



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA**  
**PARANÁ EDIFICAÇÕES**  
**GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO**

PRÓPRIO: Adaptação Bloco II - Piso superior e Piso térreo e Barracão

DATA: 20/09/20

MUNICÍPIO: Curitiba

TIPO OBRA/SERVIÇO:

EMPRESA:

RESP. TÉCNICO Denise Adriana Bandeira



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		1	REMOÇÃO DE CANALETA DE SOBREPOR E TOMADAS, DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO	M			3,55	9,99	13,54	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	16,84	R\$ 1,04	R\$ 2,26	R\$ 3,30	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,471	21,73	R\$ 2,51	R\$ 7,73	R\$ 10,24	
		2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS , DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN			3,55	9,99	13,54	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	16,84	R\$ 1,04	R\$ 2,26	R\$ 3,30	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710	21,73	R\$ 2,51	R\$ 7,73	R\$ 10,24	
		3	REMOÇÃO DE ELETRODUTO GALVANIZADO E CONEXÕES 3/4" SOBREPOR EM TETO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M			3,55	9,99	13,54	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	16,84	R\$ 1,04	R\$ 2,26	R\$ 3,30	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710	21,73	R\$ 2,51	R\$ 7,73	R\$ 10,24	
		4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN			0,15	0,37	0,52	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	21,73	R\$ 0,05	R\$ 0,16	R\$ 0,21	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0187	16,76	R\$ 0,10	R\$ 0,21	R\$ 0,31	
		5	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4" COM BRAÇADEIRAS, PARAFUSOS E BUCHAS EM TETO	VB			99,27	24,51	123,78	
	21128		ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	8,4500	8,45	R\$ 71,40	R\$ -	R\$ 71,40	
91926			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000	2,63	R\$ 22,55	R\$ 10,58	R\$ 33,13	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,73	R\$ 2,66	R\$ 8,21	R\$ 10,87	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,76	R\$ 2,66	R\$ 5,72	R\$ 8,38	
		6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETAS EM PVC COMPLETA COM ACESSÓRIOS E TOMADAS	VB			27,87	24,51	52,38	
	COT.012		20 M CANALETA PVC COM DIVISÓRIA FIXAÇÃO COM PARAFUSOS 40X16 MM, 05 COTOVELOS INTERNOS, 20 ACOPLADOR, 04 TAMPA, 20 CAIXAS, 20 PLACAS TOMADAS	CJ	1,0000	400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	





**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA**  
**PARANÁ EDIFICAÇÕES**  
**GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO**

PRÓPRIO: Adaptação Bloco II - Piso superior e Piso térreo e Barracão

DATA: 20/09/20

MUNICÍPIO: Curitiba

TIPO OBRA/SERVIÇO:

EMPRESA:

RESP. TÉCNICO Denise Adriana Bandeira



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		9	SERVIÇOS DE ESQUADRIAS/SERRALHERIA	UN			800,00	0,00	800,00	
	COT.001		Remoção e ajuste da parte lateral da esquadria em metalon com vidros (perfil galvanizado) para adaptação do vão de acordo com as necessidades de instalação da porta de acesso ao estúdio. Substituição de 01 pé-direito (2.70 m) e de 01 perfil em metalon (1,50 m) da parte superior. Área: 1,20x2,50m = 3,00 m2 (considerar substituição dos perfis)	VB	1,0000	800,00	R\$ 800,00	R\$ -	R\$ 800,00	
		10	SERVIÇOS DE ESQUADRIAS/SERRALHERIA	UN			750,00	0,00	750,00	
	COT.002		Remoção, fornecimento e reposição de vidros 8,00 mm temperado com substituição de baguetes laterais. Área: 1,20x1,00m= 1,20 m2 previsão de 02 ud	VB	1,0000	750,00	R\$ 750,00	R\$ -	R\$ 750,00	
		11	SERVIÇOS DE ESQUADRIAS/SERRALHERIA	UN			120,00	0,00	120,00	
	COT.003		Fornecer e instalar coluna (dimensões aproximadas 1,60x0,15x0,03 m) para fixação nos perfis da esquadria (coincidir o elemento de fixação com a posição dos trincos da esquadria de correr em chapa) para vedação do vão horizontal (soleira e viga superior) entre divisória e perfil.	VB	1	120,00	R\$ 120,00	R\$ -	R\$ 120,00	
		12	SERVIÇOS DE ESQUADRIAS/SERRALHERIA	UN			3500,00	0,00	3500,00	
	COT.004		Fornecimento de 01 (uma) porta acústica AS-STC40, medindo 1000x2100mm (LxA), composta de chapa metálica dobrada, preenchida internamente com material acústico de alta densidade e fonoabsorvedor, e borracha para vedação rente ao piso, vedação dupla em todo perímetro com borracha automotiva, fechamento com bloco de pressão tipo Fermod e pintura eletrostática na cor a definir, com isolamento de 40 dB(A) medidos à 1,00m de distância e a 1,20m do piso.	UD	1,0000	3500,00	R\$ 3.500,00	R\$ -	R\$ 3.500,00	
		13	SERVIÇOS DE ESQUADRIAS/SERRALHERIA	VB			4500,00	0,00	4500,00	
	COT.005		Fornecimento de 01 (uma) porta acústica AS-STC50, medindo 1000x2100mm (LxA), composta de chapa metálica dobrada, preenchida internamente com material acústico de alta densidade e fonoabsorvedor, e borracha para vedação rente ao piso, vedação tripla em todo perímetro com borracha automotiva, fechamento com bloco de pressão tipo Fermod e pintura eletrostática na cor a definir, com isolamento de 50 dB(A) medidos à 1,00m de distância e a 1,20m do piso.	UD	1,0000	4500,00	R\$ 4.500,00	R\$ -	R\$ 4.500,00	



 <p><b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO</p>	<p><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b> SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO</p>	<p>PRÓPRIO: Adaptação Bloco II - Piso superior e Piso térreo e Barracão MUNICÍPIO: Curitiba EMPRESA:</p>	<p>DATA: 20/09/20 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO Denise Adriana Bandeira</p>	
---	--	--	--	---

**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		19	FORRO MODULADO EM FIBRA MINERAL EM PLACAS 625x625mm com perfil T de aba de 25 mm PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2			56,14	8,19	64,33	SINAPI 96115
335	3		Arame galvanizado 10 BWG, 3,40 mm (0,0713 kg/m)	kg	0,0300	R\$ 9,04	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 9,04	
39430			Pendural ou pressilha reguladora, em aço galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	UN	1,0200	R\$ 1,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,08	
39443			Parafuso dry wall em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (LB), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	1,0100	R\$ 0,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,11	
39514			Placa de fibra mineral para forro 625x625 mm e=15mm, borda reta, com pintura antimofo (não inclui perfis)	UN	2,7400	R\$ 16,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,78	

