 979 184 152 72
Portaria nº 002/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	DATA : 01/07/2021	BDI : 25,00%																					
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,90%</td> <td>47,89%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,90%</td> <td>47,89%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.																				
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021																				
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	06/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.257,85
1.1	021526	Retirada de louça sanitária	SEDOP	UN	4,00	33,50	134,00
1.2	020021	Retirada de revestimento cerâmico	SEDOP	M2	6,07	5,09	30,90
1.3	020016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	SEDOP	M3	12,87	50,91	655,21
1.4	020021	Lajota ceramica - (Padrão Médio) (manutenção no piso de algumas áreas)	SEDOP	M2	86,00	5,09	437,74
2	CONSTRUÇÃO SALA DE SOM E MURO						22.459,87
2.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	0,20	45,24	9,05
2.2	040285	Baldrame em conc. simples c/seixo incl. forma mad. br.	SEDOP	M3	0,28	1.264,55	354,07
2.3	050681	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,73	2.838,10	2.071,81
2.4	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	23,56	61,36	1.445,64
2.5	260652	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces (h=2.50m)	SEDOP	M	30,00	619,31	18.579,30
	FECHAMENTOS						3.780,42
3.1	090061	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	SEDOP	M2	9,44	345,09	3.257,65
3.2	100818	Fechadura para porta interna	SEDOP	UN	6,00	72,61	435,66
3.3	100817	Fechadura para porta externa	SEDOP	UN	1,00	87,11	87,11
4	REVESTIMENTOS						3.881,75
4.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	47,12	9,64	454,24
4.2	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	47,12	33,48	1.577,58
4.3	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	47,12	39,26	1.849,93
5	PISO						7.071,70
5.1	130110	Camada regulanzadora no traço 1:4	SEDOP	M2	4,80	31,82	152,74
5.2	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	4,80	76,20	365,76
5.3	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio) (manutenção no piso de algumas áreas)	SEDOP	M2	86,00	76,20	6.553,20
6	COBERTURA E FORRO						9.997,02
6.1	070058	Cobertura - telha plan (revisão e manutenção 20% do telhado)	SEDOP	M2	65,34	69,05	4.511,73
6.2	141336	Forro em lambrn de PVC (LIMPEZA DE REPARO EM TODO FORRO) (QTDE 50% do total)	SEDOP	M2	163,35	33,58	5.485,29
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						5.404,63
7.1	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	SEDOP	Pt	7,00	434,29	3.040,03
7.2	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	SEDOP	Pt	7,00	337,80	2.364,60
8	PINTURA						11.703,75
8.1	150741	Acrilica (sobre pintura antiga)	SEDOP	M2	895,95	12,07	10.814,12
8.2	150586	Emassamento de parede c/ massa acrilica	SEDOP	M2	47,12	18,88	889,63
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.398,28
9.1	230262	Ponto p/ar condicionado (tubul. c/ airstop e fiação)	SEDOP	Pt	4,00	435,32	1.741,28
9.2	170081	Ponto de luz / força (c/tubul. cx. e fiação) ate 200W (4 salas novas + sala de som)	SEDOP	Pt	5,00	208,39	1.041,95
9.3	170514	Luminana c/ 1 lamp. fluorescente 16W (sem fiação) (4 salas novas + sala de som)	SEDOP	UN	5,00	63,48	317,40
9.4	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	SEDOP	UN	5,00	13,31	66,55
9.5	171523	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	SEDOP	UN	10,00	23,11	231,10

VALOR BDI TOTAL: 17.238,82
VALOR ORÇAMENTO: 68.955,27
VALOR TOTAL: 86.194,09


KAMI YASU
 Engenheiro Civil
 CREA 20.454/DPA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	DATA:	01/07/2021			BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021		
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	06/2021		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			

1.1. 021525 - Retirada de louça sanitária (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280016 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	18,40	18,40
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	15,06	15,06
TOTAL SERVIÇO:					33,46
VALOR:					33,50

1.2. 020021 - Retirada de revestimento cerâmico (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,03000000	18,89	0,57
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	15,06	4,52
TOTAL SERVIÇO:					5,09
VALOR:					5,09

1.3. 020016 - Demolição manual de alvenaria de tijolo (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	18,89	5,67
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	15,06	45,18
TOTAL SERVIÇO:					50,85
VALOR:					50,91

1.4. 020021 - Lajota ceramica - (Padrão Médio) (manutenção no piso de algumas áreas) (M2)

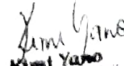
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,03000000	18,89	0,57
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	15,06	4,52
TOTAL SERVIÇO:					5,09
VALOR:					5,09

2.1. 030010 - Escavação manual ate 1.50m de profundidade (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,00000000	15,06	45,18
TOTAL SERVIÇO:					45,18
VALOR:					45,24

2.2. 040285 - Baldrame em conc. simples c/seixo incl. forma mad.br. (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050036 Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	6,00000000	89,15	534,90
050037 Desforma	SEDOP	M2	6,00000000	4,52	27,12
050259 Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	702,53	702,53
TOTAL SERVIÇO:					1.264,55
VALOR:					1.264,55


Yamil Yano
 Engenheiro Civil
 CRE 20.450/PA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	DATA: 01/07/2021	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%
		SIÑAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

2.3. 050681 - Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
050036 Forma c/ madeira branca	SEDOP	M2	12,00000000	89,15	1.069,80
050037 Desforma	SEDOP	M2	12,00000000	4,52	54,24
050038 Armação p/ concreto	SEDOP	KG	80,00000000	13,12	1.049,60
050258 Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	1,00000000	664,46	664,46
TOTAL SERVIÇO:					2.838,10
VALOR:					2.838,10

2.4. 060046 - Alvenaria tijolo de barro a cutelo (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00036 Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	UN	34,00000000	0,80	27,20
TOTAL MATERIAL:					27,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764 Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,02000000	385,91	7,72
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	18,89	18,89
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,50000000	15,06	7,53
TOTAL SERVIÇO:					34,14
VALOR:					61,36

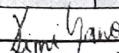
2.5. 260652 - Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces (h=2.50m) (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010269 Locação planimetrica de linha	SEDOP	M	1,00000000	1,67	1,67
020174 Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coiletora)	SEDOP	M3	0,09000000	90,06	8,11
030010 Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	0,09000000	45,24	4,07
040025 Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	SEDOP	M3	0,09000000	494,00	44,46
040026 Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl forma	SEDOP	M3	0,02300000	1.080,93	24,86
050729 Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,02200000	2.876,17	63,28
060046 Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	2,50000000	61,36	153,40
110143 Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	5,10000000	9,64	49,16
110763 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	5,10000000	39,26	200,23
150125 PVA externa sem superf. preparada	SEDOP	M2	5,10000000	13,74	70,07
TOTAL SERVIÇO:					619,31
VALOR:					619,31

3.1. 090061 - Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00092 Porta em compensado (preço medio)	SEDOP	M2	1,00000000	134,68	134,68
D00096 Caixilho em madeira de lei	SEDOP	M2	0,30000000	138,50	41,55
D00097 Alizar em madeira de lei	SEDOP	M	6,00000000	12,00	72,00
TOTAL MATERIAL:					248,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


Kléber Yano
 Engenheiro Civil
 CREA 70.454/DPA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	DATA: 01/07/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO
		BINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		86,90%	47,89%
		86,90%	47,89%
		0,00%	0,00%
		REF.	03/2021
			06/2021

280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,90000000	18,71	72,97
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,30000000	18,89	5,67
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	15,06	18,07
TOTAL SERVIÇO:						96,71
VALOR:						345,09

3.2. 100818 - Fechadura para porta interna (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00123	Fechadura interna	SEDOP	UN	1,00000000	52,00
TOTAL MATERIAL:					52,00
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,10000000	18,71
TOTAL SERVIÇO:					20,58
VALOR:					72,51

3.3. 100817 - Fechadura para porta externa (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00131	Fechadura externa	SEDOP	UN	1,00000000	66,50
TOTAL MATERIAL:					66,50
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,10000000	18,71
TOTAL SERVIÇO:					20,58
VALOR:					87,11

4.1. 110143 - Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110248	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M3	0,00300000	606,13
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,23000000	18,89
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,23000000	15,06
TOTAL SERVIÇO:					9,62
VALOR:					9,64

4.2. 110762 - Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,02600000	385,91
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,70000000	15,11
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,70000000	18,89
TOTAL SERVIÇO:					33,45
VALOR:					33,48

4.3. 110763 - Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	SEDOP	M3	0,02500000	385,91
TOTAL SERVIÇO:					9,65

Kim Yano
 Kim Yano
 Engenheiro Civil
 CREA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	DATA :	01/07/2021		BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,87000000	15,11	13,15
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,87000000	18,89	16,43
TOTAL SERVIÇO:						39,23
VALOR:						39,26

5.1. 130110 - Camada regularizadora no traço 1:4 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00005	Areia	SEDOP	M3	0,03700000	63,04	2,33
J00003	Cimento	SEDOP	SC	0,15000000	40,63	6,09
TOTAL MATERIAL:						8,42

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,60000000	18,89	11,33
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	15,06	12,05
TOTAL SERVIÇO:						23,38
VALOR:						31,82

5.2. 130119 - Lajota ceramica - (Padrão Médio) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-I	SEDOP	KG	5,00000000	0,75	3,75
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	1,20000000	4,40	5,28
A00055	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	1,05000000	33,75	35,44
TOTAL MATERIAL:						44,47

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	18,89	22,67
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,60000000	15,06	9,04
TOTAL SERVIÇO:						31,71
VALOR:						76,20

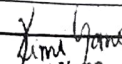
5.3. 130119 - Lajota ceramica - (Padrão Médio) (manutenção no piso de algumas áreas) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00080	Argamassa AC-I	SEDOP	KG	5,00000000	0,75	3,75
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	1,20000000	4,40	5,28
A00055	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	1,05000000	33,75	35,44
TOTAL MATERIAL:						44,47

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,20000000	18,89	22,67
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,60000000	15,06	9,04
TOTAL SERVIÇO:						31,71
VALOR:						76,20

6.1. 070058 - Cobertura - telha plan (revisão e manutenção 20% do telhado) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00210	Telha de barro - plan	SEDOP	UN	27,00000000	1,20	32,40


 Kéni Yáno
 Engenheiro Civil
 CREA 20.454/DPA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 01/07/2021		BDI : 25,00%																				
OBRA:	REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,90%</td> <td>47,89%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,90%</td> <td>47,89%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																		
SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021																		
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	08/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI																					

TOTAL MATERIAL: 32,40

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SEDOP	H	1,50000000	15,06	22,59
280028	SEDOP	H	0,75000000	18,68	14,01
TOTAL SERVIÇO:					36,60

VALOR: 69,05

6.2. 141336 - Forro em lambri de PVC (LIMPEZA DE REPARO EM TODO FORRO) (QTDE 50% do total) (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00024	SEDOP	M2	1,00000000	23,45	23,45
TOTAL MATERIAL:					23,45

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280002	SEDOP	H	0,30000000	15,87	4,76
280013	SEDOP	H	0,30000000	18,71	5,61
TOTAL SERVIÇO:					10,37

VALOR: 33,58

7.1. 180299 - Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) (Pt)

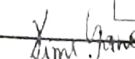
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00075	SEDOP	UN	0,75000000	4,76	3,57
H00079	SEDOP	UN	0,75000000	4,33	3,25
H00078	SEDOP	M	9,00000000	8,98	80,82
H00082	SEDOP	UN	1,00000000	0,94	0,94
H00080	SEDOP	UN	2,00000000	2,82	5,64
H00074	SEDOP	M	3,00000000	37,29	111,87
TOTAL MATERIAL:					206,09

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280008	SEDOP	H	8,00000000	14,50	116,00
280016	SEDOP	H	6,00000000	18,40	110,40
TOTAL SERVIÇO:					226,40

VALOR: 434,29

7.2. 180214 - Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos) (Pt)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H00008	SEDOP	UN	0,25000000	15,37	3,84
H00089	SEDOP	UN	0,25000000	12,12	3,03
H00084	SEDOP	UN	0,25000000	15,59	3,90
H00003	SEDOP	M	1,50000000	11,64	17,46
H00086	SEDOP	UN	0,25000000	11,40	2,85
H00088	SEDOP	UN	0,50000000	4,00	2,00
H00085	SEDOP	UN	0,50000000	22,32	11,16
H00004	SEDOP	M	4,00000000	7,13	28,52
TOTAL MATERIAL:					72,76


Kamel Youssef
 Engenheiro Civil
 CREA 20.454/DPA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	DATA : 01/07/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	8,00000000	14,50	116,00
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	8,00000000	18,40	147,20
TOTAL SERVICIO:					263,20	
VALOR:					337,80	

8.1. 150741 - Acrilica (sobre pintura antiga) (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00024	Tinta acrílica - Fosca	SEDOP	GL	0,05000000	99,75	4,99
TOTAL MATERIAL:					4,99	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,28000000	19,89	5,57
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,10000000	15,06	1,51
TOTAL SERVICIO:					7,08	
VALOR:					12,07	

8.2. 150586 - Emassamento de parede c/ massa acrílica (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00007	Lixa para parede	SEDOP	UN	0,50000000	0,80	0,40
P00022	Massa acrílica	SEDOP	GL	0,15000000	41,55	6,23
TOTAL MATERIAL:					6,63	

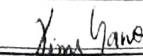
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,35000000	19,89	6,96
280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,35000000	15,06	5,27
TOTAL SERVICIO:					12,23	
VALOR:					18,88	

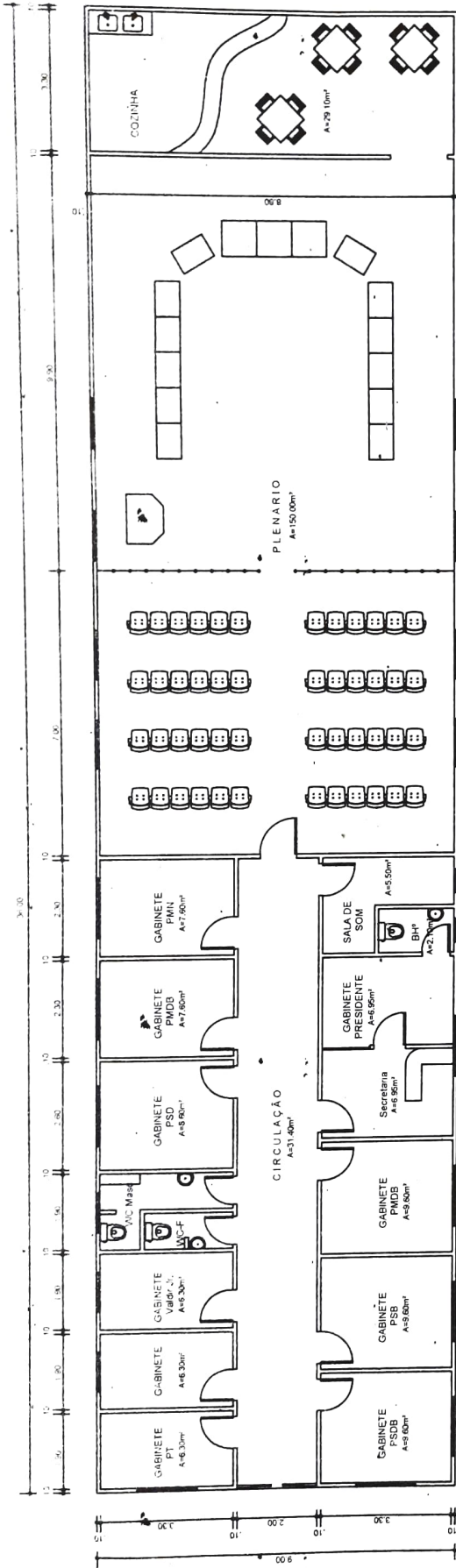
9.1. 230262 - Ponto p/ar condicionado (tubul., cj. airostop e fiação) (Pt)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00013	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	SEDOP	M	3,00000000	4,59	13,77
E00007	Cabo de cobre 4 0 mm2 - 750V	SEDOP	M	12,00000000	3,53	42,36
E00081	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	SEDQP	UN	1,00000000	44,00	44,00
E00035	Arruela de 3/4"	SEDOP	UN	4,00000000	0,52	2,08
E00004	Bucha de 3/4"	SEDOP	UN	4,00000000	0,74	2,96
E00030	Conjunto airostop s/ disjuntor	SEDOP	UN	1,00000000	20,46	20,46
TOTAL MATERIAL:					125,63	

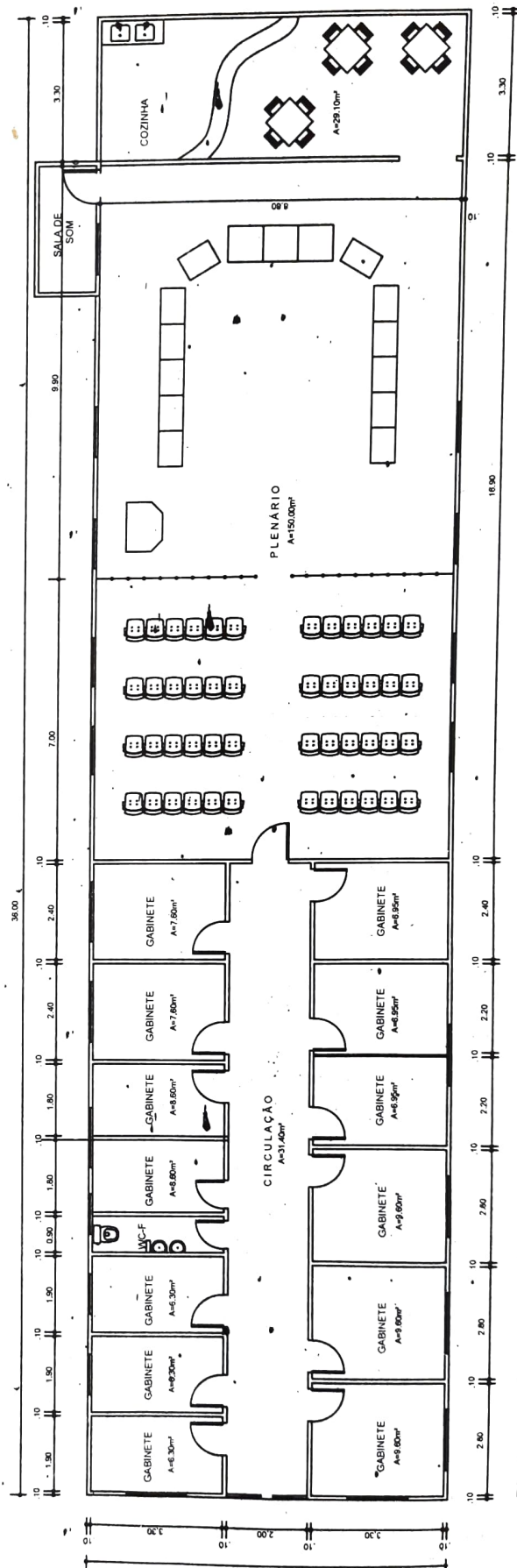
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	9,00000000	17,88	160,92
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	9,00000000	19,04	171,36
TOTAL SERVICIO:					332,28	
VALOR:					435,32	

9.2. 170081 - Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (4 salas novas + sala de som) (Pt)


 Edson Yano
 Engenheiro Civil
 CREA 20.4540/PA



PLANTA BAIXA Escala 1:50



PLANTA BAIXA Escala 1:50

Edson Yáso

 Engenheiro Civil

 CREA 20.454/DPA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	DATA: 01/07/2021		BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,85%
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00033	Bucha de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	0,61	1,22
E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	SEDOP	UN	1,00000000	1,34	1,34
E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	SEDOP	M	3,00000000	2,71	8,13
E00034	Arruela de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	0,51	1,02
E00008	Cabo de cobre 2.5mm2 -750V	SEDOP	M	9,00000000	2,77	24,93
TOTAL MATERIAL:						36,64

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	5,00000000	14,99	74,95
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000000	19,04	95,20
TOTAL SERVICIO:						170,15
VALOR:						208,39

9.3. 170514 - Luminaria c/ 1 lamp. fluorescente 16W (sem fiação) (4 salas novas + sala de som) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00028	Luminária completa c/lâmp.fluor.1x16W - FCB	SEDOP	UN	1,00000000	36,00	36,00
TOTAL MATERIAL:						36,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	0,80000000	14,99	11,99
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,80000000	19,04	15,23
TOTAL SERVICIO:						27,22
VALOR:						63,48

9.4. 170332 - Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) (UN)

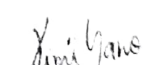
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00023	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	SEDOP	UN	1,00000000	6,10	6,10
TOTAL MATERIAL:						6,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	0,21000000	14,99	3,15
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,21000000	19,04	4,00
TOTAL SERVICIO:						7,15
VALOR:						13,31

9.5. 171523 - Tomada 2P+T 20A (s/fiação) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00758	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	SEDOP	UN	1,00000000	10,40	10,40
TOTAL MATERIAL:						10,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDOP	H	0,37000000	14,99	5,55
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,37000000	19,04	7,04
TOTAL SERVICIO:						12,59
VALOR:						23,11


Kiani Yano
 Engenheiro Civil
 CREA 204540/PB

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IÇARAPÉ MIRI	DATA : 01/07/2021		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:		REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IÇARAPÉ MIRI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARAPÉ MIRI	SEDOP	2021/03 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	03/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.257,85	100,00 %	•	100,00 %
			1.257,85		1.257,85
2	CONSTRUÇÃO SALA DE SOM E MURO	22.459,87	100,00 %		100,00 %
			22.459,87		22.459,87
3	FECHAMENTOS	3.780,42	100,00 %		100,00 %
			3.780,42		3.780,42
4	REVESTIMENTOS	3.881,75	100,00 %		100,00 %
			3.881,75		3.881,75
5	PISO	7.071,70	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			3.535,85	3.535,85	7.071,70
6	COBERTURA E FORRO	9.997,02	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			4.998,51	4.998,51	9.997,02
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.404,63	100,00 %		100,00 %
			5.404,63		5.404,63
8	PINTURA	11.703,75	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			4.681,50	7.022,25	11.703,75
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.398,28	100,00 %		100,00 %
			3.398,28		3.398,28
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17.238,82	77,44 %	22,56 %	100,00 %
			13.349,31	3.889,51	17.238,82
		86.194,09	66.747,97	19.446,12	86.194,09
			66.747,97	86.194,09	


Kim Yano
 Engenheiro Civil
 CREA 20.4540/PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EMPRESA: L M COMERCIO E SERVIÇOS

CNPJ 28706742000156

OBRA/DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO CAMARA MUNICIPAL

Travessa coronel Vítório 450 - Bairro centro

Cep 68430-000 - Igarapé Miri pa

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI

DATA: 02/07/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				1.503,53
1.1	Retirada de louça sanitária	UN	4,00	30,00	120,00
1.2	Retirada de revestimento cerâmico	M2	6,07	6,50	39,46
1.3	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M²	12,87	61,00	785,07
1.4	Lajota ceramica - (Padrão Médio) (manutenção no piso de algumas áreas)	M2	86,00	6,50	559,00
2	CONSTRUÇÃO SALA DE SOM E MURO				22.903,01
2.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,20	44,20	8,84
2.2	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	M3	0,28	1.921,00	537,88
2.3	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,73	2.835,00	2.069,55
2.4	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	23,56	62,68	1.476,74
2.5	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m)	M	30,00	627,00	18.810,00
3	FECHAMENTOS				3.723,36
3.1	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	M2	9,44	344,00	3.247,36
3.2	Fechadura para porta interna	UN	6,00	65,00	390,00
3.3	Fechadura para porta externa	UN	1,00	86,00	86,00
4	REVESTIMENTOS				3.943,94
4.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	47,12	9,50	447,64
4.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	47,12	34,20	1.611,50
4.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	47,12	40,00	1.884,80
5	PISO				6.778,16
5.1	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	4,80	31,20	149,76
5.2	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	M2	4,80	73,00	350,40
5.3	Lajota ceramica - (Padrão Médio) (manutenção no piso de algumas áreas)	M2	86,00	73,00	6.278,00
6	COBERTURA E FORRO				9.997,02
6.1	Cobertura - telha plan (revisão e manutenção 20% do telhado)	M2	65,34	74,25	4.851,50
6.2	Forro em lambri de PVC (LIMPEZA DE REPARO EM TODO FORRO) (QTDE 50% do total)	M2	163,35	31,50	5.145,53
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				4.718,00
7.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	Pt	7,00	380,00	2.660,00
7.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	Pt	7,00	294,00	2.058,00
8	PINTURA				10.458,25
8.1	Acrilica (sobre pintura antiga)	M2	895,95	10,50	9.407,48
8.2	Emassamento de parede c/ massa acrilica	M2	47,12	22,30	1.050,78
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.037,50
9.1	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj airstop e fiação)	Pt	4,00	400,00	1.600,00
9.2	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (4 salas novas + sala de som)	Pt	5,00	180,00	900,00
9.3	Luminaria c/ 1 lamp. fluourescente 16W (sem fiação) (4 salas novas + sala de som)	UN	5,00	56,50	282,50
9.4	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	5,00	10,00	50,00
9.5	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	10,00	20,50	205,00
VALOR BDI 25% :					16.765,69
VALOR ORÇAMENTO:					67.062,77
VALOR TOTAL GERAL					83.828,46

7.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




EMPRESA:	PARENTE CONSTRUTORA E MATERIAL DE CONSTRUÇÃO	DATA: 05/07/2021	BDI: 25,00%
OBRA:	REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	SEDOP	2021.03 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			08.90%
			47.86%
			08/2021
			08.90%
			47.86%
			08/2021
			0.00%
			0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.257,86
1.1	021526	Retirada de louça sanitária	SEDOP	UN	4,00	33,50	134,00
1.2	020021	Retirada de revestimento cerâmico	SEDOP	M2	6,07	5,09	30,90
1.3	020016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	SEDOP	M3	12,87	50,91	655,21
1.4	020021	Lajota cerâmica - (Padrão Médio) (manutenção no piso de algumas áreas)	SEDOP	M2	86,00	5,09	437,74
2	CONSTRUÇÃO SALA DE SOM E MURO						21.056,96
2.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	M3	0,20	45,24	9,05
2.2	040285	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	SEDOP	M3	0,28	1.141,66	319,66
2.3	050681	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,73	2.554,18	1.864,55
2.4	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	23,56	56,46	1.330,20
2.5	260652	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m)	SEDOP	M	30,00	584,45	17.533,50
3	FECHAMENTOS						3.370,57
3.1	090061	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	SEDOP	M2	9,44	307,71	2.904,78
3.2	100818	Fechadura para porta interna	SEDOP	UN	6,00	64,78	388,68
3.3	100817	Fechadura para porta externa	SEDOP	UN	1,00	77,11	77,11
4	REVESTIMENTOS						3.773,84
4.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	47,12	9,41	443,40
4.2	110762	Emboço com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	M2	47,12	32,45	1.529,04
4.3	110763	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	SEDOP	M2	47,12	38,23	1.801,40
5	PISO						6.459,01
5.1	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	SEDOP	M2	4,80	30,54	146,59
5.2	130119	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	SEDOP	M2	4,80	69,52	333,70
5.3	130119	Lajota cerâmica - (Padrão Médio) (manutenção no piso de algumas áreas)	SEDOP	M2	86,00	69,52	5.978,72
6	COBERTURA E FORRO						9.140,42
6.1	070058	Cobertura - telha plan (revisão e manutenção 20% do telhado)	SEDOP	M2	65,34	64,14	4.190,91
6.2	141336	Forro em lambril de PVC (LIMPEZA DE REPARO EM TODO FORRO) (QTDE 50% do total)	SEDOP	M2	163,35	30,30	4.949,51
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						5.086,34
7.1	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	SEDOP	Pt	7,00	401,57	2.810,99
7.2	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	SEDOP	Pt	7,00	325,05	2.275,35
8	PINTURA						10.984,18
8.1	150741	Acrilica (sobre pintura antiga)	SEDOP	M2	895,95	11,32	10.142,15
8.2	150586	Emassamento de parede c/ massa acrilica	SEDOP	M2	47,12	17,87	842,03
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.327,80
9.1	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul. c/ airstop e fiação)	SEDOP	Pt	4,00	439,05	1.756,20
9.2	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (4 salas novas + sala de som)	SEDOP	Pt	5,00	201,24	1.006,20
9.3	170514	Luminaria c/ 1 lamp. fluorescente 16W (sem fiação) (4 salas novas + sala de som)	SEDOP	UN	5,00	57,82	289,10
9.4	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	SEDOP	UN	5,00	12,34	61,70
9.5	171523	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	SEDOP	UN	10,00	21,43	214,30
VALOR BDI TOTAL:						16.114,17	
VALOR ORÇAMENTO:						64.456,67	
VALOR TOTAL:						80.570,84	

João Batista P Costa Júnior

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA/CNPJ: AGNUS ENGENHARIA	 AGNUS <small>ENGENHARIA</small>
CNPJ: 17.394.892/0001-55	
OBRA/DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO CAMARA MUNICIPAL	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI	
DATA: 08/07/2021	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				1.503,53
1.1	Retirada de louça sanitária	UN	4,00	30,00	120,00
1.2	Retirada de revestimento cerâmico	M2	6,07	6,50	39,46
1.3	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M²	12,87	61,00	785,07
1.4	Lajota ceramica - (Padrão Médio) (manutenção no piso de algumas áreas)	M2	86,00	6,50	559,00
2	CONSTRUÇÃO SALA DE SOM E MURO				22.913,96
2.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,20	44,20	8,84
2.2	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	M3	0,28	1.921,00	537,88
2.3	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,73	2.850,00	2.080,50
2.4	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	23,56	62,68	1.476,74
2.5	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m)	M	30,00	627,00	18.810,00
3	FECHAMENTOS				3.723,36
3.1	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	M2	9,44	344,00	3.247,36
3.2	Fechadura para porta interna	UN	6,00	65,00	390,00
3.3	Fechadura para porta externa	UN	1,00	86,00	86,00
4	REVESTIMENTOS				4.005,20
4.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	47,12	9,50	447,64
4.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	47,12	34,20	1.611,50
4.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	47,12	41,30	1.946,06
5	PISO				6.778,16
5.1	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	4,80	31,20	149,76
5.2	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	M2	4,80	73,00	350,40
5.3	Lajota ceramica - (Padrão Médio) (manutenção no piso de algumas áreas)	M2	86,00	73,00	6.278,00
6	COBERTURA E FORRO				9.997,02
6.1	Cobertura - telha plan (revisão e manutenção 20% do telhado)	M2	65,34	74,25	4.851,50
6.2	Forro em lambrí de PVC (LIMPEZA DE REPARO EM TODO FORRO) (QTDE 50% do total)	M2	163,35	31,50	5.145,53
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				4.851,00
7.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	Pt	7,00	399,00	2.793,00
7.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	Pt	7,00	294,00	2.058,00
8	PINTURA				10.458,25
8.1	Acrilica (sobre pintura antiga)	M2	895,95	10,50	9.407,48
8.2	Emassamento de parede c/ massa acrilica	M2	47,12	22,30	1.050,78
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.192,50
9.1	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	Pt	4,00	420,00	1.680,00
9.2	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (4 salas novas + sala de som)	Pt	5,00	195,00	975,00
9.3	Luminaria c/ 1 lamp. fluorescente 16W (sem fiação) (4 salas novas + sala de som)	UN	5,00	56,50	282,50
9.4	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	5,00	10,00	50,00
9.5	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	10,00	20,50	205,00
VALOR BDI 27,5% :					18.541,32
VALOR ORÇAMENTO:					67.422,98
VALOR TOTAL GERAL					85.964,30

MARCOS VINICIUS PAZ RIBEIRO
 BEZERRA:01571398244

Assinado de forma digital por
 MARCOS VINICIUS PAZ RIBEIRO
 BEZERRA:01571398244
 Dados: 2021.07.16 20:45:25 -03'00'

Engenheiro Civil
 Marcos Bezerra
 Crea/Pa: 151411820-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA/CNPJ: AGNUS ENGENHARIA

CNPJ: 17.394.892/0001-55

OBRA/DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO CAMARA MUNICIPAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI

DATA: 08/07/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				1.503,53
1.1	Retirada de louça sanitária	UN	4,00	30,00	120,00
1.2	Retirada de revestimento cerâmico	M2	6,07	6,50	39,46
1.3	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M²	12,87	61,00	785,07
1.4	Lajota ceramica - (Padrão Médio) (manutenção no piso de algumas áreas)	M2	86,00	6,50	559,00
2	CONSTRUÇÃO SALA DE SOM E MURO				22.913,96
2.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,20	44,20	8,84
2.2	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	M3	0,28	1.921,00	537,88
2.3	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,73	2.850,00	2.080,50
2.4	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	23,56	62,68	1.476,74
2.5	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m)	M	30,00	627,00	18.810,00
3	FECHAMENTOS				3.723,36
3.1	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	M2	9,44	344,00	3.247,36
3.2	Fechadura para porta interna	UN	6,00	65,00	390,00
3.3	Fechadura para porta externa	UN	1,00	86,00	86,00
4	REVESTIMENTOS				4.005,20
4.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	47,12	9,50	447,64
4.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	47,12	34,20	1.611,50
4.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	47,12	41,30	1.946,06
5	PISO				6.778,16
5.1	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	4,80	31,20	149,76
5.2	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	M2	4,80	73,00	350,40
5.3	Lajota ceramica - (Padrão Médio) (manutenção no piso de algumas áreas)	M2	86,00	73,00	6.278,00
6	COBERTURA E FORRO				9.997,02
6.1	Cobertura - telha plan (revisão e manutenção 20% do telhado)	M2	65,34	74,25	4.851,50
6.2	Forro em lambri de PVC (LIMPEZA DE REPARO EM TODO FORRO) (QTDE 50% do total)	M2	163,35	31,50	5.145,53
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				4.851,00
7.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	Pt	7,00	399,00	2.793,00
7.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	Pt	7,00	294,00	2.058,00
8	PINTURA				10.458,25
8.1	Acrilica (sobre pintura antiga)	M2	895,95	10,50	9.407,48
8.2	Emassamento de parede c/ massa acrilica	M2	47,12	22,30	1.050,78
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.192,50
9.1	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	Pt	4,00	420,00	1.680,00
9.2	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (4 salas novas + sala de som)	Pt	5,00	195,00	975,00
9.3	Luminaria c/ 1 lamp. fluorescente 16W (sem fiação) (4 salas novas + sala de som)	UN	5,00	56,50	282,50
9.4	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	5,00	10,00	50,00
9.5	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	10,00	20,50	205,00
VALOR BDI 27,5% :					18.541,32
VALOR ORÇAMENTO:					67.422,98
VALOR TOTAL GERAL					85.964,30

MARCOS VINICIUS PAZ RIBEIRO
 BEZERRA:01571398244
 Assinado de forma digital por
 MARCOS VINICIUS PAZ RIBEIRO
 BEZERRA:01571398244
 Dados: 2021.07.16 20:45:25
 -03'00'

Engenheiro Civil
 Marcos Bezerra
 Crea/Pa: 151411820-3