

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA INSTITUTO DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



Obra: Remanescente de Obra do Campus Humaitá

Endereço : Rod. BR 230, km 05, s/n - Humaitá/AM - CEP: 69.000-00

Data Base: SINAPI DEZ 2015 **BDI : 28,35** %

Orçamento : Março 2016

ANEXO 9

	lemória de	Cálculo - Alvenaria Estrutural da Cobe	ertura
n	.omona de	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	
		Paredes e Painéis	
Ivenaria Estrutural sem vãos			24,57 m2
Elevação 1			24,07 1112
1,8*8,4	= [15,12	
Elevação 3	L	,	
5,40*1,750	= [9,45	
venerie Fetrutural com viãos			70.70 m²
venaria Estrutural com vãos Elevação 2			76,76 m2
(1,8*12,4)+(2,20*6,13)	_ [35,806	
Elevação 4			
(2,20*6,13)	= [13,486	
Elevação 5	-		
(1,75*5,2)+(2,2*8,35)	= [27,47	
auteamento vertical			0,51 m2
			0,01 1112
Elevação 1	_		
(1,6*0,09*0,148*2)	= [0,04	
Elevação 2	-	1	
,6*0,08*0,08)+(1,6*0,09*0,148*5)+(2*0,08	=	0,24	
9,08)+(2*0,09*0,148*4)			
Elevação 3	_		
(1,6*0,09*0,148)	=	0,02	
Elevação 4	_	<u> </u>	
(2*0,09*0,148*2)	= [0,05	
Elevação 5	L.	,	
6*0,09*0,148*3)+(2*0,08*0,08)+(2*0,09*0 ,148*3)	= [0,16	
rauteamento horizontal			0,89 m2
Elevação 1	-	1	
(0,013*8,35)	= [0,11	
Elevação 2	-		
,013*12,33)+(0,013*6,13)+(0,013*1,6)+(0, 3*0,54*3)	= [0,28	
Elevação 3			
(0,013*5,35)+(0,0085*5,2)	_ [0,11	
Elevação 4	L	-,···	
(0,013*6,13)+(0,013*1,6*2)	_ [0,12	
Elevação 5	- L	0,12	
.013*12,55)+(0,0085*5,2)+(0,013*1,6*2)+(_ [0,26	
13*1)	– L	0,20	
		Payactimenta	
apisco, Emboço, Selador, Massa Acrilica, T	inta Acrilica	Revestimento	74,80 m2
Elevação 1	-		
(3,06+5,34)	= [8,40	
Elevação 2	_ [9,74	
,4*0,39)+(6,13*0,8)	– L	3,14	
Elevação 3			
(2,20*5,35)+1,73	= [13,50	
Elevação 4	L		
(2,2*6,13)	=	13,49	
Elevação 5	-		
20*5 25): 1 72: /2 20*0 25) /4*4) /4 2*4)	= [29,67	
20*5,35)+1,73+(2,20*8,35)-(1*1)-(1,2*1)			
Sarvin	cos ·l eve	ıntamento do Aço - Infra e Supra	estrutura
Dados	, 30 . 20 / 0	Peso (
		7 000	V /

Serviços :Levantamento do Aço - Infra e Supraestrutura													
Dados			Peso (kg)										
N.	Q	Bitola	Comp. (ml)	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0	25,0		
Armação vertical			0,00	0,00	24,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			