

(razão social da empresa licitante)
(CNPJ da empresa licitante)

ANEXO III DO EDITAL DE LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO N.º 44/2020/AD

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇO: Readequação do espaço físico da especialização em protese dentária da Faculdade de Odontologia da UFF.

LOCAL: Campus do Valonguinho - Av. Visconde do Rio Branco s/n.º, bairro Centro, Niterói - RJ

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF					VALOR PROPOSTO				
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			
										UNITÁRIO	SUBITEM	ITEM	SERVIÇO
1			Requisitos gerais										48.756,64
1.1			Administração da obra									41.393,33	
1.1.1	CREA-RJ	N/A	Anotação de responsabilidade técnica	UN	1,00	233,94	26,30%	295,47	0,00%	295,47	295,47		
1.1.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (considerado 4h diárias)	H	220,00	90,68	26,30%	114,53	0,00%	114,53	25.196,34		
1.1.3	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	6.295,14	26,30%	7.950,76	0,00%	7.950,76	15.901,52		
1.2			Infraestrutura de canteiro									1.904,96	
1.2.1	SBC	16500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	M2	4,32	349,14	26,30%	440,96	0,00%	440,96	1.904,96		
1.3			Projetos as built									5.132,39	
1.3.1	SBC	64	Projeto as built instalacoes gerais	M2	443,63	9,16	26,30%	11,57	0,00%	11,57	5.132,39		
1.4			Andaimes, bandejas e plataformas									325,96	
1.4.1	SBC	18504	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATÉ ALTURA DE 3,0 METROS	MES	2,00	129,04	26,30%	162,98	0,00%	162,98	325,96		
2			Serviços Preliminares										21.221,62
2.1			Demolições									17.143,82	
2.1.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	20,16	9,24	26,30%	11,67	0,00%	11,67	235,27		
2.1.2	SINAPI	72178	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	59,47	34,75	26,30%	43,89	0,00%	43,89	2.610,08		
2.1.3	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	16,00	1,27	26,30%	1,60	0,00%	1,60	25,66		
2.1.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	10,71	56,63	26,30%	71,52	0,00%	71,52	765,67		
2.1.5	SBC	22710	RETIRADA DE PLACAS VINÍLICAS EM PISO	M2	51,11	18,49	26,30%	23,35	0,00%	23,35	1.193,57		
2.1.6	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	108,34	1,75	26,30%	2,21	0,00%	2,21	239,46		
2.1.7	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	236,97	23,07	26,30%	29,14	0,00%	29,14	6.904,75		
2.1.8	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	179,00	0,66	26,30%	0,83	0,00%	0,83	149,21		
2.1.9	COMPOSIÇÃO	--	Retirada e recolocação de cadeiras em auditório	UN	38,00	20,00	26,30%	25,26	0,00%	25,26	959,88		
2.1.10	SCO	SC 04.05.3200 (/)	Remocao de tapete de nylon ou carpete colado no piso e retirada do residuo de cola com espátula ou palha de aco.(desonerado)	M2	34,75	10,82	26,30%	13,67	0,00%	13,67	474,88		

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
SERVIÇO: Readequação do espaço físico da especialização em protese dentária da Faculdade de Odontologia da UFF.
LOCAL: Campus do Valonguinho - Av. Visconde do Rio Branco s/n.º, bairro Centro, Niterói - RJ

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF					VALOR PROPOSTO				
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			
										UNITÁRIO	SUBITEM	ITEM	SERVIÇO
2.1.11	SCO	SC 04.05.1350 (/)	Demolicao de piso de ladrilho ceramico, inclusive argamassa do contrapiso com ate 5cm de espessura.(desonerado)	M2	192,88	13,48	26,30%	17,03	0,00%	17,03	3.283,83		
2.1.12	SBC	22237	RETIRADA GRANITO EM PISO	M2	15,15	15,76	26,30%	19,90	0,00%	19,90	301,56		
2.2			Retiradas										4.077,81
2.2.1	SBC	17317	CARGA DESCARGA DE MATERIAIS SEM GERAL	M3	27,91	58,85	26,30%	74,33	0,00%	74,33	2.074,69		
2.2.2	SCO	TC 04.15.0100 (/)	Retirada de entulho de obra em cacamba de aco com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposicao final.(desonerado)	M3	27,91	56,82	26,30%	71,76	0,00%	71,76	2.003,12		
3			Vedações Internas e Externas										6.642,56
3.1			Alvenarias										1.293,81
3.1.1	SINAPI	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	26,57	38,55	26,30%	48,69	0,00%	48,69	1.293,81		
3.2			Divisórias										5.348,75
3.2.1	SBC	90703	DIVISORIA PAINEL SEM VIDRO COM COLOCACAO	M2	46,79	90,51	26,30%	114,31	0,00%	114,31	5.348,75		
4			Cobertura										14.352,83
4.1			Telhado										14.352,83
4.1.1	SBC	100190	COBERTURA TELHA CANALETE 49 FIBROCIMENTO EM ESTRUTURA PRONTA (considerado 20% da área do telhado sobre a clínica)	M2	52,00	124,17	26,30%	156,83	0,00%	156,83	8.154,99		
4.1.2	SCO	CI 15.05.0700 (/)	Impermeabilizacao e isolamento termico de telhado (metalico, barro, fibrocimento, etc.) com membrana a base de asfalto plastico puro, sem cargas de minerais, com prova de densidade, alma central de polietileno de alta densidade biorientado e aluminio superior gofrado, espessura de 3mm, tipo Multimanta ou similar	M2	52,00	94,37	26,30%	119,19	0,00%	119,19	6.197,84		
5			Portas, Janelas e Vidros										10.806,96
5.1			Portas e batentes de madeira										10.806,96
5.1.1	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM	UN	2,00	766,39	26,30%	967,95	0,00%	967,95	1.935,90		
5.1.2	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	801,30	26,30%	1.012,04	0,00%	1.012,04	6.072,25		

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
SERVIÇO: Readequação do espaço físico da especialização em protese dentária da Faculdade de Odontologia da UFF.
LOCAL: Campus do Valonguinho - Av. Visconde do Rio Branco s/n.º, bairro Centro, Niterói - RJ

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF					VALOR PROPOSTO				
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			
										UNITÁRIO	SUBITEM	ITEM	SERVIÇO
5.1.3	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	820,00	26,30%	1.035,66	0,00%	1.035,66	1.035,66		
5.1.4	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	838,14	26,30%	1.058,57	0,00%	1.058,57	1.058,57		
5.1.5	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	5,86	26,30%	7,40	0,00%	7,40	74,01		
5.1.6	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	123,93	26,30%	156,52	0,00%	156,52	469,57		
5.1.7	SBC	140207	FECHADURA PARA DIVISÓRIA/TUBULAR TIPO SOPRANO	UN	1,00	127,47	26,30%	160,99	0,00%	160,99	160,99		
6			Acabamentos										102.149,45
6.1			Chapisco, emboço										19.031,82
6.1.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	290,12	4,04	26,30%	5,10	0,00%	5,10	1.480,33		
6.1.2	SINAPI	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	226,61	30,27	26,30%	38,23	0,00%	38,23	8.663,69		
6.1.3	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	63,50	35,60	26,30%	44,96	0,00%	44,96	2.855,33		
6.1.4	SCO	RV 10.05.0550 (A)	Reboco interno com massa especial interna branca ou similar na espessura de 2mm.	M2	290,00	16,47	26,30%	20,80	0,00%	20,80	6.032,47		
6.2			Pintura										22.206,07
6.2.1	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	80,00	28,46	26,30%	35,94	0,00%	35,94	2.875,60		
6.2.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	210,00	15,32	26,30%	19,35	0,00%	19,35	4.063,32		

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
SERVIÇO: Readequação do espaço físico da especialização em protese dentária da Faculdade de Odontologia da UFF.
LOCAL: Campus do Valonguinho - Av. Visconde do Rio Branco s/n.º, bairro Centro, Niterói - RJ

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF					VALOR PROPOSTO				
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			
										UNITÁRIO	SUBITEM	ITEM	SERVIÇO
6.2.3	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	420,00	11,78	26,30%	14,88	0,00%	14,88	6.248,82		
6.2.4	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	650,00	10,34	26,30%	13,06	0,00%	13,06	8.488,62		
6.2.5	SINAPI	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	20,00	20,97	26,30%	26,49	0,00%	26,49	529,70		
6.3			Forros									6.123,30	
6.3.1	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	108,34	44,75	26,30%	56,52	0,00%	56,52	6.123,30		
6.4			Contrapiso									10.023,60	
6.4.1	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	M2	208,03	38,15	26,30%	48,18	0,00%	48,18	10.023,60		
6.5			Revestimentos de piso									27.886,35	
6.5.1	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	230,00	39,42	26,30%	49,79	0,00%	49,79	11.451,12		
6.5.2	SINAPI	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	40,00	6,91	26,30%	8,73	0,00%	8,73	349,09		
6.5.3	SCO	RV 15.45.0100 (/)	Forracao de piso com carpete de nylon, com 6mm de espessura, sobre base existente	M2	80,00	47,72	26,30%	60,27	0,00%	60,27	4.821,63		
6.5.4	SINAPI	84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	45,00	19,69	26,30%	24,87	0,00%	24,87	1.119,08		
6.5.5	SINAPI	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	60,00	133,88	26,30%	169,09	0,00%	169,09	10.145,43		
6.6			Revestimentos de parede									8.925,70	
6.6.1	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	131,92	53,57	26,30%	67,66	0,00%	67,66	8.925,70		
6.7			Bancadas em mármore ou granito, aço inox e concreto									7.952,62	
6.7.1	SBC	190429	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (laboratório 3)	M2	11,72	424,30	26,30%	535,89	0,00%	535,89	6.280,64		
6.7.2	SBC	190429	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (laboratório 1)	M2	3,12	424,30	26,30%	535,89	0,00%	535,89	1.671,98		
7			Produtos Especiais ou Sob Encomenda										40.957,01
7.1			Mobiliário e acessórios									40.957,01	
7.1.1	SBC		ARMARIO SOB BANCAS COMPENSADO/LAMINADO (laboratório 1)	M2	5,98	1.350,00	26,30%	1.705,05	0,00%	1.705,05	10.189,38		

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
SERVIÇO: Readequação do espaço físico da especialização em protese dentária da Faculdade de Odontologia da UFF.
LOCAL: Campus do Valonguinho - Av. Visconde do Rio Branco s/n.º, bairro Centro, Niterói - RJ

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF					VALOR PROPOSTO				
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			
										UNITÁRIO	SUBITEM	ITEM	SERVIÇO
7.1.2	SBC	190578	ARMARIO SOB BANCAS COMPENSADO/LAMINADO (laboratório 3)	M2	16,25	1.350,00	26,30%	1.705,05	0,00%	1.705,05	27.698,54		
7.1.3	SBC	190578	ARMARIO SOB BANCAS COMPENSADO/LAMINADO (copa)	M2	1,80	1.350,00	26,30%	1.705,05	0,00%	1.705,05	3.069,09		
8			Instalações hidrossanitárias										7.872,41
8.1			Aparelhos sanitários										593,17
8.1.1	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	30,18	26,30%	38,12	0,00%	38,12	76,23		
8.1.2	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	86,13	26,30%	108,78	0,00%	108,78	108,78		
8.1.3	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	80,79	26,30%	102,04	0,00%	102,04	408,15		
8.2			Infraestrutura instalações de água fria										3.027,15
8.2.1	SBC	52065	PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL (laboratório 1)	UN	32,00	72,63	26,30%	91,73	0,00%	91,73	2.935,41		
8.2.2	SBC	52065	PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL (laboratório 3)	UN	1,00	72,63	26,30%	91,73	0,00%	91,73	91,73		
8.3			Infraestrutura de instalações de esgoto										4.252,09
8.3.1	SBC	53028	PONTO DE ESGOTO SANITÁRIO SECUNDÁRIO EM PVC (laboratório 1)	UN	32,00	102,02	26,30%	128,85	0,00%	128,85	4.123,24		
8.3.2	SBC	53028	PONTO DE ESGOTO SANITÁRIO SECUNDÁRIO EM PVC (laboratório 3)	UN	1,00	102,02	26,30%	128,85	0,00%	128,85	128,85		
9			Instalações elétricas										32.938,34
9.1			Luminárias										13.787,61
9.1.1	COMPOSIÇÃO	--	CONVERSÃO DE LUMINÁRIAS FLUORESCENTE/LED (composição localizada na planilha 1)	UN	60,00	12,99	26,30%	16,40	0,00%	16,40	984,02		
9.1.2	SINAPI	100903	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN CR 29,96 AF_02/2020 P	UN	232,00	29,96	26,30%	37,84	0,00%	37,84	8.778,76		
9.1.3	SBC	60246	LUMINARIA DE EMBUTIR BRANCO 2X32 SEM LAMPADA (clinica)	UN	16,00	199,17	26,30%	251,55	0,00%	251,55	4.024,83		
9.2			Elétrica										19.150,73
9.2.1	SINAPI	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	734,35	26,30%	927,48	0,00%	927,48	927,48		
9.2.2	SCO	IT 25.50.0212 (/)	Disjuntor, tripolar, tipo C, de 60A a 100A, Eletromar ou similar. Fornecimento e instalacao	UN	1,00	77,14	26,30%	97,43	0,00%	97,43	97,43		
9.2.3	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	16,00	11,41	26,30%	14,41	0,00%	14,41	230,57		

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
SERVIÇO: Readequação do espaço físico da especialização em protese dentária da Faculdade de Odontologia da UFF.
LOCAL: Campus do Valonguinho - Av. Visconde do Rio Branco s/n.º, bairro Centro, Niterói - RJ

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF					VALOR PROPOSTO				
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			
										UNITÁRIO	SUBITEM	ITEM	SERVIÇO
9.2.4	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UM	2,00	23,01	26,30%	29,06	0,00%	29,06	58,12		
9.2.5	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	12,47	26,30%	15,75	0,00%	15,75	15,75		
9.2.6	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	59,27	26,30%	74,86	0,00%	74,86	374,29		
9.2.7	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	56,56	26,30%	71,44	0,00%	71,44	357,18		
9.2.8	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	200,00	2,14	26,30%	2,70	0,00%	2,70	540,56		
9.2.9	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	200,00	2,14	26,30%	2,70	0,00%	2,70	540,56		
9.2.10	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	M	200,00	2,14	26,30%	2,70	0,00%	2,70	540,56		
9.2.11	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AMARELO	M	100,00	2,14	26,30%	2,70	0,00%	2,70	270,28		
9.2.12	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	200,00	2,98	26,30%	3,76	0,00%	3,76	752,75		
9.2.13	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	200,00	2,98	26,30%	3,76	0,00%	3,76	752,75		
9.2.14	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	M	200,00	2,98	26,30%	3,76	0,00%	3,76	752,75		
9.2.15	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	150,00	4,65	26,30%	5,87	0,00%	5,87	880,94		
9.2.16	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	150,00	4,65	26,30%	5,87	0,00%	5,87	880,94		
9.2.17	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	M	150,00	4,65	26,30%	5,87	0,00%	5,87	880,94		

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
SERVIÇO: Readequação do espaço físico da especialização em protese dentária da Faculdade de Odontologia da UFF.
LOCAL: Campus do Valonguinho - Av. Visconde do Rio Branco s/n.º, bairro Centro, Niterói - RJ

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF					VALOR PROPOSTO				
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			
										UNITÁRIO	SUBITEM	ITEM	SERVIÇO
9.2.18	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	100,00	6,31	26,30%	7,97	0,00%	7,97	796,95		
9.2.19	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	100,00	6,31	26,30%	7,97	0,00%	7,97	796,95		
9.2.20	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	M	100,00	6,31	26,30%	7,97	0,00%	7,97	796,95		
9.2.21	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	50,00	10,20	26,30%	12,88	0,00%	12,88	644,13		
9.2.22	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	50,00	10,20	26,30%	12,88	0,00%	12,88	644,13		
9.2.23	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE	M	50,00	10,20	26,30%	12,88	0,00%	12,88	644,13		
9.2.24	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	28,41	26,30%	35,88	0,00%	35,88	107,65		
9.2.25	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	22,80	26,30%	28,80	0,00%	28,80	518,34		
9.2.26	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	35,97	26,30%	45,43	0,00%	45,43	136,29		
9.2.27	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,15	26,30%	62,08	0,00%	62,08	62,08		
9.2.28	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1,00	39,87	26,30%	50,36	0,00%	50,36	50,36		
9.2.29	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	124,00	24,00	26,30%	30,31	0,00%	30,31	3.758,69		
9.2.30	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	38,33	26,30%	48,41	0,00%	48,41	968,22		
9.2.31	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	25,61	26,30%	32,35	0,00%	32,35	129,38		
9.2.32	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	38,42	26,30%	48,52	0,00%	48,52	242,62		

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
SERVIÇO: Readequação do espaço físico da especialização em protese dentária da Faculdade de Odontologia da UFF.
LOCAL: Campus do Valonguinho - Av. Visconde do Rio Branco s/n.º, bairro Centro, Niterói - RJ

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO PELA UFF					VALOR PROPOSTO				
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			
										UNITÁRIO	SUBITEM	ITEM	SERVIÇO
10			Climatização										837,47
10.1			Difusão de ar									837,47	
10.1.1	SBC	70394	GRELHAS DE ALETAS FIXAS COM FUROS NAS ABAS ANODIZADO 425X325MM	UN	4,00	165,77	26,30%	209,37	0,00%	209,37	837,47		
11			Desmobilização										1.176,64
11.1			Limpeza Final									1.176,64	
11.1.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	443,63	2,10	26,30%	2,65	0,00%	2,65	1.176,64		
PERCENTUAL DE DESCONTO E TOTAL DO ORÇAMENTO									0,00%				287.711,93
<i>Local e data:</i>				<i>Responsável legal pela empresa (assinatura e carimbo com CGC)</i>									
<i>Responsável Técnico pelo Orçamento (assinatura e carimbo CREA/CAU)</i>				<i>CREA/CAU:</i>									

**O
B
S
E
R
V
A
Ç
Ã
O**

- Mês de Referência: Mar/2020
- Incluso BDI (onerado) sobre preço unitário de: 26,30 %

A referência utilizada como base de custos é a planilha do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) e SCO Rio, ambos de **Mar/2020**

As composições que não constam no SINAPI, procedeu-se a obtenção da composição em outra fonte (SCO) e utilizou-se como base de cálculo os insumos do SINAPI.

No caso de não haver o insumo no SINAPI, foi mantido a referência de valor indicada na composição do SCO

- A planilha deve ser assinada pelo responsável técnico pela sua confecção (Art. 14 Lei 5.194/66), identificado através de carimbo com número do CREA e pelo representante legal da empresa, com carimbo do CNPJ.