

ANEXO V-A DO EDITAL DE LICITAÇÃO POR RDC ELETRÔNICO N.º 04/2020/AD
 (razão social da empresa licitante)
 (n.º do CNPJ)

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

OBRA: Reforma do galpão da Faculdade de Farmácia.

LOCAL: Rua Doutor Mário Viana, 523 – Santa Rosa, Niterói - RJ, CEP 24241-002.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO UFF					VALOR PROPOSTO				
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			TOTAL DO ITEM (R\$)
										UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
1			PROJETOS									22.212,46	22.212,46
1.1	EMOP	01.050.035 3-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PRÉDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE ATÉ 500M² APRESENTADO EM AUTOCAD INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES E A COODERNAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M²	175,50	68,14	23,54%	84,18	0,0000%	84,18	14.773,62		
1.2	SCO	SE24.60.00 50	FORNECIMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS EM AUTOCAD APROVADO PELA CONCESSIONARIA, EM PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS COM ATE 500M2 DE AREA	M²	175,50	7,84	23,54%	9,69	0,0000%	9,69	1.699,81		
1.3	SCO	SE24.65.00 50	FORNECIMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE AGUA EM AUTOCAD APROVADO NA CONCESSIONARIA EM PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS COM ATE 500M2 DE AREA.	M²	175,50	13,17	23,54%	16,27	0,0000%	16,27	2.855,42		
1.4	SCO	SE24.45.00 50	FORNECIMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE GAS EM AUTOCAD APROVADO NA CONCESSIONARIA EM PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS COM ATE 500M2 DE AREA.	M²	175,50	4,30	23,54%	5,31	0,0000%	5,31	932,29		
1.5	SBC	89	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	M²	175,50	9,00	23,54%	11,12	0,0000%	11,12	1.951,31		
2			GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO									78.528,69	78.528,69
2.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	89,73	29,79%	116,46	0,0000%	116,46	27.950,54		
2.2	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	6.457,12	29,79%	8380,70	0,0000%	8.380,70	50.284,18		
2.3	CREA		ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	UNID	1,00	226,50	29,79%	293,97	0,0000%	293,97	293,97		
3			SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES									30.673,09	30.673,09
3.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,15	388,36	29,79%	504,05	0,0000%	504,05	1.587,77		
3.2	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	9,00	608,92	29,79%	790,32	0,0000%	790,32	7.112,86		
3.3	SINAPI	74220/1	TAPUMÉ DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	52,78	61,24	29,79%	79,48	0,0000%	79,48	4.195,13		

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

OBRA: Reforma do galpão da Faculdade de Farmácia.

LOCAL: Rua Doutor Mário Viana, 523 – Santa Rosa, Niterói - RJ, CEP 24241-002.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO UFF						VALOR PROPOSTO			
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			TOTAL DO ITEM (R\$)
										UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
3.4	SCO	TC04.15.0100	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	M³	28,95	56,82	29,79%	73,75	0,0000%	73,75	2.134,97		
3.5	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	7,07	51,80	29,79%	67,23	0,0000%	67,23	475,32		
3.6	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	1,59	537,11	29,79%	697,12	0,0000%	697,12	1.108,41		
3.7	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	4,83	256,03	29,79%	332,30	0,0000%	332,30	1.605,02		
3.8	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	6,34	8,43	29,79%	10,94	0,0000%	10,94	69,37		
3.9	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	4,86	24,38	29,79%	31,64	0,0000%	31,64	153,78		
3.10	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	199,38	3,03	29,79%	3,93	0,0000%	3,93	784,09		
3.11	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	199,38	6,54	29,79%	8,49	0,0000%	8,49	1.692,39		
3.12	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VAO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	5,00	164,02	29,79%	212,88	0,0000%	212,88	1.064,41		
3.13	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2,00	0,60	29,79%	0,78	0,0000%	0,78	1,56		
3.14	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4,00	1,17	29,79%	1,52	0,0000%	1,52	6,07		
3.15	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	500,00	0,61	29,79%	0,79	0,0000%	0,79	395,86		
3.16	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	45,00	1,38	29,79%	1,79	0,0000%	1,79	80,60		
3.17	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXOES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	29,00	0,44	29,79%	0,57	0,0000%	0,57	16,56		
3.18	SINAPI	100196	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF 07/2019	KGXKM	2135,31	1,21	29,79%	1,57	0,0000%	1,57	3.353,42		
3.19	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	180,00	17,00	29,79%	22,06	0,0000%	22,06	3.971,57		
3.20	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	36,00	18,49	29,79%	24,00	0,0000%	24,00	863,93		
4			MOVIMENTO DE TERRA									727,47	727,47

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE OBRA POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
OBRA: Reforma do galpão da Faculdade de Farmácia.
LOCAL: Rua Doutor Mário Viana, 523 – Santa Rosa, Niterói - RJ, CEP 24241-002.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO UFF						VALOR PROPOSTO			
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			TOTAL DO ITEM (R\$)
										UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,80	78,52	29,79%	101,91	0,0000%	101,91	489,17		
4.2	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	2,40	76,50	29,79%	99,29	0,0000%	99,29	238,29		
5			INFRAESTRUTURA										13.452,83
5.1			FUNDAÇÃO SIMPLES									13.452,83	
5.1.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,05	22,62	29,79%	29,36	0,0000%	29,36	1,47		
5.1.2	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,40	12,03	29,79%	15,61	0,0000%	15,61	1.520,78		
5.1.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,50	11,18	29,79%	14,51	0,0000%	14,51	137,85		
5.1.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	169,20	9,03	29,79%	11,72	0,0000%	11,72	1.983,03		
5.1.5	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	4,40	282,44	29,79%	366,58	0,0000%	366,58	1.612,95		
5.1.6	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	70,90	85,69	29,79%	111,22	0,0000%	111,22	7.885,29		
5.1.7	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,60	90,53	29,79%	117,50	0,0000%	117,50	305,50		
5.1.8	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	0,80	5,75	29,79%	7,46	0,0000%	7,46	5,97		
6			SUPERESTRUTURA										9.357,10
6.1			ESTRUTURAS DA CAIXA D'ÁGUA									9.112,91	
6.1.1	composição	36	ESTRUTURA EM AÇO PERIMETRAL PARA SUSTENTACAO LAJE	m2	6,15	981,34	29,79%	1273,68	0,0000%	1.273,68	7.833,14		
6.1.2	composição	37	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	6,15	85,19	29,79%	110,57	0,0000%	110,57	680,00		
6.1.3	composição	38	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m3	0,80	577,64	29,79%	749,71	0,0000%	749,71	599,77		
6.2			PORTAS E JANELAS									244,19	

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

OBRA: Reforma do galpão da Faculdade de Farmácia.

LOCAL: Rua Doutor Mário Viana, 523 – Santa Rosa, Niterói - RJ, CEP 24241-002.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO UFF						VALOR PROPOSTO			
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			TOTAL DO ITEM (R\$)
										UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
6.2.1	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	4,30	20,07	29,79%	26,05	0,0000%	26,05	112,01		
6.2.2	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	4,00	25,46	29,79%	33,04	0,0000%	33,04	132,18		
7			ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIA									16.575,19	16.575,19
7.1	SINAPI	87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	96,26	50,87	29,79%	66,02	0,0000%	66,02	6.355,49		
7.2	SINAPI	96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF 06/2017 P	M2	5,43	145,96	29,79%	189,44	0,0000%	189,44	1.028,67		
7.3	SINAPI	96366	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017 P	M2	51,38	137,08	29,79%	177,92	0,0000%	177,92	9.141,33		
7.4	SINAPI	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF 06/2017	M	5,00	7,66	29,79%	9,94	0,0000%	9,94	49,71		
8			COBERTURAS									233.407,62	233.407,62
8.1	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	175,50	210,71	29,79%	273,48	0,0000%	273,48	47.995,83		
8.2	COMPOSIÇÃO	32	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL E SISTEMA DE PINTURA.	M²	175,50	720,91	29,79%	935,67	0,0000%	935,67	164.210,95		
8.3	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	37,49	39,09	29,79%	50,73	0,0000%	50,73	1.902,05		
8.4	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM. FUNDIDO NO LOCAL.	M²	14,98	30,22	29,79%	39,22	0,0000%	39,22	587,55		
8.5	SCO	CI04.55.02 50	ESTRUTURA EM ALUMÍNIO EM CLARABOIA PARA CHAPA DE POLICARBONATO. FORNECIMENTO E COLOCACAO (MARQUISE)	M²	8,74	271,90	29,79%	352,90	0,0000%	352,90	3.084,34		
8.6	SCO	ES44.20.00 56	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO, EM PLACAS DE (2,44X1,22X0,006)M. FORNECIMENTO SEM INSTALACAO (MARQUISE)	M²	8,74	267,64	29,79%	347,37	0,0000%	347,37	3.036,01		
8.7	EMOP	14.003.016 1-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, SERIE M² , EM VENEZIANA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (VENEZIANA DA COBERTURA)	M²	23,62	410,71	29,79%	533,06	0,0000%	533,06	12.590,89		

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE OBRA POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**OBRA: Reforma do galpão da Faculdade de Farmácia.****LOCAL: Rua Doutor Mário Viana, 523 – Santa Rosa, Niterói - RJ, CEP 24241-002.**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO UFF						VALOR PROPOSTO			
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			TOTAL DO ITEM (R\$)
										UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
9			ESQUADRIAS									8.277,70	8.277,70
9.1	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_08/2015	UN	1,00	797,91	29,79%	1035,61	0,0000%	1.035,61	1.035,61		
9.2	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	333,49	29,79%	432,84	0,0000%	432,84	432,84		
9.3	SINAPI	90818	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	UN	1,00	316,60	29,79%	410,92	0,0000%	410,92	410,92		
9.4	SINAPI	90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	34,19	29,79%	44,38	0,0000%	44,38	44,38		
9.5	SCO	ES09.99.01 50	CAIXILHO FIXO, EM MADEIRA MACICA APARELHADA, MODULADO, COM 3CM DE ESPESSURA, PARA APLICACAO DE VIDRO, EXCLUSIVE A GUARNICAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. (BANDEIRA PORTAS PM02 E PM03)	M²	0,88	206,31	29,79%	267,77	0,0000%	267,77	235,64		
9.6	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	317,67	29,79%	412,30	0,0000%	412,30	824,61		
9.7	SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1,00	1.418,04	29,79%	1840,47	0,0000%	1.840,47	1.840,47		
9.8	SCO	ES09.05.00 50	ADUELA DE MADEIRA APARELHADA DE (13 X 3)CM, COM REBAIXO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,60	32,19	29,79%	41,78	0,0000%	41,78	275,74		
9.9	SCO	ES09.05.01 00	ALIZAR DE MADEIRA APARELHADA, DE (5 X 2)CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,60	7,23	29,79%	9,38	0,0000%	9,38	61,93		
9.10	SINAPI-I	3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,00	78,21	29,79%	101,51	0,0000%	101,51	101,51		
9.11	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,16	389,31	29,79%	505,29	0,0000%	505,29	2.101,99		
9.12	SINAPI	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	1,84	285,00	29,79%	369,90	0,0000%	369,90	680,62		
9.13	COMPOSIÇÃO	31	PORTINHOLA DE ABRIR EM ALUMINIO DE 60 X 80 CM, VENEZIANA VENTILADA (CAIXA D'AGUA)	UNID	1,00	178,33	29,79%	231,45	0,0000%	231,45	231,45		

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE OBRA POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
OBRA: Reforma do galpão da Faculdade de Farmácia.
LOCAL: Rua Doutor Mário Viana, 523 – Santa Rosa, Niterói - RJ, CEP 24241-002.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO UFF					VALOR PROPOSTO				
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			TOTAL DO ITEM (R\$)
										UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS									19.923,09	19.923,09
10.1	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,82	62,04	29,79%	80,52	0,0000%	80,52	388,11		
10.2	SINAPI	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	4,00	89,06	29,79%	115,59	0,0000%	115,59	462,36		
10.3	COMPOSIÇÃO	30	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UNID	1,00	1.080,73	29,79%	1402,68	0,0000%	1.402,68	1.402,68		
10.4	SINAPI	90711	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	54,00	72,84	29,79%	94,54	0,0000%	94,54	5.105,11		
10.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	9,44	78,52	29,79%	101,91	0,0000%	101,91	962,04		
10.6	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,59	47,61	29,79%	61,79	0,0000%	61,79	468,85		
10.7	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,94	256,03	29,79%	332,30	0,0000%	332,30	1.309,60		
10.8	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	56,30	85,95	29,79%	111,55	0,0000%	111,55	6.280,52		
10.9	SINAPI	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	4,00	24,21	29,79%	31,42	0,0000%	31,42	125,69		
10.10	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,00	67,46	29,79%	87,56	0,0000%	87,56	2.101,35		
10.11	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	71,91	29,79%	93,33	0,0000%	93,33	466,66		
10.12	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	28,59	29,79%	37,11	0,0000%	37,11	37,11		
10.13	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	29,00	21,60	29,79%	28,03	0,0000%	28,03	813,00		

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

OBRA: Reforma do galpão da Faculdade de Farmácia.

LOCAL: Rua Doutor Mário Viana, 523 – Santa Rosa, Niterói - RJ, CEP 24241-002.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO UFF						VALOR PROPOSTO			TOTAL DO ITEM (R\$)
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			
										UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										41.004,25
11.1			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO										
11.1.1			QDG									2.256,39	
11.1.1.1	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	234,23	29,79%	304,01	0,0000%	304,01	304,01		
11.1.1.2	Composição	1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN 63A CURVA C 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	89,14	29,79%	115,69	0,0000%	115,69	115,69		
11.1.1.3	Composição	2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN 125A CURVA C 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	346,48	29,79%	449,69	0,0000%	449,69	449,69		
11.1.1.4	Composição	3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN 125A CURVA C 15kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	346,48	29,79%	449,69	0,0000%	449,69	449,69		
11.1.1.5	Composição	4	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, 275 V, 90 KA (TIPO AC)	UNID	4,00	180,54	29,79%	234,33	0,0000%	234,33	937,31		
11.1.2			QDLT-01									1.179,28	
11.1.2.1	SINAPI	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	366,43	29,79%	475,59	0,0000%	475,59	475,59		
11.1.2.2	Composição	1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN 63A CURVA C 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	89,14	29,79%	115,69	0,0000%	115,69	115,69		
11.1.2.3	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	6,00	11,34	29,79%	14,72	0,0000%	14,72	88,31		
11.1.2.4	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	12,34	29,79%	16,02	0,0000%	16,02	16,02		
11.1.2.5	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	59,33	29,79%	77,00	0,0000%	77,00	154,01		
11.1.2.6	SINAPI	92982	CABO DE CÔBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	25,00	10,16	29,79%	13,19	0,0000%	13,19	329,67		
11.1.3			QDLT-02									4.550,50	
11.1.3.1	SINAPI	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	663,99	29,79%	861,79	0,0000%	861,79	861,79		
11.1.3.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	3,00	11,34	29,79%	14,72	0,0000%	14,72	44,15		

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE OBRA POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
OBRA: Reforma do galpão da Faculdade de Farmácia.
LOCAL: Rua Doutor Mário Viana, 523 – Santa Rosa, Niterói - RJ, CEP 24241-002.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO UFF						VALOR PROPOSTO			
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			TOTAL DO ITEM (R\$)
										UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
11.1.3.3	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	8,00	56,82	29,79%	73,75	0,0000%	73,75	589,97		
11.1.3.4	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	59,33	29,79%	77,00	0,0000%	77,00	77,00		
11.1.3.5	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	67,93	29,79%	88,17	0,0000%	88,17	88,17		
11.1.3.6	Composição	2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DIN 125A CURVA C 10kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	346,48	29,79%	449,69	0,0000%	449,69	449,69		
11.1.3.7	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,00	10,16	29,79%	13,19	0,0000%	13,19	237,36		
11.1.3.8	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,00	17,27	29,79%	22,41	0,0000%	22,41	403,47		
11.1.3.9	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60,00	23,10	29,79%	29,98	0,0000%	29,98	1.798,89		
11.2			ALIMENTADOR EXTERNO										10.627,22
11.2.1.1	SINAPI	73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	35,00	43,21	29,79%	56,08	0,0000%	56,08	1.962,88		
11.2.1.2	SINAPI	92989	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	44,34	29,79%	57,55	0,0000%	57,55	5.754,89		
11.2.1.3	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	70,00	23,10	29,79%	29,98	0,0000%	29,98	2.098,70		
11.2.1.4	COMPOSIÇÃO	26	TERMINAL A COMPRESSOA EM COBRE ESTANHADO PARA CABO DE 35mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	6,36	29,79%	8,26	0,0000%	8,26	33,04		
11.2.1.5	COMPOSIÇÃO	27	TERMINAL A COMPRESSOA EM COBRE ESTANHADO PARA CABO DE 70mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	9,44	29,79%	12,26	0,0000%	12,26	73,53		
11.2.1.6	SINAPI	74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	542,55	29,79%	704,18	0,0000%	704,18	704,18		
11.3			ILUMINAÇÃO E TOMADAS										
11.3.1			SALA DE AULA										11.379,15
11.3.1.1	SINAPI	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,00	9,22	29,79%	11,97	0,0000%	11,97	239,33		

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE OBRA POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
OBRA: Reforma do galpão da Faculdade de Farmácia.
LOCAL: Rua Doutor Mário Viana, 523 – Santa Rosa, Niterói - RJ, CEP 24241-002.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO UFF						VALOR PROPOSTO			
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			TOTAL DO ITEM (R\$)
										UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
11.3.1.2	SINAPI	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	10,79	29,79%	14,00	0,0000%	14,00	350,11		
11.3.1.3	Composição	5	CONEXÃO (PLUGUE) MACHO - FEMEA 2P + T	UNID.	18,00	53,79	29,79%	69,81	0,0000%	69,81	1.256,60		
11.3.1.4	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	7,00	38,17	29,79%	49,54	0,0000%	49,54	346,79		
11.3.1.5	Composição	7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2X1,50mm². FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	20,00	15,11	29,79%	19,61	0,0000%	19,61	392,28		
11.3.1.6	Composição	14	PERFILADO PERFURADO 19x38x3000mm EM CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	5,42	29,79%	7,04	0,0000%	7,04	351,91		
11.3.1.7	Composição	15	CAIXA PARA TOMADA 2P+T PARA PEFILADO 19X38mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	20,00	14,66	29,79%	19,03	0,0000%	19,03	380,54		
11.3.1.8	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	46,56	29,79%	60,43	0,0000%	60,43	60,43		
11.3.1.9	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	21,57	29,79%	28,00	0,0000%	28,00	55,99		
11.3.1.10	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	2,91	29,79%	3,78	0,0000%	3,78	1.510,76		
11.3.1.11	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	4,58	29,79%	5,94	0,0000%	5,94	356,66		
11.3.1.12	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	6,21	29,79%	8,06	0,0000%	8,06	886,60		
11.3.1.13	Composição	16	SAÍDA LATERAL SIMPLES DE PERFILADO 19x38 PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	8,70	29,79%	11,29	0,0000%	11,29	67,76		
11.3.1.14	Composição	17	SAÍDA LATERAL SIMPLES DE PERFILADO 19x38 PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	17,00	8,91	29,79%	11,57	0,0000%	11,57	196,70		
11.3.1.15	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	13,00	29,79%	16,87	0,0000%	16,87	101,24		
11.3.1.16	Composição	18	CAIXA, EM PVC, DE 4" X 2", DE EMBUTIR PARA ELETRODUTO RÍGIDO ATÉ 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	14,58	29,79%	18,93	0,0000%	18,93	189,27		
11.3.1.17	Composição	19	CAIXA, EM PVC, DE 4" X 2", DE SOBREPOR PARA ELETRODUTO RÍGIDO ATÉ 3/4" A 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	14,43	29,79%	18,72	0,0000%	18,72	74,89		

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE OBRA POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
OBRA: Reforma do galpão da Faculdade de Farmácia.
LOCAL: Rua Doutor Mário Viana, 523 – Santa Rosa, Niterói - RJ, CEP 24241-002.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO UFF						VALOR PROPOSTO			
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			TOTAL DO ITEM (R\$)
										UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
11.3.1.18	Composição	20	JUNÇÃO PLANA COM 04 FUROS PARA PERFILADO 19x38mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	12,25	29,79%	15,90	0,0000%	15,90	158,99		
11.3.1.19	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	5,78	29,79%	7,50	0,0000%	7,50	82,52		
11.3.1.20	Composição	21	LUMINÁRIA COMPLETA PARA LAMPADA TUBULAR DE LED T8, BRANCA ALETADA NA COR BRANCA COM 02 LÂMPADA TUBULARES DE LED DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	18,00	152,48	29,79%	197,90	0,0000%	197,90	3.562,17		
11.3.1.21	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	25,02	29,79%	32,47	0,0000%	32,47	129,89		
11.3.1.22	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	18,58	29,79%	24,11	0,0000%	24,11	144,69		
11.3.1.23	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	15,70	29,79%	20,38	0,0000%	20,38	40,75		
11.3.1.24	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	24,34	29,79%	31,59	0,0000%	31,59	442,27		
11.3.2			LURA									11.011,71	
11.3.2.1	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	9,22	29,79%	11,97	0,0000%	11,97	143,60		
11.3.2.2	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	10,79	29,79%	14,00	0,0000%	14,00	336,10		
11.3.2.3	Composição	5	CONEXÃO (PLUGUE) MACHO - FEMEA 2P + T	UNID.	12,00	53,79	29,79%	69,81	0,0000%	69,81	837,74		
11.3.2.4	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	38,17	29,79%	49,54	0,0000%	49,54	49,54		
11.3.2.5	Composição	7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2X1,50mm². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,00	15,11	29,79%	19,61	0,0000%	19,61	274,59		
11.3.2.6	Composição	14	PERFILADO PERFURADO 19x38x3000mm EM CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	5,42	29,79%	7,04	0,0000%	7,04	197,07		
11.3.2.7	Composição	15	CAIXA PARA TOMADA 2P+T PARA PERFILADO 19X38mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00	14,66	29,79%	19,03	0,0000%	19,03	228,33		
11.3.2.8	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	46,56	29,79%	60,43	0,0000%	60,43	60,43		

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE OBRA POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
OBRA: Reforma do galpão da Faculdade de Farmácia.
LOCAL: Rua Doutor Mário Viana, 523 – Santa Rosa, Niterói - RJ, CEP 24241-002.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO UFF						VALOR PROPOSTO			
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			TOTAL DO ITEM (R\$)
										UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
11.3.2.9	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	10,09	29,79%	13,10	0,0000%	13,10	523,83		
11.3.2.10	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,00	2,91	29,79%	3,78	0,0000%	3,78	717,61		
11.3.2.11	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	4,58	29,79%	5,94	0,0000%	5,94	1.783,31		
11.3.2.12	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	6,21	29,79%	8,06	0,0000%	8,06	403,00		
11.3.2.13	Composição	16	SAÍDA LATERAL SIMPLES DE PERFILADO 19x38 PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	8,70	29,79%	11,29	0,0000%	11,29	45,17		
11.3.2.14	Composição	17	SAÍDA LATERAL SIMPLES DE PERFILADO 19x38 PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13,00	8,91	29,79%	11,57	0,0000%	11,57	150,42		
11.3.2.15	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	13,00	29,79%	16,87	0,0000%	16,87	168,73		
11.3.2.16	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	7,60	29,79%	9,86	0,0000%	9,86	29,59		
11.3.2.17	Composição	19	CAIXA, EM PVC, DE 4" X 2", DE SOBREPOR PARA ELETRODUTO RÍGIDO ATÉ 3/4" A 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00	14,43	29,79%	18,72	0,0000%	18,72	224,67		
11.3.2.18	Composição	20	JUNÇÃO PLANA COM 04 FUROS PARA PERFILADO 19x38mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	12,25	29,79%	15,90	0,0000%	15,90	111,30		
11.3.2.19	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	5,78	29,79%	7,50	0,0000%	7,50	75,02		
11.3.2.20	Composição	21	LUMINÁRIA COMPLETA PARA LAMPADA TUBULAR DE LED T8, BRANCA ALETADA NA COR BRANCA COM 02 LÂMPADA TUBULARES DE LED DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00	152,48	29,79%	197,90	0,0000%	197,90	2.374,78		
11.3.2.21	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	25,02	29,79%	32,47	0,0000%	32,47	129,89		

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

OBRA: Reforma do galpão da Faculdade de Farmácia.

LOCAL: Rua Doutor Mário Viana, 523 – Santa Rosa, Niterói - RJ, CEP 24241-002.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO UFF						VALOR PROPOSTO			
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			TOTAL DO ITEM (R\$)
										UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
11.3.2.22	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	18,58	29,79%	24,11	0,0000%	24,11	434,07		
11.3.2.23	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	15,70	29,79%	20,38	0,0000%	20,38	40,75		
11.3.2.24	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	24,34	29,79%	31,59	0,0000%	31,59	221,14		
11.3.2.25	Composição	22	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T DE 63A IP 67 200/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	172,26	29,79%	223,57	0,0000%	223,57	223,57		
11.3.2.26	Composição	23	TOMADA INDUSTRIAL 2P+T DE 32A IP 44 200/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	55,39	29,79%	71,89	0,0000%	71,89	575,10		
11.3.2.27	Composição	24	PLUGUE INDUSTRIAL 2P+T 32A 200/250V IP 44 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	45,39	29,79%	58,91	0,0000%	58,91	471,27		
11.3.2.28	Composição	25	PLUGUE INDUSTRIAL 3P+T 32A 200/250V IP 67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	139,52	29,79%	181,08	0,0000%	181,08	181,08		
12			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS									729,60	729,60
12.1	SINAPI	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	154,63	29,79%	200,69	0,0000%	200,69	200,69		
12.2	SINAPI	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	173,51	29,79%	225,20	0,0000%	225,20	225,20		
12.3	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	9,00	26,00	29,79%	33,75	0,0000%	33,75	303,71		
13			INSTALAÇÕES ESPECIAIS (GASES, SOM, ALARME, CFTV, DENTRE OUTROS)									9.911,70	9.911,70
13.1	COTAÇÃO	J	Central GLP com 02 Botijão P13 de Baixa Pressão	UNID	1,00	684,00	29,79%	887,76	0,0000%	887,76	887,76		
13.2	COTAÇÃO	K	Tubo multicamadas de 22 mm de diâmetro	M	50,00	19,00	29,79%	24,66	0,0000%	24,66	1.233,01		
13.3	COTAÇÃO	L	Válvulas de esfera (válvula de serviço)	UNID	10,00	30,80	29,79%	39,98	0,0000%	39,98	399,75		
13.4	COTAÇÃO	M	Conector	UNID	10,00	50,57	29,79%	65,63	0,0000%	65,63	656,35		
13.5	COTAÇÃO	N	Tê	UNID	2,00	47,83	29,79%	62,08	0,0000%	62,08	124,16		
13.6	COTAÇÃO	O	Mão-de-obra (profissional técnico em mecânica)	H	8,00	636,67	29,79%	826,33	0,0000%	826,33	6.610,67		
14			AR CONDICIONADO									20.446,65	20.446,65

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

OBRA: Reforma do galpão da Faculdade de Farmácia.

LOCAL: Rua Doutor Mário Viana, 523 – Santa Rosa, Niterói - RJ, CEP 24241-002.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO UFF						VALOR PROPOSTO			TOTAL DO ITEM (R\$)
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			
										UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
14.1	EMOP	15.005.020 1-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTU'S COM 1 EVAPORADOR (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELETRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UNID	1,00	433,84	29,79%	563,08	0,0000%	563,08	563,08		
14.2	EMOP	15.005.020 7-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36.000 BTU'S COM 1 EVAPORADOR (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELETRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UNID	2,00	1.695,25	29,79%	2200,26	0,0000%	2.200,26	4.400,53		
14.3	SINAPI-I	39847	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H	UNID	1,00	1.471,82	29,79%	1910,28	0,0000%	1.910,28	1.910,28		
14.4	SINAPI-I	39841	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 36000 BTU/H	UNID	2,00	5.207,49	29,79%	6758,80	0,0000%	6.758,80	13.517,60		
14.5	SBC	22087	RETTIRADA E REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO	UNID	1,00	42,50	29,79%	55,16	0,0000%	55,16	55,16		
15			REVESTIMENTO									11.288,30	11.288,30
15.1	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	401,54	21,66	29,79%	28,11	0,0000%	28,11	11.288,30		
16			PISO									32.438,37	32.438,37
16.1	SINAPI	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	106,66	109,41	29,79%	142,00	0,0000%	142,00	15.146,07		
16.2	SINAPI	87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	106,66	89,29	29,79%	115,89	0,0000%	115,89	12.360,77		
16.3	COMPOSIÇÃO	28	COMPOSIÇÃO ORIGINAL SINAPI: LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	UNID	10,67	98,85	29,79%	128,30	0,0000%	128,30	1.368,93		
16.4	SINAPI	84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	19,94	18,57	29,79%	24,10	0,0000%	24,10	480,59		
16.5	SINAPI	73850/1	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	59,77	28,98	29,79%	37,61	0,0000%	37,61	2.248,14		

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

OBRA: Reforma do galpão da Faculdade de Farmácia.

LOCAL: Rua Doutor Mário Viana, 523 – Santa Rosa, Niterói - RJ, CEP 24241-002.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO UFF						VALOR PROPOSTO			
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			TOTAL DO ITEM (R\$)
										UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	
16.6	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	4,00	94,14	29,79%	122,18	0,0000%	122,18	488,74		
16.7	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,48	553,98	29,79%	719,01	0,0000%	719,01	345,13		
17			PINTURA									16.280,56	16.280,56
17.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	473,32	2,47	29,79%	3,21	0,0000%	3,21	1.517,38		
17.2	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	473,32	10,34	29,79%	13,42	0,0000%	13,42	6.352,09		
17.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	473,32	12,89	29,79%	16,73	0,0000%	16,73	7.918,61		
17.4	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	19,32	19,64	29,79%	25,49	0,0000%	25,49	492,48		
18			FORRO									10.418,11	10.418,11
18.1	SINAPI-I	39512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	95,32	84,21	29,79%	109,30	0,0000%	109,30	10.418,11		
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									1.160,28	1.160,28
19.1	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	175,50	0,48	29,79%	0,62	0,0000%	0,62	109,34		
19.2	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	175,50	1,87	29,79%	2,43	0,0000%	2,43	425,95		
19.3	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	547,28	0,77	29,79%	1,00	0,0000%	1,00	546,94		
19.4	SCO	SC 29.15.0250	LIMPEZA DE PEITORIS.(DESONERADO)	M	4,00	3,43	29,79%	4,45	0,0000%	4,45	17,81		
19.5	SCO	SC 29.15.0500	LIMPEZA DE VIDROS, POR AREA DE SUPERFICIE (1 LADO).(DESONERADO)	M²	8,86	3,63	29,79%	4,71	0,0000%	4,71	41,74		
19.6	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	15,84	0,90	29,79%	1,17	0,0000%	1,17	18,50		
PERCENTUAL DE DESCONTO E TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO									0,0000%				576.813,05
Local e data:						Responsável legal pela empresa(assinatura e carimbo com CGC)							
Responsável Técnico pelo Orçamento(assinatura e carimbo CREA/CAU)				CREA/CAU:									

**O
B
S
E
R**

- Referência SINAPI (desonerado): Set/2019

- Incluso BDI sobre preço unitário para serviços de projetos: 23,54 % e para obras de : 29,79 %

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 Set/2019

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

OBRA: Reforma do galpão da Faculdade de Farmácia.

LOCAL: Rua Doutor Mário Viana, 523 – Santa Rosa, Niterói - RJ, CEP 24241-002.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR ESTIMADO UFF					VALOR PROPOSTO				
				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	% DESCONTO	PREÇO (R\$)			TOTAL DO ITEM (R\$)
										UNITÁRIO	SUBITEM	SERVIÇO	

N
V 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.
A No caso de não haver o insumo no SINAPI, foi mantido a referência de valor indicada na composição do SCO
C
Ã - 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
O do CNPJ.

ANEXO V-B DO EDITAL DE LICITAÇÃO POR RDC ELETRÔNICO N.º 04/2020/AD
 (razão social da empresa licitante)
 (n.º do CNPJ)

MODELO DE PLANILHA DE CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

OBRA: Reforma do galpão da Faculdade de Farmácia.

LOCAL: Rua Doutor Mário Viana, 523 – Santa Rosa, Niterói - RJ, CEP 24241-002.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	VALOR (R\$)	%	MÊS								SALDO (R\$)		
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8			
01	1 - PROJETOS	22.212,46	3,85%	11.106,23	11.106,23									554.600,59
02	2 - GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO	78.528,69	13,61%			13.088,11	13.088,11	13.088,11	13.088,11	13.088,11	13.088,11	13.088,11		476.071,90
03	3 - SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES	30.673,09	5,32%			30.673,09								445.398,81
04	4 - MOVIMENTO DE TERRA	727,47	0,13%			727,47								444.671,35
05	5- INFRAESTRUTURA	13.452,83	2,33%				13.452,83							431.218,52
06	6- SUPERESTRUTURA	9.357,10	1,62%					9.357,10						421.861,42
07	7 - ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIA	16.575,19	2,87%						16.575,19					405.286,22
08	8 - COBERTURA	233.407,62	40,47%			38.901,27	38.901,27	38.901,27	38.901,27	38.901,27	38.901,27	38.901,27		171.878,60
09	9 - ESQUADRIAS	8.277,70	1,44%				1.655,54	1.655,54	1.655,54	1.655,54	1.655,54	1.655,54		163.600,90
10	10 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	19.923,09	3,45%				4.980,77	4.980,77	4.980,77	4.980,77	4.980,77	4.980,77		143.677,82
11	11 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.004,25	7,11%				10.251,06	10.251,06	10.251,06	10.251,06	10.251,06	10.251,06		102.673,56
12	12 - INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS	729,60	0,13%									729,60		101.943,96
13	13 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS (GASES, SOM, ALARME, CFTV, DENTRE OUTROS)	9.911,70	1,72%							4.955,85	4.955,85	4.955,85		92.032,26
14	14 - AR CONDICIONADO	20.446,65	3,54%							10.223,32	10.223,32	10.223,32		71.585,61
15	15 - REVESTIMENTO	11.288,30	1,96%							5.644,15	5.644,15	5.644,15		60.297,31
16	16 -PISO	32.438,37	5,62%						16.219,18	16.219,18	16.219,18	16.219,18		27.858,95
17	17 - PINTURA	16.280,56	2,82%							8.140,28	8.140,28	8.140,28		11.578,39
18	18 - FORRO	10.418,11	1,81%							5.209,05	5.209,05	5.209,05		1.160,28
19	19 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.160,28	0,20%									1.160,28		0,00
TOTAL ORÇADO		576.813,05	100,00%											
TOTAL MENSAL				11.106,23	11.106,23	83.389,94	82.329,59	78.233,86	101.671,14	119.268,60	89.707,46			
VALOR ACUMULADO				11.106,23	22.212,46	105.602,40	187.931,99	266.165,85	367.836,99	487.105,59	576.813,05			
% MENSAL				1,93%	1,93%	14,46%	14,27%	13,56%	17,63%	20,68%	15,55%			
% ACUMULADO				1,93%	3,85%	18,31%	32,58%	46,14%	63,77%	84,45%	100,00%			
Local e data:				Responsável legal pela empresa (assinatura e carimbo com CGC)										
Responsável Técnico pelo Orçamento:			CREA/CAU:											

OBSERVAÇÃO

- 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/CAU