

ANEXO VI-A DO EDITAL DE LICITAÇÃO POR RDC N.º 08/2018/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 da cobertura do edifício principal da Escola de Engenharia de Petrópolis
LOCAL: Rua Domingos Silvério, s/n.º Quitandinha, Petrópolis - RJ

ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
								UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
1			SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES							10.450,84
1,1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,60	547,02	0,00%	547,02	875,23	
1,2	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	19,15	21,56	0,00%	21,56	412,87	
1,3	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	390,24	2,87	0,00%	2,87	1.119,99	
1,4	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	104,36	8,37	0,00%	8,37	873,49	
1,5	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	286,09	1,81	0,00%	1,81	517,82	
1,6	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	41,00	1,46	0,00%	1,46	59,86	
1,7	Composição	003	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA EM CAÇAMBA DE AÇO COM 5 M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO DO CONTAINER, TRANSPORTE E DESCARGA, EXCLUSIVE TARIFA DE DISPOSIÇÃO FINAL	M3	65,00	72,07	0,00%	72,07	4.684,55	
1,8	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	23,04	82,77	0,00%	82,77	1.907,02	
2			ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIA							25.727,85
2,1	SINAPI	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS. COM VÃOS. AF_06/2017 P	M2	103,31	120,70	0,00%	120,70	12.469,52	
2,2	SINAPI	87518	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	15,08	193,52	0,00%	193,52	2.918,28	
2,3	SINAPI	72178	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	170,60	37,30	0,00%	37,30	6.363,59	
2,4	SINAPI	72180	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	170,60	23,31	0,00%	23,31	3.976,46	
3			COBERTURAS							31.054,07

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE OBRA POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
OBRA: Reforma da cobertura do edifício principal da Escola de Engenharia de Petrópolis
LOCAL: Rua Domingos Silvério, s/n.º Quitandinha, Petrópolis - RJ

ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
								UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
3,1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	361,80	45,03	0,00%	45,03	16.291,85	
3,2	SINAPI	72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	40,63	86,74	0,00%	86,74	3.524,25	
3,3	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	109,76	35,84	0,00%	35,84	3.933,80	
3,4	SINAPI-I	26018	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	3,00	41,59	0,00%	41,59	124,77	
3,5	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	54,88	130,82	0,00%	130,82	7.179,40	
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							7.676,29
4,1	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	17,00	207,37	0,00%	207,37	3.525,29	
4,2	Composição	001	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR	UN	41,00	12,07	0,00%	12,07	494,87	
4,3	Composição	004	Instalacao para ponto de rede de computador equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 6,5m de cabo para rede (KMP, 4 pares, 8 vias, categoria 5), conector RJ 45, inclusive abertura e fechamento de rasgo de alvenaria.	UN	16,00	228,51	0,00%	228,51	3.656,13	
5			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO							436,63
5,1	SINAPI	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	205,64	0,00%	205,64	205,64	
5,2	SINAPI	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	230,99	0,00%	230,99	230,99	
6			REVESTIMENTO							2.499,64
6,1	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	30,16	7,93	0,00%	7,93	239,17	
6,2	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	30,16	42,49	0,00%	42,49	1.281,50	

MODELO DE PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE OBRA POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
OBRA: Reforma da cobertura do edifício principal da Escola de Engenharia de Petrópolis
LOCAL: Rua Domingos Silvério, s/n.º Quitandinha, Petrópolis - RJ

ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
								UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
6,3	Composição	002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	42,49	23,04	0,00%	23,04	978,97	
7			PINTURA							14.120,52
7.1			PINTURA PAREDES INTERNAS (GABINETES)							
7.1.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	103,31	13,97	0,00%	13,97	1.443,24	
7.1.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	103,31	16,88	0,00%	16,88	1.743,87	
7.2			PINTURA TETOS INTERNOS (GABINETES)							
7.2.1	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	283,23	23,27	0,00%	23,27	6.590,76	
7.2.2	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	283,23	12,40	0,00%	12,40	3.512,05	
7.3			PINTURA EM FRENTE DE ALVENARIA (ÁREA EXTERNA)							
7.3.1	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	26,69	16,88	0,00%	16,88	450,53	
7.3.2	SINAPI	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	26,69	14,24	0,00%	14,24	380,07	
8			FORRO (GABINETES)							11.799,36
8,1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	M2	283,23	41,66	0,00%	41,66	11.799,36	
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							1.056,45
9,1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	283,23	3,73	0,00%	3,73	1.056,45	
PERCENTUAL DE DESCONTO E TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							0,00%			104.821,65
<i>Local e data:</i>						<i>Responsável legal pela empresa:</i>				
<i>Responsável Técnico pelo Orçamento:</i>				<i>CREA:</i>						

OBSERVAÇÃO

- Incluso BDI sobre preço unitário de: 21,78%
- A referência utilizada como base de custos é a planilha do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) de dezembro de 2017 (não desonerado)
- 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.