

ANEXO VI-A DO EDITAL DE LICITAÇÃO POR RDC N.º /201/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: inclusão de Sala de Informática e Sala de Professores, com área de 93,31 m² a ser localizada no pavimento térreo da edificação do Instituto de Ciências da Sociedade do Polo Universitário de Macaé

LOCAL: Rua Aloisio da Silva Gomes, 50, Cidade Universitária de Macaé, bairro Granja dos Cavaleiros, Macaé - RJ, CEP 27950-560

ITEM	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
							UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
1 PROJETOS									
1.1	SBC 4365	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	M ²	93,00	11,59	0,00	11,59	1.078,22	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	SINAPI 74209/1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M ²	1,60	570,84	0,00	570,84	913,34	
2.2	SINAPI 74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6mm) - PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO 2X	M ²	118,80	30,52	0,00	30,52	3.625,47	
2.3	SINAPI 73847/1	ALUGUEL CONTAINER LARG= 2,20M COMP=6,20 ALT=2,50M CHAPA DE AÇO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO, COM TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA	MÊS	3,00	667,74	0,00	667,74	2.003,22	
2.4 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.4.1	SINAPI 97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M ²	93,31	5,27	0,00	5,27	491,63	
2.4.2	SINAPI 97661	REMOÇÃO DE CABOS ELETRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	40,00	0,72	0,00	0,72	28,86	
2.4.3	SINAPI 97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	5,00	1,40	0,00	1,40	7,02	
2.4.4	TC04.15.0100	RETIRADA DE ENTULHO EM CAÇAMBA DE AÇO COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CAREGAMENTO DO CONTAINER, TRANSPORTE E DESCARGA	M3	2,00	72,45	0,00	72,45	144,90	
3 ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIAS									
3.1	SINAPI 96359 COMPOSTO	PAREDE COM PLACAS CIMENTICIAS (TIPO DRYWALL), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	M ²	128,30	189,13	0,00	189,13	24.265,83	
3.2	SINAPI 96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES (TIPO DRYWALL)	M ²	128,30	39,14	0,00	39,14	5.021,09	
3.3	SINAPI 96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE (TIPO DRYWALL)	M	10,00	7,81	0,00	7,81	78,06	
3.4	SINAPI 96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE (TIPO DRYWALL)	M	4,00	17,53	0,00	17,53	70,13	
3.5	ET29.100150 COMPOSTO	TRATAMENTO DE JUNTAS NAS PLACAS CIMENTICIAS A PARTIR DE RESINAS DE POLIURETANO, LADO EXTERNO	M	120,00	14,69	0,00	14,69	1.762,26	
4 ESQUADRIAS									
4.1	SINAPI 90849	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI - OCA 0.90X2,10M ESPESURA 3,50CM, INCLUINDO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	830,93	0,00	830,93	1.661,86	
4.2	SINAPI 91306	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	118,15	0,00	118,15	236,31	

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

OBRA: inclusão de Sala de Informática e Sala de Professores, com área de 93,31 m² a ser localizada no pavimento térreo da edificação do Instituto de Ciências da Sociedade do Polo Universitário de Macaé

LOCAL: Rua Aloisio da Silva Gomes, 50, Cidade Universitária de Macaé, bairro Granja dos Cavaleiros, Macaé - RJ, CEP 27950-560

ITEM	CÓDIGO FONTE	Descrição do Item	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
							UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
4.3	SINAPI 94576	JANELAS DE ALUMÍNIO DE CORRER, 02 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, COM VIDROS 1,20X1,00M	M ²	9,60	353,71	0,00	353,71	3.395,65	
5									
5.1									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO									
5.1.1	Composição SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	1,00	642,63	0,00	642,63	642,63	
5.1.2	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	11,00	14,08	0,00	14,08	154,88	
5.1.3	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	2,00	74,35	0,00	74,35	148,71	
5.1.4	Composição SCO/SINAPI	DISJUNTOR, TRIPOLAR, TIPO C DE 60 A 100A, ELETROMAR OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(DESONERADO)	UND	1,00	92,14	0,00	92,14	92,14	
5.2									
CABOS ELÉTRICOS									
5.2.1	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	260,00	3,45	0,00	3,45	897,62	
5.2.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	290,00	5,41	0,00	5,41	1.569,03	
5.3									
ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CAIXAS E CONEXÕES									
5.3.1	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	87,00	11,18	0,00	11,18	972,80	
5.3.2	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	18,28	0,00	18,28	292,47	
5.3.3	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	12,00	13,47	0,00	13,47	161,69	
5.3.4	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	20,95	0,00	20,95	41,89	
5.3.5	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	24,00	29,36	0,00	29,36	704,59	
5.3.6	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	13,00	27,46	0,00	27,46	357,04	
5.3.7	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	1,00	40,50	0,00	40,50	40,50	

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

OBRA: inclusão de Sala de Informática e Sala de Professores, com área de 93,31 m² a ser localizada no pavimento térreo da edificação do Instituto de Ciências da Sociedade do Polo Universitário de Macaé

LOCAL: Rua Aloisio da Silva Gomes, 50, Cidade Universitária de Macaé, bairro Granja dos Cavaleiros, Macaé - RJ, CEP 27950-560

ITEM	CÓDIGO FONTE	Descrição do Item	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
							UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
5.3.8	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	UND	5,00	34,15	0,00	34,15	170,75	
5.3.9	Composição COTAÇÃO/SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO (3/4") APARENTE	UND	2,00	33,79	0,00	33,79	67,58	
5.3.10	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	1,00	29,58	0,00	29,58	29,58	
5.3.11	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	30,25	0,00	30,25	60,49	
5.3.12	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	40,00	61,37	0,00	61,37	2.454,79	
5.3.13	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	44,58	0,00	44,58	44,58	
5.3.14	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	29,10	0,00	29,10	58,20	
5.4		ILUMINAÇÃO							5.563,72
5.4.1	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	35,20	0,00	35,20	35,20	
5.4.2	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	45,34	0,00	45,34	90,69	
5.4.3	Composição SBC/SINAPI	PLUGUE 2P+T E UNIVERSAL MACHO	UND	14,00	42,92	0,00	42,92	600,92	
5.4.4	Composição SBC/SINAPI	PLUG FEMEA 2P + T	UND	14,00	46,86	0,00	46,86	656,11	
5.4.5	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	2,00	65,05	0,00	65,05	130,11	
5.4.6	Composição COTAÇÃO/SINAPI	LUMINÁRIA DE LED 60X60cm DE EMBUTIR LUZ BRANCA	UND	14,00	267,24	0,00	267,24	3.741,32	
5.4.7	Composição SCO/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 3X1,50mm ² . FORNECIMENTO E INTALACÃO	M	16,00	19,34	0,00	19,34	309,37	
5.5		ALIMENTADOR							6.498,73
5.5.1	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	20,12	0,00	20,12	2.012,17	
5.5.2	Composição SINAPI	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA DE 1 1/4"	UND	34,00	46,76	0,00	46,76	1.589,90	

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

OBRA: inclusão de Sala de Informática e Sala de Professores, com área de 93,31 m² a ser localizada no pavimento térreo da edificação do Instituto de Ciências da Sociedade do Polo Universitário de Macaé

LOCAL: Rua Aloisio da Silva Gomes, 50, Cidade Universitária de Macaé, bairro Granja dos Cavaleiros, Macaé - RJ, CEP 27950-560

ITEM	CÓDIGO FONTE	Descrição do Item	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
							UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
5.5.3	Composição SCO/SINAPI	DISJUNTOR, TRIPOLAR, TIPO C DE 60 A 100A, ELETROMAR OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(DESONERADO)	UND	1,00	154,24	0,00	154,24	154,24	
5.5.4	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,00	18,28	0,00	18,28	109,68	
5.5.5	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	19,95	0,00	19,95	199,54	
5.5.6	Composição SCO/SINAPI	BOX RETO PARA ELETRODUTO 1 1/4"- ALUMÍNIO	UND	8,00	121,26	0,00	121,26	970,07	
5.5.7	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M ³	2,24	94,32	0,00	94,32	211,28	
5.5.8	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	14,00	29,86	0,00	29,86	418,05	
5.5.9	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M ³	1,10	99,58	0,00	99,58	109,54	
5.5.10	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M ²	5,60	105,84	0,00	105,84	592,70	
5.5.11	Composição SCO/SINAPI	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA EM CAÇAMBA, TRANSPORTE E DESCARGA	M ³	1,68	78,32	0,00	78,32	131,58	
6		CABEAMENTO ESTRUTURADO							26.093,24
6.1	SBC 059085	RACK DE PAREDE 12U COM PORTA FRONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	479,79	0,00	479,79	479,79	
6.2	SINAPI 00039594	PATCH PANEL CAT5e COM 24 PORTAS RJ45	UND	2,00	218,99	0,00	218,99	437,99	
6.3	COMPRA'SNET 254980	SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT CAT5e COM 24 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1.334,56	0,00	1.334,56	2.669,12	
6.4	SBC 58975	ORGANIZADOR DE CABOS	UND	1,00	70,85	0,00	70,85	70,85	
6.5	SBC 059458	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	168,57	0,00	168,57	168,57	
6.6	SINAPI 00039605	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 2,50 M	UND	10,00	15,87	0,00	15,87	158,71	
6.7	SINAPI 00039604	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	UND	96,00	11,44	0,00	11,44	1.098,16	
6.8	SBC 063877	CABO UTP CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00	14,51	0,00	14,51	7.252,57	
6.9	SBC 059435	CRIMPAGEM, CERTIFICACAO E IDENTIFICACAO DOS CABOS UTP	PT	48,00	57,97	0,00	57,97	2.782,51	
6.10	SCO IT 24.13.0200	CANAleta EM PVC TIPO EVOLUTIVA DLP 80x35MM, EM PEÇA DE 2,00M, COM ACESSÓRIOS, FABRICAÇÃO PIAL LEGRAND OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25,00	189,87	0,00	189,87	4.746,69	
6.11	SINAPI 00038104	TOMADA DUPLA RJ45 CAT5e COMPATÍVEL COM CANAleta EM PVC EVOLUTIVA FABRICAÇÃO PIAL LEGRAND OU SIMILAR	UND	25,00	35,79	0,00	35,79	894,65	
6.12	SBC 059124	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 150X50MM CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00	48,98	0,00	48,98	783,64	

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

OBRA: inclusão de Sala de Informática e Sala de Professores, com área de 93,31 m² a ser localizada no pavimento térreo da edificação do Instituto de Ciências da Sociedade do Polo Universitário de Macaé

LOCAL: Rua Aloisio da Silva Gomes, 50, Cidade Universitária de Macaé, bairro Granja dos Cavaleiros, Macaé - RJ, CEP 27950-560

ITEM	CÓDIGO FONTE	Descrição do Item	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
							UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
6.13	SBC 58894	ACCESS POINT WIRELESS UBIQUITI NANOSTATION 2.4Hz	UND	2,00	319,34	0,00	319,34	638,69	
6.14	SINAPI 95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25MM (1) APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	28,07	0,00	28,07	2.245,59	
6.15	SBC 059434	CABO FIBRA OPTICA 6 VIAS - 3 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	7,48	0,00	7,48	598,76	
6.16	SBC 4949	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE ACO C/ TAMPA APARAF. 252X252X102	UND	16,00	39,47	0,00	39,47	631,53	
6.17	COMPRAISNET 396969	CONVERSOR CABO FIBRA ÓTICA, 10/1000 MBPS MULTIMODO, SC	UND	2,00	217,71	0,00	217,71	435,41	
7		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS							327,58
7.1	SINAPI 83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	241,40	0,00	241,40	241,40	
7.2	SINAPI 37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS	UND	2,00	43,09	0,00	43,09	86,18	
8		AR CONDICIONADO							13.349,37
8.1	SINAPI 39842	AR-CONDICIONADO FRIA SPLIT PISO-TETO 48000 BTU/H	UND	1,00	8.258,70	0,00	8.258,70	8.258,70	
8.2	SINAPI 39847	AR-CONDICIONADO FRIA SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H	UND	1,00	1.837,42	0,00	1.837,42	1.837,42	
8.3	SCO IT 01.05.0201	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO, PARA APARELHOS ATÉ 48000 BTU. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	180,50	0,00	180,50	2.707,54	
8.4	SINAPI 89356	TUBO DE PVC SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM INCLUINDO CONEXÕES E EMENDAS PARA DRENAGEM DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	23,73	0,00	23,73	355,93	
8.5	SINAPI 90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00	27,98	0,00	27,98	83,94	
8.6	SINAPI 94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.	M ²	1,00	105,84	0,00	105,84	105,84	
9		PISO							23.841,03
9.1	RV14.20.0550	RODAPÉ GRANITO CINZA, COM 10 X 2 CM. FORNECIMENTO E COLOCACÃO	M	43,65	44,13	0,00	44,13	1.926,44	
9.2	SINAPI 73886/1	RODAPÉ MADEIRA ALTURA 7 CM, FIXADO COM PARAFUSOS.	M	53,84	22,00	0,00	22,00	1.184,61	
9.3	SINAPI 73872/002	IMPERMEABILIZAÇÃO COM RESINA EPÓXI, DUAS DEMÃOS	M ²	20,00	77,41	0,00	77,41	1.548,16	
9.4	SINAPI 73948/015	LIMPEZA PISO GRANILITE / KORODUR	M ²	93,31	19,53	0,00	19,53	1.822,26	

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

OBRA: inclusão de Sala de Informática e Sala de Professores, com área de 93,31 m² a ser localizada no pavimento térreo da edificação do Instituto de Ciências da Sociedade do Polo Universitário de Macaé

LOCAL: Rua Aloisio da Silva Gomes, 50, Cidade Universitária de Macaé, bairro Granja dos Cavaleiros, Macaé - RJ, CEP 27950-560

ITEM	CÓDIGO FONTE	Descrição do Item	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
							UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
9.5	SINAPI 88470	CONTRAPISO AUTONIVELANTE	M ²	93,31	26,56	0,00	26,56	2.478,56	
9.6	SINAPI 72186	PISO VINÍLICO ESPESSURA 3MM, FIXADO COM COLA	M ²	93,31	159,48	0,00	159,48	14.881,00	
10		PINTURA							8.965,00
10.1	SINAPI 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M ²	238,00	2,94	0,00	2,94	699,03	
10.2	SINAPI 96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, UMA DEMÃO	M ²	238,00	19,79	0,00	19,79	4.709,25	
10.3	SINAPI 88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA A BASE DE ÁGUA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	238,00	13,96	0,00	13,96	3.323,45	
10.4	SINAPI 74133/2	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS	M ²	4,00	27,77	0,00	27,77	111,09	
10.5	SINAPI74065/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M ²	4,00	30,54	0,00	30,54	122,17	
11		FORRO							8.055,93
11.1	SINAPI 96115	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 62X62cm, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M ²	93,31	86,34	0,00	86,34	8.055,93	
12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							335,36
12.1	SINAPI 9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	93,31	3,59	0,00	3,59	335,36	
PERCENTUAL DE DESCONTO E TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						0,00%			146.775,78
<i>Local e data:</i>					<i>Responsável legal pela empresa:</i>				
<i>Responsável Técnico pelo Orçamento:</i>					<i>CREA:</i>				

- Incluso BDI sobre preço unitário de: 28,82 %

OBSERVAÇÃO

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 **abril de 2018**

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.