COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

368

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS
ENDEREÇO: DJALMA,
BAIRRO: CHAPADA CEP: 69045-140
CIDADE: MANAUS AM

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,
ÁREA: 0,00 m2

40553 - Impermeabilizacao de Lajes e Calhas c/ Manta Asfaltica c/ Armadura de Filme de Polietileno 3mm			UNIDADE: m2	QUANTIDADE: 33,200	
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
15584	Papel kraft betumado duplo para proteção mecânica de superfícies	m2	1,100000	0,46	0,50
15557	Manta Impermeabilizante a Base de Asfalto Modificado c/ Polimeros de app Tipo Torodim app 3mm Viapol ou equivalente	m2	1,150000	20,68	23,78
composição 88270	Impermeabilizador com encargos complementares	h	0,300000	12,93	3,87
10107	Areia Media	m3	0,023000	36,90	0,84
composição 88239	Ajudante com encargos complementares	h	0,200000	10,07	2,01
composição 88316	servente com encargos complementares	H	0,400000	9,96	3,98
composição 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,000000	12,44	12,44
25974	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32	KG	9,450000	0,55	5,19
	CUSTO MÃO DE OBRA	673,62	38,57%		
	CUSTO MATERIAL	900,71	51,57%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA	172,30	9,86%		
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					52,61
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					349,33
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					2.095,98

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

369

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS
ENDEREÇO: DJALMA,
BAIRRO: CHAPADA CEP: 69045-140
CIDADE: MANAUS AM

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,
ÁREA: 0,00 m2

40560 - Protecao Mecanica com Argamassa de Cimento e Areia, Traco 1:7, Esp. 3cm		UNIDADE: m2		QUANTIDADE: 33,200	
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
15584	Papel kraft betumado duplo para proteção mecânica de superfícies	m2	1,150000	0,46	0,52
10107	Areia Media	m3	0,020000	36,90	0,73
composição 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,600000	12,44	7,46
composição 88316	servente com encargos complemetares	H	0,300000	9,96	2,98
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	9,450000	0,55	5,19
	CUSTO MÃO DE OBRA	346,60	61,85%		
	CUSTO MATERIAL	213,80	38,15%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					16,88
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					112,08
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					672,49

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

370

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS
ENDEREÇO: DJALMA,
BAIRRO: CHAPADA CEP: 69045-140
CIDADE: MANAUS AM

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,
ÁREA: 0,00 m2

41048 - Ponto de Luz em Teto - Elétrica e Fiação			UNIDADE: PT	QUANTIDADE: 6,000	
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
12323	Luva PVC Roscavel p/ Eletroduto 3/4	UN	1,000000	1,07	1,07
12131	Eletroduto PVC Rosca S/Luva 20mm - 3/4	m	15,000000	1,78	26,70
composição 88264	Eletricista ou Oficial Eletricista com encargos complementares	h	3,000000	14,70	44,10
12049	Curva PVC 90° p/ Eletroduto Roscavel 3/4	UN	1,000000	1,86	1,86
11807	Caixa PVC 4 X 2 p/ Eletroduto	UN	1,000000	1,66	1,66
composição 88239	Ajudante com encargos complemetares	h	5,670000	10,07	57,09
11741-1	Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 2,5mm2, TP Pirastic Pirelli ou Equivalente	m	33,000000	0,65	21,45
	CUSTO MÃO DE OBRA	264,60	28,65%		
	CUSTO MATERIAL	658,98	71,35%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					153,93
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					184,71
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					1.108,29

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

371

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS
ENDEREÇO: DJALMA,
BAIRRO: CHAPADA CEP: 69045-140
CIDADE: MANAUS AM

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,
ÁREA: 0,00 m2

41047 - Ponto de Interruptor Simples, Inclusive Fiaçao			UNIDADE: PT	QUANTIDADE: 1,000	
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
12323	Luva PVC Roscavel p/ Eletroduto 3/4	UN	1,000000	1,07	1,07
12131	Eletroduto PVC Rosca S/Luva 20mm - 3/4	m	15,000000	1,78	26,70
composição 88264	Eletricista ou Oficial Eletricista	h	3,500000	14,70	51,45
12049	Curva PVC 90° p/ Eletroduto Roscavel 3/4	UN	1,000000	1,86	1,86
11807	Caixa PVC 4 X 2 p/ Eletroduto	UN	1,000000	1,66	1,66
11732	Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 1,5mm2, TP Pirastic Pirelli ou Equivalente	m	33,000000	0,65	21,45
composição 88261	Ajudante com encargos complementares	h	4,500000	10,07	45,31
12227-1	Interruptor Simples Embutir 10A/250V C/Placa, Tipo Silentoque Pial ou Equivalente	UN	1,000000	3,55	3,55
	CUSTO MÃO DE OBRA	51,45	33,62%		
	CUSTO MATERIAL	101,60	66,38%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					153,05
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					30,61
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					183,66

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

372

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS
ENDEREÇO: DJALMA,
BAIRRO: CHAPADA CEP: 69045-140
CIDADE: MANAUS AM

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,
ÁREA: 0,00 m2

41049 - Ponto de Tomada 100W, 200W, 300W, 600W - Inclusive Fiaçao			UNIDADE: PT	QUANTIDADE: 2,000	
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
12493	Tomada Embutir 2p + T 15A/250V C/Placa, Tipo Silentoque ou Equivalente	UN	1,000000	8,84	8,84
12323	Luva PVC Roscavel p/ Eletroduto 3/4	UN	1,000000	1,07	1,07
12131	Eletroduto PVC Rosca S/Luva 20mm - 3/4	m	15,000000	1,78	26,70
composição 88264	Eletricista ou Oficial Eletricista	h	3,500000	14,70	51,45
12049	Curva PVC 90° p/ Eletroduto Roscavel 3/4	UN	1,000000	1,86	1,86
11807	Caixa PVC 4 X 2 p/ Eletroduto	UN	1,000000	1,66	1,66
composição 88261	Ajudante com encargos complementares	h	4,500000	10,07	45,31
11741-1	Cabo de Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 2,5mm2, TP Pirastic Pirelli ou Equivalente	m	33,000000	0,65	21,45
	CUSTO MÃO DE OBRA	102,90	32,49%		
	CUSTO MATERIAL	213,78	67,51%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					158,34
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					63,33
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					380,01

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

373

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS
ENDEREÇO: DJALMA,
BAIRRO: CHAPADA CEP: 69045-140
CIDADE: MANAUS AM

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,
ÁREA: 0,00 m2

41021 - Luminária Fluorescente Completa Industrial c/ 4 Lampadas de 20w , tipo calha de sobrepor		UNIDADE: UN		QUANTIDADE: 6,000	
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
12271	Luminaria Calha Sobrepor em Chapa aço c/ 4 Lampadas Fluorescentes 20w (Completa, Incl. Reator Partida Rapida e lâmpada)	UN	1,000000	78,55	78,55
composição 88264	Eletricista ou Oficial Eletricista	h	1,500000	14,70	22,05
composição 88247	auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,500000	12,22	18,33
	CUSTO MÃO DE OBRA	242,28	33,95%		
	CUSTO MATERIAL	471,30	66,05%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					118,93
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					142,71
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					856,29

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

374

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS
ENDEREÇO: DJALMA,
BAIRRO: CHAPADA CEP: 69045-140
CIDADE: MANAUS AM

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,
ÁREA: 0,00 m2

40716 - Chapisco Traço 1:3			UNIDADE: m2	QUANTIDADE: 79,200	
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
10107	Areia Media	m3	0,000100	36,90	0,00
composição 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,100000	12,44	1,24
composição 88316	Servente com encargos complementares	h	0,150000	9,96	1,49
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-32	kg	2,430000	0,55	1,33
	CUSTO MÃO DE OBRA	216,21	67,24%		
	CUSTO MATERIAL	105,33	32,76%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					4,06
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					64,31
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					385,86

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

375

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS
ENDEREÇO: DJALMA,
BAIRRO: CHAPADA CEP: 69045-140
CIDADE: MANAUS AM

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,
ÁREA: 0,00 m2

40719 - Emboço Traço 1:2:4 (E=0,02m) p/ parede interna/externa			UNIDADE: m2	QUANTIDADE: 79,200	
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
10138	Barro p/ Argamassa	m3	0,010000	17,03	0,17
10107	Areia Media	m3	0,020000	36,90	0,73
composição 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,400000	12,44	4,97
composição 88316	Servente com encargos complementares	h	0,560000	9,96	5,57
10230-1	Cimento Portland Comum CP I- 32	kg	4,100000	0,55	2,25
	CUSTO MÃO DE OBRA	834,76	76,99%		
	CUSTO MATERIAL	249,48	23,01%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					13,69
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					216,84
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					1.301,08

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

376

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS
ENDEREÇO: DJALMA,
BAIRRO: CHAPADA CEP: 69045-140
CIDADE: MANAUS AM

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,
ÁREA: 0,00 m2

74001/1 - REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA		UNIDADE: m2		QUANTIDADE: 79,200	
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
composição 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	9,96	4,98
composição 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	12,44	6,22
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,003600	17,28	0,06
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,003600	0,62	0,00
371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	kg	7,000000	0,36	2,52
	CUSTO MÃO DE OBRA	891,79	81,71%		
	CUSTO MATERIAL	199,58	18,29%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					13,78
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					218,27
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					1.309,64

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

377

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS
ENDEREÇO: DJALMA,
BAIRRO: CHAPADA CEP: 69045-140
CIDADE: MANAUS AM

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,
ÁREA: 0,00 m2

41666 - Forro de Gêsso acartonado removível, apoiado em perfis metálicos tipo T, suspensos por pendurais rígidos E=12,5mm modulação 0,65 x1,25m - colocado		UNIDADE: m2		QUANTIDADE: 33,200	
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
17667	União para perfil	UN	0,300000	20,31	6,09
17655	Prego de aço 30mm	UN	1,500000	0,04	0,06
17654	Porca de 1/4	UN	1,500000	0,04	0,06
17656	Pino com rosca + finca pino	UN	1,500000	0,31	0,46
17661	Perfil T tipo transversal de alumínio	m	1,200000	1,49	1,78
17660	Perfil T tipo longarina de alumínio	m	1,700000	2,96	5,03
17665	Perfil periférico T perímetro	UN	1,100000	1,32	1,45
17668	Pendural regulador completo	UN	1,500000	0,79	1,18
17669	Painel de gêsso acartonado, e=12,5mm, 0,65 X 1,25m	m2	1,050000	15,69	16,47
composição 88276	Montador com encargo complementares	h	0,750000	19,16	14,37
17666	Cruzeta	UN	1,800000	2,56	4,60
17664	Cantoneira trava direito p/ forro gêsso acartonado	UN	1,400000	4,54	6,35
17663	Cantoneira trava direito p/ forro gêsso acartonado	UN	1,400000	4,54	6,35
10095	Arame Galvanizado 10 bwg - 3,40mm - 71,30 g/m	kg	1,500000	0,54	0,81
composição 88239	Ajudante com encargos complementares	h	0,800000	10,07	8,05
	CUSTO MÃO DE OBRA	477,08	19,66%		
	CUSTO MATERIAL	1.950,16	80,34%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					73,11
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					485,45
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					2.912,70

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

SVX SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

378

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS
ENDEREÇO: DJALMA,
BAIRRO: CHAPADA
CIDADE: MANAUS AM
CEP: 69045-140

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,
ÁREA: 0,00 m2

40196 - Lastro de Concreto Simples (Contrapiso) Incluindo Preparo e Lançamento			UNIDADE: m2	QUANTIDADE: 33,200	
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
composição 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,160000	12,44	1,99
composição 88316	Servente com encargos complementares	h	0,400000	9,96	3,98
10957-1	Concreto Convencional fck = 13,5 mpa c/ Seixo em Fundações (Preparo, Virado na Obra) Controle (A)	m3	0,100000	335,85	33,58
	CUSTO MÃO DE OBRA	198,20	15,09%		
	CUSTO MATERIAL	1.114,85	84,90%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					39,55
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					262,61
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					1.575,67

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

379

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS
ENDEREÇO: DJALMA,
BAIRRO: CHAPADA CEP: 69045-140
CIDADE: MANAUS AM

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,
ÁREA: 0,00 m2

40730 - Rejuntamento p/ azulejo ou cerâmica c/ argamassa pré-fabricada		UNIDADE: m2	QUANTIDADE: 33,200		
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
composição 88256	Azulejista ou Ladrilhista com encargo complementares	h	0,260000	11,57	3,00
composição 88316	Servente com encargo complementares	h	0,100000	9,96	0,99
10230-1	Cimento Portland Comum CP I- 32	kg	0,250000	0,55	0,13
	CUSTO MÃO DE OBRA	132,46	96,84%		
	CUSTO MATERIAL	4,31	3,15%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					4,12
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					27,35
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					164,13

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

380

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS
ENDEREÇO: DJALMA,
BAIRRO: CHAPADA
CIDADE: MANAUS AM
CEP: 69045-140

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,
ÁREA: 0,00 m2

42057 - porcelanato polido 60 x60 , assentado com argamassa pré- fabricada de cimento colante		UNIDADE: M2		QUANTIDADE: 33,200	
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
composição	Servente complementares	h	0,220000	9,96	2,19
123svx	porcelanato polido 60 x 60 cm	m2	1,190000	37,05	44,08
composição	Azulejista ou Ladrilhista	h	0,440000	11,57	5,09
15317	Argamassa ou Cimento ColanTe em po Para Fixacao de Pecas Ceramicas	kg	9,000000	0,44	3,96
	CUSTO MÃO DE OBRA	241,69	13,16%		
	CUSTO MATERIAL	1.594,92	86,84%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					55,32
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					367,32
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					2.203,94

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

381

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS
ENDEREÇO: DJALMA,
BAIRRO: CHAPADA
CIDADE: MANAUS AM
CEP: 69045-140
ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,
ÁREA: 0,00 m2

40855 - Massa Corrida Acrilica - 2 demãos — UNIDADE: m2 — QUANTIDADE: 79,200

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
composição 88310	Pintor com encargo complementares	h	0,297000	12,44	3,69
15647	Massa Acrilica - Lata 18 L / 38kg	kg	0,700000	1,91	1,33
15639	Lixa Dágua GR - 80	UN	0,500000	0,71	0,35
composição 88316	Servente com encargos complementares	h	0,100000	9,96	0,99
	CUSTO MÃO DE OBRA	370,65	73,58%		
	CUSTO MATERIAL	133,05	26,41%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					6,36
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					100,74
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					604,45

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

382

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS
ENDEREÇO: DJALMA,
BAIRRO: CHAPADA
CIDADE: MANAUS AM
CEP: 69045-140

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,
ÁREA: 0,00 m2

40859 - Pintura Acrilica - 3 Demaos — UNIDADE: m2 — QUANTIDADE: 79,200

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
15707	Tinta Latex Acrilica Semi Brilho - Suvinil	L	0,240000	14,49	3,47
15672	Selador Acrilico	L	0,120000	3,27	0,39
composição 88310	Pintor com encargo complementares	h	0,400000	12,44	4,97
15639	Lixa Dágua GR - 80	UN	0,250000	0,71	0,17
composição 88316	Servente com encargos complementares	h	0,209000	9,96	2,08
	CUSTO MÃO DE OBRA	558,36	63,63%		
	CUSTO MATERIAL	319,17	36,37%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					11,08
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					175,50
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					1.053,03

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

383

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS
ENDEREÇO: DJALMA,
BAIRRO: CHAPADA CEP: 69045-140
CIDADE: MANAUS AM

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,
ÁREA: 0,00 m2

41534 - Limpeza Geral da Edificacao			UNIDADE: m2	QUANTIDADE: 33,200	
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**UNITÁRIO**	**TOTAL**
composição 88316	Servente com encargo complementares	h	0,460000	9,96	4,58
	CUSTO MÃO DE OBRA	152,05	100,00%		
	CUSTO MATERIAL				
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					4,58
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					30,41
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					182,46

CASSIO AUGUSTO STREMEL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13727-D/AM