



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PLANILHA ESTIMATIVA DOS PREÇOS DOS SERVIÇOS											Data-base:	dezembro-16
Obra:		Reforma do 1º e 2º pavimento do Edifício Sede - TCDF									ÁREA:	2.431,89
Local:		Praça do Buriti - Asa norte, Brasília - DF										
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PR. UNIT. MAT.	TOTAL MAT.	PR. UNIT. M.O	TOTAL M.O	PR. UNIT. LOC. EQ.	TOTAL LOC. EQ.	PREÇO TOTAL
1. 00	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS											
	DESPESAS LEGAIS											
			TAXAS									
1. 1		CREA - DF	ART do contrato (Obra Bruta)	un	1,00	214,82	214,82		-		-	214,82
1. 2		CREA - DF	ART do contrato (Instalações)	un	4,00	214,82	859,28		-		-	859,28
											SUBTOTAL	1.074,10
2. 00	SERVIÇOS PRELIMINARES											
	CANTEIRO DE OBRAS (Construções Provisórias)											
			Escritórios									
2. 1	02.001.000001.SER	TCPO - Dez.16	abrigo provisório de madeira para alojamento e/ou depósito de materiais e ferramentas	m2	35,00	144,29	5.050,15	172,73	6.045,55	0,01	0,35	11.096,05
			Depósitos									
2. 2	02.001.000001.SER	TCPO - Dez.16	abrigo provisório de madeira para alojamento e/ou depósito de materiais e ferramentas	m2	20,00	144,29	2.885,80	172,73	3.454,60	0,01	0,20	6.340,60
			Refeitório									
2. 3	02.001.000001.SER	TCPO - Dez.16	abrigo provisório de madeira para alojamento e/ou depósito de materiais e ferramentas	m2	13,00	144,29	1.875,77	172,73	2.245,49	0,01	0,13	4.121,39
			Vestiários e sanitários									
2. 4	02.001.000001.SER	TCPO - Dez.16	abrigo provisório de madeira para alojamento e/ou depósito de materiais e ferramentas	m2	25,74	144,29	3.714,02	172,73	4.446,07	0,01	0,26	8.160,35
2. 5	02.001.000009.SER	TCPO - Dez.16	ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras - instalação mínima	un	1,00	1.431,66	1.431,66	452,88	452,88	-	-	1.884,54
	Ligações Provisórias											
			Água e esgoto									
2. 6	02.001.000009.SER	TCPO - Dez.16	ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras - instalação mínima	un	1,00	1.431,66	1.431,66	452,88	452,88	-	-	1.884,54
			Energia elétrica				-		-		-	-
2. 7	02.001.000010.SER	TCPO - Dez.16	ligação provisória de luz e força para obra - instalação mínima	un	1,00	1.515,30	1.515,30	580,42	580,42	-	-	2.095,72
	Proteção e Sinalização											
			Tapumes									
2. 8	02.001.000012.SER	TCPO - Dez.16	tapume de chapa de madeira compensada, inclusive montagem - madeira compensada resinada e=6 mm	m2	154,00	51,30	7.900,20	18,59	2.862,86	-	-	10.763,06
			Placas									
2. 9	74209/001	SINAPI Jan. 17	placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	5,00	290,14	1.450,70	47,52	237,60	-	-	1.688,30
2. 10	74209/001	SINAPI Jan. 17	placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	2,25	290,14	652,82	47,52	106,92	-	-	759,74



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DEMOLIÇÃO (Convencional)												
			Concreto simples									
2. 11	84084U	SINAPI Jan. 17	apicoamento manual de superfície de concreto	m²	15,55		-	5,64	87,72	-	-	87,72
			Vedações									
2. 12	73899/002U	SINAPI Jan. 17	demolicao de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento	m³	34,71		-	80,25	2.785,24	-	-	2.785,24
2. 13	02.002.000032.SER	TCPO - Dez.16	remoção de esquadria de madeira, inclusive batente	m2	2007,58		-	8,45	16.964,05	-	-	16.964,05
2. 14	85362	SINAPI Jan. 17	desmolição de divisorias de marmorite ou de concreto	m²	30,86		-	11,29	348,36	-	-	348,36
			Pisos									
2. 15	73801/001U	SINAPI Jan. 17	demolicao de piso de alta resistencia	m²	51,64		-	21,16	1.092,70	-	-	1.092,70
2. 16	02.002.000020.SER	TCPO - Dez.16	demolição de piso cerâmico	m2	51,64		-	7,39	381,62	-	-	381,62
2. 17	02.002.000021.SER	TCPO - Dez.16	demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm	m2	2431,89		-	14,79	35.967,65	-	-	35.967,65
			Revestimentos e forros									
2. 18	CPU 0002	COMPOSIÇÕES CRIADAS	demolição de revestimento em mármore em paredes, sem reaproveitamento do material	m²	54,40		-	23,80	1.294,45	-	-	1.294,45
2. 19	73802/001U	SINAPI Jan. 17	demolicao de revestimento de argamassa de cal e areia	m²	54,40		-	7,05	383,52	-	-	383,52
2. 20	02.002.000011.SER	TCPO - Dez.16	demolição de forro de estuque ou gesso em placas	m2	14,00		-	4,60	64,40	-	-	64,40
2. 21	CPU 0001	COMPOSIÇÕES CRIADAS	desmontagem e empilhamento de forro existente nas salas e corredor	m²	2520,00		-	25,63	64.575,00	-	-	64.575,00
			Remoções									
			De Esquadrias									
2. 22	CPU 0186	COMPOSIÇÕES CRIADAS	remoção de esquadria em pele de vidro existente, com posterior recolocação após as intervenções na obra, inclusive proteção	m²	18,15	2,92	53,02	153,75	2.790,56	-	-	2.843,58
			Remoções de Equipamentos e Acessórios									
			Equipamentos e Acessórios Hidráulico									
2. 23	85333U	SINAPI Jan. 17	retirada de aparelhos sanitarios	un	74,00		-	16,72	1.237,28	-	-	1.237,28
2. 24	85418U	SINAPI Jan. 17	retirada de tubulacao hidrossanitaria embutida com conexoes ø 1/2 " a 2"	m	384,44		-	6,99	2.687,20	-	-	2.687,20
			Equipamentos e Acessórios elétricos				-	-	-	-	-	-
2. 25	85407U	SINAPI Jan. 17	remocao de fiacao eletrica	m	1236,06		-	8,81	10.889,66	-	-	10.889,66
2. 26	85416U	SINAPI Jan. 17	remocao de tomadas ou interruptores eletricos	un	1435,00		-	12,18	17.478,30	-	-	17.478,30
2. 27	CPU 0003	COMPOSIÇÕES CRIADAS	retirada e empilhamento de luminárias, existentes	un	798,00		-	15,02	11.984,36	-	-	11.984,36
			Carga, transporte, descarga e espalhamento de materiais provenientes de demolição				-	-	-	-	-	-



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

2. 28	32.003.000001.SER	TCPO - Dez.16	carga manual de entulho em caminhão basculante	m3	861,80		-	9,97	8.592,13	10,80	9.307,42	17.899,55
2. 29	CPU 0004	COMPOSIÇÕES CRIADAS	aluguel de container para remoção de entulho provenientes de demolições, com capacidade de 5,00 m³	un	172,00		-	-	-	130,00	22.360,00	22.360,00
SUBTOTAL											260.118,94	
3. 00	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS (FECHAMENTO PARCIAL DE SHAFTS)											
	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (Lajes)											
			Formas									
3. 1	92483	SINAPI Jan. 17	montagem e desmontagem de fôrmas, pé direito simples. 02 utilizações	m²	6,96	64,35	447,79	87,00	605,40	-	-	1.053,18
3. 2	05.003.000016.SER	TCPO - Dez.16	escoramento metálico material locado para lajes de edificação com altura entre 2 e 3,2 m	m2	6,96	13,45	93,59	2,02	14,06	4,25	29,57	137,22
			Armadura									
3. 3	05.001.000003.SER	TCPO - Dez.16	armadura de aço ca-50 para vigas ø 10,0 mm, corte, dobra e montagem	kg	20,36	5,71	116,24	3,59	73,09	0,60	12,21	201,54
3. 4	04.001.000007.SER	TCPO - Dez.16	armadura de aço ca-60 para estruturas de concreto armado, ø de 8,00 até 9,50 mm, corte, dobra e montagem	kg	3,04	7,14	21,72	1,93	5,87	0,32	0,97	28,56
			Concreto									
3. 5	04.002.000045.SER	TCPO - Dez.16	concreto preparado na obra, controle "a", brita 1, fck 25 mpa, abatimento 8±1 cm	m3	0,70	310,46	216,04	57,71	40,16	0,16	0,11	256,31
SUBTOTAL											1.676,82	
4. 00	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO											
	Paredes											
			De alvenaria de tijolo maciço de barro									
4. 1	06.003.000087.SER	TCPO - Dez.16	encunhamento de alvenaria com tijolo maciço cerâmico, 5,7 x 9 x 19 cm, espessura da parede 19 cm, assentados com argamassa de cimento e areia 1:3	m	15,28	4,65	71,05	4,48	68,45	-	-	139,51
			De alvenaria de tijolos furados de barro									
4. 2	06.001.000147.SER	TCPO - Dez.16	alvenaria de vedação com bloco cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm furos horizontais, espessura da parede 9 cm, juntas 10 12 mm, assentado com argamassa mista de cimento, arenoso e areia sem peneirar traço 1:3:7 - com mão de obra empreitada	m2	57,30	24,26	1.390,10	1,26	72,20	30,50	1.747,65	3.209,95
4. 3	04.009.000006.SER	TCPO - Dez.16	alvenaria de embasamento com blocos cerâmicos laminado 5,5 x 11 x 23,5 empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8	m3	0,77	1.060,74	813,21	510,40	391,29	-	-	1.204,50
			De divisórias de mármore									
4. 4	CPU 0075	COMPOSIÇÕES CRIADAS	divisória espessura 30 mm, em mármore crema marfil, acabamento polido com bordas bisotadas, inclusive ferragens	m²	23,07	711,87	16.422,82	120,92	2.789,56	-	-	19.212,37
			De divisória de gesso									



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 5	CPU 0005	COMPOSIÇÕES CRIADAS	pa 1 - parede em dry-wall com chapa de gesso acartonado de 12,5 mm, hidrofugante dos dois lados, preenchido com lâ de rocha, reforço para bancadas e/ou armários, espessura total 15 cm e altura entre a laje de piso e a laje do teto	m²	154,02	139,01	21.410,32	7,96	1.226,00	85,27	13.133,29	35.769,60
4. 6	CPU 0006	COMPOSIÇÕES CRIADAS	pa 2 - parede em dry-wall com chapa de gesso acartonado de 12,5 mm, hidrofugante de um lado e seca do outro, preenchido com lâ de rocha, reforço para bancadas e/ou armários, espessura total 15 cm e altura entre a laje de piso e a laje de teto	m²	129,35	139,01	17.980,94	7,96	1.029,63	79,28	10.254,87	29.265,44
4. 7	CPU 0007	COMPOSIÇÕES CRIADAS	pa 3 - parede em dry-wall com chapa de gesso acartonado de 12,5 mm, hidrofugante de um lado e seca do outro, preenchido com lâ de rocha, espessura total 10 cm	m²	250,95	92,08	23.107,48	-	-	79,28	19.895,32	43.002,79
4. 8	CPU 0008	COMPOSIÇÕES CRIADAS	pa 4 - parede em dry-wall com chapa de gesso acartonado de 12,5 mm, hidrofugante dos dois lados, preenchido com lâ de rocha, espessura total 10 cm	m²	19,17	92,08	1.765,17	-	-	85,27	1.634,63	3.399,80
4. 9	CPU 0009	COMPOSIÇÕES CRIADAS	pa 5 - parede em dry-wall com chapa de gesso acartonado de 12,5 mm, hidrofugante de um lado e seca do outro, preenchido com lâ de rocha, espessura total 10 cm e altura de 2,10 m, alinhada com a esquadria existente do edifício	m²	111,47	92,08	10.264,16	-	-	79,28	8.837,34	19.101,50
4. 10	CPU 0010	COMPOSIÇÕES CRIADAS	pa 6 - parede dry-wall com chapa de gesso acartonado de 12,5 mm seca, plaqueamento duplo dos dois lados, preenchidos com lâ de rocha, reforço para para tv e/ou armários, espessura total 10 cm e altura entre a laje de piso e a laje de teto	m²	456,57	139,01	63.467,80	7,96	3.634,30	116,63	53.249,76	120.351,85
4. 11	CPU 0011	COMPOSIÇÕES CRIADAS	pa 7 - parede dry-wall com chapa de gesso acartonado de 12,5 mm seca, plaqueamento duplo dos dois lados, preenchidos com lâ de rocha, espessura total 10 cm e altura entre a laje de piso e a laje de teto	m²	404,23	92,08	37.221,50	-	-	116,63	47.145,34	84.366,84
4. 12	CPU 0012	COMPOSIÇÕES CRIADAS	pa 8 - parede dry-wall com chapa de gesso acartonado de 12,5 mm seca, plaqueamento duplo dos dois lados, preenchidos com lâ de rocha, espessura total 10 cm e altura entre a laje de piso e a laje de teto (nas junta de dilatação)	m²	168,14	92,08	15.482,33	-	-	116,63	19.610,17	35.092,50
4. 13	CPU 0013	COMPOSIÇÕES CRIADAS	pa 9 - parede dry-wall com chapa de gesso acartonado de 12,5 mm seca, reforço para armários, preenchidos com lâ de rocha, espessura total 10 cm e altura entre a laje de piso e a laje de teto (nas junta de dilatação)	m²	24,96	139,01	3.469,69	7,96	198,68	85,27	2.128,34	5.796,71
4. 14	CPU 0014	COMPOSIÇÕES CRIADAS	septo em dry-wall, com chapa de gesso acartonado de 12,5 mm seca, preenchida com lâ de rocha, espessura total 10 cm e altura entre o forro e a laje de teto	m²	603,85	92,08	55.602,51	-	-	85,27	51.490,29	107.092,80
Divisórias especiais												



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 15		PROPOSTA AMPIA DESIGN	DIV-1- Divisória piso teto, termo acústica, com 90 mm de espessura externa total em todos os componentes da divisória (considerada de face externa à face externa dos painéis de fechamento e outros elementos) e espessura interna variável de 45 mm a 50 mm, estrutura em perfis de alumínio extrudado em formato exclusivo, variando entre 1,5 mm e 2,5 mm de espessura da parede do alumínio, aprisionado em calhas também de alumínio em forma de "U" no piso, no teto e paredes, com ajustes niveláveis na progressão da colocação dos painéis, cor: Noce Mare acompanhando marcenaria do ambiente e Noce Arezzo acompanhando marcenaria do ambiente	m²	562,08	963,95	541.817,02		-		-	541.817,02
4. 16		PROPOSTA AMPIA DESIGN	DIV-2- Divisória piso teto, termo acústica, com 90 mm de espessura externa total em todos os componentes da divisória (considerada de face externa à face externa dos painéis de fechamento e outros elementos) e espessura interna variável de 45 mm a 50 mm, estrutura em perfis de alumínio extrudado em formato exclusivo, variando entre 1,5 mm e 2,5 mm de espessura da parede do alumínio, aprisionado em calhas também de alumínio em forma de "U" no piso, no teto e paredes, com ajustes niveláveis na progressão da colocação dos painéis, os montantes verticais devem possuir 04 nichos para apreensão de elemento de vedação total do sistema além de possibilitar a descida individual de cabeamento para elétrica, telefonia ou lógica por seu interior, painéis duplos em vidro usinado tipo junta seca, laminado incolor, com espessura de 12 mm (lado A) e 10 mm (lado B)	m²	72,82	3.081,54	224.397,74		-		-	224.397,74
4. 17		PROPOSTA AMPIA DESIGN	DIV-3- Divisória piso teto inclinada 35°, termo acústica, com 90 mm de espessura externa total em todos os componentes da divisória (considerada de face externa à face externa dos painéis de fechamento e outros elementos) e espessura interna variável de 45 mm a 50 mm. Estrutura em perfis de alumínio extrudado em formato exclusivo, variando entre 1,5 mm e 2,5 mm de espessura da parede do alumínio, quadro de vidro duplo, laminado incolor, com espessura de 6 mm (lado A) e 8 mm (lado B), encaixilhados em perfis de formato exclusivo, levemente arredondado, montados com encaixe sob pressão para a fixação dos vidros aos perfis com no efeito "mola", garantindo excelente acomodação do vidro, dispensando o uso de borrachas de vedação ou silicone	m²	41,48	2.110,12	87.527,78		-		-	87.527,78



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 18		PROPOSTA AMPIA DESIGN	DIV-4- Divisória piso teto, termo acústica, com 90 mm de espessura externa total em todos os componentes da divisória (considerada de face externa à face externa dos painéis de fechamento e outros elementos) e espessura interna variável de 45 mm a 50 mm, estrutura em perfis de alumínio extrudado em formato exclusivo, variando entre 1,5 mm e 2,5 mm de espessura da parede do alumínio, quadro de vidro duplo, laminado incolor, com espessura de 6 mm (lado A) e 8 mm (lado B), encaixilhados em perfis de formato exclusivo, levemente arredondado, montados com encaixe sob pressão para a fixação dos vidros aos perfis com no efeito "mola", garantindo excelente acomodação do vidro, dispensando o uso de borrachas de vedação ou silicone	m²	106,53	1.857,73	197.903,98		-		-	197.903,98
4. 19		PROPOSTA AMPIA DESIGN	DIV-5- Divisória piso teto, termo acústica, com 90 mm de espessura externa total em todos os componentes da divisória (considerada de face externa à face externa dos painéis de fechamento e outros elementos) e espessura interna variável de 45 mm a 50 mm. Estrutura em perfis de alumínio extrudado em formato exclusivo, variando entre 1,5 mm e 2,5 mm de espessura da parede do alumínio, painéis únicos em vidro usinado tipo junta seca, laminado incolor, com espessura de 12 mm, em dimensões correspondentes a submúltiplos do vão, de acordo com as exigências do projeto	m²	16,50	2.347,84	38.739,36		-		-	38.739,36
4. 20		PROPOSTA AMPIA DESIGN	DIV-6- Lambri piso teto, com 75 mm de espessura externa total em todos os componentes da divisória (considerada de face externa à face externa dos painéis de fechamento e outros elementos) e espessura interna variável de 45 mm a 50 mm. Estrutura em perfis de alumínio extrudado em formato exclusivo, variando entre 1,5 mm e 2,5 mm de espessura da parede do alumínio, aprisionado em calhas também de alumínio em forma de "U" no piso, no teto e paredes, com ajustes niveláveis na progressão da colocação dos painéis. Os montantes verticais devem possuir 04 nichos para apreensão de elemento de vedação total do sistema além de possibilitar a descida individual de cabeamento para elétrica, telefonia ou lógica por seu interior	m²	45,98	733,70	33.735,53		-		-	33.735,53



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 21		PROPOSTA AMPIA DESIGN	DIV 7 - Lambri em vidro com imagem impressa, paginado, com espessura total de 75 mm, estrutura em perfis de alumínio extrudado, de fácil saque frontal, quadro de vidro único tipo pele de vidro (apto a receber cinex), com imagem completa no memorial descritivo, modulação conforme projeto	m²	13,00	1.332,40	17.321,20		-		-	17.321,20
4. 22		PROPOSTA MOBLLE  Média dos preços de painéis, ver em planilha Compatativo de preços	Painel cego com 03 (três) paginações, do piso ao teto (tipo lambri), em BP madeirado, espessura 18 mm, cor a definir, estrutura em alumínio anodizado fosco	m²	397,57	445,00	176.918,65		-		-	176.918,65
Esquadrias												
Caixilho móvel de alumínio em barras												
4. 23	CPU 0034	COMPOSIÇÕES CRIADAS	j01 - janela basculante em alumínio, uma folha fixa e uma folha móvel, dimensões 304x40 cm	un	2,00	843,03	1.686,06	54,84	109,68	-	-	1.795,74
Porta de Madeira Compensada												
4. 24	CPU 0018	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p01 - porta painel de abrir 60x170 cm, em md, acabamento madeirado branco	un	12,00	1.650,00	19.800,00	-	-	-	-	19.800,00
4. 25	CPU 0019	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p02 - porta painel de abrir 70x250 cm, em md, acabamento madeirado carvalho avelã	un	10,00	1.350,00	13.500,00	-	-	-	-	13.500,00
4. 26	CPU 0020	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p03 - porta painel de abrir 70x250 cm, em md, acabamento madeirado noce arezzo	un	16,00	1.350,00	21.600,00	-	-	-	-	21.600,00
4. 27	CPU 0021	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p04 - porta painel de abrir 90x250 cm, em md	un	6,00	1.650,00	9.900,00	-	-	-	-	9.900,00
4. 28	CPU 0022	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p05 - porta painel de abrir 90x250 cm, para wc pne em md	un	2,00	1.650,00	3.300,00	-	-	-	-	3.300,00
4. 29	CPU 0023	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p06 - porta de abrir, de divisória piso ao teto, abertura 135°, dimensões 90x250 cm, em md, acabamento madeirado, sendo uma face noce mare, acompanhando a divisória cega e uma face carvalho avelã acompanhando marcenaria	un	5,00	2.934,80	14.674,00	-	-	-	-	14.674,00
4. 30	CPU 0024	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p07 - porta guilhotina de abrir, de divisória piso ao teto, abertura 135°, dimensões 90x250 cm, em md, acabamento madeirado, sendo uma face noce mare, acompanhando a divisória cega e uma face noce arezzo acompanhando marcenaria	un	5,00	3.850,46	19.252,30	-	-	-	-	19.252,30
4. 31	CPU 0025	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p08 - porta guilhotina de abrir, de divisória piso ao teto, dimensões 90x250 cm, em md acabamento madeirado, sendo uma face noce mare, acompanhando divisória cega e uma face noce arezzo acompanhando marcenaria	un	7,00	3.850,46	26.953,22	-	-	-	-	26.953,22



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 32	CPU 0026	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p09 - porta guilhotina de abrir de divisória piso ao teto, dimensões 90x250 cm, em mdf acabamento madeirado, sendo uma face noce mare, acompanhando a divisória cega e uma face noce arezzo acompanhando a marcenaria	un	9,00	3.850,46	34.654,14	-	-	-	-	34.654,14
4. 33	CPU 0027	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p10 - porta guilhotina de abrir, com mola de divisória, dimensões 90x250 cm, em acabamento madeirado sendo uma face noce mare, acompanhando a divisória cega e uma face noce arezzo acompanhando a marcenaria	un	6,00	5.529,16	33.174,96	-	-	-	-	33.174,96
4. 34	CPU 0028	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p11 - porta de abrir de divisória, dimensões 90x250 cm, em mdf, acabamento madeirado, sendo uma face noce mare, acompanhando a divisória cega e uma face noce arezzo acompanhando a marcenaria	un	7,00	2.934,80	20.543,60	-	-	-	-	20.543,60
4. 35	CPU 0029	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p12 - porta de abrir de divisória, dimensões 90x250 cm, em mdf, acabamento madeirado sendo uma face noce mare acompanhando a divisória cega e uma face carvalho avelã acompanhando a marcenaria	un	9,00	2.934,80	26.413,20	-	-	-	-	26.413,20
4. 36	CPU 0030	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p13 - porta de abrir de divisória, dimensões 90x250 cm, em mdf, acabamento madeirado noce mare	un	24,00	2.934,80	70.435,20	-	-	-	-	70.435,20
4. 37	CPU 0031	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p14 - porta de abrir de divisória, dimensões 90x250 cm, em mdf, acabamento madeirado noce mare	un	22,00	4.613,51	101.497,22	-	-	-	-	101.497,22
4. 38	CPU 0032	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p15 - porta de abrir de divisória, dimensões 90x250 cm, em mdf, acabamento madeirado, sendo uma face noce mare acompanhando a divisória cega e uma face noce arezzo acompanhando a marcenaria	un	6,00	4.613,51	27.681,06	-	-	-	-	27.681,06
4. 39		PROPOSTA MOBILIE	p17 - porta camarão, dimensões conforme projeto executivo, em MDF, acabamento madeirado noce arezzo 2,20 X 1,20	un	6,00	3.800,00	22.800,00		-		-	22.800,00
4. 40	CPU 0189	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p19 - porta de correr por dentro da divisória, piso/teto, dimensões 100x250 cm, em bp madeirado com puxador e fechadura	un	3,00	4.472,64	13.417,92	-	-	-	-	13.417,92
			Portas de vidro									
4. 41	CPU 0035	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p16 - porta de correr por dentro da divisória, piso/teto, dimensões 100x250 cm, em vidro temperado com puxador e fechadura	un	6,00	7.337,00	44.022,00	-	-	-	-	44.022,00
4. 42	CPU 0036	COMPOSIÇÕES CRIADAS	p18 - porta automática de correr, sendo duas folhas fixas e duas folhas móveis, dimensões 408x250 cm, em vidro temperado incolor	un	1,00	13.049,95	13.049,95	-	-	-	-	13.049,95
			Mola									
4. 43	CPU 0037	COMPOSIÇÕES CRIADAS	mola fecha porta p/ porta c/ largura ate 90cm	un	28,00	129,01	3.612,28	7,45	208,61	-	-	3.820,89
	Vidros e Plásticos											





**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

			Vidro Jateado									
4. 44	CPU 0038	COMPOSIÇÕES CRIADAS	vidro jateado espessura 4 mm, instalado em esquadria de alumínio	m²	2,43	109,66	266,47	15,68	38,09	-	-	304,56
Revestimentos de pisos												
			Cerâmicos									
4. 45	CPU 0039	COMPOSIÇÕES CRIADAS	pi 7 - porcelanato 60x60 cm, acabamento natural, retificado, cor galileu crema, assentado com argamassa colante para porcelanato, uso interno no processo de dupla camada e rejuntamento largura 3 mm em rejunte epóxi	m²	27,34	185,36	5.067,79	17,59	480,83	-	-	5.548,62
			De mármore									
4. 46	CPU 0040	COMPOSIÇÕES CRIADAS	pi 2 - mármore crema marfil polido, dimensões 95x95x2 cm, assentado com argamassa colante para mármore e granitos uso interno, em processo de dupla camada e rejuntamento largura 3 mm em rejunte epóxi	m²	39,57	676,62	26.773,97	16,27	643,80	-	-	27.417,77
4. 47	CPU 0041	COMPOSIÇÕES CRIADAS	pi 3 - mármore crema marfil polido, dimensões 105x105x2 cm, assentado com argamassa colante para mármore e granitos uso interno, em processo de dupla camada e rejuntamento largura 3 mm em rejunte epóxi	m²	60,94	676,52	41.227,00	16,27	991,49	-	-	42.218,50
4. 48	CPU 0042	COMPOSIÇÕES CRIADAS	pi 4 - mármore crema marfil polido, dimensões 110x110x2 cm, assentado com argamassa colante para mármore e granitos uso interno, em processo de dupla camada e rejuntamento largura 3 mm em rejunte epóxi	m²	27,84	676,47	18.833,00	16,27	452,96	-	-	19.285,95
			De granito									
4. 49	CPU 0043	COMPOSIÇÕES CRIADAS	pi 5 - granito preto são gabriel polido, dimensões 110x110x2 cm, assentado com argamassa colante para mármore e granitos uso interno, em processo de dupla camada e rejuntamento largura 3 mm em rejunte epóxi	m²	258,37	284,12	73.407,84	16,27	4.203,68	-	-	77.611,52
4. 50	CPU 0044	COMPOSIÇÕES CRIADAS	pi 6 - granito branco siena polido, dimensões 60x60x2 cm, assentado com argamassa colante para mármore e granitos uso interno, em processo de dupla camada e rejuntamento largura 3 mm em rejunte epóxi	m²	30,98	279,66	8.663,96	16,27	504,04	-	-	9.168,00
4. 51	CPU 0058	COMPOSIÇÕES CRIADAS	piso escada 32x2cm, em granito branco siena, acabamento polido, com faixa anti derrapante em baixo relevo no próprio granito, assentado com argamassa colante para mármore e granitos, uso interno	m	98,94	88,93	8.798,84	7,65	756,43	-	-	9.555,26
4. 52	CPU 0059	COMPOSIÇÕES CRIADAS	espelho escada 15x2cm, em granito branco siena, acabamento polido, assentado com argamassa colante para mármore e granitos, uso interno	m	133,20	41,69	5.552,77	7,65	1.018,38	-	-	6.571,15
			Carpete									



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 53	CPU 0045	COMPOSIÇÕES CRIADAS	pi 1 - carpete de nylon em placas 50 x 50 cm para tráfego comercial pesado, e=6,5mm, conforme informações contidas no memorial descritivo	m²	1940,00	285,21	553.303,52	12,00	23.280,00	30,59	59.349,85	635.933,37
			Contra piso e regularização de base									
4. 54	22.014.000013.SER	TCPO - Dez.16	regularização desempenada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar espessura: 3 cm / traço: 1:3	m2	2431,89	11,20	27.237,17	12,04	29.279,96	-	-	56.517,12
			Proteção de piso									
4. 55	CPU 0180	COMPOSIÇÕES CRIADAS	proteção de pisos em granito, mármore e porcelanato contra riscos	m²	445,72	12,49	5.567,04	7,93	3.533,45	-	-	9.100,49
	Revestimento de paredes											
			Chapisco									
4. 56	20.001.000005.SER	TCPO - Dez.16	chapisco para parede interna com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm - com mão de obra empreitada	m2	49,20	1,87	92,00	0,46	22,63	3,68	181,06	295,69
			Emboço									
4. 57	20.002.000024.SER	TCPO - Dez.16	emboço para parede interna com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e = 30 mm	m2	32,45	9,01	292,37	13,89	450,73	-	-	743,11
			Reboco									
4. 58	20.004.000018.SER	TCPO - Dez.16	reboco para parede interna, com argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3, base tinta epóxi, e=20 mm	m2	16,75	7,27	121,77	13,86	232,16	-	-	353,93
			Mármore									
4. 59	CPU 0046	COMPOSIÇÕES CRIADAS	mosaico de mármore 15x15 cm, acabamento crema marfil, espessura 4 mm, assentado com argamassa colante para assentamento e rejuntamento de pastilhas de porcelana	m²	24,72	149,32	3.691,15	20,64	510,25	-	-	4.201,40
4. 60	CPU 0047	COMPOSIÇÕES CRIADAS	revestimento em mármore crema marfil polido com bordas bisotadas, dimensões 110x110x2 cm, assentado com argamassa colante para mármore e granitos uso interno, em processo de dupla camada e rejuntamento largura 3 mm em rejunte epóxi	m²	81,86	676,47	55.376,04	16,27	1.331,86	-	-	56.707,91
4. 61	CPU 0074	COMPOSIÇÕES CRIADAS	moldura 2x2 cm, em mármore crema marfil, acabamento polido com bordas retas	m	21,28	14,04	298,87	7,65	162,70	-	-	461,57
			Vidro									



ANEXO II  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

4. 62	PROPOSTA CINEC ATELIER	PROPOSTA CINEC ATELIER	painel para revestimento em vidro composto por duas faces: - Face externa: vidro cristalino 4mm temperado, norma vidro temperado: ABNT NBR14698, pintado com tinta poliuretânica, hidrossolúvel e estamparia de motivo gráfico (stampa) impresso na superfície do vidro por impressora digital jato de tinta, - Face interna: Estrutura de alumínio anodizado, ABNT: NBR 7000, norma DIN 17611/2, ASTM B244, com sistema de encaixe para fixação à parede	m²	118,81	1.767,26	209.960,00		-		-	209.960,00
Revestimento de forro												
Metálico												
4. 63	CPU 0050	COMPOSIÇÕES CRIADAS	fo 2 - forro tile regular, hunter douglas, metálico modular regular, refax, ou de desempenho equivalente, perfurado, em alumínio ou aluzinc(aço com camada de 55% alumínio, 43,5% de zinco e 1,5% de silício) 0,5mm. dimensão do painel de 625 x 625 mm, em alumínio ou aluzinc ,com espessura da chapa igual a 0,5 mm. sistema de suspensão, através de tirantes 3/16", com reguladores de nível em aço galvanizado, que garante ajuste milimétrico	m²	1277,34	257,08	328.378,57	-	-	-	-	328.378,57
Gesso autoportante acartonado												
4. 64	21.002.000006.SER	TCPO - Dez.16	forro de gesso acartonado fixo monolítico, suspensos por pendurais de arame galvanizado nº 18 painel, e=12,5 mm	m2	1242,66		-	-	-	57,17	71.042,87	71.042,87
Pintura												
Massa Corrida												
4. 65	24.003.000007.SER	TCPO - Dez.16	emassamento de parede interna com massa corrida à base de pva com duas demãos, para pintura látex	m2	3388,02	2,91	9.859,14	6,25	21.175,13	-	-	31.034,26
Com tinta à base de esmalte (tubulações)												
4. 66	74145/001U	SINAPI Jan. 17	pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo	m	204,90	9,06	1.856,38	5,60	1.147,43	-	-	3.003,81
4. 67	74145/001U	SINAPI Jan. 17	pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo	m	18,21	9,06	164,97	5,60	101,97	-	-	266,94
Com tinta acrílica												
4. 68	88489	SINAPI Jan. 17	pintura latex acrílica, duas demãos	m²	1308,01	5,19	6.788,57	4,57	5.977,61	-	-	12.766,18
4. 69	24.003.000004.SER	TCPO - Dez.16	pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com três demãos, sem massa corrida	m2	2080,01	5,16	10.732,85	11,08	23.046,51	-	-	33.779,36
Impermeabilizações												
Cristalizadores												



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 70	CPU 0051	COMPOSIÇÕES CRIADAS	impermeabilização de áreas frias, com impermeabilizante semi-flexível, bicomponente, à base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros tipo viaplus 1000 ou equivalente no processo de três a quatro demãos cruzadas até atingir o consumo mínimo de 3,00 kg por m² (no piso dos wc's e parede altura de 15 cm)	m²	206,54	12,09	2.497,07	16,32	3.371,35	-	-	5.868,42
4. 71	CPU 0052	COMPOSIÇÕES CRIADAS	impermeabilização de pedras (mármore e granitos), com hidrorrepelente à base de siloxano oligomérico diluído em solvente, em duas demãos	m²	505,97		-	9,79	4.955,36	-	-	4.955,36
			Tratamento de juntas									
4. 72	74121/001U	SINAPI Jan. 17	junta de dilatacao para impermeabilizacao, com selante elastico monocomponente a base de poliuretano, dimensoes 1x1cm.	m	28,41	9,50	269,90	9,16	260,24	-	-	530,13
Acabamentos e Arremates												
			Rodapés									
4. 73		PROPOSTA MOBLLLE	RO 1 - Rodapé em laminado melamínico - Noce arezzo - h=10 cm	m	18,75	350,00	6.562,50		-		-	6.562,50
4. 74		PROPOSTA MOBLLLE	RO 2 - Rodapé em laminado melamínico - Carvalho avelã - h=10 cm	m	20,25	350,00	7.087,50		-		-	7.087,50
4. 75	CPU 0054	COMPOSIÇÕES CRIADAS	rodapé 20x2 cm, em granito branco siena, acabamento polido bisotado, assentado com argamassa colante para mármore e granitos, uso interno e rejuntamento em rejunte epóxi	m	91,53	56,21	5.145,08	7,65	699,79	-	-	5.844,88
4. 76	CPU 0055	COMPOSIÇÕES CRIADAS	rodapé 20x2 cm, em granito branco siena, acabamento polido, assentado com argamassa colante para mármore e granitos, uso interno e rejuntamento em rejunte epóxi	m	13,97	55,55	775,97	7,65	106,81	-	-	882,78
			Soleiras									
4. 77	CPU 0056	COMPOSIÇÕES CRIADAS	soleira 10x2 cm, em granito preto são gabriel, acabamento polido, assentado com argamassa colante para mármore e granitos, uso interno e rejuntamento em rejunte epóxi	m	61,58	28,63	1.763,10	7,65	470,81	-	-	2.233,91
4. 78	CPU 0057	COMPOSIÇÕES CRIADAS	soleira 15x2 cm, em granito preto são gabriel, acabamento polido, assentado com argamassa colante para mármore e granitos, uso interno e rejuntamento em rejunte epóxi	m	2,70	42,95	115,96	7,65	20,64	-	-	136,60
Equipamentos e Acessórios												
			Corrimão									
4. 79	CPU 0060	COMPOSIÇÕES CRIADAS	corrimão ø 2 1/2", em aço inóx, fixado na parede	m	12,30	229,50	2.822,85	102,50	1.260,75	-	-	4.083,60
			Guarda corpo									
4. 80	CPU 0061	COMPOSIÇÕES CRIADAS	guarda corpo h=110 cm, estruturado em aço e fechamento em vidro laminado incolor, esp.: 10 mm, sendo dois vidros lisos 5 mm, fixados à estrutura por parafusos tipo spider glass	m	7,50	144,66	1.084,95	237,54	1.781,55	-	-	2.866,50



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

			Metais									
4. 81	CPU 0190	COMPOSIÇÕES CRIADAS	papeleira dupla, em metal cromado	un	40,00	379,58	15.183,20	10,03	401,28	-	-	15.584,48
4. 82	CPU 0191	COMPOSIÇÕES CRIADAS	cabide duplo, em metal cromado	un	26,00	289,86	7.536,36	10,03	260,83	-	-	7.797,19
			De sanitários e copas									
4. 83	CPU 0062	COMPOSIÇÕES CRIADAS	bancada 2,10x0,60 m, espessura 2 cm, em mármore crema marfil, acabamento polido, com 03 (três) furos para cuba e 03 (três) furos para torneira de mesa (wc's feminino e masculino)	un	4,00	910,13	3.640,53	227,78	911,12	-	-	4.551,65
4. 84	CPU 0063	COMPOSIÇÕES CRIADAS	bancada em "I" 3,05x0,60 m + 1,59x0,60 m, espessura 2 cm, em mármore crema marfil, acabamento polido, com 02 (dois) furos para cuba e 02 (dois) furos para torneira de mesa (copa)	un	2,00	1.353,34	2.706,69	301,97	603,94	-	-	3.310,63
4. 85	CPU 0064	COMPOSIÇÕES CRIADAS	bancada em 1,10x0,35 m, espessura 2 cm, em mármore crema marfil, acabamento polido, com 01 (um) furo para cuba e 01 (um) furo para torneira de mesa (wc conselheiros)	un	8,00	298,68	2.389,43	41,65	333,21	-	-	2.722,64
4. 86	CPU 0065	COMPOSIÇÕES CRIADAS	bancada em 0,95x0,35 m, espessura 2 cm, em mármore crema marfil, acabamento polido, com 01 (um) furo para cuba e 01 (um) furo para torneira de mesa (wc chefes de gabinetes)	un	12,00	263,28	3.159,35	36,05	432,65	-	-	3.592,00
4. 87	CPU 0066	COMPOSIÇÕES CRIADAS	bancada em 1,00x0,35 m, espessura 2 cm, em mármore crema marfil, acabamento polido, com 01 (um) furo para cuba e 01 (um) furo para torneira de mesa (wc procuradores)	un	1,00	275,08	275,08	38,07	38,07	-	-	313,15
4. 88	CPU 0067	COMPOSIÇÕES CRIADAS	bancada em 1,05x0,35 m, espessura 2 cm, em mármore crema marfil, acabamento polido, com 01 (um) furo para cuba e 01 (um) furo para torneira de mesa (wc procuradores)	un	3,00	286,88	860,64	39,86	119,58	-	-	980,22
4. 89	CPU 0068	COMPOSIÇÕES CRIADAS	bancada em 1,065x0,35 m, espessura 2 cm, em mármore crema marfil, acabamento polido, com 01 (um) furo para cuba e 01 (um) furo para torneira de mesa (wc procuradores)	un	2,00	290,41	580,81	39,86	79,72	-	-	660,54
4. 90	CPU 0069	COMPOSIÇÕES CRIADAS	rodabanca 20x2 cm, em mármore crema marfil, acabamento polido com bordas bisotadas	m	11,40	140,47	1.601,41	7,65	87,16	-	-	1.688,57
4. 91	CPU 0070	COMPOSIÇÕES CRIADAS	rodabanca 20x2 cm, em mármore crema marfil, acabamento polido com bordas retas	m	11,32	140,47	1.590,17	7,65	86,55	-	-	1.676,72
4. 92	CPU 0071	COMPOSIÇÕES CRIADAS	rodabanca 24x2 cm, em mármore crema marfil, acabamento polido com bordas retas	m	33,77	167,50	5.655,71	7,65	258,16	-	-	5.913,87
4. 93	CPU 0072	COMPOSIÇÕES CRIADAS	rodabanca 24x2 cm, em granito branco siena, acabamento polido com bordas retas	m	11,32	72,07	815,84	7,65	86,55	-	-	902,38
4. 94	CPU 0073	COMPOSIÇÕES CRIADAS	testeira 18x2 cm, em mármore crema marfil, acabamento polido com bordas retas	m	33,77	126,96	4.287,11	7,65	258,16	-	-	4.545,27



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 95	CPU 0076	COMPOSIÇÕES CRIADAS	apoio para objetos 22x2 cm, em mármore crema marfil, acabamento polido com bordas retas	m	12,46	149,15	1.858,39	7,65	95,26	-	-	1.953,66
Comunicação Visual												
			Placas de sinalização de emergência									
4. 96	CPU 0078	COMPOSIÇÕES CRIADAS	placa c13 - 40x20 cm - saída de emergência, em pvc, retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente	un	8,00	37,84	302,75	4,23	33,86	-	-	336,61
4. 97	CPU 0079	COMPOSIÇÕES CRIADAS	placa - 15x30 cm - escada de emergência, em pvc, retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente	un	2,00	30,18	60,37	4,23	8,47	-	-	68,83
4. 98	CPU 0080	COMPOSIÇÕES CRIADAS	placa - 20x20 cm - número do pavimento, em pvc, retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente	un	2,00	13,48	26,97	4,23	8,47	-	-	35,43
4. 99	CPU 0084	COMPOSIÇÕES CRIADAS	placa - 25x15 cm - extintor de incêndio, em pvc, retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente	un	9,00	10,03	90,30	4,23	38,10	-	-	128,40
4. 100	CPU 0088	COMPOSIÇÕES CRIADAS	placa - 15 x 15 cm - proibido utilizar o elevador de incêndio, em pvc, circular, fundo branco, pictograma preta, faixa circular e banda diametral vermelha	un	2,00	12,16	24,33	4,23	8,47	-	-	32,79
			Placas de identificação dos ambientes									
4. 101	CPU 0188	COMPOSIÇÕES CRIADAS	placa de identificação visual 50x17 cm, em chapa de pvc, com espessura de 3 mm, na cor cinza, com texto em vinil auto-adesivo, na cor preta, caixa alta, fonte futura md bt, conforme projeto de identificação visual 1º e 2º pavimentos folha 29 a/a	un	82,00	71,26	5.843,18	4,23	347,11	-	-	6.190,29
Interiores / Mobiliário												
			Mobiliário									
4. 102		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã - Medindo 1,21x2,50	un	1,00	1.210,00	1.210,00		-		-	1.210,00
4. 103		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã - Medindo 2,30x2,50	un	1,00	2.300,00	2.300,00		-		-	2.300,00
4. 104		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 1,34x2,50	un	1,00	1.350,00	1.350,00		-		-	1.350,00
4. 105		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 2,30x2,50	un	1,00	2.300,00	2.300,00		-		-	2.300,00
4. 106		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 2,46x2,50	un	1,00	2.575,00	2.575,00		-		-	2.575,00
4. 107		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Administrativa - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 2,30x2,50	un	1,00	2.080,00	2.080,00		-		-	2.080,00
4. 108		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Técnica - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 2,30x2,50	un	1,00	2.280,00	2.280,00		-		-	2.280,00
4. 109		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 1,33x2,50	un	1,00	1.665,00	1.665,00		-		-	1.665,00



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 110		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 02 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 5,81x0,60x2,50	un	1,00	16.730,00	16.730,00		-	-	16.730,00
4. 111		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 03 - Armário piso teto c/ prateleira, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã e acabamento de borda em Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 5,45x0,60x2,50	un	1,00	15.680,00	15.680,00		-	-	15.680,00
4. 112		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 03 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 1,26x0,60x2,50	un	1,00	3.620,00	3.620,00		-	-	3.620,00
4. 113		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 03- Armário piso teto c/ prateleira, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 2,45x0,60x2,50	un	1,00	7.040,00	7.040,00		-	-	7.040,00
4. 114		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 04 - Armário piso teto c/ prateleira, portas c/ puxadores cava e nicho para impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de Borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 3,53x0,60x2,50	un	1,00	9.650,00	9.650,00		-	-	9.650,00
4. 115		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 04 - Armário piso teto c/ prateleira, portas c/ puxadores cava e nicho para impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 3,65x0,60x2,50	un	1,00	10.500,00	10.500,00		-	-	10.500,00
4. 116		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 04 - Armário piso teto c/ prateleira, portas c/ puxadores cava e nicho para impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 4.34x0,60x2,50	un	1,00	12.480,00	12.480,00		-	-	12.480,00
4. 117		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 04 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P Medindo 3,70x0,60x2,50	un	1,00	10.650,00	10.650,00		-	-	10.650,00
4. 118		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 04 - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 2,16x2,50	un	1,00	2.700,00	2.700,00		-	-	2.700,00
4. 119		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 05 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho avelã e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P Medindo 2,90x0,60x2,50	un	1,00	8.350,00	8.350,00		-	-	8.350,00



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 120		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 05 e 06 - Armário em "L" piso teto c/ preteleiras, portas c/ puxadores cava e nicho para impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 5,55x0,60x2,50	un	1,00	14.573,00	14.573,00		-		-	14.573,00
4. 121		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 06 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P - Medindo 2,805x0,60x2,50	un	1,00	8.050,00	8.050,00		-		-	8.050,00
4. 122		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 06 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 2,10x0,60x2,50	un	1,00	6.030,00	6.030,00		-		-	6.030,00
4. 123		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 06 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 2,27x0,60x2,50	un	1,00	6.500,00	6.500,00		-		-	6.500,00
4. 124		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 06 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P - Medindo 2,97x0,60x2,50	un	1,00	8.500,00	8.500,00		-		-	8.500,00
4. 125		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 06 - Pannel pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 1,15x2,50	un	1,00	1.500,00	1.500,00		-		-	1.500,00
4. 126		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 06 - Pannel pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 1,80x2,50	un	1,00	1.800,00	1.800,00		-		-	1.800,00
4. 127		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria vista 07 - Armário baixo c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 0,97x0,80	un	1,00	1.345,00	1.345,00		-		-	1.345,00
4. 128		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria vista 07 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã - Medindo 2,97x0,60x2,50	un	1,00	8.500,00	8.500,00		-		-	8.500,00
4. 129		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 09 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 2,76x0,60x250	un	1,00	7.950,00	7.950,00		-		-	7.950,00
4. 130		PROPOSTA MOBILLE	Assessoria Vista 10 - Armário piso teto c/ preteleiras, portas c/ puxadores cava e nicho para impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 5,67 x0,60x 2,50	un	1,00	14.900,00	14.900,00		-		-	14.900,00





**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 131		PROPOSTA MOBIL	Assessoria Vsta 04 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P - Medindo 3,52x0,60x2,50	un	1,00	10.200,00	10.200,00		-	-	10.200,00
4. 132		PROPOSTA MOBIL	Assessorias Vista 03 e 05 - Armário piso teto em "T" com prateleiras, portas com puxadores cava e nicho p/ impressoras em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P ou equivalente - Medindo 6,16x2,50x0,60 e 6,26x2,50x0,70	un	1,00	26.362,00	26.362,00		-	-	26.362,00
4. 133		PROPOSTA MOBIL	Cachepô em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 40x40	un	20,00	750,00	15.000,00		-	-	15.000,00
4. 134		PROPOSTA MOBIL	Cachepô em MDF Noce Arezzo Duratex e acabamento de borda em Laminado Pau Ferro Ba 008 00G ou equivalente - Medindo 40x40	un	21,00	750,00	15.750,00		-	-	15.750,00
4. 135		PROPOSTA MOBIL	Cachepô em MDF Noce Arezzo Duratex e acabamento de borda em Laminado Pau Ferro Ba 008 00G ou equivalente - Medindo 60x60	un	6,00	950,00	5.700,00		-	-	5.700,00
4. 136		PROPOSTA MOBIL	Chefe de Gabinete - Painei banheiro em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 2,79x2,50	un	1,00	3.490,00	3.490,00		-	-	3.490,00
4. 137		PROPOSTA MOBIL	Chefe de Gabinete 10 - Armário baixo c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier ou equivalente - Medindo 1,40x0,60x0,90	un	1,00	1.450,00	1.450,00		-	-	1.450,00
4. 138		PROPOSTA MOBIL	Chefe de Gabinete Vista 04 - Armário piso teto c/ prateleiras removíveis, portas c/ puxadores cava e nicho para impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier ou equivalente - Medindo 1,41x0,60x2,50	un	1,00	4.025,00	4.025,00		-	-	4.025,00
4. 139		PROPOSTA MOBIL	Chefe de Gabinete Vista 05 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã e acabamento de borda em Laminado Rovere quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 1,30x2,50	un	1,00	3.700,00	3.700,00		-	-	3.700,00
4. 140		PROPOSTA MOBIL	Chefe de Gabinete Vista 05 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho para impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda com laminado Rovere Quartier BA 00 03P - Medindo 1,41x0,60x2,50	un	1,00	3.850,00	3.850,00		-	-	3.850,00



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 141		PROPOSTA MOBLL	Chefe de Gabinete Vista 05 - Painei banheiro em MDF Carvalho Avelã - Medindo 1,60x2,50	un	1,00	1.600,00	1.600,00		-		-	1.600,00
4. 142		PROPOSTA MOBLL	Chefe de Gabinete Vista 05 - Painei cobrindo pilastrado banheiro em MDF Carvalho Avelã com friso em baixo relevo - Medindo 1,27x2,50	un	1,00	1.270,00	1.270,00		-		-	1.270,00
4. 143		PROPOSTA MOBLL	Chefe de Gabinete Vista 06 - Armário piso tero com prateleiras, portas com puxadores cava e nicho pra impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P ou semelhante - Medindo 1,80 x0,40x2,50	un	1,00	5.175,00	5.175,00		-		-	5.175,00
4. 144		PROPOSTA MOBLL	Chefe de Gabinete Vista 06 - Painei em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 3,40 x 2,50	un	1,00	3.400,00	3.400,00		-		-	3.400,00
4. 145		PROPOSTA MOBLL	Chefe de Gabinete Vista 07 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho para impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P - Medindo 1,40x0,60x2,50	un	1,00	4.025,00	4.025,00		-		-	4.025,00
4. 146		PROPOSTA MOBLL	Chefe de Gabinete Vista 07 - Painei cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 2,44x2,50	un	1,00	2.440,00	2.440,00		-		-	2.440,00
4. 147		PROPOSTA MOBLL	Chefe de Gabinete Vista 08 - Painei Cobrindo pilastra banheiro em mdf Carvalho Avelã - Medindo 1,15x2,50	un	1,00	1.380,00	1.380,00		-		-	1.380,00
4. 148		PROPOSTA MOBLL	Chefe de Gabinete Vista 08- Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho para impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P - Medindo 1,41x0,60x2,50	un	1,00	4.025,00	4.025,00		-		-	4.025,00
4. 149		PROPOSTA MOBLL	Chefe de Gabinete Vista 09 - Armário baixo c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P ou equivalente - Medindo 1,40x0,60x0,80	un	1,00	1.300,00	1.300,00		-		-	1.300,00
4. 150		PROPOSTA MOBLL	Chefe de Gabinete Vista 09 - Painei banheiro em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 0,30x2,50	un	1,00	230,00	230,00		-		-	230,00
4. 151		PROPOSTA MOBLL	Chefe de Gabinete Vista 09 - Painei cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 1,23x2,50	un	1,00	1.230,00	1.230,00		-		-	1.230,00
4. 152		PROPOSTA MOBLL	Chefe Gabinete Vista - Painei cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 1,15x2,50	un	1,00	1.300,00	1.300,00		-		-	1.300,00



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 153		PROPOSTA MOBLLLE	Chefe Gabinete Vista 08 - Armário piso teto c/ prateleira, portas c/ puxadores cava em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P Medindo 1,20x0,55x2,50	un	1,00	3.450,00	3.450,00		-	-	3.450,00
4. 154		PROPOSTA MOBLLLE	Chefia Gabinete - Pannel banheiro em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 2,88x2,50	un	1,00	3.025,00	3.025,00		-	-	3.025,00
4. 155		PROPOSTA MOBLLLE	Chefia Gabinete- Pannel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã - Medindo 2,10x2,50	un	1,00	2.625,00	2.625,00		-	-	2.625,00
4. 156		PROPOSTA MOBLLLE	Circulação Vista 1-A e 1-B - Pannel cego em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 16,00x2,50	un	2,00	20.000,00	40.000,00		-	-	40.000,00
4. 157		PROPOSTA MOBLLLE	Circulação Vista 1-C e 1-D - Pannel cego em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 09,00x2,50	un	1,00	11.250,00	11.250,00		-	-	11.250,00
4. 158		PROPOSTA MOBLLLE	Circulação Vista 2-A e 2-B - Pannel cego em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 16,00x2,50	un	1,00	11.250,00	11.250,00		-	-	11.250,00
4. 159		PROPOSTA MOBLLLE	Circulação Vista 3-A e 3-B - Pannel cego em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 10,00x2,50	un	1,00	12.500,00	12.500,00		-	-	12.500,00
4. 160		PROPOSTA MOBLLLE	Circulação Vista 3-A e 3-B - Pannel cego em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 16,00x2,50	un	1,00	11.250,00	11.250,00		-	-	11.250,00
4. 161		PROPOSTA MOBLLLE	Circulação Vista 3-C e 3-D - Pannel cego em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 3,50x2,50	un	1,00	4.375,00	4.375,00		-	-	4.375,00
4. 162		PROPOSTA MOBLLLE	Coap Vista - Pannel entrada copa em MDF Freijó Rutilo Duratex - Medindo 6,02x2,50	un	2,00	7.530,00	15.060,00		-	-	15.060,00
4. 163		PROPOSTA MOBLLLE	Consultor Juridico - Pannel Banheiro em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 2,70x2,50	un	1,00	3.375,00	3.375,00		-	-	3.375,00
4. 164		PROPOSTA MOBLLLE	Consultor Juridico - Pannel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 1,52x2,50	un	1,00	1.900,00	1.900,00		-	-	1.900,00
4. 165		PROPOSTA MOBLLLE	Copa Vista 01 - Armário sob bancada com prateleiras e portas c/ puxadores Cava em MDF Branco Duratex - Medindo 2,50x0,60x0,88	un	2,00	1.870,00	3.740,00		-	-	3.740,00
4. 166		PROPOSTA MOBLLLE	Copa Vista 01 e 02 - Armário aéreo em "L" c/ prateleiras e portas c/ puxadores Cava em MDF Branco Duratex - Medindo 4,20x0,60x0,60	un	2,00	2.142,00	4.284,00		-	-	4.284,00
4. 167		PROPOSTA MOBLLLE	Copa Vista 03 - Porta pannel em MDF Freijó Rutilo Duratex com puxador de aluminio de 100 cm - medindo 0,90x2,50	un	2,00	1.550,00	3.100,00		-	-	3.100,00
4. 168		PROPOSTA MOBLLLE	Gab. Conselheira Vista 01 - Pannel cobrindo pilastra em MDF Noce Arezzo duratex - Medindo 1,15x2,50	un	1,00	1.150,00	1.150,00		-	-	1.150,00
4. 169		PROPOSTA MOBLLLE	Gab. Do Procurador Geral Vista 04 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Noce Mare Duratex - Medindo 1,40x0,60s2,50	un	1,00	4.025,00	4.025,00		-	-	4.025,00



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 170		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Auditor Vista - Painei cobrindo pilastra em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 2,16x2,50	un	2,00	2.700,00	5.400,00		-	-	5.400,00
4. 171		PROPOSTA MOBLL	Gabinete auditor Vista 01 - Armário baixo com prateleiras removíveis, portas c/ puxadores cava e nicho p/ equipaemtno em MDF Noce Arezzo Duratex e acabamento de borda em Laminado Pau Ferro Ba 008 00G ou equivalente - Medindo 1,40x0,60x0,80	un	3,00	1.450,00	4.350,00		-	-	4.350,00
4. 172		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Auditor Vista 02 - Painei banheiro em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 2,65x2,50	un	1,00	3.312,00	3.312,00		-	-	3.312,00
4. 173		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Auditor Vista 02 - Painei Banheiro em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 2,70x2,50	un	1,00	3.375,00	3.375,00		-	-	3.375,00
4. 174		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Auditor Vista 02- Painei banheiro e rodapé em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 2,65x2,50	un	1,00	3.320,00	3.320,00		-	-	3.320,00
4. 175		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheira Vista 01 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Noce Arezzo Duratex e acabamento de borda em Laminado Pau Ferro Ba 08 00G - Medindo 1,80 x 0,60 x 2,50	un	1,00	5.175,00	5.175,00		-	-	5.175,00
4. 176		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheira Vista 03 - Moldura e rodapé em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 9,00 x 0,10	un	1,00	350,00	350,00		-	-	350,00
4. 177		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheira Vistas 02 - Painei em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 3,73x2,50	un	1,00	3.730,00	3.730,00		-	-	3.730,00
4. 178		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 01 - Armário baixo c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava em MDF Noce Arezzo Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 008 00G equivalente - Medindo 1,60x0,60x2,50	un	1,00	1.850,00	1.850,00		-	-	1.850,00
4. 179		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 01 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Noce Arezzo Duratex e acabamento de borda em Laminado Pau ferro Ba 008 00G ou equivalente - Medindo 1,60x0,60x2,50	un	1,00	4.600,00	4.600,00		-	-	4.600,00
4. 180		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 01 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Noce Arezzo Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P - Medindo 1,60x0,60x2,50	un	1,00	4.350,00	4.350,00		-	-	4.350,00
4. 181		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 01 - Painei cobrindo pilastra e rodapé em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 1,33x2,50	un	1,00	1.330,00	1.330,00		-	-	1.330,00
4. 182		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 01 - Painei cobrindo pilastra em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 0,94x2,50	un	1,00	940,00	940,00		-	-	940,00



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 183		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 01 - Painei em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 3,75x2,50	un	1,00	3.750,00	3.750,00		-	-	3.750,00
4. 184		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 01 - Painei em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 3,77x2,50	un	1,00	3.770,00	3.770,00		-	-	3.770,00
4. 185		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 02 - Armário baixo c/ prateleiras e portas c/ puxadores cava em MDF Noce Arezzo Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P - Medindo 1,60x0,60x0,80	un	1,00	1.500,00	1.500,00		-	-	1.500,00
4. 186		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 02 - Armário piso teto c/ prateleiras e portas c/ puxadores cava em MDF Noce Arezzo Duratex e acabamento de borda em Laminado Pau Ferro BA 008 00G - Medindo 1,60x0,60x2,50	un	1,00	4.350,00	4.350,00		-	-	4.350,00
4. 187		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 02 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava em MDF Noce Arezzo Duratex e acabamento de borda em Laminado Pau Ferro Ba 008 00G ou equivalente - Medindo 1,40x0,60x2,50	un	1,00	4.025,00	4.025,00		-	-	4.025,00
4. 188		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 02 - Painei banheiro em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 3,75x2,50	un	1,00	3.750,00	3.750,00		-	-	3.750,00
4. 189		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 02 - Painei cobrindo pilastra em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 2,20x2,50	un	1,00	1.080,00	1.080,00		-	-	1.080,00
4. 190		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 02 - Painei cobrindo pilastra em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 0,93x2,50	un	1,00	930,00	930,00		-	-	930,00
4. 191		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 02 - Painei em MDF Noce Mare - Medindo 3,87x2,50	un	1,00	3.870,00	3.870,00		-	-	3.870,00
4. 192		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 03 - Armário piso teto c/ prateleiras e portas c/ puxadores cava em MDF Noce Arezzo Duratex e acabamento de borda em Lamina de Madeira Pau Ferro BA 008 00G - Medindo 4,51 x0,60x 2,50	un	1,00	12.960,00	12.960,00		-	-	12.960,00
4. 193		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 03 - Moldura e rodapé em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 9,00x0,10	un	2,00	350,00	700,00		-	-	700,00
4. 194		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 03 - Painei banheiro em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 3,39x2,50	un	1,00	3.390,00	3.390,00		-	-	3.390,00
4. 195		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 04 - Armário baixo c/ prateleiras e portas c/ puxadores cava em MDF Noce Arezzo Duratex e acabamento das bordas em lamina de madeira Rovere Quartier BA 08 00G - Medindo 1,70 x0,60x 1,00	un	1,00	1.955,00	1.955,00		-	-	1.955,00
4. 196		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 04 - Moldura e rodapé em MDF Noce Arezzo - Medindo 14,00x0,10	un	1,00	350,00	350,00		-	-	350,00
4. 197		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 04 - Painei em MDF Noce Arezzo Duratex com frisos em baixo relevo - Medindo 4,45 x 2,50	un	1,00	4.450,00	4.450,00		-	-	4.450,00



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 198		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro Vista 05 - Painei cobrindo pilastra em MDF Noce Arezzo com frisos em baixo relevo - Medindo 2,16x2,50	un	1,00	2.160,00	2.160,00		-	-	2.160,00
4. 199		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro-Reunião Vista 03 - Moldura e rodapés em MDF Noce Arezzo - Medindo 9,00x0,10	un	1,00	350,00	350,00		-	-	350,00
4. 200		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Conselheiro-Reunião Vista 03 - Painei cobrindo pilastra e rodapé em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 1,25x2,50	un	1,00	1.400,00	1.400,00		-	-	1.400,00
4. 201		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Presidente - Painei cobrindo pilastra em MDF Noce Arezzo - Medindo 2,30x2,50	un	1,00	2.300,00	2.300,00		-	-	2.300,00
4. 202		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Presidente Vista 01 - Armário baixo c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e abertura p/ frigobar em MDF Noce Arezzo e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P - Medindo 1,80x0,60x0,90	un	1,00	1.700,00	1.700,00		-	-	1.700,00
4. 203		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Presidente Vista 01 - Painei Banheiro em MDF Noce Arezzo - Medindo 3,75x2,50	un	1,00	3.750,00	3.750,00		-	-	3.750,00
4. 204		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Presidente Vista 01 - Rodape em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 8,00x0,10	un	1,00	320,00	320,00		-	-	320,00
4. 205		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Presidente Vista 02 - Armário piso teto com prateleira, portas com puxadores cava em MDF Noce Arezzo Duratex e acabamento de borda em Laminado Pau Ferro BA 008 00G ou equivalente - Medindo 6,66x2,50x0,60	un	1,00	17.350,00	17.350,00		-	-	17.350,00
4. 206		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Presidente Vista 02 - Painei cobrindo pilastra em MDF Noce Arezzo - Medindo 0,70x2,50	un	1,00	680,00	680,00		-	-	680,00
4. 207		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Procurador - Painei banheiro em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 4,83x2,50	un	1,00	6.037,00	6.037,00		-	-	6.037,00
4. 208		PROPOSTA MOBLL	Gabinete procurador Vista 01 - Armário baixo com prateleira e portas c/ puxadores cava em MDF Noce Arezzo e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA00 03P ou equivalente - Medindo 1,41x0,60x0,90	un	1,00	1.323,00	1.323,00		-	-	1.323,00
4. 209		PROPOSTA MOBLL	Gabinete procurador Vista 01 - Armário baixo comprateleiras e portas com puxadores cava em MDF Noce Arezzo Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P ou equivalente- Medindo 1,41x0,60x0,80	un	1,00	1.450,00	1.450,00		-	-	1.450,00
4. 210		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Procurador Vista 02 - Painei banheiro em MDF Noce Arezzo Duratex e rodapé restante parede - Medindo 2,68x2,50	un	2,00	3.200,00	6.400,00		-	-	6.400,00
4. 211		PROPOSTA MOBLL	Gabinete Procuradora - Painei cobrindo pilastra em MDF Noce Arezzo - Medindo 2,46x2,50	un	1,00	2.460,00	2.460,00		-	-	2.460,00



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 212		PROPOSTA MOBIL	Gabinete Procuradora Vista 01 - Paine Banheiro em MDF Noce Arezzo Duratex e rodapê - Medindo 2,68x2,50	un	1,00	3.200,00	3.200,00		-		-	3.200,00
4. 213		PROPOSTA MOBIL	Gabinete Procuradora Vista 02 - Armário baixo com prateleira e portas c/ puxadores cava em MDF Noce Arezzo - Medindo 1,40x0,60x0,80	un	1,00	1.323,00	1.323,00		-		-	1.323,00
4. 214		PROPOSTA MOBIL	Gabinete Procuradora Vista 08- Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã - Medindo 2,74x0,60x2,50	un	1,00	7.800,00	7.800,00		-		-	7.800,00
4. 215		PROPOSTA MOBIL	Gabinete Procuradora Vista 09 - Paine banheiro em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 2,05x2,5	un	1,00	2.750,00	2.750,00		-		-	2.750,00
4. 216		PROPOSTA MOBIL	Gabinete Procuradora Vista 10 - Paine cobrindo pilastra em MDF Noce Arezzo - Medindo 2,16x2,50	un	1,00	2.160,00	2.160,00		-		-	2.160,00
4. 217		PROPOSTA MOBIL	Gabinete Procuradora Vista 10- Armário baixo c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava em MDF Noce Arezzo Duratex e acabamento de borda em Laminado Pau Ferro BA 008 00G ou equivalente - Medindo 1,20x0,60x0,80	un	1,00	1.100,00	1.100,00		-		-	1.100,00
4. 218		PROPOSTA MOBIL	Gabinete Sala de Reunião Vista 04 - Paine cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã com frisos em baixo relevo - Medindo 0,96x2,50	un	1,00	960,00	960,00		-		-	960,00
4. 219		PROPOSTA MOBIL	Recepção - Armário piso teto c/ prateleiras e portas c/ puxadores cava em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 2,71x0,60x2,50	un	1,00	7.800,00	7.800,00		-		-	7.800,00
4. 220		PROPOSTA MOBIL	Recepção Sala 01 Vista 06 - Armário piso teto com prateleiras, portas com puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Rovere Quartier BA 00 03P ou equivalente - Medindo 1,40x2,50	un	1,00	4.025,00	4.025,00		-		-	4.025,00
4. 221		PROPOSTA MOBIL	Recepção Vista 01 - Paine cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã - Medindo 1,77x2,50	un	1,00	1.770,00	1.770,00		-		-	1.770,00
4. 222		PROPOSTA MOBIL	Recepção Vista 01 - Paine cobrindo pilastra em MDF Noce Arezzo - Medindo 1,251x2,50	un	1,00	1.250,00	1.250,00		-		-	1.250,00
4. 223		PROPOSTA MOBIL	Recepção Vista 02 - Armário piso teto c/ prateleiras e portas c/ puxadores cava em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Lamina de Madeira Rovere Quartier BA 03p ou Equivalente - Medindo 2,58 x0,60 x 2,50	un	1,00	7.420,00	7.420,00		-		-	7.420,00
4. 224		PROPOSTA MOBIL	Recepção Vista 04 - Paine cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã - Medindo 0,95x2,50	un	1,00	950,00	950,00		-		-	950,00
4. 225		PROPOSTA MOBIL	Recepção Vista 04 - Paine cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 0,91x2,50	un	1,00	950,00	950,00		-		-	950,00





**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 226		PROPOSTA MOBLLLE	Recepção Vista 07 - Armário piso teto com prateleiras, portas com puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 1,40x2,50	un	1,00	4.025,00	4.025,00		-	-	4.025,00
4. 227		PROPOSTA MOBLLLE	Recepção Vista 08 - Painel Cobrindo pilastra banheiro em mdF Carvalho Avelã - Medindo 0,71x2,50	un	1,00	750,00	750,00		-	-	750,00
4. 228		PROPOSTA MOBLLLE	Recepção Vista 08 - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã - Medindo 0,95x2,50	un	1,00	950,00	950,00		-	-	950,00
4. 229		PROPOSTA MOBLLLE	Sala de Reunião - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 0,97x2,50	un	1,00	950,00	950,00		-	-	950,00
4. 230		PROPOSTA MOBLLLE	Sala de Reunião Vista 03 - Moldura e rodapés em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 9,00x0,10	un	1,00	350,00	350,00		-	-	350,00
4. 231		PROPOSTA MOBLLLE	Sala de Reunião Vista 04 - Armario baixo de canto c/ prateleira e porta c/ puxadores cava em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P ou equivalente - Medindo 1,14x0,80	un	1,00	1.039,00	1.039,00		-	-	1.039,00
4. 232		PROPOSTA MOBLLLE	Sala de Reunião Vista 04 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas com puxadores cava em MDF Noce Arezzo Duratex e acabamento de borda em Laminado Pau Ferro Ba 008 00G ou equivalente - Medindo 1,58x2,50	un	1,00	4.550,00	4.550,00		-	-	4.550,00
4. 233		PROPOSTA MOBLLLE	Sala de Reunião Vista 05 - Moldura e rodapé em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 8x0,07	un	1,00	480,00	480,00		-	-	480,00
4. 234		PROPOSTA MOBLLLE	Sala Reunião - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã - Medindo 1,41x2,50	un	1,00	1.410,00	1.410,00		-	-	1.410,00
4. 235		PROPOSTA MOBLLLE	Secretária - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã - Medindo 2,30x2,50	un	1,00	2.875,00	2.875,00		-	-	2.875,00
4. 236		PROPOSTA MOBLLLE	Secretária - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 0,88x2,50	un	1,00	880,00	880,00		-	-	880,00
4. 237		PROPOSTA MOBLLLE	Secretária Vista 01 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 2,45x0,60x2,50	un	1,00	7.050,00	7.050,00		-	-	7.050,00
4. 238		PROPOSTA MOBLLLE	Secretária Vista 01 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 2,47x0,60x2,50	un	1,00	7.100,00	7.100,00		-	-	7.100,00





**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 239		PROPOSTA MOBLL	Secretária Vista 02 - Armário piso teto c/ prateleira, portas c/ puxadores cava e nicho para impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P - Medindo 3,68x0,60x2,50	un	1,00	10.580,00	10.580,00		-	-	10.580,00
4. 240		PROPOSTA MOBLL	Secretária Vista 02 - Rodapé e Armário Baixo c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 0,80x0,60x0,80	un	1,00	1.250,00	1.250,00		-	-	1.250,00
4. 241		PROPOSTA MOBLL	Secretária Vista 03 - Armário piso teto c/ prateleira, portas c/ puxadores cava em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 2,22x0,60x2,50	un	3,00	6.380,00	19.140,00		-	-	19.140,00
4. 242		PROPOSTA MOBLL	Secretária Vista 03 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas / puxadores cava em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em laminado Rovere Quartier BA 00 03P - Medindo 2,37x0,60x2,50	un	1,00	6.850,00	6.850,00		-	-	6.850,00
4. 243		PROPOSTA MOBLL	Secretária Vista 03 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho para impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P ou equivalente - Medindo 1,69x0,60x2,50	un	1,00	4.850,00	4.850,00		-	-	4.850,00
4. 244		PROPOSTA MOBLL	Secretária Vista 03 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava em MDF Carvalho Avelã e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P - Medindo 2,25x0,60x250	un	2,00	6.480,00	12.960,00		-	-	12.960,00
4. 245		PROPOSTA MOBLL	Secretária Vista 04 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P - Medindo 3,79x0,60x2,50	un	1,00	10.800,00	10.800,00		-	-	10.800,00
4. 246		PROPOSTA MOBLL	Secretária Vista 05 - Armário piso teto c/ prateleira, portas c/ puxadores cava em MDF Carvalho Avelã e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P ou equivalente - Medindo 3,73x0,60x2,50	un	1,00	10.700,00	10.700,00		-	-	10.700,00
4. 247		PROPOSTA MOBLL	Secretária Vista 05 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 1,70x0,60x2,50	un	1,00	4.900,00	4.900,00		-	-	4.900,00
4. 248		PROPOSTA MOBLL	Secretária Vista 05- Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 0,93x2,50	un	1,00	950,00	950,00		-	-	950,00



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 249		PROPOSTA MOBILLE	Secretária Vista 06 - Armário piso teto c/ prateleira, portas c/ puxadores cava e nicho para impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminada Rovere Quartier Ba 00 03P - Medindo 3,50x0,60x2,50	un	1,00	9.600,00	9.600,00		-	-	9.600,00
4. 250		PROPOSTA MOBILLE	Secretária Vista 06 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P ou equivalente - Medindo 1,60x0,60x2,50	un	1,00	4.350,00	4.350,00		-	-	4.350,00
4. 251		PROPOSTA MOBILLE	Secretária Vista 06 - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã - Medindo 0,71x2,50	un	1,00	750,00	750,00		-	-	750,00
4. 252		PROPOSTA MOBILLE	Secretária Vista 07 - Armário piso teto c/ prateleira, portas c/ puxadores cava em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 1,50x0,60x2,50	un	1,00	4.315,00	4.315,00		-	-	4.315,00
4. 253		PROPOSTA MOBILLE	Secretária Vista 07 - Armário piso teto c/ prateleira, portas c/ puxadores cava em MDF Carvalho Avelã e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 1,60x0,60x2,50	un	1,00	4.600,00	4.600,00		-	-	4.600,00
4. 254		PROPOSTA MOBILLE	Secretária Vista 07 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P ou equivalente - Medindo 3,54x0,60x2,50	un	1,00	10.100,00	10.100,00		-	-	10.100,00
4. 255		PROPOSTA MOBILLE	Secretária Vista 07 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P - Medindo 3,75x0,60x2,50	un	1,00	10.700,00	10.700,00		-	-	10.700,00
4. 256		PROPOSTA MOBILLE	Secretária Vista 07 - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã - Medindo 0,71x2,50	un	1,00	820,00	820,00		-	-	820,00
4. 257		PROPOSTA MOBILLE	Secretária Vista 07 - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 1,69x2,50	un	1,00	1.690,00	1.690,00		-	-	1.690,00
4. 258		PROPOSTA MOBILLE	Secretária Vista 08 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P ou equivalente - Medindo 3,79x0,60x2,50	un	1,00	10.900,00	10.900,00		-	-	10.900,00



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 259		PROPOSTA MOBLL	Secretária Vista 08 - Armário piso teto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava e nicho p/ impressora em MDF Carvalho Avelã e acabamento de borda em Rovbere Quartier BA 00 03P - Medindo 1,60x0,60x2,50	un	1,00	4.350,00	4.350,00		-	-	4.350,00
4. 260		PROPOSTA MOBLL	Secretária Vista 08 - Painel cobrindo pilastra em MDF Carvalho Avelã com friso em baixo relevo - Medindo 0,71x2,50	un	1,00	710,00	710,00		-	-	710,00
4. 261		PROPOSTA MOBLL	Secretária Vista 09 - Armário piso teto c/ prateleira, portas c/ puxadores cava e nicho para impressora em MDF Carvalho avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier BA 00 03P - Medindo 3,75 x0,60x2,50	un	1,00	10.800,00	10.800,00		-	-	10.800,00
4. 262		PROPOSTA MOBLL	WC Chefe de Gabinete Vista 02 - Armário sob bancada da pia em MDF Carvalho Avelã - Medindo 1,10x0,85	un	1,00	795,00	795,00		-	-	795,00
4. 263		PROPOSTA MOBLL	WC Chefe de Gabinete Vista 03 - Armário sob bancada da pia em MDF Carvalho Avelã - Medindo 0,95x0,85	un	1,00	950,00	950,00		-	-	950,00
4. 264		PROPOSTA MOBLL	WC Chefe Gabinete Vista 01 - Armário sob bancada da pia em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 1,10x0,85	un	1,00	1.100,00	1.100,00		-	-	1.100,00
4. 265		PROPOSTA MOBLL	WC Chefe Gabinete Vista 02 - Armário sob bancada da pia em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 1,10x0,85	un	1,00	799,00	799,00		-	-	799,00
4. 266		PROPOSTA MOBLL	WC Chefe Gabinete Vista 02 - Armário sob bancada da pia em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 1,10x0,85	un	1,00	1.100,00	1.100,00		-	-	1.100,00
4. 267		PROPOSTA MOBLL	WC Chefe Gabinete Vista 02- Armário sob bancada da pia em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 0,95x0,85	un	1,00	850,00	850,00		-	-	850,00
4. 268		PROPOSTA MOBLL	WC Chefe Gabinete Vista 04 - Armário sob bancada da pia em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 0,95x 0,85	un	1,00	767,00	767,00		-	-	767,00
4. 269		PROPOSTA MOBLL	WC Chefe Gabinete Vista 04 - Armário sob bancada da pia em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 1,10x0,85	un	1,00	1.100,00	1.100,00		-	-	1.100,00
4. 270		PROPOSTA MOBLL	WC Chefe Gabinete Vista 04- Armário sob bancada da pia em MDF Carvalho Avelã - Medindo 0,70x0,85	un	1,00	767,00	767,00		-	-	767,00
4. 271		PROPOSTA MOBLL	WC Conselheira Vista 02 - Armário sob bancada da pia em MDF Noce Arezo - Medindo 1,00x0,85	un	1,00	807,00	807,00		-	-	807,00
4. 272		PROPOSTA MOBLL	WC Conselheira Vista 03 - Armário alto c/ prateleiras, portas c/ puxadores cava em MDF Noce Arezzo - Medindo 1,20x1,90	un	1,00	2.620,00	2.620,00		-	-	2.620,00
4. 273		PROPOSTA MOBLL	WC Conselheiro - Armário Alto C/ prateleira e portas c/ puxadores cava em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 1,20x1,90	un	1,00	2.620,00	2.620,00		-	-	2.620,00
4. 274		PROPOSTA MOBLL	WC Conselheiro - Armário sob bancada da pia em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 0,95x0,85	un	1,00	767,00	767,00		-	-	767,00
4. 275		PROPOSTA MOBLL	WC Conselheiro Vista 02 - Armário sob bancada da pia em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 1,10,x0,85	un	2,00	1.100,00	2.200,00		-	-	2.200,00



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

4. 276		PROPOSTA MOBLLE	WC Conselheiro Vista 02 - Armário sob bancada da pia em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 1,10x0,85	un	1,00	888,00	888,00		-	-	888,00
4. 277		PROPOSTA MOBLLE	WC Conselheiro Vista 03 - Armário Alto C/ prateleira e portas c/ puxadores cava em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 1,20x0,55x1,90	un	5,00	2.620,00	13.100,00		-	-	13.100,00
4. 278		PROPOSTA MOBLLE	WC Conselheiro Vista 04 - Armário sob bancada da pia em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 1,10x0,85	un	1,00	799,00	799,00		-	-	799,00
4. 279		PROPOSTA MOBLLE	WC Conselheiro Vista 04 - Armário sob pia em MDF Noce Arezzo Duratex - medindo 1,10x0,85	un	1,00	807,00	807,00		-	-	807,00
4. 280		PROPOSTA MOBLLE	WC Consultor Jurídico Vista 01 - Armário sob bancada da pia em MDF Carvalho Avelã Duratex - Medindo 0,95x0,85	un	1,00	950,00	950,00		-	-	950,00
4. 281		PROPOSTA MOBLLE	WC Feminino Vista - Paineis entrada Banheiro em MDF Freijó Rutilo Duratex - Medindo 3,08x2,50	un	2,00	3.850,00	7.700,00		-	-	7.700,00
4. 282		PROPOSTA MOBLLE	WC Feminino Vista 01 e 02 - Pannel fundo Banheiro em MDF Freijó Rutilo Duratex - Medindo 4,83x2,50	un	2,00	6.025,00	12.050,00		-	-	12.050,00
4. 283		PROPOSTA MOBLLE	WC Gabinete Auditor 01 - Armário sob bancada da pia em MDF Noce Arezzo - Medindo 0,95x0,85	un	3,00	950,00	2.850,00		-	-	2.850,00
4. 284		PROPOSTA MOBLLE	WC Masculino Vista - Paineis entrada Banheiro em MDF Freijó Rutilo Duratex - Medindo 3,08x2,50	un	2,00	3.850,00	7.700,00		-	-	7.700,00
4. 285		PROPOSTA MOBLLE	WC Masculino Vista 01 e 04- Pannel fundo banheiro em MDF Freijó Rutilo - Medindo 3,21x2,30	un	2,00	4.010,00	8.020,00		-	-	8.020,00
4. 286		PROPOSTA MOBLLE	WC PNE Vista 03 - Suporte p/ espelho em compensado Naval - Medindo 2,00x1,00	un	2,00	500,00	1.000,00		-	-	1.000,00
4. 287		PROPOSTA MOBLLE	WC Presidente Vista 01 - Armário sob bancada de pia em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 1,10x0,85	un	1,00	1.100,00	1.100,00		-	-	1.100,00
4. 288		PROPOSTA MOBLLE	WC Presidente Vista 02- Armário Alto C/ prateleira e portas c/ puxadores cava em MDF Carvalho Avelã Duratex e acabamento de borda em Laminado Rovere Quartier Ba 00 03P - Medindo 1,20x0,55x1,90	un	1,00	2.620,00	2.620,00		-	-	2.620,00
4. 289		PROPOSTA MOBLLE	WC Procurador Geral Vista 01 - Armário sob bancada da pia em MDF Noce Arezzo Duratex - Medindo 0,95x0,85	un	1,00	950,00	950,00		-	-	950,00
4. 290		PROPOSTA MOBLLE	WC Procurador Vista 02 - Armário sob bancada da pia em MDF Noce Arezzo - Medindo 0,95x0,85	un	1,00	850,00	850,00		-	-	850,00
4. 291		PROPOSTA MOBLLE	WC Procurador Vista 04 - Armário sob bancada da pia em MDF Noce Arezzo - Medindo 0,95x0,85	un	1,00	850,00	850,00		-	-	850,00
4. 292		PROPOSTA MOBLLE	WC Procuradora Vista 04 - Armário sob bancada da pia em MDF Noce Arezzo - Medindo 0,95x0,85	un	1,00	850,00	850,00		-	-	850,00
4. 293		PROPOSTA MOBLLE	WC Procuradora Vista 04 - Armário sob bancada da pia em MDF Noce Arezzo Duratex e acabamento de borda em Laminado Pau Perro Ba 008 00G ou equivalente - Medindo 0,95x0,85	un	1,00	950,00	950,00		-	-	950,00



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

SUBTOTAL											5.024.387,21	
5. 00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS											
	ÁGUA FRIA Tubulações e Conexões de PVC											
			Tubo									
5. 1	13.007.000100.SER	TCPO - Dez.16	tubo de pvc soldável ø 25 mm	m	249,83	3,05	761,97	2,90	724,49	-	-	1.486,46
5. 2	13.007.000101.SER	TCPO - Dez.16	tubo de pvc soldável ø 32 mm	m	291,60	7,91	2.306,56	3,14	915,62	-	-	3.222,18
5. 3	13.007.000103.SER	TCPO - Dez.16	tubo de pvc soldável ø 50 mm	m	58,75	10,98	645,08	5,80	340,75	-	-	985,83
			Adaptador									
5. 4	13.002.000564.SER	TCPO - Dez.16	adaptador soldável de pvc, curto para registro ø 25 mm x 3/4"	un	68,00	1,63	110,84	2,18	148,24	-	-	259,08
			Bucha de Redução									
5. 5	13.002.000659.SER	TCPO - Dez.16	luva de redução soldável de pvc ø 50 x 25 mm	un	2,00	4,17	8,34	3,87	7,74	-	-	16,08
			Joelho									
5. 6	13.002.000633.SER	TCPO - Dez.16	joelho 90° soldável de pvc ø 25 mm	un	109,00	0,83	90,47	4,35	474,15	-	-	564,62
5. 7	13.002.000634.SER	TCPO - Dez.16	joelho 90° soldável de pvc ø 32 mm	un	42,00	1,51	63,42	4,35	182,70	-	-	246,12
5. 8	89731	SINAPI Jan. 17	joelho pvc 90° esgoto 50mm - fornecimento e instalacao	un	12,00	3,13	37,56	4,53	54,36	-	-	91,92
5. 9	13.002.000539.SER	TCPO - Dez.16	joelho 90° soldável de pvc com rosca metálica ø 25 mm x 1/2"	un	63,00	6,82	429,66	4,35	274,05	-	-	703,71
			Tê									
5. 10	13.002.000687.SER	TCPO - Dez.16	tê 90° soldável de pvc ø 25 mm	un	1,00	1,58	1,58	4,59	4,59	-	-	6,17
5. 11	13.002.000688.SER	TCPO - Dez.16	tê 90° soldável de pvc ø 32 mm	un	24,00	3,59	86,16	4,59	110,16	-	-	196,32
5. 12	13.002.000546.SER	TCPO - Dez.16	tê 90° soldável de pvc com rosca metálica, ø 25 mm x 25 mm x 1/2"	un	46,00	8,30	381,80	4,59	211,14	-	-	592,94
5. 13	13.002.000681.SER	TCPO - Dez.16	tê 90° de redução soldável de pvc ø 50 x 25 mm	un	30,00	10,13	303,90	7,26	217,80	-	-	521,70
5. 14	13.002.000682.SER	TCPO - Dez.16	tê 90° de redução soldável de pvc ø 50 x 32 mm	un	6,00	16,32	97,92	7,26	43,56	-	-	141,48
	Aparelhos e Acessórios Sanitários											
			Lavatório Individual									
5. 15	CPU 0159	COMPOSIÇÕES CRIADAS	lavatório com mesa e coluna suspensa (h=80 cm), em cerâmica, para pne, cor branca, 45x55 cm, com sifão tipo copo cromado, válvula de escoamento cromada, ligação flexível cromada 40 cm, exceto torneira	un	2,00	293,07	586,15	81,38	162,76	-	-	748,90
5. 16	CPU 0160	COMPOSIÇÕES CRIADAS	cuba de sobrepor quadrada, com mesa, em cerâmica, cor branca, 42x42 cm, deca l830 cor gelo ou equivalente, com sifão cromado tipo copo, válvula de escoamento cromada, ligação flexível cromada 40 cm, exceto torneira	un	12,00	595,20	7.142,44	81,38	976,53	-	-	8.118,97



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

5. 17	CPU 0161	COMPOSIÇÕES CRIADAS	cuba de semi-encaixe quadrada, com mesa, em cerâmica, cor branca, 42x42 cm, deca l730 cor gelo ou equivalente, com sifão articulado deca ref.: 1682.c.112 ou equivalente, válvula de escoamento cromada, ligação flexível cromada 40 cm, exceto torneira	un	26,00	849,22	22.079,80	81,38	2.115,82	-	-	24.195,62
			Bacia Sifonada									
5. 18	CPU 0162	COMPOSIÇÕES CRIADAS	bacia sanitária à vácuo (toailete jets 50m-vpc-v - piso)	un	38,00	3.685,15	140.035,71	133,76	5.082,88	-	-	145.118,59
5. 19	CPU 0163	COMPOSIÇÕES CRIADAS	bacia sanitária à vácuo (toailete jets 50m-vpc-v - piso - pne)	un	2,00	4.141,99	8.283,98	133,76	267,52	-	-	8.551,50
			Mictório Individual									
5. 20	CPU 0164	COMPOSIÇÕES CRIADAS	mictórios sem água uridan	un	4,00	2.668,72	10.674,88	66,88	267,52	-	-	10.942,40
			Pia									
5. 21	86936	SINAPI Jan. 17	cuba de embutir de aço inox. incluso válvula tipo garrafa em metal crom. fornec. e instal.	un	4,00		-	-	-	244,08	976,32	976,32
			Torneiras									
5. 22	CPU 0165	COMPOSIÇÕES CRIADAS	torneira para lavatório de mesa com sensor infravermelho, bivolt, acabamento cromado	un	2,00	888,85	1.777,70	16,72	33,44	-	-	1.811,14
5. 23	CPU 0166	COMPOSIÇÕES CRIADAS	torneira para lavatório de mesa bica alta, acabamento cromado	un	26,00	136,11	3.538,83	16,72	434,72	-	-	3.973,55
5. 24	CPU 0167	COMPOSIÇÕES CRIADAS	torneira para lavatório de mesa com fechamento automático, acabamento cromado, ref.: 1180c fabricar ou equivalente	un	12,00	220,95	2.651,39	16,72	200,64	-	-	2.852,03
5. 25	86909	SINAPI Jan. 17	torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", padrão alto - fornec. e inst.	un	4,00	90,81	363,24	3,99	15,96	-	-	379,20
5. 26	26.008.000007.SER	TCPO - Dez.16	ducha manual	un	40,00	165,49	6.619,60	12,09	483,60	-	-	7.103,20
			Registro de Gaveta									
5. 27	13.004.000023.SER	TCPO - Dez.16	registro de gaveta bruto ø 20 mm - 3/4"	un	34,00	26,45	899,30	13,06	444,04	-	-	1.343,34
5. 28	13.004.000017.SER	TCPO - Dez.16	registro de gaveta com canopla ø 32 mm - 1 1/4"	un	19,00	84,45	1.604,55	22,97	436,43	-	-	2.040,98
			Barras									
5. 29	26.004.000002.SER	TCPO - Dez.16	barra de apoio para portadores de necessidades especiais, largura 80 cm	un	4,00	536,08	2.144,32	23,24	92,96	-	-	2.237,28
<b>ESGOTOS SANITÁRIOS</b>												
	Tubulações e Conexões de PVC											
			Tubo PVC Esgoto Série Normal									
5. 30	14.004.000024.SER	TCPO - Dez.16	tubo de pvc pbv ø 40 mm	m	54,71	4,79	262,08	5,80	317,34	-	-	579,41
5. 31	14.004.000025.SER	TCPO - Dez.16	tubo de pvc pbv ø 50 mm	m	2,00	7,83	15,66	7,26	14,52	-	-	30,18
5. 32	14.004.000026.SER	TCPO - Dez.16	tubo de pvc pbv ø 75 mm	m	154,36	10,53	1.625,43	11,61	1.792,14	-	-	3.417,57
5. 33	14.004.000027.SER	TCPO - Dez.16	tubo de pvc pbv ø 100 mm	m	383,43	12,27	4.704,69	12,58	4.823,55	-	-	9.528,24



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

			Tubo PVC Esgoto à Vácuo JEI									
5. 34	14.004.000025.SER	TCPO - Dez.16	tubo de pvc pbv ø 50 mm	m	59,28	7,83	464,16	7,26	430,37	-	-	894,54
5. 35	13.007.000104.SER	TCPO - Dez.16	tubo de pvc soldável ø 60 mm	m	32,00	23,14	740,48	7,26	232,32	-	-	972,80
5. 36	14.004.000026.SER	TCPO - Dez.16	tubo de pvc pbv ø 75 mm	m	294,06	10,53	3.096,45	11,61	3.414,04	-	-	6.510,49
			Tubo PVC Soldável (dreno central de esgoto à vácuo e tubo de ligação) inclusive conexões									
5. 37	13.008.000090.SER	TCPO - Dez.16	tubo de pvc soldável, com conexões ø 20 mm	m	12,39	2,66	32,96	8,32	103,08	-	-	136,04
5. 38	13.008.000092.SER	TCPO - Dez.16	tubo de pvc soldável, com conexões ø 32 mm	m	15,10	8,68	131,07	9,50	143,45	-	-	274,52
5. 39	16.003.000062.SER	TCPO - Dez.16	caixa de ligação de pvc para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	un	14,00	2,34	32,76	3,63	50,82	-	-	83,58
			Fixação de tubulações no entre forro da laje									
5. 40	CPU 0102	COMPOSIÇÕES CRIADAS	braçadeira galvanizada ø 3", tipo cunha, com barra roscada	un	361,00	3,54	1.277,94	3,48	1.256,64	-	-	2.534,58
5. 41	CPU 0103	COMPOSIÇÕES CRIADAS	braçadeira galvanizada ø 4", tipo cunha, com barra roscada	un	380,00	4,72	1.793,60	3,48	1.322,78	-	-	3.116,38
	Cap											
			Cap PVC Esgoto Série Normal									
5. 42	14.002.000126.SER	TCPO - Dez.16	cap (tampão) de pvc pbv ø 50 mm	un	2,00	3,02	6,04	1,69	3,38	-	-	9,42
5. 43	14.002.000127.SER	TCPO - Dez.16	cap (tampão) de pvc pbv ø 75 mm	un	10,00	4,38	43,80	2,18	21,80	-	-	65,60
5. 44	14.002.000128.SER	TCPO - Dez.16	cap (tampão) de pvc pbv ø 100 mm	un	17,00	6,15	104,55	2,90	49,30	-	-	153,85
			Cap PVC Esgoto à Vácuo									
5. 45	CPU 0171	COMPOSIÇÕES CRIADAS	cap (tampão) ponta bolsa e virola de pvc esgoto à vácuo ø 75 mm	un	87,00	4,30	374,09	3,01	261,84	-	-	635,93
	Tê											
			Tê PVC Esgoto à Vácuo									
5. 46	14.002.000098.SER	TCPO - Dez.16	tê de pvc reforçado pbv ø 75 x 75 mm	un	7,00	38,47	269,29	8,95	62,65	-	-	331,94
	Curva											
			Curva PVC Esgoto Série Normal									
5. 47	14.002.000143.SER	TCPO - Dez.16	curva 45° longa de pvc, ponta bolsa e virola, ø 100 mm	un	10,00	36,24	362,40	10,88	108,80	-	-	471,20
5. 48	14.002.000151.SER	TCPO - Dez.16	curva 90° longa de pvc, ponta bolsa e virola, ø 75 mm	un	9,00	26,25	236,25	8,71	78,39	-	-	314,64
5. 49	14.002.000152.SER	TCPO - Dez.16	curva 90° longa de pvc, ponta bolsa e virola, ø 100 mm	un	10,00	38,41	384,10	10,88	108,80	-	-	492,90
	Joelho											
			Joelho PVC Esgoto Série Normal									
5. 50	89726	SINAPI Jan. 17	joelho 45 graus, pvc, esgoto, dn 40mm fornec. e instal.	un	41,00	3,07	125,87	3,49	143,09	-	-	268,96
5. 51	89739	SINAPI Jan. 17	joelho 45 graus, pvc, esgoto, dn 75mm fornec. e instal.	un	56,00	7,30	408,80	6,64	371,84	-	-	780,64
5. 52	89724	SINAPI Jan. 17	joelho 90 graus, pvc, esgoto, dn 40mm fornec. e instal.	un	98,00	2,30	225,40	3,49	342,02	-	-	567,42





**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

5. 53	89737	SINAPI Jan. 17	Joelho 90 graus, pvc, esgoto, dn 75mm fornec. e instal.	un	30,00	6,50	195,00	6,64	199,20	-	-	394,20
			Joelho PVC Esgoto à Vácuo									
5. 54	CPU 0172	COMPOSIÇÕES CRIADAS	Joelho 45° pvc esgoto à vácuo, junta soldada 75 mm	un	94,00	47,10	4.426,95	11,37	1.068,74	-	-	5.495,69
5. 55	CPU 0184	COMPOSIÇÕES CRIADAS	Joelho 90° pvc esgoto à vácuo, junta soldada 50 mm	un	66,00	47,10	3.108,28	11,37	750,39	-	-	3.858,68
5. 56	CPU 0185	COMPOSIÇÕES CRIADAS	Joelho 45° pvc esgoto à vácuo, junta soldada 50 mm	un	90,00	47,10	4.238,57	11,37	1.023,26	-	-	5.261,83
	Junção											
			Junção PVC Esgoto Série Normal									
5. 57	14.002.000185.SER	TCPO - Dez.16	junção 45° ponta bolsa soldável de pvc, ponta bolsa soldável, ø 40 mm	un	2,00	5,41	10,82	7,01	14,02	-	-	24,84
5. 58	14.002.000187.SER	TCPO - Dez.16	junção 45° de pvc, ponta bolsa e virola, ø 75 x 75 mm	un	56,00	18,66	1.044,96	8,95	501,20	-	-	1.546,16
5. 59	14.002.000188.SER	TCPO - Dez.16	junção 45° de pvc, ponta bolsa e virola, ø 100 x 100 mm	un	30,00	23,71	711,30	11,12	333,60	-	-	1.044,90
5. 60	14.002.000194.SER	TCPO - Dez.16	junção dupla de pvc, ponta bolsa e virola, ø 75 x 75 x 75 mm	un	4,00	18,84	75,36	8,95	35,80	-	-	111,16
			Junção PVC Esgoto à Vácuo									
5. 61	CPU 0173	COMPOSIÇÕES CRIADAS	junção 45° pvc esgoto à vácuo, junta soldada 100 mm	un	117,00	20,28	2.372,87	12,71	1.486,74	-	-	3.859,61
5. 62	CPU 0181	COMPOSIÇÕES CRIADAS	junção 45° pvc esgoto à vácuo, junta soldada 50 mm	un	11,00	0,92	10,07	10,03	110,35	-	-	120,42
5. 63	CPU 0182	COMPOSIÇÕES CRIADAS	junção 45° pvc esgoto à vácuo, junta soldada 60 mm	un	47,00	0,92	43,03	10,03	471,50	-	-	514,53
5. 64	CPU 0183	COMPOSIÇÕES CRIADAS	junção 45° pvc esgoto à vácuo, junta soldada 60x50 mm	un	2,00	0,92	1,83	10,03	20,06	-	-	21,89
	Luva											
			Luva PVC Esgoto Série Normal									
5. 65	14.002.000217.SER	TCPO - Dez.16	luva simples de pvc, ponta bolsa e virola, ø 100 mm	un	59,00	8,37	493,83	5,56	328,04	-	-	821,87
			Luva PVC Esgoto à Vácuo				-		-		-	-
5. 66	CPU 0174	COMPOSIÇÕES CRIADAS	luva de correr esgoto à vácuo 100 mm	un	42,00	15,00	630,04	5,68	238,76	-	-	868,80
	Redução											
			Redução PVC Esgoto Série Normal									
5. 67	14.002.000230.SER	TCPO - Dez.16	redução excêntrica de pvc pbv, ø 100 x 75 mm	un	17,00	7,75	131,75	10,88	184,96	-	-	316,71
5. 68	14.002.000228.SER	TCPO - Dez.16	redução excêntrica de pvc pbv, ø 75 x 50 mm	un	8,00	4,30	34,40	8,71	69,68	-	-	104,08
5. 69	14.002.000116.SER	TCPO - Dez.16	bucha de redução longa ponta e bolsa soldável de pvc ø 50 x 40 mm	un	8,00	3,59	28,72	3,39	27,12	-	-	55,84
			Redução PVC Esgoto à Vácuo									
5. 70	CPU 0175	COMPOSIÇÕES CRIADAS	redução pvc esgoto à vácuo 100x75mm	un	227,00	1,83	415,61	5,68	1.290,45	-	-	1.706,06
			Tê									
5. 71	14.002.000246.SER	TCPO - Dez.16	tê 90° de pvc, ponta e bolsa soldável, ø 40 mm	un	8,00	3,72	29,76	7,01	56,08	-	-	85,84
5. 72	14.002.000248.SER	TCPO - Dez.16	tê 90° de pvc, ponta bolsa e virola, ø 75 x 75 mm	un	28,00	13,68	383,04	8,95	250,60	-	-	633,64





**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

	Instalação Elevatória											
			Central de esgoto à vácuo									
5. 73	CPU 0168	COMPOSIÇÕES CRIADAS	central de esgoto à vácuo - 50mba - cvs (380v)	un	1,00	152.188,88	152.188,88	380,40	380,40	-	-	152.569,28
	Acessórios											
			Caixa Sifonada com Grelha									
5. 74	14.001.000015.SER	TCPO - Dez.16	caixa sifonada de pvc com grelha de alumínio, 150 x 150 x 50 mm	un	36,00	28,74	1.034,64	9,67	348,12	-	-	1.382,76
			Caixa de Gordura				-		-		-	-
5. 75	14.001.000005.SER	TCPO - Dez.16	caixa de gordura de polietileno, ø 50 x 100 mm	un	2,00	263,89	527,78	10,88	21,76	-	-	549,54
	SERVIÇOS DIVERSOS											
	Escavação de Valas											
			Manual									
5. 76	93358	SINAPI Jan. 17	escavacao manual de valas	m³	43,71		-	55,83	2.440,33	-	-	2.440,33
			Reaterro compactado									
5. 77	73964/006U	SINAPI Jan. 17	reaterro manual de valas	m³	41,99		-	42,33	1.777,44	-	-	1.777,44
	Lastros											
			De Brita									
5. 78	04.012.000004.SER	TCPO - Dez.16	lastro de brita 3 e 4 apiloado com soquete manual para regularização	m3	2,62	107,95	282,83	22,88	59,95	-	-	342,77
	Caixas de Passagem											
			Em Alvenaria									
5. 79	CPU 0169	COMPOSIÇÕES CRIADAS	caixa de inspeção dimensões internas de 70x70 cm, altura média 65 cm, em alvenaria de tijolos maciços, revestidas internamente com chapisco e emboço, com tampão de fofo t-34	un	10,00	262,08	2.620,80	296,42	2.964,24	-	-	5.585,04
			Rasgos e Fechamento									
5. 80	06.003.000091.SER	TCPO - Dez.16	execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 32 mm (1 ¼") a 50 mm (2")	m	314,72		-	5,77	1.815,93	-	-	1.815,93
			Furos em Lajes de Concreto									
5. 81	05.009.000036.SER	TCPO - Dez.16	furo em concreto com coroas diamantadas, utilizando perfuratriz elétrica ø 4" a 4 1/4" profundidade 40 cm	un	42,00		-	-	-	142,31	5.977,02	5.977,02
SUBTOTAL												460.885,33
6. 00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS											
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (Rede em Média e Baixa Tensão)											
			Quadro de força									
6. 1	CPU 0090	COMPOSIÇÕES CRIADAS	qt1 (qd 110v - p1), completo, inclusive instalação e comissionamento	un	1,00	1.128,46	1.128,46	453,00	453,00	-	-	1.581,46
6. 2	CPU 0091	COMPOSIÇÕES CRIADAS	qd2 (qd 220 - p1), completo, inclusive instalação e comissionamento	un	1,00	1.274,15	1.274,15	428,27	428,27	-	-	1.702,42
6. 3	CPU 0092	COMPOSIÇÕES CRIADAS	qd3 (ilum - p1), completo, inclusive instalação e comissionamento	un	1,00	412,18	412,18	209,94	209,94	-	-	622,12



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

6. 4	CPU 0093	COMPOSIÇÕES CRIADAS	qt2 (qd 110v - p2), completo, inclusive instalação e comissionamento	un	1,00	1.142,27	1.142,27	462,76	462,76	-	-	1.605,03
6. 5	CPU 0094	COMPOSIÇÕES CRIADAS	qd4 (qd 220 - p2), completo, inclusive instalação e comissionamento	un	1,00	1.166,96	1.166,96	411,19	411,19	-	-	1.578,15
6. 6	CPU 0095	COMPOSIÇÕES CRIADAS	qd5 (qd 220 - p2), completo, inclusive instalação e comissionamento	un	1,00	412,18	412,18	209,94	209,94	-	-	622,12
6. 7	83463U	SINAPI Jan. 17	quadro de distribuicao de energia em chapa de aco galvanizado, pa ra 12 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento tri fasico e neutro - fornecimento e instalacao	un	6,00	239,34	1.436,04	69,62	417,72	-	-	1.853,76
Eletrodutos												
PVC Rígido Roscável												
6. 8	16.011.000062.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de pvc rígido roscável, sem conexões ø 25 mm 3/4"	m	2337,35	2,48	5.796,63	4,84	11.312,77	-	-	17.109,40
6. 9	16.011.000063.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de pvc rígido roscável, sem conexões ø 32 mm 1"	m	991,22	4,37	4.331,63	4,84	4.797,50	-	-	9.129,14
6. 10	16.011.000064.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de pvc rígido roscável, sem conexões ø 40 mm 1 1/4"	m	467,48	5,26	2.458,94	7,26	3.393,90	-	-	5.852,85
6. 11	16.011.000065.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de pvc rígido roscável, sem conexões ø 50 mm 1 1/2"	m	190,02	6,82	1.295,94	7,26	1.379,55	-	-	2.675,48
6. 12	16.011.000066.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de pvc rígido roscável, sem conexões ø 60 mm 2"	m	36,50	9,06	330,69	7,26	264,99	-	-	595,68
6. 13	16.011.000067.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de pvc rígido roscável, sem conexões ø 75 mm 2 1/2"	m	15,24	17,07	260,15	9,67	147,37	-	-	407,52
6. 14	16.011.000068.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de pvc rígido roscável, sem conexões ø 85 mm 3"	m	5,04	21,16	106,65	9,67	48,74	-	-	155,38
6. 15	16.011.000069.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de pvc rígido roscável, sem conexões ø 110 mm 4"	m	4,85	31,50	152,78	9,67	46,90	-	-	199,67
6. 16	16.004.000086.SER	TCPO - Dez.16	luva de pvc para eletroduto rígido roscável, ø 25 mm - 3/4"	un	196,00	0,98	192,08	0,97	190,12	-	-	382,20
6. 17	16.004.000087.SER	TCPO - Dez.16	luva de pvc para eletroduto rígido roscável, ø 32 mm - 1"	un	94,00	1,30	122,20	0,97	91,18	-	-	213,38
6. 18	16.004.000088.SER	TCPO - Dez.16	luva de pvc para eletroduto rígido roscável, ø 40 mm - 1 1/4"	un	53,00	2,11	111,83	1,45	76,85	-	-	188,68
6. 19	16.004.000089.SER	TCPO - Dez.16	luva de pvc para eletroduto rígido roscável, ø 50 mm - 1 1/2"	un	34,00	2,50	85,00	1,45	49,30	-	-	134,30
6. 20	16.004.000091.SER	TCPO - Dez.16	luva de pvc para eletroduto rígido roscável, ø 75 mm - 2 1/2"	un	2,00	10,71	21,42	19,35	38,70	-	-	60,12
6. 21	16.004.000093.SER	TCPO - Dez.16	luva de pvc para eletroduto rígido roscável, ø 110 mm - 4"	un	4,00	26,09	104,36	19,35	77,40	-	-	181,76
Galvanizado												
6. 22	16.012.000027.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, ø 25 mm 1"	m	35,34	5,05	178,47	7,26	256,57	-	-	435,04
6. 23	16.011.000042.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, ø 50 mm 2"	m	11,00	10,67	117,37	10,88	119,68	-	-	237,05



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

6. 24	16.011.000043.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, ø 65 mm 2 1/2"	m	22,00	17,63	387,86	14,51	319,22	-	-	707,08
6. 25	16.011.000044.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, ø 80 mm 3"	m	9,00	16,33	146,97	14,51	130,59	-	-	277,56
6. 26	16.004.000098.SER	TCPO - Dez.16	luva de aço para eletroduto galvanizado, ø 25 mm - 1"	un	9,00	2,79	25,11	1,45	13,05	-	-	38,16
6. 27	16.004.000046.SER	TCPO - Dez.16	luva de aço para eletroduto galvanizado, ø 32 mm - 1 1/4"	un	3,00	4,57	13,71	2,18	6,54	-	-	20,25
6. 28	16.004.000047.SER	TCPO - Dez.16	luva de aço para eletroduto galvanizado, ø 40 mm - 1 1/2"	un	6,00	5,72	34,32	2,18	13,08	-	-	47,40
6. 29	16.004.000048.SER	TCPO - Dez.16	luva de aço para eletroduto galvanizado, ø 50 mm - 2"	un	2,00	7,75	15,50	2,18	4,36	-	-	19,86
6. 30	16.004.000101.SER	TCPO - Dez.16	luva de aço para eletroduto galvanizado, ø 65 mm - 2 1/2"	un	2,00	6,23	12,46	1,45	2,90	-	-	15,36
			<b>Fixações</b>									
6. 31	CPU 0096	COMPOSIÇÕES CRIADAS	braçadeira galvanizada ø 3/4", tipo cunha, com barra roscada	un	1816,00	1,30	2.360,80	3,48	6.321,50	-	-	8.682,30
6. 32	CPU 0097	COMPOSIÇÕES CRIADAS	braçadeira galvanizada ø 1", tipo cunha, com barra roscada	un	860,00	1,30	1.118,00	3,48	2.993,66	-	-	4.111,66
6. 33	CPU 0098	COMPOSIÇÕES CRIADAS	braçadeira galvanizada ø 1 1/4", tipo cunha, com barra roscada	un	392,00	1,97	772,24	3,48	1.364,55	-	-	2.136,79
6. 34	CPU 0099	COMPOSIÇÕES CRIADAS	braçadeira galvanizada ø 1 1/2", tipo cunha, com barra roscada	un	166,00	0,97	161,68	3,48	577,85	-	-	739,53
6. 35	CPU 0100	COMPOSIÇÕES CRIADAS	braçadeira galvanizada ø 2", tipo cunha, com barra roscada	un	52,00	2,23	115,96	3,48	181,01	-	-	296,97
6. 36	CPU 0101	COMPOSIÇÕES CRIADAS	braçadeira galvanizada ø 2 1/2", tipo cunha, com barra roscada	un	57,00	3,00	171,00	3,48	198,42	-	-	369,42
6. 37	CPU 0102	COMPOSIÇÕES CRIADAS	braçadeira galvanizada ø 3", tipo cunha, com barra roscada	un	22,00	3,54	77,88	3,48	76,58	-	-	154,46
6. 38	CPU 0103	COMPOSIÇÕES CRIADAS	braçadeira galvanizada ø 4", tipo cunha, com barra roscada	un	4,00	4,72	18,88	3,48	13,92	-	-	32,80
6. 39	CPU 0104	COMPOSIÇÕES CRIADAS	suporte vertical para eletrocalha 300x50 mm, h1=120 mm e h2=190 mm	un	94,00	6,20	582,80	5,22	490,82	-	-	1.073,62
			<b>Buchas e arruelas</b>									
6. 40	16.004.000016.SER	TCPO - Dez.16	bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 20 mm 3/4"	un	1216,00	0,58	705,28	0,24	291,84	-	-	997,12
6. 41	16.004.000017.SER	TCPO - Dez.16	bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 25 mm 1"	un	534,00	0,72	384,48	0,24	128,16	-	-	512,64
6. 42	16.004.000018.SER	TCPO - Dez.16	bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 32 mm 1 1/4"	un	243,00	0,98	238,14	0,73	177,39	-	-	415,53
6. 43	16.004.000019.SER	TCPO - Dez.16	bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 40 mm 1 1/2"	un	99,00	1,24	122,76	0,97	96,03	-	-	218,79
6. 44	16.004.000095.SER	TCPO - Dez.16	bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 50 mm 2"	un	25,00	1,75	43,75	1,45	36,25	-	-	80,00
6. 45	16.004.000096.SER	TCPO - Dez.16	bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 65 mm 2 1/2"	un	19,00	2,72	51,68	2,90	55,10	-	-	106,78
6. 46	16.004.000099.SER	TCPO - Dez.16	bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 80 mm 3"	un	7,00	3,52	24,64	4,35	30,45	-	-	55,09
6. 47	16.004.000102.SER	TCPO - Dez.16	bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 100 4"	un	3,00	6,80	20,40	6,05	18,15	-	-	38,55



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

			Cabos e fios (condutores)									
6. 48	91927	SINAPI Jan. 17	cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 2,5mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao	m	15537,42	2,14	33.250,08	1,04	16.158,92	-	-	49.409,00
6. 49	16.006.000043.SER	TCPO - Dez.16	cabo isolado em epr não halogenado, seção 2,50 mm² - 0,6/1 kv - 90°C - flexível	m	2568,81	0,97	2.491,75	2,66	6.833,03	-	-	9.324,78
6. 50	91929	SINAPI Jan. 17	cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 4mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao	m	5327,79	3,06	16.303,04	1,39	7.405,63	-	-	23.708,67
6. 51	91931	SINAPI Jan. 17	cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 6mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao	m	5616,23	4,17	23.419,68	1,81	10.165,38	-	-	33.585,06
6. 52	92979	SINAPI Jan. 17	cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 10mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao	m	1721,45	5,60	9.640,12	0,31	533,65	-	-	10.173,77
6. 53	92982	SINAPI Jan. 17	cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 16mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao	m	283,55	5,63	1.596,39	3,64	1.032,12	-	-	2.628,51
6. 54	92984	SINAPI Jan. 17	cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 25mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao	m	170,24	13,26	2.257,38	2,22	377,93	-	-	2.635,32
6. 55	92988	SINAPI Jan. 17	cabo de cobre isolamento termoplastico 0,6/1kv 50mm2 anti-chama - fornecimento e instalacao	m	126,25	26,02	3.285,03	3,02	381,28	-	-	3.666,30
			Caixas de passagem									
6. 56	16.003.000062.SER	TCPO - Dez.16	caixa de ligação de pvc para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	un	522,00	2,34	1.221,48	3,63	1.894,86	-	-	3.116,34
6. 57	16.003.000063.SER	TCPO - Dez.16	caixa de ligação de pvc para eletroduto flexível, quadrada, dimensões 4 x 4"	un	12,00	6,13	73,56	3,63	43,56	-	-	117,12
6. 58	16.003.000001.SER	TCPO - Dez.16	caixa de ligação estampada em chapa de aço, retangular, dimensões 4 x 2"	un	2,00	2,52	5,04	3,63	7,26	-	-	12,30
6. 59	16.003.000008.SER	TCPO - Dez.16	caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 102 x 102 x 82 mm	un	8,00	9,54	76,32	9,67	77,36	-	-	153,68
6. 60	16.003.000012.SER	TCPO - Dez.16	caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 302 x 302 x 122 mm	un	5,00	41,89	209,45	36,28	181,40	-	-	390,85
6. 61	16.003.000014.SER	TCPO - Dez.16	caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 402 x 402 x 152 mm	un	2,00	68,80	137,60	48,37	96,74	-	-	234,34
6. 62	16.003.000038.SER	TCPO - Dez.16	condutele em liga de alumínio fundido tipo "t" ø 1"	un	12,00	11,75	141,00	14,51	174,12	-	-	315,12
6. 63	16.003.000043.SER	TCPO - Dez.16	condutele em liga de alumínio fundido tipo "t" ø 2 1/2"	un	2,00	78,46	156,92	14,51	29,02	-	-	185,94
6. 64	16.003.000044.SER	TCPO - Dez.16	condutele em liga de alumínio fundido tipo "t" ø 3"	un	2,00	72,25	144,50	14,51	29,02	-	-	173,52
6. 65	16.003.000029.SER	TCPO - Dez.16	condutele em liga de alumínio fundido tipo "x" ø 1"	un	4,00	13,43	53,72	16,93	67,72	-	-	121,44
6. 66	16.003.000033.SER	TCPO - Dez.16	condutele em liga de alumínio fundido tipo "x" ø 2 1/2"	un	1,00	86,91	86,91	16,93	16,93	-	-	103,84
6. 67	16.003.000034.SER	TCPO - Dez.16	condutele em liga de alumínio fundido tipo "x" ø 3"	un	1,00	83,31	83,31	16,93	16,93	-	-	100,24
6. 68	16.003.000058.SER	TCPO - Dez.16	condutele em liga de alumínio fundido tipo "c" ø 2 1/2"	un	6,00	40,27	241,62	12,09	72,54	-	-	314,16
6. 69	16.003.000053.SER	TCPO - Dez.16	condutele em liga de alumínio fundido tipo "l" ø 2 1/2"	un	2,00	56,98	113,96	12,09	24,18	-	-	138,14
6. 70	16.003.000054.SER	TCPO - Dez.16	condutele em liga de alumínio fundido tipo "l" ø 3"	un	2,00	59,17	118,34	12,09	24,18	-	-	142,52



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

			Chaves com fusíveis									
6. 71	CPU 0105	COMPOSIÇÕES CRIADAS	chave seccionadora tripolar 600a, 600v c/ fusíveis nh 600a em caixa blindado em aço	un	1,00	1.769,62	1.769,62	132,28	132,28	-	-	1.901,90
			Disjuntores									
6. 72	CPU 0111	COMPOSIÇÕES CRIADAS	dps classe ii (3 varistores) para sistemas fotovoltaicos em 1000vdc	un	80,00	105,61	8.448,80	2,54	203,42	-	-	8.652,22
6. 73	CPU 0112	COMPOSIÇÕES CRIADAS	dispositivo protetor de surto (dps) 275v classe ii in=20ka imax=40ka	un	20,00	56,90	1.138,00	2,54	50,86	-	-	1.188,86
			Fotovoltaico									
6. 74	CPU 0113	COMPOSIÇÕES CRIADAS	inversor trifásico potência nominal de corrente alternada 17000va (ref. sma sunny tripower 17000tl)	un	5,00	11.030,40	55.152,00	783,72	3.918,60	-	-	59.070,60
6. 75	CPU 0114	COMPOSIÇÕES CRIADAS	módulo solar 240w-245w (ref. yingli yl245p-29b)	un	400,00	1.099,90	439.960,00	300,36	120.144,00	-	-	560.104,00
6. 76	CPU 0115	COMPOSIÇÕES CRIADAS	conectores mc4 par macho e fêmea	un	100,00	29,90	2.990,00	5,22	522,15	-	-	3.512,15
6. 77	CPU 0116	COMPOSIÇÕES CRIADAS	power rail tilt kit p/ 4 painéis	un	40,00	1.404,50	56.180,00	300,36	12.014,40	-	-	68.194,40
6. 78	CPU 0117	COMPOSIÇÕES CRIADAS	power rail tilt kit p/ 6 painéis	un	40,00	2.044,50	81.780,00	300,36	12.014,40	-	-	93.794,40
6. 79	CPU 0118	COMPOSIÇÕES CRIADAS	sistema de monitoramento de geração solar fotovoltaica (ref. sma webbox)	un	1,00	3.959,00	3.959,00	300,36	300,36	-	-	4.259,36
			Leitos									
6. 80	CPU 0106	COMPOSIÇÕES CRIADAS	eletrocalha tipo "u", 300x50 mm, perfurada com tampa	m	233,88	25,55	5.976,59	8,70	2.035,34	-	-	8.011,93
	Iluminação e Tomadas											
			Luminárias									
6. 81	CPU 0107	COMPOSIÇÕES CRIADAS	ilum 1 - luminária painel led embutir em forro modulado (ref. embiraluz - ebl - pln 42c-l6w640-4000k - 44w driver helvar)	un	435,00	321,57	139.882,95	27,85	12.113,88	-	-	151.996,83
6. 82	CPU 0108	COMPOSIÇÕES CRIADAS	ilum 2 - luminária de led embutir em forro de gesso, uso interno. cores de emissão disponíveis 3000k. alimentação 90-264vca, vida útil: 50.000 eficiência > 85lm/w (ref. everlight-el320600 18w 3000k 1730lm)	un	80,00	67,90	5.432,00	27,85	2.227,84	-	-	7.659,84
6. 83	CPU 0109	COMPOSIÇÕES CRIADAS	ilum 3 - luminária de led embutir em forro de gesso, uso interno. vida útil 50.000 horas, eficiência > 75lm/w (ref. everlight-el32072 2x3w - 3000k 600lm)	un	241,00	71,39	17.204,99	27,85	6.711,37	-	-	23.916,36
6. 84	CPU 0110	COMPOSIÇÕES CRIADAS	ilum 5 - tubled 20w/830 3000k 1200mm	un	50,00	195,73	9.786,50	27,85	1.392,40	-	-	11.178,90
6. 85	16.008.000014.SER	TCPO - Dez.16	luminária fluorescente completa para emergência de 15 w	un	16,00	133,03	2.128,48	26,60	425,60	-	-	2.554,08
			Interruptores									
6. 86	16.007.000010.SER	TCPO - Dez.16	interruptor, uma tecla paralelo 10 a - 250 v	un	11,00	8,08	88,88	7,01	77,11	-	-	165,99
6. 87	16.007.000014.SER	TCPO - Dez.16	interruptor e tomada, uma tecla paralelo e uma tomada dois pólos universal 10 a - 250 v	un	1,00	15,91	15,91	10,88	10,88	-	-	26,79
6. 88	16.007.000011.SER	TCPO - Dez.16	interruptor, uma tecla simples 10 a - 250 v	un	83,00	5,49	455,67	5,08	421,64	-	-	877,31



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

6. 89	16.007.000015.SER	TCPO - Dez.16	interruptor e tomada, uma tecla simples e uma tomada dois pólos universal 10 a - 250 v	un	7,00	16,99	118,93	8,95	62,65	-	-	181,58
6. 90	16.007.000005.SER	TCPO - Dez.16	interruptor, duas teclas paralelo 10 a - 250 v	un	38,00	14,98	569,24	12,82	487,16	-	-	1.056,40
6. 91	16.007.000013.SER	TCPO - Dez.16	interruptor e tomada, duas teclas paralelo e uma tomada dois pólos 10 a - 250 v	un	5,00	23,70	118,50	16,69	83,45	-	-	201,95
6. 92	16.007.000001.SER	TCPO - Dez.16	interruptor, duas teclas simples 10 a - 250 v	un	6,00	10,63	63,78	8,95	53,70	-	-	117,48
6. 93	16.007.000013.SER	TCPO - Dez.16	interruptor e tomada, duas teclas paralelo e uma tomada dois pólos 10 a - 250 v	un	28,00	23,70	663,60	16,69	467,32	-	-	1.130,92
6. 94	16.007.000007.SER	TCPO - Dez.16	interruptor, três teclas simples 10 a - 250 v	un	25,00	17,51	437,75	12,82	320,50	-	-	758,25
6. 95	16.007.000006.SER	TCPO - Dez.16	interruptor, três teclas paralelo 10 a - 250 v	un	3,00	26,49	79,47	18,62	55,86	-	-	135,33
			Tomadas									
6. 96	16.007.000022.SER	TCPO - Dez.16	tomada universal dois pólos 10 a - 250 v	un	1286,00	9,42	12.114,12	5,08	6.532,88	-	-	18.647,00
6. 97	16.007.000021.SER	TCPO - Dez.16	tomada dois pólos mais terra 20 a - 250 v	un	4,00	8,67	34,68	7,01	28,04	-	-	62,72
6. 98	CPU 0204	COMPOSIÇÕES CRIADAS	tomada 2p+t 110v rede estabilizada	un	399,00	4,49	1.791,51	13,92	5.555,68	-	-	7.347,19
			Placas									
6. 99	16.007.000019.SER	TCPO - Dez.16	placa (espelho) para caixa, 4" x 2"	un	101,00	2,86	288,86	1,21	122,21	-	-	411,07
	TELEFONIA											
			Central Telefônica									
6. 100	CPU 0119	COMPOSIÇÕES CRIADAS	central pbx - com 50 linhas e 300 ramais	un	1,00	5.900,00	5.900,00	1.644,56	1.644,56	-	-	7.544,56
			Caixas Telefônicas de Distribuição									
6. 101	17.002.000026.SER	TCPO - Dez.16	caixa de telefone em chapa de aço padrão telebrás, dimensões internas 1200 x 1200 x 150 mm	un	1,00	510,06	510,06	145,11	145,11	-	-	655,17
6. 102	CPU 0120	COMPOSIÇÕES CRIADAS	caixa de telefone em chapa de aço padrão telebrás, dimensões internas 2000 x 2000 x 150 mm	un	2,00	3.014,48	6.028,96	208,86	417,72	-	-	6.446,68
6. 103	16.003.000008.SER	TCPO - Dez.16	caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 102 x 102 x 82 mm	un	51,00	9,54	486,54	9,67	493,17	-	-	979,71
6. 104	16.003.000062.SER	TCPO - Dez.16	caixa de ligação de pvc para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	un	412,00	2,34	964,08	3,63	1.495,56	-	-	2.459,64
6. 105	CPU 0121	COMPOSIÇÕES CRIADAS	rack aberto tipo coluna 44u - 19", 44u, completo, inclusive switch 10/100/1000, bloco bli, guias, patch pannel's e calhas de tomadas	un	1,00	34.093,77	34.093,77	800,96	800,96	-	-	34.894,73
6. 106	CPU 0122	COMPOSIÇÕES CRIADAS	ponto de consolidação 115x300 mm - 24p	un	2,00	399,45	798,90	100,12	200,24	-	-	999,14
	Eletrodutos e eletrocalhas (inclusive acessórios de conexões, suporte em fixação)											
			Eletrodutos									
6. 107	16.011.000062.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de pvc rígido roscável, sem conexões ø 25 mm 3/4"	m	1357,00	2,48	3.365,36	4,84	6.567,88	-	-	9.933,24
6. 108	16.011.000063.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de pvc rígido roscável, sem conexões ø 32 mm 1"	m	196,00	4,37	856,52	4,84	948,64	-	-	1.805,16



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

6. 109	16.011.000064.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de pvc rígido roscável, sem conexões ø 40 mm 1 1/4"	m	98,00	5,26	515,48	7,26	711,48	-	-	1.226,96
6. 110	16.011.000065.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de pvc rígido roscável, sem conexões ø 50 mm 1 1/2"	m	23,00	6,82	156,86	7,26	166,98	-	-	323,84
6. 111	16.004.000086.SER	TCPO - Dez.16	luva de pvc para eletroduto rígido roscável, ø 25 mm - 3/4"	un	237,00	0,98	232,26	0,97	229,89	-	-	462,15
6. 112	16.004.000087.SER	TCPO - Dez.16	luva de pvc para eletroduto rígido roscável, ø 32 mm - 1"	un	47,00	1,30	61,10	0,97	45,59	-	-	106,69
6. 113	16.004.000088.SER	TCPO - Dez.16	luva de pvc para eletroduto rígido roscável, ø 40 mm - 1 1/4"	un	21,00	2,11	44,31	1,45	30,45	-	-	74,76
6. 114	16.004.000089.SER	TCPO - Dez.16	luva de pvc para eletroduto rígido roscável, ø 50 mm - 1 1/2"	un	8,00	2,50	20,00	1,45	11,60	-	-	31,60
6. 115	16.004.000071.SER	TCPO - Dez.16	curva 90° de pvc rígido para eletroduto roscável, ø 25 mm 3/4"	un	17,00	1,23	20,91	2,90	49,30	-	-	70,21
6. 116	16.004.000072.SER	TCPO - Dez.16	curva 90° de pvc rígido para eletroduto roscável, ø 32 mm 1"	un	7,00	1,60	11,20	2,90	20,30	-	-	31,50
6. 117	16.004.000074.SER	TCPO - Dez.16	curva 90° de pvc rígido para eletroduto roscável, ø 50 mm 1 1/2"	un	1,00	2,69	2,69	4,35	4,35	-	-	7,04
6. 118	CPU 0096	COMPOSIÇÕES CRIADAS	braçadeira galvanizada ø 3/4", tipo cunha, com barra roscada	un	1175,00	1,30	1.527,50	3,48	4.090,18	-	-	5.617,68
6. 119	CPU 0097	COMPOSIÇÕES CRIADAS	braçadeira galvanizada ø 1", tipo cunha, com barra roscada	un	168,00	1,30	218,40	3,48	584,81	-	-	803,21
6. 120	CPU 0098	COMPOSIÇÕES CRIADAS	braçadeira galvanizada ø 1 1/4", tipo cunha, com barra roscada	un	88,00	1,97	173,36	3,48	306,33	-	-	479,69
6. 121	CPU 0099	COMPOSIÇÕES CRIADAS	braçadeira galvanizada ø 1 1/2", tipo cunha, com barra roscada	un	21,00	0,97	20,45	3,48	73,10	-	-	93,56
6. 122	16.004.000017.SER	TCPO - Dez.16	bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 25 mm 1"	un	46,00	0,72	33,12	0,24	11,04	-	-	44,16
			<b>Eletrocalhas</b>									
6. 123	CPU 0123	COMPOSIÇÕES CRIADAS	eletrocalha tipo "u", 300x100 mm, perfurada com tampa	m	301,00	36,61	11.019,62	8,70	2.619,45	-	-	13.639,07
6. 124	CPU 0104	COMPOSIÇÕES CRIADAS	suporte vertical para eletrocalha 300x50 mm, h1=120 mm e h2=190 mm	un	146,00	6,20	905,20	5,22	762,34	-	-	1.667,54
6. 125	CPU 0124	COMPOSIÇÕES CRIADAS	tê vertical eletrocalha tipo "u", 300x50 mm, perfurada com tampa	un	15,00	25,50	382,50	12,18	182,75	-	-	565,25
6. 126	CPU 0125	COMPOSIÇÕES CRIADAS	tê horizontal eletrocalha tipo "u", 300x50 mm, perfurada com tampa	un	10,00	28,85	288,50	12,18	121,84	-	-	410,34
6. 127	CPU 0126	COMPOSIÇÕES CRIADAS	terminal eletrocalha tipo "u", 300x50 mm	un	11,00	3,80	41,80	12,18	134,02	-	-	175,82
			<b>Cabos e fios (inclusives blocos terminais)</b>									
6. 128	73768/008U	SINAPI Jan. 17	cabo telefonico ci-50 200 pares (uso interno) - fornecimento e instalacao	m	39,00	113,83	4.439,37	6,73	262,47	-	-	4.701,84
6. 129	73768/009U	SINAPI Jan. 17	cabo telefonico cci-50 1 par (uso interno) - fornecimento e instalacao	m	29931,00	0,57	17.060,67	0,68	20.353,08	-	-	37.413,75





**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

6. 130	CPU 0127	COMPOSIÇÕES CRIADAS	cabo rígido utp (unshielded twisted pair) 4 pares cat.6, condutores sólidos de cobre, não blindados, com diâmetro de seção circular de 0,51 mm (24 awg) por condutor, isolamento entre pares de polietileno, separador físico (crossfiler) entre os pares, capa externa composta de pvc não propagante a chama, classificação (cm) conforme ul	m	33101,00	2,45	81.023,50	3,48	115.224,58	-	-	196.248,08
			Tomadas									
6. 131	CPU 0128	COMPOSIÇÕES CRIADAS	tomada para rede lógica, composta por um conector fêmea rj-45, espelho plano modular e módulo adaptador	un	92,00	23,61	2.172,12	10,44	960,76	-	-	3.132,88
6. 132	CPU 0129	COMPOSIÇÕES CRIADAS	tomada para rede lógica, composta por dois conectores fêmeas rj-45, espelho plano modular e módulo adaptador	un	320,00	42,80	13.696,00	17,41	5.569,60	-	-	19.265,60
6. 133	CPU 0130	COMPOSIÇÕES CRIADAS	patch cord - 1,50 m, conectores rj45 cat. 6, machos	un	480,00	14,96	7.180,80	1,74	835,44	-	-	8.016,24
	DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO											
			Painéis de Supervisão									
6. 134	CPU 0131	COMPOSIÇÕES CRIADAS	interligações dos pontos de detecções e alarmes à central de supervisão existente	un	1,00		-	800,96	800,96	-	-	800,96
			Equipamentos de detecção									
6. 135	CPU 0132	COMPOSIÇÕES CRIADAS	detector pontual de fumaça - tipo analógico endereçável, instalado no teto	un	87,00	172,67	15.022,29	27,85	2.422,78	-	-	17.445,07
6. 136	CPU 0133	COMPOSIÇÕES CRIADAS	detector pontual de temperatura - tipo termovelocimétrico, convencional, ligado ao sistema endereçável por módulo monitor de zona, instalado no teto	un	2,00	218,72	437,44	27,85	55,70	-	-	493,14
6. 137	15.001.000001.SER	TCPO - Dez.16	acionador manual de alarme de incêndio	un	6,00	69,57	417,42	7,01	42,06	-	-	459,48
6. 138	28.001.000001.SER	TCPO - Dez.16	sirene eletromecânica, alcance 2000 m	un	4,00	558,50	2.234,00	14,75	59,00	-	-	2.293,00
			Eletrodutos (inclusive acessórios de conexão, suporte em fixação)									
6. 139	16.011.000032.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de aço carbono com costura galvanizado eletrolítico, ø 20 mm 3/4"	m	407,72	4,75	1.936,67	7,26	2.960,05	-	-	4.896,72
6. 140	16.004.000044.SER	TCPO - Dez.16	luva de aço para eletroduto galvanizado, ø 20 mm - 3/4"	un	116,00	2,57	298,12	1,45	168,20	-	-	466,32
6. 141	16.003.000017.SER	TCPO - Dez.16	condutele em liga de alumínio fundido tipo "c" ø 3/4"	un	86,00	5,85	503,10	12,09	1.039,74	-	-	1.542,84
6. 142	16.003.000018.SER	TCPO - Dez.16	condutele em liga de alumínio fundido tipo "e" ø 3/4"	un	7,00	5,61	39,27	12,09	84,63	-	-	123,90
6. 143	16.003.000047.SER	TCPO - Dez.16	condutele em liga de alumínio fundido tipo "ll" ø 3/4"	un	8,00	6,09	48,72	12,09	96,72	-	-	145,44
6. 144	16.003.000027.SER	TCPO - Dez.16	condutele em liga de alumínio fundido tipo "x" ø 3/4"	un	4,00	8,54	34,16	16,93	67,72	-	-	101,88
6. 145	16.003.000037.SER	TCPO - Dez.16	condutele em liga de alumínio fundido tipo "t" ø 3/4"	un	63,00	7,24	456,12	14,51	914,13	-	-	1.370,25
6. 146	CPU 0096	COMPOSIÇÕES CRIADAS	braçadeira galvanizada ø 3/4", tipo cunha, com barra roscada	un	272,00	1,30	353,60	3,48	946,83	-	-	1.300,43
			Cabos e fios									
6. 147	16.006.000107.SER	TCPO - Dez.16	fio isolado de pvc seção 1,5 mm² - 750 v - 70°C	m	815,44	1,33	1.084,54	2,42	1.973,36	-	-	3.057,90





**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

AUDIO E VIDEO												
			Eletrodutos									
6. 148	16.011.000063.SER	TCPO - Dez.16	eletroduto de pvc rígido roscável, sem conexões ø 32 mm 1"	m	331,02	4,37	1.446,56	4,84	1.602,14	-	-	3.048,69
6. 149	16.004.000087.SER	TCPO - Dez.16	luva de pvc para eletroduto rígido roscável, ø 32 mm - 1"	un	69,00	1,30	89,70	0,97	66,93	-	-	156,63
6. 150	16.004.000072.SER	TCPO - Dez.16	curva 90° de pvc rígido para eletroduto roscável, ø 32 mm 1"	un	63,00	1,60	100,80	2,90	182,70	-	-	283,50
6. 151	CPU 0097	COMPOSIÇÕES CRIADAS	braçadeira galvanizada ø 1", tipo cunha, com barra roscada	un	221,00	1,30	287,30	3,48	769,30	-	-	1.056,60
6. 152	16.004.000017.SER	TCPO - Dez.16	bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 25 mm 1"	un	87,00	0,72	62,64	0,24	20,88	-	-	83,52
			Caixas				-		-		-	-
6. 153	16.003.000008.SER	TCPO - Dez.16	caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 102 x 102 x 82 mm	un	58,00	9,54	553,32	9,67	560,86	-	-	1.114,18
6. 154	16.003.000062.SER	TCPO - Dez.16	caixa de ligação de pvc para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	un	20,00	2,34	46,80	3,63	72,60	-	-	119,40
			Equipamentos				-		-		-	-
6. 155	CPU 0199	COMPOSIÇÕES CRIADAS	tomada para tv	un	20,00	8,00	160,00	17,41	348,10	-	-	508,10
6. 156	CPU 0203	COMPOSIÇÕES CRIADAS	misturador e separador de sinal (uma entrada e duas saídas)	un	16,00	300,00	4.800,00	10,44	167,09	-	-	4.967,09
			Cabos				-		-		-	-
6. 157	17.001.000001.SER	TCPO - Dez.16	cabo coaxial rg-59-75 ohms	m	225,60	1,11	250,42	2,66	600,10	-	-	850,51
6. 158	CPU 0200	COMPOSIÇÕES CRIADAS	cabo hdmi	m	45,54	15,72	715,92	13,92	634,10	-	-	1.350,02
6. 159	CPU 0201	COMPOSIÇÕES CRIADAS	cabo vga	m	45,54	6,16	280,62	24,37	1.109,67	-	-	1.390,29
6. 160	CPU 0202	COMPOSIÇÕES CRIADAS	cabo rca	m	45,54	18,59	846,65	24,37	1.109,67	-	-	1.956,32
SUBTOTAL												1.658.246,83
7. 00	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES											
	AR CONDICIONADO (Condicionadores)											
			Fancoletes									
7. 1	CPU 0154	COMPOSIÇÕES CRIADAS	fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo fancolete, marca carrier, modelo 40hp09 (parede) ou equivalente, capacidade 9.000 btu/h, acionamento através de controle remoto sem fio, monofásico, 220 volts	un	30,00	1.411,22	42.336,60	-	-	-	-	42.336,60
7. 2	CPU 0155	COMPOSIÇÕES CRIADAS	fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo fancolete, marca carrier, modelo 40hp14 (parede) ou equivalente, capacidade 14.000 btu/h, acionamento através de controle remoto sem fio, monofásico, 220 volts	un	11,00	1.578,17	17.359,87	-	-	-	-	17.359,87
7. 3	CPU 0156	COMPOSIÇÕES CRIADAS	fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo fancolete, marca carrier, modelo 40hp18 (parede) ou equivalente, capacidade 18.000 btu/h, acionamento através de controle remoto sem fio, monofásico, 220 volts	un	10,00	1.791,78	17.917,80	-	-	-	-	17.917,80



ANEXO II  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

7. 4	CPU 0157	COMPOSIÇÕES CRIADAS	fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo fancolete, marca carrier, modelo miraggio 40hk20 (cassete) ou equivalente, capacidade 20.000 btu/h, acionamento através de controle remoto sem fio, monofásico, 220 volts	un	18,00	2.886,99	51.965,82	-	-	-	-	51.965,82
7. 5	CPU 0158	COMPOSIÇÕES CRIADAS	fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo fancolete, marca carrier, modelo miraggio 40hk25 (cassete) ou equivalente, capacidade 25.000 btu/h, acionamento através de controle remoto sem fio, monofásico, 220 volts	un	11,00	2.167,09	23.837,99	-	-	-	-	23.837,99
7. 6	CPU 0192	COMPOSIÇÕES CRIADAS	fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo fancolete, marca carrier, modelo miraggio 40hk32 (cassete) ou equivalente, capacidade 32.000 btu/h, acionamento através de controle remoto sem fio, monofásico, 220 volts	un	6,00	2.340,64	14.043,84	-	-	-	-	14.043,84
7. 7	CPU 0193	COMPOSIÇÕES CRIADAS	fornecimento e instalação de difusor 6x6	un	77,00	161,10	12.404,39	-	-	-	-	12.404,39
7. 8	CPU 0194	COMPOSIÇÕES CRIADAS	fornecimento e instalação de grelha gaf 100	un	4,00	98,50	393,98	-	-	-	-	393,98
7. 9	CPU 0195	COMPOSIÇÕES CRIADAS	fornecimento e instalação de exaustor mega 10	un	6,00	318,40	1.910,38	-	-	-	-	1.910,38
7. 10	CPU 0196	COMPOSIÇÕES CRIADAS	fornecimento e instalação de exaustor/ventilador mod. gv svdl 250, v=3.105 m³/h, pe=25 mmca	un	4,00	2.959,39	11.837,56	-	-	-	-	11.837,56
7. 11	CPU 0197	COMPOSIÇÕES CRIADAS	fornecimento e instalação de chapa de aço galvanizada para dutos, inclusive fixações e revestimento em lã de rocha	m²	641,81	88,85	57.024,82	-	-	-	-	57.024,82
7. 12	CPU 0198	COMPOSIÇÕES CRIADAS	fornecimento e execução de rede hidráulica (tubos de aço carbono, isolamento, registros, juntas e conexões)	m	1432,00	51,25	73.393,58	10,24	14.665,11	-	-	88.058,69
SUBTOTAL												339.091,74
8. 00	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO											
	Tubulações de Aço-Carbono e Conexões de Ferro Maleável											
			Tubo									
8. 1	13.007.000049.SER	TCPO - Dez.16	tubo de aço galvanizado sem costura ø 25 mm - 1"	m	486,09	39,02	18.967,23	7,98	3.879,00	-	-	22.846,23
8. 2	13.007.000050.SER	TCPO - Dez.16	tubo de aço galvanizado sem costura ø 32 mm - 1 1/4"	m	135,47	53,26	7.215,13	12,09	1.637,83	-	-	8.852,96
8. 3	13.007.000051.SER	TCPO - Dez.16	tubo de aço galvanizado sem costura ø 40 mm - 1 1/2"	m	21,53	60,10	1.293,95	14,99	322,73	-	-	1.616,69
8. 4	13.007.000052.SER	TCPO - Dez.16	tubo de aço galvanizado sem costura ø 50 mm - 2"	m	9,12	81,81	746,11	17,90	163,25	-	-	909,36
8. 5	13.007.000053.SER	TCPO - Dez.16	tubo de aço galvanizado sem costura ø 65 mm - 2 1/2"	m	17,16	117,29	2.012,70	20,07	344,40	-	-	2.357,10
8. 6	13.007.000054.SER	TCPO - Dez.16	tubo de aço galvanizado sem costura ø 80 mm - 3"	m	24,86	125,90	3.129,87	23,46	583,22	-	-	3.713,09
8. 7	13.007.000055.SER	TCPO - Dez.16	tubo de aço galvanizado sem costura ø 100 mm - 4"	m	15,94	182,14	2.903,31	26,84	427,83	-	-	3.331,14
			Cotovelo									



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

8. 8	13.002.000225.SER	TCPO - Dez.16	cotovelo 90° de ferro galvanizado ø 25 mm (1")	un	18,00	8,16	146,88	9,67	174,06	-	-	320,94
8. 9	13.002.000226.SER	TCPO - Dez.16	cotovelo 90° de ferro galvanizado ø 32 mm (1 1/4")	un	6,00	12,98	77,88	16,93	101,58	-	-	179,46
8. 10	13.002.000227.SER	TCPO - Dez.16	cotovelo 90° de ferro galvanizado ø 40 mm (1 1/2")	un	1,00	18,29	18,29	16,93	16,93	-	-	35,22
8. 11	13.002.000228.SER	TCPO - Dez.16	cotovelo 90° de ferro galvanizado ø 50 mm (2")	un	4,17	29,01	120,97	16,93	70,60	-	-	191,57
8. 12	13.002.000229.SER	TCPO - Dez.16	cotovelo 90° de ferro galvanizado ø 65 mm (2 1/2")	un	12,21	55,87	682,17	19,35	236,26	-	-	918,44
8. 13	13.002.000230.SER	TCPO - Dez.16	cotovelo 90° de ferro galvanizado ø 80 mm (3")	un	30,70	75,92	2.330,74	19,35	594,05	-	-	2.924,79
8. 14	13.002.000231.SER	TCPO - Dez.16	cotovelo 90° de ferro galvanizado ø 100 mm (4")	un	8,10	135,49	1.097,47	24,18	195,86	-	-	1.293,33
			<b>Tê</b>									
8. 15	13.002.000400.SER	TCPO - Dez.16	tê 90° de ferro galvanizado ø 25 mm - 1"	un	258,00	10,32	2.662,56	11,12	2.868,96	-	-	5.531,52
8. 16	13.002.000402.SER	TCPO - Dez.16	tê 90° de ferro galvanizado ø 40 mm - 1 1/2"	un	2,00	18,40	36,80	18,86	37,72	-	-	74,52
8. 17	13.002.000405.SER	TCPO - Dez.16	tê 90° de ferro galvanizado ø 80 mm - 3"	un	4,00	76,61	306,44	22,49	89,96	-	-	396,40
8. 18	13.002.000406.SER	TCPO - Dez.16	tê 90° de ferro galvanizado ø 100 mm - 4"	un	7,00	148,76	1.041,32	27,81	194,67	-	-	1.235,99
8. 19	13.002.000427.SER	TCPO - Dez.16	tê de redução de ferro galvanizado ø 32 x 25 mm - 1 1/4 x 1"	un	17,00	18,47	313,99	18,86	320,62	-	-	634,61
8. 20	13.002.000429.SER	TCPO - Dez.16	tê de redução de ferro galvanizado ø 40 x 25 mm - 1 1/2 x 1"	un	4,00	20,98	83,92	18,86	75,44	-	-	159,36
8. 21	13.002.000410.SER	TCPO - Dez.16	tê de redução de ferro galvanizado ø 50 x 25 mm - 2 x 1"	un	1,00	37,89	37,89	18,86	18,86	-	-	56,75
8. 22	13.002.000411.SER	TCPO - Dez.16	tê de redução de ferro galvanizado ø 50 x 32 mm - 2 x 1 1/4"	un	6,00	37,89	227,34	18,86	113,16	-	-	340,50
8. 23	13.002.000413.SER	TCPO - Dez.16	tê de redução de ferro galvanizado ø 65 x 25 mm - 2 1/2 x 1"	un	6,00	66,75	400,50	22,49	134,94	-	-	535,44
8. 24	13.002.000414.SER	TCPO - Dez.16	tê de redução de ferro galvanizado ø 65 x 32 mm - 2 1/2 x 1 1/4"	un	8,00	66,75	534,00	22,49	179,92	-	-	713,92
8. 25	13.002.000415.SER	TCPO - Dez.16	tê de redução de ferro galvanizado ø 65 x 40 mm - 2 1/2 x 1 1/2"	un	5,00	66,75	333,75	22,49	112,45	-	-	446,20
8. 26	13.002.000417.SER	TCPO - Dez.16	tê de redução de ferro galvanizado ø 80 x 25 mm - 3 x 1"	un	6,00	87,32	523,92	22,49	134,94	-	-	658,86
8. 27	13.002.000418.SER	TCPO - Dez.16	tê de redução de ferro galvanizado ø 80 x 40 mm - 3 x 1 1/2"	un	20,00	87,32	1.746,40	22,49	449,80	-	-	2.196,20
8. 28	13.002.000422.SER	TCPO - Dez.16	tê de redução de ferro galvanizado ø 100 x 50 mm - 4 x 2"	un	3,00	165,60	496,80	27,81	83,43	-	-	580,23
			<b>Cruzeta</b>				-		-		-	-
8. 29	13.002.000262.SER	TCPO - Dez.16	cruzeta de ferro galvanizado ø 65 mm (2 1/2")	un	1,00	76,26	76,26	29,99	29,99	-	-	106,25
			<b>Luva</b>				-		-		-	-
8. 30	13.002.000330.SER	TCPO - Dez.16	luva de ferro galvanizado ø 25 mm - 1"	un	39,00	6,84	266,76	4,84	188,76	-	-	455,52
8. 31	13.002.000331.SER	TCPO - Dez.16	luva de ferro galvanizado ø 32 mm - 1 1/4"	un	10,00	9,83	98,30	8,46	84,60	-	-	182,90
8. 32	13.002.000332.SER	TCPO - Dez.16	luva de ferro galvanizado ø 40 mm - 1 1/2"	un	2,00	12,81	25,62	8,46	16,92	-	-	42,54



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

8. 33	13.002.000354.SER	TCPO - Dez.16	luva de redução de ferro galvanizado ø 32 x 25 mm - 1 1/4 x 1"	un	16,00	11,39	182,24	8,46	135,36	-	-	317,60
8. 34	13.002.000339.SER	TCPO - Dez.16	luva de redução de ferro galvanizado ø 50 x 32 mm - 2 x 1 1/4"	un	2,00	22,98	45,96	8,46	16,92	-	-	62,88
			Bucha de redução				-		-		-	-
8. 35	13.002.000172.SER	TCPO - Dez.16	bucha de redução de ferro galvanizado ø 40 x 32 mm (1 1/2 x 1 1/4")	un	5,00	10,37	51,85	8,46	42,30	-	-	94,15
8. 36	13.002.000174.SER	TCPO - Dez.16	bucha de redução de ferro galvanizado ø 50 x 32 mm (2 x 1 1/4")	un	8,00	12,18	97,44	8,46	67,68	-	-	165,12
8. 37	13.002.000177.SER	TCPO - Dez.16	bucha de redução de ferro galvanizado ø 65 x 32 mm (2 1/2 x 1 1/4")	un	3,00	18,25	54,75	9,67	29,01	-	-	83,76
8. 38	13.002.000724.SER	TCPO - Dez.16	bucha de redução de ferro galvanizado ø 65 x 50 mm (2 1/2 x 2")	un	2,00	18,25	36,50	9,67	19,34	-	-	55,84
8. 39	13.002.000180.SER	TCPO - Dez.16	bucha de redução de ferro galvanizado ø 80 x 40 mm (3 x 1 1/2")	un	5,00	21,38	106,90	9,67	48,35	-	-	155,25
8. 40	13.002.000183.SER	TCPO - Dez.16	bucha de redução de ferro galvanizado ø 80 x 65 mm (3 x 2 1/2")	un	3,00	21,38	64,14	9,67	29,01	-	-	93,15
8. 41	13.002.000184.SER	TCPO - Dez.16	bucha de redução de ferro galvanizado ø 100 x 50 mm (4 x 2")	un	4,00	54,25	217,00	12,09	48,36	-	-	265,36
8. 42	13.002.000186.SER	TCPO - Dez.16	bucha de redução de ferro galvanizado ø 100 x 80 mm (4 x 3")	un	1,00	54,25	54,25	12,09	12,09	-	-	66,34
			Equipamentos e Acessórios				-		-		-	-
8. 43	CPU 0152	COMPOSIÇÕES CRIADAS	sprinkler tipo pendente 68 graus celsius (bulbo vermelho) acabamento cromado 1/2"-15mm	un	249,00	25,64	6.384,34	10,03	2.497,97	-	-	8.882,30
			Válvula de retenção				-		-		-	-
8. 44	73796/007U	SINAPI Jan. 17	válvula de pé com crivo ø 100mm (4") - fornecimento e instalação	un	2,00	276,84	553,68	33,44	66,88	-	-	620,56
			Hidrante de coluna				-		-		-	-
8. 45	72284U	SINAPI Jan. 17	abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45° 2.1/2", adaptador storz 2.1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2.1/2x1. 1/2" e esguicho em latão 1.1/2" - fornecimento e instalação	un	6,00	745,18	4.471,08	133,76	802,56	-	-	5.273,64
			Extintor portátil				-		-		-	-
8. 46	72554U	SINAPI Jan. 17	extintor de co2 6kg - fornecimento e instalacao	un	2,00	540,29	1.080,58	10,03	20,06	-	-	1.100,64
8. 47	CPU 0134	COMPOSIÇÕES CRIADAS	extintor pó químico, tipo portátil, capacidade 6,00 kg	un	7,00	180,28	1.261,96	10,03	70,22	-	-	1.332,18
<b>SUBTOTAL</b>												<b>82.406,79</b>
<b>9. 00</b>	<b>COBERTURA</b>											
			<b>SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE</b>									
9. 1	CPU 0205	SINAPI Jan. 17	substituição completa da cobertura. remoção da antiga cobetura e sua estrutura. execução de estrutura metálica e cobertura em telha sanduiche termocústica e=30mm.	M²	1302,00	133,57	173.902,05	40,78	53.095,56	-	-	226.997,61



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

SUBTOTAL											226.997,61
10. 00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
	LIMPEZA DE OBRAS										
			LIMPEZA PERMANENTE								
10. 1	CPU 0135	COMPOSIÇÕES CRIADAS	limpeza permanente da obra (04 serventes - 04 horas por dia)	mês	6,00		-	4.966,72	29.800,32	-	29.800,32
			LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA				-		-	-	-
10. 2	73948/008U	SINAPI Jan. 17	limpeza vidro comum	m²	409,05	1,85	756,74	8,46	3.460,56	-	4.217,31
10. 3	73948/009U	SINAPI Jan. 17	limpeza forro	m²	2431,89	0,46	1.118,67	21,16	51.458,79	-	52.577,46
10. 4	05.008.000115.SER	TCPO - Dez.16	limpeza do substrato com lavagem à base de soluções ácidas em pisos ou paredes	m2	547,88	3,63	1.988,82	3,73	2.043,60	-	4.032,42
10. 5	73948/011U	SINAPI Jan. 17	limpeza piso ceramico	m²	52,06	1,79	93,19	16,92	880,86	-	974,04
10. 6	74086/001U	SINAPI Jan. 17	limpeza loucas e metais	un	206,00	4,18	861,08	18,34	3.778,04	-	4.639,12
	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT")										-
10. 7	CPU 0136	COMPOSIÇÕES CRIADAS	"as built" - como construído	un	1,00		-	23.974,80	23.974,80	-	23.974,80
	REPOGRAFIA										-
			Monocromática				-		-	-	-
10. 8	SINAPI	4266	Cópia heliográfica - colorida / preta	m	144,00	16,05	2.311,20		-	-	2.311,20
SUBTOTAL											122.526,67
11. 00	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS										
	PESSOAL										
			Mão de obra								
11. 1	CPU 0176	COMPOSIÇÕES CRIADAS	almoxarife - dois turnos	mês	6,00		-	8.542,41	51.254,47	-	51.254,47
11. 2	CPU 0177	COMPOSIÇÕES CRIADAS	apontador - dois turnos	mês	6,00		-	8.222,60	49.335,63	-	49.335,63
11. 3	CPU 0137	COMPOSIÇÕES CRIADAS	encarregado - dois turnos	mês	6,00		-	8.266,23	49.597,37	-	49.597,37
11. 4	CPU 0138	COMPOSIÇÕES CRIADAS	mestre de obras - dois turnos	mês	6,00		-	12.187,98	73.127,87	-	73.127,87
11. 5	CPU 0139	COMPOSIÇÕES CRIADAS	operador de máquinas - dois turnos	mês	6,00		-	5.591,34	33.548,03	-	33.548,03
			Administração				-		-	-	-
11. 6	CPU 0140	COMPOSIÇÕES CRIADAS	engenheiro ou arquiteto (residente)	mês	6,00		-	13.147,10	78.882,62	-	78.882,62
11. 7	CPU 0141	COMPOSIÇÕES CRIADAS	auxiliar tecnico de engenharia	mês	6,00		-	4.973,24	29.839,41	-	29.839,41
11. 8	CPU 0142	COMPOSIÇÕES CRIADAS	guardião de obra (2) - dois turnos	mês	6,00		-	17.136,35	102.818,09	-	102.818,09
	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS										-
			De Construção Civil				-		-	-	-
11. 9	CPU 0147	COMPOSIÇÕES CRIADAS	andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, com largura de ate *2,00* m e altura de *1,00m* (locacao)	mês	6,00	600,00	3.600,00	-	-	-	3.600,00
11. 10	CPU 0148	COMPOSIÇÕES CRIADAS	andaime metalico tipo fachadeiro larg=1,20m altura = 2,0m	m²/mês	192,00	3,99	766,08	-	-	-	766,08



**ANEXO II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

11. 11	CPU 0149	COMPOSIÇÕES CRIADAS	elevador de obra com torre de 10m de altura, para transp. de pessoas ou cargas, sistema pinhão(cremalheira) - locação (altura máx. elevação: 120 m / capacidade de carga: 700 kg / dimensões internas da cabine: 2,00x1,00x2,10 m / percurso máx. do carro: 115	mês	6,00		-	3.227,12	19.362,72	3.800,00	22.800,00	42.162,72
											<b>SUBTOTAL</b>	<b>514.932,28</b>
<b>TOTAL GERAL DOS ITENS COM BDI CONVENCIONAL (Sem aplicação do BDI)</b>												<b>3.835.980,31</b>
<b>BDI: 20,97%</b>												<b>804.405,07</b>
<b>TOTAL GERAL DOS ITENS COM BDI DIFERENCIADO (Carpete, Divisórias, Forro Metálico, Vidro Cinex, Módulos Solares, Central de Esgoto a Vácuo, Marcenaria e Ar Condicionado)</b>												<b>4.856.364,03</b>
<b>BDI DIFERENCIADO: 15,28%</b>												<b>742.052,42</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI</b>												<b>10.238.801,84</b>