



MURILO MARCON CASSIMIRO - EIRELI – ME

CNPJ: 12.164.720/0001-71

CREA-SP: 1916996

CREA-MG: 63584

CAU-SP: 31245-2

Rua dos Paulistas, 103-A, Santo Antonio / Rua Dona Olinda Halston, nº 157, Vila Formosa

São José do Rio Pardo-SP - CEP 13720-000

Phone office: +55 19 3681-4011

Site: www.contecservicos.com.br – e-mail: contato@contecservicos.com.br

MEMORIAL DE CÁLCULO - REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DA SEÇÃO JUDICIÁRIA DO AMAZONAS

Obra: Reforma do Edifício Sede da Seção Judiciária do Amazonas

Local: Av. André Araújo, 25, Bairro Aleixo

Contratante: Tribunal Regional Federal da Primeira Região

Base de Preços: SINAPI-AM Preço 11/15, - TCPO14 10/15

SUMÁRIO DOS ANEXOS

ANEXO 1 - CÁLCULO PARA A DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.

ANEXO 2 - CÁLCULO PARA AMPLICAÇÃO DE ALVENARIA.

ANEXO 3 - CÁLCULO DAS ÁREAS PARA O FORRO E O PISO.

ANEXO 4 - ÁREA DO REVESTIMENTO DE PAREDES.

ANEXO 1 - CÁLCULO PARA A DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.

ANEXO 1 ITEM 1. Térreo							
Item	localidade	Largura	Comprim.	Altura	Sup. m ²	m ³	Material
1.1	Cabine da subestação	0,15	3	3,23	9,69	1,4535	Alvenaria
		0,15	4,1	3,23	13,243	1,98645	Alvenaria
		0,15	0,3	2,1	0,63	0,0945	Alvenaria
		0,15	2,36	0,83	1,9588	0,29382	Alvenaria

TOTAIS	m ² = 25,5218	m ³ = 3,82827
--------	--------------------------	--------------------------

ANEXO 1 ITEM 2. Valores TOTAIS		
2.1	ÁREA TOTAL DE ALVENARIA	m ² = 25,5218
2.2	VOLUME TOTAL DE ALVENARIA	m ³ = 3,82827

ANEXO 2 - CÁLCULO PARA AMPLICAÇÃO DE ALVENARIA.

Item	localidade	Dimensões da alvenaria						Desconto das aberturas						Totais			
		Eixo	Largura	Comp.	Altura	Super. (m ²)	(m ³)	Aberturas	Quant.	Largura	Comp.	Altura	Super. (m ²)	(m ³)	Super. (m ²)	m ³	Material
ANEXO 2 ITEM 1. Térreo																	
1.1	Cabine da Subestação	y	0,1	0,9	2,1	1,89	0,189	NÃO	0	0	0	0	0	0	1,89	0,189	Alvenaria
		x	0,1	2,75	2,4	6,6	0,66	NÃO	0	0	0	0	0	0	6,6	0,66	Alvenaria
		x	0,1	2,75	2,4	6,6	0,66	NÃO	0	0	0	0	0	0	6,6	0,66	Alvenaria
		x	0,1	2,75	2,4	6,6	0,66	NÃO	0	0	0	0	0	0	6,6	0,66	Alvenaria
		x	0,1	2,75	2,4	6,6	0,66	NÃO	0	0	0	0	0	0	6,6	0,66	Alvenaria
		y	0,1	0,5	2,4	1,2	0,12	0,12	NÃO	0	0	0	0	0	0	1,2	0,12

1.2	Área da Alvenaria	29,49	m ²
1.3	Volume de Alvenaria	2,949	m ³

ANEXO 2 ITEM 2. Total da Ampliação em Alvenaria			
2.1	Metragem cúbica de Alvenaria		m ³
2.2	Superfície total da Alvenaria Maciça		m ²

ANEXO 3 - CÁLCULO DAS ÁREAS PARA O FORRO E O PISO.

Item	localidade	Área (m ²)	Perimetro
------	------------	------------------------	-----------

ANEXO 3 ITEM 1. CABINE DA SUBESTAÇÃO

1.1	Área da Cabine da Subestação	35,5395	27,55
-----	------------------------------	---------	-------

ANEXO 3 ITEM 2. PINTURA EM FORRO

2.1	Área da pintura no forro	35,5395 m ²	
-----	--------------------------	------------------------	--

ANEXO 3 ITEM 3. PISO DA CABINE

3.1	Área do piso da cabine	33,453 m ²	
-----	------------------------	-----------------------	--

