

ANEXO VI-A DO EDITAL DE LICITAÇÃO POR RDC N.º 04/2017/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: Construção de caminhos de acesso as edificações, que hoje estão em funcionamento, no Campus da Praia Vermelha para pessoas com necessidades especiais e mobilidade reduzida.

LOCAL: Campus da Praia Vermelha, situado à Rua Passo da Pátria n.º 156, Bairro São Domingos, Niterói - RJ

ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
								UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
1			PROJETO							2.066,84
1.1	SCO	SE24.10.08 00	Contratação de projeto "as built" arquitetura geral formato A1	Há	0,26	8.073,60	0,00%	8.073,60	2.066,84	
2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							21.573,86
2.1	SINAPI	74209/1	Placa de obra	M ²	2,00	481,33	0,00%	481,33	962,66	
2.2	SCO	AD19.05.00 50	Barracao de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalacoes de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritorio, sanitarios, depositos e torre com caixa d'agua em polietileno com capacidade de 500l, reproveitado 5 vezes, exclusive ligacoes provisorias.	M ²	12,00	425,44	0,00%	425,44	5.105,23	
2.3	SINAPI	93210	Execução de refeitorio em canteiro de obra em chapa de madeira compensada. Não inclusivo mobiliário	M ²	12,00	494,17	0,00%	494,17	5.930,06	
2.4	SINAPI	93212	Barracão para vestiário, composto de sanitário com vaso e chuveiro para pessoal de obra, coletivo de 4 unidades e 8 m ² , executado com tábuas de pinho de 3 ^a e telhas onduladas de 6mm de cimento-amianto, inclusive instalações, aparelhos, esquadrias e ferragens, considerando reaproveitamento das instalações e aparelhos 2 vezes.	M ²	8,00	804,89	0,00%	804,89	6.439,10	
2.5	SCO	AD24.05.05 00	Protecao de canteiro de obra em areas publicas, comprendendo tela plastica, estrutura de madeira a cada 3m de distancia com base de concreto, utilizacao 2 vezes.	M	200,00	15,68	0,00%	15,68	3.136,80	
3			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							39.974,69
3.1	SCO	SC04.05.03 00	Arrancamento de paralelepipedos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servico.	M ²	2.560,00	7,34	0,00%	7,34	18.800,64	
3.2	SCO	MT04.30.01 00	Escavacao manual em material de 1a categoria, a ceu aberto, ate 0,50m de profundidade	M ³	258,00	41,11	0,00%	41,11	10.606,90	
3.3	SCO	SC04.05.02 50	Arrancamento de meios-fios, de granito ou concreto retos ou curvos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servico.	M	260,00	16,15	0,00%	16,15	4.199,52	

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

OBRA: Construção de caminhos de acesso as edificações, que hoje estão em funcionamento, no Campus da Praia Vermelha para pessoas com necessidades especiais e mobilidade reduzida.

LOCAL: Campus da Praia Vermelha, situado à Rua Passo da Pátria n.º 156, Bairro São Domingos, Niterói - RJ

ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	DESCRÍÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
								UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
3.4	SCO	SC04.10.0150	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de servicos.	M³	0,50	126,16	0,00%	126,16	63,08	
3.5	SCO	SC04.10.0300	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto armado, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de servicos.	M³	10,00	214,48	0,00%	214,48	2.144,76	
3.6	SCO	SC04.10.0600	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de massas de concreto armado, exceto pisos ou pavimentos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servicos.	M³	6,50	167,32	0,00%	167,32	1.087,55	
3.7	SCO	PJ19.10.0050	Arrancamento e replantio de arvore adulta, entre 3m e 5m de altura e ate 20cm de diametro, inclusive escavacao e rega durante 15 dias.	UN	5,00	154,18	0,00%	154,18	770,88	
3.8	SCO	PJ20.10.0050	Arrancamento e replantio de arvore adulta, maior que 5m de altura e mais que20cm de diametro.	UN	1,00	170,15	0,00%	170,15	170,15	
3.9	SCO	IP59.20.0500	Retirada de poste de concreto ou aco de 4,50m a 9m.	UN	3,00	100,16	0,00%	100,16	300,49	
3.10	SCO	SE19.05.0150	Destocamento de arvores de porte medio e raizes profundas, sem auxilio mecanico, inclusive carga e transporte.	UN	10,00	183,07	0,00%	183,07	1.830,72	
4			PAVIMENTAÇÃO CONCRETO							392.571,59
4.1	SINAPI	72895	Carga, manobra e descarga de materiais diversos com caminhão carroceria 9t (carga e descarga manuais)	M³	200,00	20,96	0,00%	20,96	4.192,80	
4.2	SINAPI	73790/4	Reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de pó de pedra, espessura a 10 cm, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) considerando o reaproveitamento do paralelepípedo	M²	1.745,00	54,96	0,00%	54,96	95.905,20	
4.3	SCO	BP19.10.0053	Cordao de concreto simples, com seccao de (10x25)cm, moldados no local, inclusive escavacao e reaterro.	M	1.980,00	38,18	0,00%	38,18	75.604,32	
4.4	SINAPI	95241	Lastro de concreto espessura 3 cm, preparo mecânico	M²	1.550,00	26,86	0,00%	26,86	41.626,80	
4.5	SCO	ET39.05.0150	Tela eletrosoldada para concreto malha 15 x 15 cm, diam. 3,4mm, CA-60 C/0,97kg/m²	M²	1.465,00	6,16	0,00%	6,16	9.018,54	
4.6	SINAPI	73994/1	Tela eletrosoldada malha 10x10 cm Q-138 CA - 60 4,2 mm (2,2 kg/m²) para confecção de travessia de pedestres em concreto armado	KG	660,00	7,73	0,00%	7,73	5.100,48	
4.7	SCO	RV14.25.0100	Piso de concreto simples com resistencia de 15 MPa (traco em volume: 1:2,5:4), preparado em betoneira com 8cm de espessura, inclusive preparo manual do terreno.	M²	1.550,00	41,56	0,00%	41,56	64.411,80	

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

OBRA: Construção de caminhos de acesso as edificações, que hoje estão em funcionamento, no Campus da Praia Vermelha para pessoas com necessidades especiais e mobilidade reduzida.

LOCAL: Campus da Praia Vermelha, situado à Rua Passo da Pátria n.º 156, Bairro São Domingos, Niterói - RJ

ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	DESCRIPÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
								UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
4.8	SCO	RV14.35.0100	Junta plastica (17x3)mm, para pisos continuos. Fornecimento e colocacao.	M	1.510,00	6,97	0,00%	6,97	10.527,72	
4.9	SCO	RV14.20.0650 (composto)	Fornecimento e colocação - Placa piso tatal direcional 25 cm x 25 cm na cor VERMELHA.	M	994,00	54,77	0,00%	54,77	54.439,39	
4.10	SCO	RV14.20.0650 (composto)	Fornecimento e colocação - Placa piso tatal alerta 25 cm x 25 cm na cor AMARELA.	M	94,00	54,77	0,00%	54,77	5.148,19	
4.11	SCO	DR34.05.0200	Fornecimento e instalação de tampas dupla face quadradas de 600 x 600 mm.	UN	1,00	516,50	0,00%	516,50	516,50	
4.12	SCO	DR34.05.0250	Fornecimento e instalação de tampão dupla face circular 550mm	UN	1,00	504,48	0,00%	504,48	504,48	
4.13	SINAPI	5651	Forma de madeira comum para fundações - reaproveitamento 5x	M²	320,00	48,37	0,00%	48,37	15.479,04	
4.14	SCO	BP19.30.0100	Reassentamento de meio-fio	M	260,00	38,83	0,00%	38,83	10.096,32	
5			CONSTRUÇÃO DE RAMPA METALICA							8.236,80
5.1	SBC	171514	Passarela para acesso plano inclinado Chapa aço xadrez 6,3 mm	M²	13,00	633,60	0,00%	633,60	8.236,80	
6			CORRIMÃO E GUARDA-CORPO							111.545,80
6.1	SBC	112617	Fornecimento e instalação de guarda corpo de alumínio com pintura eletrostática branca.	M²	150,00	514,02	0,00%	514,02	77.103,00	
6.2	SBC	112662	Corrimão em alumínio pintura eletrostática branca com apoios	M	280,00	123,01	0,00%	123,01	34.442,80	
7			PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIPEDO							1.082,04
7.1	SINAPI	72961	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	M²	710,00	1,52	0,00%	1,52	1.082,04	
8			REASSENTAMENTO/RECUPERAÇÃO DIVERSOS							2.404,68
8.1	SCO	IP04.35.0100	Fundação simples em concreto pre moldado, projeto Rio Luz, para fixação de poste reto, de aço, de 3,5 a 6 m	UN	3,00	126,50	0,00%	126,50	379,51	
8.2	SCO	DR29.05.0100	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço, paredes de 1 vez de 0,4 x 0,4 x 0,6 m, inclusive tamapa de concreto armado 15 MPa	UN	1,00	409,01	0,00%	409,01	409,01	
8.3	SCO	PT04..05.0150	Remoção de pintura a óleo, alquídica, esmalte	M²	20,00	6,28	0,00%	6,28	125,52	
8.4	SCO	PT04.40.0103	Pintura externa sobre ferro com tinta alquídica com 40% de sólidos para volume, aplicação sobre zarcão de secagem rápida	M²	20,00	20,76	0,00%	20,76	415,20	
8.5	SINAPI	73799/001	Grelha em ferro fundido dimensões 30x90cm, 85 kg para cx ralo, fornecida e assentada com argamassa 1:4 cimento:areia	UN	3,00	351,50	0,00%	351,50	1.054,51	
8.6	SINAPI	84899	Fecho de haste redonda, para portão, em ferro para pintar com 30cm	UN	1,00	20,93	0,00%	20,93	20,93	

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

OBRA: Construção de caminhos de acesso as edificações, que hoje estão em funcionamento, no Campus da Praia Vermelha para pessoas com necessidades especiais e mobilidade reduzida.

LOCAL: Campus da Praia Vermelha, situado à Rua Passo da Pátria n.º 156, Bairro São Domingos, Niterói - RJ

ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	DESCRÍÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
								UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
9			PAISAGISMO							1.346,40
9.1	SINAPI	74236/1	Plantio de grama em placas, inclusive compra e arrancamento no local de origem, carga, transporte, descarga e preparo do terreno.	M ²	100,00	13,46	0,00%	13,46	1.346,40	
10			LIMPEZA							12.131,40
10.1	SINAPI	9537	Limpeza final de obras.	M ²	1.690,00	3,30	0,00%	3,30	5.577,00	
10.2	SINAPI	72897	Carga manual de entulho em caminhão basculante de 6 m ³ .	M ³	200,00	26,81	0,00%	26,81	5.361,60	
10.3	SINAPI	72900	Transporte de entulho em caminhão basculante de 6m ³ .	M ³	200,00	5,96	0,00%	5,96	1.192,80	
PERCENTUAL DE DESCONTO E TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							0,00%			592.934,10
Local e data:						Responsável legal pela empresa:				
Responsável Técnico pelo Orçamento:						CREA:				
OBSERVAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> - Referência SINAPI (desonerado): Fev/2017 - Incluso BDI sobre preço unitário de: 20,00 % <p>A referência utilizada como base de custos é a planilha do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), SCO Rio e SBC, fevereiro de 2017;</p> <p>As composições que não constam no SINAPI, procedeu-se a obtenção da composição em outra fonte (SCO ou SBC) e utilizou-se como base de cálculo os insumos do SINAPI.</p> <p>No caso de não haver o insumo no SINAPI, foi mantido a referência de valor indicada na composição do SCO ou SBC;</p> <p>- 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.</p>									