



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACAMBIRA
18.017.400/0001-75

Telefone: (38) 3254-1173

E-mail: comunicacaoitacambira@gmail.com

Endereço: R. Dep. Frank Fort, 76



MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTO

Município:	ITACAMBIRA - MG
Objeto:	OBRA: REFORMA TELHADO CASA DA CULTURA

1.2 COBERTURA

1.2.1	100331	RETIRADA DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2
-------	--------	---	--------	----

Descrição	Largura	COMPRIMENTO	INCLINACAO(%)	Total	OBS:
TELHADO	13	14	16%	211,12	
TELHADO COZINHA	4,85	4,75	16%	26,72	
TELHADO AREA FUNDO	3,75	7	16%	30,45	
TELHADO PORTAO	1,5	2	16%	3,48	
TOTAL:				271,77	M2

1.2.2	100395	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	sinapi	M2
-------	--------	--	--------	----

Descrição	Largura	COMPRIMENTO	INCLINACAO(%)	Total	OBS:
TELHADO	13	14	16%	211,12	
TELHADO COZINHA	4,85	4,75	16%	26,72	
TELHADO AREA FUNDO	3,75	7	16%	30,45	
TELHADO PORTAO	1,5	2	16%	3,48	
TOTAL:				271,77	M2

1.2.3	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2
-------	--------	---	--------	----

Descrição	Largura	COMPRIMENTO	INCLINACAO(%)	Total	OBS:
TELHADO	13	14	16%	211,12	
TELHADO COZINHA	4,85	4,75	16%	26,72	
TELHADO AREA FUNDO	3,75	7	16%	30,45	
TELHADO PORTAO	1,5	2	16%	3,48	
TOTAL:				271,77	M2

1.2.4	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	SETOP	M2
-------	----------	--	-------	----

Descrição	Largura	COMPRIMENTO	INCLINACAO(%)	Total	OBS:
TELHADO	13	14	16%	211,12	
TELHADO COZINHA	4,85	4,75	16%	26,72	
TELHADO AREA FUNDO	3,75	7	16%	30,45	
TOTAL:				268,29	M2

1.2.5	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019(superfície)	SINAPI	M2
-------	-------	--	--------	----

Descrição	Largura	COMPRIMENTO	INCLINACAO(%)	Total	OBS:
TELHADO	13	14	16%	211,12	
TELHADO COZINHA	4,85	4,75	16%	26,72	
TELHADO AREA FUNDO	3,75	7	16%	30,45	
TOTAL:				268,29	M2

1.2.5	100327	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019(superfície)	SINAPI	M2
-------	--------	--	--------	----

Descrição	Largura	COMPRIMENTO	INCLINACAO(%)	Total	OBS:
TELHADO	13	14	16%	211,12	
TELHADO COZINHA	4,85	4,75	16%	26,72	
TELHADO AREA FUNDO	3,75	7	16%	30,45	
TOTAL:				268,29	M2

1.2.6	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	SETOP	M2
-------	----------	---	-------	----

Descrição	Largura	COMPRIMENTO	INCLINACAO(%)	QUANTIDADE (%)	Total	OBS:
TELHADO	13	14	16%	35%	73,89	

TELHADO COZINHA	4,85	4,75	16%	35%	9,35	
TELHADO AREA FUNDO	3,75	7	16%	35%	10,66	
TOTAL:					93,90	M2

1.2.7	ED-48415	RIPA DE MADEIRA PARAJU (MEDIDAS 4X1,5CM), INCLUSIVE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL				SETOP	M2
Descrição		Largura	COMPRIMENTO	INCLINACAO(%)	Total	OBS:	
TELHADO		13	14	16%	211,12		
TELHADO COZINHA		4,85	4,75	16%	26,72		
TELHADO AREA FUNDO		3,75	7	16%	30,45		
TOTAL:					268,29	M	

1.2.8	ED-50512	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ				SETOP	M2
Descrição		Largura	COMPRIMENTO	INCLINACAO(%)	Total	OBS:	
TELHADO		13	14	16%	211,12		
TELHADO COZINHA		4,85	4,75	16%	26,72		
TELHADO AREA FUNDO		3,75	7	16%	30,45		
TOTAL:					268,29	M2	

1.2.9	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	M2
Descrição TELHADO		COMPRIMENTO 8,80x4	Total 35,20	OBS:
TOTAL:			35,20	M2

1.2.10	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026				SINAPI	m2
Descrição		Largura	COMPRIMENTO	INCLINACAO(%)	Total	OBS:	
TELHADO		13	14	16%	211,12		
TELHADO COZINHA		4,85	4,75	16%	26,72		
TELHADO AREA FUNDO		3,75	7	16%	30,45		
TOTAL:					268,29	0	

1.2.11	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M
Descrição TELHADO		COMPRIMENTO 8,80x4	Total 35,20	OBS:
TOTAL:			35,20	M

PEDRO HENRIQUE FERREIRA SANTOS
 Engº. Civil - CREA: 252.433/D

GERALDO MOISÉS DE SOUZA
 PREFEITO MUNICIPAL DE ITACAMBIRA