



Objeto: Remanescente da obra de construção do Campus Eirunepé/AM
Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000.
Data Base: SINAPI JUN 2016
Data do Orçamento: 09/2016

ANEXO 8

Memória de Cálculo - Alvenaria Estrutural do Palco da Área de Convivência		
Piso		
Contrapiso, Lastro, Regularização		17,76 m ²
Área piso	=	17,76
17,76		
Aterro		
Aterro Interno		12,86 m ³
Volume de Solo Aterrado	=	12,86
(14,29*0,60)		
Paredes e Painéis < 6m²		
DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA		7,19 m ²
Elevação 1	=	2,54
(7,06*0,36)		
Elevação 2	=	1,19
(3,31*0,36)		
Elevação 3	=	1,20
(3,33*0,36)		
Elevação 4	=	1,63
(4,52*0,36)		
Elevação 5	=	0,63
(3,33*0,19)		
Grauteamento vertical		0,14 m ³
Elevação 1 (x12)	=	0,14
(0,0248*2*0,36*8)		
Grauteamento horizontal		0,24 m ³
Elevação 1	=	0,09
(0,013*7,06)		
Elevação 2	=	0,04
(0,013*3,31)		
Elevação 3	=	0,04
(0,013*3,33)		
Elevação 4	=	0,06
(0,013*4,52)		
Revestimento e Pintura		
Chapisco (Área Interna e Externa)		13,12 m ²
Área Chapisco (Interno e Externo)	=	13,12
(7,06+3,33+3,31+4,52)*0,36*2		
Piso		
Piso Industrial de Alta Resistência		14,29 m ²
Elevação 1	=	14,29
14,29		
Armação		
Armação Vertical		10,65 kg
N1-Armação Ø 10mm	=	2,17
8*0,22*0,617*2		
N2-Armação Ø 10mm	=	8,48
8*2*(0,075+0,08+0,22+0,08+0,075)		
Armação Horizontal		14,49 kg
N3-Armação Ø 10mm	=	6,32
(10,24*0,617)		
N4-Armação Ø 10mm	=	0,93
(1,50*0,617)		
N5-Armação Ø 10mm	=	0,93
(1,50*0,617)		
N6-Armação Ø 10mm	=	6,32
(13,38*0,617)		

