



303

OBRA : AMPLIAÇÃO DA SALA VIP - EDIFÍCIO ARNOLDO PERES

LOCAL : Prédio sede do Tribunal de Justiça do Amazonas, situado na Av. André Araújo s/n, Aleixo - Manaus -

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS (C.C.U.)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
33.003.024.016	CABO RÍGIDO PVC BAIXA TENSÃO ENCORDAMENTO CLASSE 1 #2,5MM²	MAT.	M	60,000000	0,95	57,00
34.001.010.044	TOMADA DE EMBUTIR 100W / 200W / 300W / 600W	MAT.	UN	1,000000	21,96	21,96
PREÇO (mão-de-obra):						35,14
PREÇO (material):						113,62
PREÇO TOTAL (unit.):						148,76
LS(%): 85,34						29,99
BDI(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						178,75
10.04	Luminária Fluorescente Completa Industrial c/ 4 Lampadas de 16w , tipo calha de sobrepor	SER.CG	UN			
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1,200000	3,80	4,56
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	1,200000	8,75	10,50
16510.3.4.3.012	Luminária de embutir branca, com lâmpada fluorescente compacta 4 x 16 W	MAT.	UN	1,000000	92,00	92,00
PREÇO (mão-de-obra):						15,06
PREÇO (material):						92,00
PREÇO TOTAL (unit.):						107,06
LS(%): 85,34						12,85
BDI(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						119,91
11.	REVESTIMENTO DE PAREDE					
11.01	Chapisco traço 1:3	SER.CG	M2			
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,100000	5,14	0,51
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,150000	3,80	0,57
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,003800	40,00	0,15
02065.3.5.4	Cimento portland CP II-F-32 (resistência 32,00 MPa)	MAT.	KG	2,330000	0,62	1,44
PREÇO (mão-de-obra):						1,08
PREÇO (material):						1,60
PREÇO TOTAL (unit.):						2,68
LS(%): 85,34						0,93
BDI(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,61
11.02	Emboço Traço 1:2:4 (E=0,02m) p/ parede interna/externa	SER.CG	M2			
01270.0.1.1	Ajudante	M.O.	H	0,800000	3,80	3,04
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,600000	5,14	3,08
02060.3.2.4	Areia lavada tipo grossa	MAT.	M3	0,028000	40,00	1,12
02060.3.9.1	Argila	MAT.	M3	0,014000	28,75	0,40
02065.3.5.4	Cimento portland CP II-F-32 (resistência 32,00 MPa)	MAT.	KG	3,900000	0,62	2,42
PREÇO (mão-de-obra):						6,12

Fábio Ribeiro Coutinho
Engº Civil
CREA 7725D-AM

Página 10 de 13



304

OBRA : AMPLIAÇÃO DA SALA VIP - EDIFÍCIO ARNOLDO PERES

LOCAL : Prédio sede do Tribunal de Justiça do Amazonas, situado na Av. André Araújo s/n, Aleixo - Manaus -

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS (C.C.U.)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						3,94
PREÇO TOTAL (unit.):						10,06
LS(%): 85,34						5,23
BDI(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,29
11.03	Reboco com argamassa pré-fabricada, espessura 0,5cm, preparo mecânico da argamassa	SER.CG	M2			
01270.0.34.24	Operador de equipamentos	M.O.	H	0,003600	7,54	0,03
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,500000	5,14	2,57
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,500000	3,80	1,90
09310.2.1.11	Argamassa pré-fabricada multiuso para revestimento interno/externo e assentamento de blocos diversos	MAT.	KG	7,000000	0,64	4,48
22070.7.4.0711	Betoneira 320l sem carregador	EQ.LOC	H	0,003600	2,25	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						4,50
PREÇO (material):						4,49
PREÇO TOTAL (unit.):						8,99
LS(%): 85,34						3,83
BDI(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,82
12.	REVESTIMENTO DE FORRO					
12.01	Forro de Gesso acartonado removível, apoiado em perfis metálicos tipo T, suspensos por pendurais rígidos E=12,5mm modulação 0,65 x1,25m - colocado	SER.CG	M2			
01270.0.1.1	Ajudante	M.O.	H	1,500000	3,80	5,70
01270.0.26.1	Gesseiro	M.O.	H	1,500000	5,14	7,71
02065.3.15.1.01	Painel de Gesso Acartonado e=12,5mm, dim. 0,65x1,25m	MAT.	M2	1,050000	17,95	18,85
05060.3.2.1	Arame galvanizado (bitola: 10 BWG)	MAT.	KG	0,011000	11,53	0,13
09560.3.1.1.01	Regulador completo	MAT.	UN	1,500000	0,85	1,28
09560.3.1.1.02	Perfil T tipo longarina de alumínio	MAT.	UN	1,700000	2,09	3,55
09560.3.1.1.03	Perfil T tipo transversal de alumínio	MAT.	M	2,400000	1,56	3,74
09560.3.1.1.04	União para perfil	MAT.	M	0,300000	24,19	7,26
09560.3.1.1.05	Cruzeta	MAT.	UN	1,800000	4,19	7,54
09560.3.1.1.06	Cantoneira trava direito para forro de gesso acartonado	MAT.	UN	1,400000	9,76	13,66
PREÇO (mão-de-obra):						13,41
PREÇO (material):						56,01
PREÇO TOTAL (unit.):						69,42
LS(%): 85,34						11,44
BDI(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						80,86

Fábio Ribeiro Coutinho
Engº Civil
CREA 7725D-AM

Página 11 de 13



305

OBRA : AMPLIAÇÃO DA SALA VIP - EDIFÍCIO ARNOLDO PERES

LOCAL : Prédio sede do Tribunal de Justiça do Amazonas, situado na Av. André Araújo s/n, Aleixo - Manaus -

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS (C.C.U.)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.	REVESTIMENTO DE PISO					
13.01	Lastro de Concreto Simples (Contrapiso) Incluindo Preparo e Lançamento	SER.CG	M2			
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	1,400000	5,14	7,20
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	1,400000	3,80	5,32
02060.3.11.2	Seixo rolado ou cascalho rolado médio	MAT.	M3	0,057800	96,00	5,55
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,048600	40,00	1,94
02065.3.5.4	Cimento portland CP II-F-32 (resistência 32,00 MPa)	MAT.	KG	25,600000	0,62	15,87
	PREÇO (mão-de-obra):					12,52
	PREÇO (material):					23,36
	PREÇO TOTAL (unit.):					35,88
	LS(%): 85,34					10,68
	BDI(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					10,68
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					46,56
13.02	Rejuntamento p/ Azulejo ou Cerâmica	SER.CG	M2			
01270.0.15.1	Azulejista	M.O.	H	0,200000	6,26	1,25
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,200000	3,80	0,76
02065.3.4.1	Cimento branco não estrutural	MAT.	KG	0,250000	1,55	0,39
	PREÇO (mão-de-obra):					2,01
	PREÇO (material):					0,39
	PREÇO TOTAL (unit.):					2,40
	LS(%): 85,34					1,72
	BDI(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1,72
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					4,12
03	Porcelanato polido 60x60, assentado com argamassa pré-fabricada de cimentocolante	SER.CG	M2			
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,250000	2,41	0,60
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	4,500000	0,61	2,75
21108	PISO CERÂMICO 60X60 CM TIPO PORCELANATO, PEI 5, P. MÉDIO	MAT.	M2	1,100000	42,25	46,48
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,440000	6,26	2,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,220000	3,80	0,84
	PREÇO (mão-de-obra):					3,59
	PREÇO (material):					49,82
	PREÇO TOTAL (unit.):					53,41
	LS(%): 85,34					3,07
	BDI(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					3,07
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					56,48
14.	PINTURA					
14.01	Massa Corrida Acrílica - 2 demãos	SER.CG	M2			
01270.0.1.19	Ajudante de pintor	M.O.	H	0,290000	3,80	1,10
01270.0.41.1	Pintor	M.O.	H	0,350000	5,14	1,80

Fábio Ribeiro Coutinho
Engº Civil
CREA 7725D-AM

Página 12 de 13



306

OBRA : AMPLIAÇÃO DA SALA VIP - EDIFÍCIO ARNOLDO PERES

LOCAL : Prédio sede do Tribunal de Justiça do Amazonas, situado na Av. André Araújo s/n, Aleixo - Manaus -

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS (C.C.U.)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09905.3.5.1	Lixa para superfície madeira/massa grana 100	MAT.	UN	0,500000	0,60	0,30
09906.3.4.1	Massa acrílica p/pintura latex	MAT.	KG	0,700000	2,55	1,79
PREÇO (mão-de-obra):						2,90
PREÇO (material):						2,09
PREÇO TOTAL (unit.):						4,99
LS(%): 85,34						2,47
BDI(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,46
14.02	Pintura Acrilica com aparelhamento - 3 Demãos	SER.CG	M2			
01270.0.1.19	Ajudante de pintor	M.O.	H	0,400000	3,80	1,52
01270.0.41.1	Pintor	M.O.	H	0,550000	5,14	2,83
09906.3.3.1	Líquido preparador de superfícies	MAT.	L	0,120000	8,15	0,98
09910.3.30.1	Lixa para superfície madeira/massa grana 100	MAT.	UN	0,250000	0,60	0,15
09910.3.7.2	Tinta látex acrílica (tipo de acabamento: FOSCO)	MAT.	L	0,350000	11,02	3,86
PREÇO (mão-de-obra):						4,35
PREÇO (material):						4,98
PREÇO TOTAL (unit.):						9,33
LS(%): 85,34						3,71
BDI(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,04
15.	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					
15.01	Limpeza Geral da Edificacao	SER.CG	M2			
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,750000	3,80	2,85
PREÇO (mão-de-obra):						2,85
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						2,85
LS(%): 85,34						2,43
BDI(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,28

Volare 16 - PINI

Fábio Ribeiro Coutinho
Engº Civil
CREA 7725D-AM