



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 7
 MEMÓRIA DE CÁLCULO - PEITORIL, SOLEIRA, VERGA, CONTRA VERGA, DIVISÓRIAS E ALVANARIA

PEITORIL, SOLEIRA, VERGA E CONTRA VERGA									
PORTAS	QUANT	Largura(m)	Altura	area m2	area total	VERGA			
P 01	25,00	0,90	2,10	1,89	47,25	32,50			VISOR
P 01 - B	1,00	0,90	2,10	1,89	1,89	1,30			VISOR
P 01 - D	1,00	0,90	2,10	1,89	1,89	1,30			VISOR
P 02	1,00	4,05	2,10	8,51	8,51	4,45			VIDRO
P 03	1,00	4,00	2,70	10,80	10,80	4,40			CORRER
P 04	1,00	0,80	2,10	1,68	1,68	1,20			ABRIR
P 05	4,00	0,90	2,10	7,56	7,56	5,20			ABRIR
P 06	2,00	4,20	2,70	11,34	22,68	9,20			ABRIR
P 07	4,00	0,90	2,10	7,56	7,56	5,20			ABR E CORR
P 07 - B	4,00	1,00	2,10	8,40	8,40	5,60			
P 08	4,00	0,73	2,10	1,53	6,13	4,52			ABRIR
P 09	1,00	1,80	2,10	3,78	3,78	2,20			ANT. PANIC
P 10	2,00	0,90	2,10	3,78	3,78	2,60			ANT. PANIC
P 11	20,00	0,65	1,60	1,04	20,80	21,00			ABRIR
P 12	1,00	1,80	2,10	3,78	3,78	2,20			ABRIR
				TOTAL:	156,49	102,87			

JANELAS	QUANT	Largura(m)	Altura	area m2	area total	peitoril ML	VERGA	CONTRAVERG	PEITORIL M2
J 01	55,00	2,80	1,75	4,90	269,50	154,00		187,00	23,10
J 02	8,00	1,15	0,60	0,69	5,52	9,20		14,00	1,38
J 02 - A	4,00	1,35	0,60	0,81	3,24	5,40	7,80	7,80	0,81
J 03	4,00	2,82	6,25	17,63	70,50	11,28	13,68	13,68	1,69
J 04	8,00	1,80	0,60	0,96	7,68	12,80	17,60	17,60	1,92
J 05	4,00	1,00	1,80	1,80	7,20	4,00	3,20	3,20	0,60
J 06	1,00	0,65	1,00	0,65	0,65	0,65	1,25	1,25	0,10
J 07	1,00	3,95	1,20	4,74	4,74	3,95	4,55	4,55	0,59
J 08	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2	2,60	2,60	0,30
J 09	1,00	0,80	1,10	0,88	0,88	0,8	1,40	1,40	0,12
J 10	1,00	2,58	2,10	5,42	5,42	2,58	3,18	3,18	0,39
J 11	1,00	4,00	1,70	6,80	6,80	4	4,60	4,60	0,60
				TOTAL	384,13	210,66	59,86	260,86	31,60

TOTAL DE PEITORIL	210,66	m
TOTAL DE VERGA / CONTRA V.	320,72	m

DIVISÓRIA EM GRANITO					
Local	QUANT	COMP.	ALTURA	AREA	
IS MASC BOX VASO ALLUNOS	3,00	1,47	1,80	7,94	
IS MASC BOX VASO ALLUNOS	1,00	0,85	1,80	1,53	
IS MASC BOX CHUV. ALLUNOS	1,00	2,40	1,80	4,32	
IS MASC BOX MICT ALLUNOS	1,00	0,40	1,40	0,56	
IS MASC PIA ALLUNOS	1,00	0,63	0,80	0,50	
IS FEM BOX VASO ALLUNOS	4,00	1,47	1,80	10,58	
IS FEM BOX VASO ALLUNOS	1,00	2,40	1,80	4,32	
IS FEM BOX CHUV. ALLUNOS	1,00	2,40	1,80	4,32	
IS FEM PIA ALLUNOS	1,00	0,50	0,80	0,40	
				TOTAL	68,95

DIVISÓRIA GRANITO SUPERIOR					
Local	QUANT	COMP.	ALTURA	AREA	
IS MASC BOX VASO ALLUNOS	3,00	1,47	1,80	7,94	
IS MASC BOX VASO ALLUNOS	1,00	0,85	1,80	1,53	
IS MASC BOX CHUV. ALLUNOS	1,00	2,40	1,80	4,32	
IS MASC BOX MICT ALLUNOS	1,00	0,40	1,40	0,56	
IS MASC PIA ALLUNOS	1,00	0,63	0,80	0,50	
IS FEM BOX VASO ALLUNOS	4,00	1,47	1,80	10,58	
IS FEM BOX VASO ALLUNOS	1,00	2,40	1,80	4,32	
IS FEM BOX CHUV. ALLUNOS	1,00	2,40	1,80	4,32	
IS FEM PIA ALLUNOS	1,00	0,50	0,80	0,40	
				TOTAL	68,95

TOTAL DIVISÓRIAS EM GRANITO	68,95	m²
-----------------------------	-------	----

ALVANARIA												
TERREO	AMBIENTE	ESP PAREDE	PERIMETRO	ALTURA	AREA	DESCONTO ESQUADRIAS						AREA REAL
						TIPO	QNT	AREA	TIPO	QNT	AREA	
	ATD. MÉD / RACK / WC'S PNE / ALMOXARFADO / TI / CPD	0,15	49,00	2,70	132,30	J 01	2,00	9,80	P 05	2,00	3,78	114,94
						J 09	1,00	0,88	P 01 - B	1,00	1,89	
						J 02 - A	2,00	1,62	P 07	2,00	3,78	
	1	0,15	20,00	2,70	54,00	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	44,20
	2	0,15	20,21	2,70	54,57	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	44,77
	3	0,15	20,08	2,70	54,22	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	44,42
	WC'S PNE	0,15	14,65	2,70	39,56	J 02 - A	2,00	1,62	P 07	2,00	3,78	35,78
	CHEFIA DE GABINETE	0,15	10,41	2,70	28,11	J 10	1,00	5,42	P 01	3,00	5,67	17,62
	SALA DIRETOR	0,15	14,60	2,70	39,42	J 01	2,00	9,80	-	-	-	29,62
	DEP. PEDAGÓGICO	0,15	10,65	2,70	28,76	-	-	-	-	-	-	28,76
	SALA DE REUNIÃO	0,15	16,85	2,70	45,50	J 01	2,00	9,80	P 07	1,00	1,89	35,70
	SALA TÉCNICA	0,15	4,52	2,70	12,20	J 06	1,00	0,65	P 04	1,00	1,68	12,20
	AUDITÓRIO	0,15	45,11	2,70	121,80	J 05	2,00	3,60	P 10	2,00	3,78	105,90
						J 07	1,00	4,74	P 09	1,00	3,78	
	CANTINA	0,15	28,31	2,70	76,44	J 01	1,00	4,90	P 05	1,00	1,89	69,54
						J 08	1,00	2,00	-	-	-	
	LAB. 01	0,15	20,74	2,70	56,00	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	46,20
	LAB. 02	0,15	20,18	2,70	54,49	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	44,69
	LAB. 03	0,15	20,76	2,70	56,05	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	46,25
	LAB. 04	0,15	28,10	2,70	75,87	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	66,07
	LAB. 05	0,15	20,47	2,70	55,27	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	45,47
	SALA DOS PROF 01	0,15	19,85	2,70	53,60	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	43,80
	SALA DOS PROF 02	0,15	20,04	2,70	54,11	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	44,31
	WC MASC PNE E ALUNOS	0,15	24,86	2,70	67,12	J 02	2,00	1,38	P 08	1,00	1,53	65,02
						J 04	2,00	1,92	P 07 - B	1,00	2,10	
	WC FEM PNE E ALUNOS	0,15	10,06	2,70	27,16	J 02	2,00	1,38	P 08	1,00	1,53	25,06
						J 04	2,00	1,92	P 07 - B	1,00	2,10	
	JARDINEIRA FRONTAL L.E.	0,15	7,65	0,55	4,21	-	-	-	-	-	-	4,21
	JARDINEIRA FRONTAL L.D.	0,15	7,65	0,55	4,21	-	-	-	-	-	-	4,21
	GUIA DE BALIZAMENTO DAS RAMPAS	0,15	31,15	0,05	1,56	-	-	-	-	-	-	1,56
	CORREDOR	0,15	21,27	2,70	57,43	-	-	-	P 03	1,00	10,80	23,95
						-	-	-	P 06	2,00	22,68	



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 7

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PEITORIL, SOLEIRA, VERGA, CONTRA VERGA, DIVISÓRIAS E ALVANARIA

TOTAL	507,17	1.253,92	1.043,61
-------	--------	----------	----------

AMBIENTE	ESP PAREDE	PERIMETRO	ALTURA	AREA	DESCONTO ESQUADRIAS						AREA REAL
					TIPO	QNT	AREA	TIPO	QNT	AREA	
LAB. INFO. 01	0,15	29,06	2,70	78,46	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	68,66
LAB. INFO. 02	0,15	20,80	2,70	56,16	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	46,36
LAB. INFO. 03	0,15	20,15	2,70	54,41	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	44,61
COORD. GERAL DE ENS.	0,15	20,83	2,70	56,24	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	46,44
BIBLIOTECA	0,15	42,03	2,70	113,48	J 01	4,00	19,60	P 12	1,00	3,78	90,10
AUDITÓRIO	0,15	45,11	2,70	121,80	-	-	-	-	-	-	121,80
SALA DE AULA 5	0,15	28,13	2,70	75,95	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	64,26
SALA DE AULA 6	0,15	20,85	2,70	56,30	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	46,50
SALA DE AULA 7	0,15	20,11	2,70	54,30	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	44,50
SALA DE AULA 8	0,15	20,90	2,70	56,43	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	46,63
WC MASC PNE E ALUNOS	0,15	24,86	2,70	67,12	J 02	2,00	1,38	P 08	1,00	1,53	65,02
					J 04	2,00	1,92	P 07 - B	1,00	2,10	
WC FEM PNE E ALUNOS	0,15	10,06	2,70	27,16	J 02	2,00	1,38	P 08	1,00	1,53	25,06
					J 04	2,00	1,92	P 07 - B	1,00	2,10	
SALA DE AULA 1	0,15	28,07	2,70	75,79	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	65,99
SALA DE AULA 2	0,15	19,86	2,70	53,62	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	53,62
SALA DE AULA 3	0,15	19,91	2,70	53,76	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	43,96
SALA DE AULA 4	0,15	19,90	2,70	53,73	J 01	2,00	9,80	P 01	1,00	1,89	43,93
VEDAÇÃO LANTERNIM (LADO ESQ.)	0,15	5,00	1,63	8,15							8,15
VEDAÇÃO LANTERNIM (LADO DIR.)	0,15	5,00	1,63	8,15							8,15
CORREDOR	0,15	21,22	2,70	57,29	J 11	1,00	6,80	-	-	-	50,49
TOTAL		421,85		1.128,30							984,23

ALVANARIA 1/2 VEZ	2027,83	m ²
-------------------	---------	----------------

RAMPAS EXTERNAS											
RAMPÁ FRONTAL L.E.	0,20			4,30							4,30
RAMPÁ FRONTAL L.D.	0,20			4,30							4,30
RAMPÁ+ESQ. LATERAL ESQ.	0,20			5,52							5,52
RAMPÁ+ESQ. LATERAL DIR.	0,20			5,52							5,52
RAMPÁ+ESC. ÁREA CONV.	0,20			6,34							6,34
TOTAL											25,98

ALVANARIA 1 VEZ	25,98	m ²
-----------------	-------	----------------

ENCUNHAMENTO	929,02	m
--------------	--------	---