

**ANEXO VI-A DO EDITAL DE LICITAÇÃO POR RDC N.º 24/201/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: Reforma e adaptações do imóvel da Fac. De Direito**

**LOCAL: Presidente Pedreira, 56, Ingá, Niterói/RJ**

ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
								UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES</b>							19.480,57
<b>1.1</b>	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	3,15	511,51	0,00%	511,51	1.611,27	
<b>1.2</b>	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M²	116,52	33,33	0,00%	33,33	3.883,90	
<b>1.3</b>	SBC AJUSTADO	22415	RETIRADA PISO PARALELEPIPEDO	M²	32,55	13,50	0,00%	13,50	439,51	
<b>1.4</b>	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M	M³	4,75	95,35	0,00%	95,35	452,47	
<b>1.5</b>	SBC AJUSTADO	22098	DEMOLICAO PISO CONCRETO ATE 20cm COM MARTELETE ELETRICO	M³	17,31	242,68	0,00%	242,68	4.200,38	
<b>1.6</b>	SBC AJUSTADO	21913	CORTE PISO CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL ALUGUEL DE SERRA CIRCULAR MANUAL PORTÁTIL MAKITA + SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA CORTE DE PAVIMENTO EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL	H	1,00	308,35	0,00%	308,35	308,35	
<b>1.7</b>	SCO AJUSTADO	SC 04.05.1750	REMOÇÃO DE ARMÁRIOS, BALCOES CONSTRUIDOS COM COMPENSADO DE MADEIRA.	M²	21,97	19,48	0,00%	19,48	428,09	
<b>1.8</b>	SINAPI	72178	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M²	131,01	38,25	0,00%	38,25	5.010,76	
<b>1.9</b>	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (DA PARDEDE)	M²	14,11	1,96	0,00%	1,96	27,71	
<b>1.10</b>	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	49,49	5,52	0,00%	5,52	273,14	
<b>1.11</b>	SCO AJUSTADO	SC 04.05.3150	REMOCAO DE PLACAS DE REVESTIMENTO PAVIFLEX OU SIMILAR, INCLUSIVE A REMOCAO DO RESIDUO DE COLA COM ESCOVAO DE ACO, ESPATULA E/OU PALHA DE ACO	M²	81,76	8,43	0,00%	8,43	689,45	
<b>1.12</b>	SINAPI	97065	MONTAGEM E DESMONSTAGEM DE ANDAIME TUBULAR MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAMETE E LIMPEZA)	M³	6,00	9,56	0,00%	9,56	57,37	

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

**OBRA: Reforma e adaptações do imóvel da Fac. De Direito**

**LOCAL: Presidente Pedreira, 56, Ingá, Niterói/RJ**

ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
								UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
1.13	SCO MODIFICADO	CO 04.10.0350	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 2M DE LARGURA E 1,50M DE ALTURA, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE: TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME, ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO OU SIMILAR.	unx dia	60,00	11,81	0,00%	11,81	708,49	
1.14	SCO	CO 05.05.0500 (A)	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA, (2,5 X 30)CM, CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 10 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO	M2	8,00	2,43	0,00%	2,43	19,41	
1.15	SINAPI	89195	TRANSPORTE VERTICAL, SACOS 50 KG, MANUAL, 1 PAVIMENTO	T	3,22	14,45	0,00%	14,45	46,56	
1.16	SINAPI	89192	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, MANUAL, 30M.	T	3,43	36,16	0,00%	36,16	123,91	
1.17	SINAPI	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M³	23,26	25,52	0,00%	25,52	593,53	
1.18	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	223,00	1,90	0,00%	1,90	423,61	
1.19	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	12,00	15,22	0,00%	15,22	182,67	
<b>2</b>			<b>ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIA</b>							33.987,01
2.1	SCO AJUSTADO	AL 09.05.2000	DIVISÓRIA EM PLACA CIMENTÍCIA Parede divisoria em Pannel Wall Eternit ou similar, fixado em perfil guia no piso ou teto e perfil "H" montante em chapa perfilada de aco zincado. Fornecimento e colocacao.	M²	12,88	294,56	0,00%	294,56	3.792,50	
2.2	SCO	AL 09.05.0800	DIVISÓRIA PAINEL-VIDRO-PAINEL Divisoria tipo painel-vidro-painel, com 35mm de espessura, considerando uma area superior a 100m2, constituída de painel cego ate a altura de 1,10m e acima de 2,10m, com vidro entre 1,10 e 2,10m (inclusive este), com miolo semi-oco, revestido em chapa dura de alta densidade, com laminado melaminico de baixa pressao, estruturado em perfis de aco galvanizado, pintado, inclusive portas e exclusive suas ferragens. Fornecimento e colocacao.	M²	39,98	202,93	0,00%	202,93	8.112,29	

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

**OBRA: Reforma e adaptações do imóvel da Fac. De Direito**

**LOCAL: Presidente Pedreira, 56, Ingá, Niterói/RJ**

ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
								UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
2.3	SCO	AL 09.05.0153	DIVISÓRIA PAINEL-PAINEL Divisoria tipo painel-painel, com 35mm de espessura, considerando uma area superior a 100m2, constituída de painel cego, com miolo semi-oco, revestido em chapa dura de alta densidade, com laminado melaminico de baixa pressao, estruturado em perfis de aço galvanizado, pintado, inclusive portas e exclusive suas ferragens. Fornecimento e colocacao.	M²	92,29	169,63	0,00%	169,63	15.654,06	
2.4	SCO	AL 09.05.3000	DIVISÓRIA TERMO-ACÚSTICA Parede divisoria termo-acustica, tipo sanduiche, lisa, em chapa de aço galvanizado, 0,50mm, para uso onde se requer isolamento termo-acustico e conforto termico, dupla estanqueidade lateral (superior/inferior) com pintura eletrostatica preta, com miolo de isopor, fixado em perfil guia no piso ou teto e perfil "H", montante em chapa perfilada de aço zincado. Fornecimento e colocacao.	M²	18,88	340,47	0,00%	340,47	6.428,15	
3			<b>ESQUADRIAS</b>							2.460,26
3.1	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,00	121,40	0,00%	121,40	1.092,58	
3.2	SINAPI	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO) SEM VIDROS PADRONIZADA	M2	2,76	495,53	0,00%	495,53	1.367,67	
4			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>							1.352,31
4.1	SINAPI AJUSTADO	83627	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM TIPO DUPLA FACE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	2,00	599,29	0,00%	599,29	1.198,58	
4.2	SINAPI AJUSTADO	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	21,96	0,00%	21,96	153,73	
5			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							29.506,50
5.1	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	279,53	0,00%	279,53	279,53	
5.2	SINAPI	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	437,59	0,00%	437,59	437,59	
5.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	12,76	0,00%	12,76	51,05	

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

**OBRA: Reforma e adaptações do imóvel da Fac. De Direito**

**LOCAL: Presidente Pedreira, 56, Ingá, Niterói/RJ**

ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
								UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
5.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	13,45	0,00%	13,45	26,91	
5.5	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	65,85	0,00%	65,85	197,54	
5.6	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	68,14	0,00%	68,14	136,29	
5.7	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	97,19	0,00%	97,19	194,38	
5.8	SINAPI	74130/005	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN,60 A 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	148,88	0,00%	148,88	297,76	
5.9	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM², ANTI CHAMA, 0,6/1,0 kV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	750,00	4,25	0,00%	4,25	3.187,33	
5.10	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM², ANTI CHAMA, 0,6/1,0 kV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	400,00	5,93	0,00%	5,93	2.371,97	
5.11	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 6,0 MM², ANTI CHAMA, 0,6/1,0 kV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	7,94	0,00%	7,94	397,18	
5.12	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 10,0 MM², ANTI CHAMA, 0,6/1,0 kV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	12,39	0,00%	12,39	1.239,11	
5.13	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 16,0 MM², ANTI CHAMA, 0,6/1,0 kV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	18,85	0,00%	18,85	1.885,22	
5.14	SINAPI	90463	PERFILADO DE SEÇÃO 38x38 MM, PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00	2,62	0,00%	2,62	41,90	
5.15	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	88,00	12,64	0,00%	12,64	1.112,16	
5.16	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	16,00	0,00%	16,00	479,95	
5.17	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	17,47	0,00%	17,47	69,87	
5.18	SINAPI	91890	CURVA 90º, PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	34,00	10,70	0,00%	10,70	363,75	
5.19	SINAPI	91893	CURVA 90º, PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	14,48	0,00%	14,48	101,35	
5.20	SINAPI	91896	CURVA 90º, PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	17,81	0,00%	17,81	17,81	
5.21	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	90,00	6,60	0,00%	6,60	593,73	

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

**OBRA: Reforma e adaptações do imóvel da Fac. De Direito**

**LOCAL: Presidente Pedreira, 56, Ingá, Niterói/RJ**

ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
								UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
5.22	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	20,00	8,67	0,00%	8,67	173,45	
5.23	SINAPI	95779	CONDULETE TIPO E EM LIGA DE ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	21,00	27,31	0,00%	27,31	573,61	
5.24	SINAPI	95778	CONDULETE TIPO C EM LIGA DE ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,00	29,35	0,00%	29,35	264,18	
5.25	SINAPI	95787	CONDULETE TIPO LR EM LIGA DE ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	29,37	0,00%	29,37	29,37	
5.26	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR, 2 MÓDULOS, 2P+T, 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	11,00	46,34	0,00%	46,34	509,74	
5.27	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR, 1 MÓDULO, 2P+T, 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	32,75	0,00%	32,75	327,50	
5.28	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR, 1 MÓDULO, 2P+T, 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	42,60	0,00%	42,60	42,60	
5.29	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR, 1 MÓDULO, 2P+T, 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	44,92	0,00%	44,92	179,68	
5.30	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES, 1 MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	27,41	0,00%	27,41	82,24	
5.31	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO, 1 MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	33,95	0,00%	33,95	67,90	
5.32	SBC	63073	PLUG 2P+T UNIVERSAL MACHO	UNID	30,00	35,09	0,00%	35,09	1.052,56	
5.33	SBC	62569	PLUG FEMEA 2P+T	UNID	30,00	37,43	0,00%	37,43	1.122,98	
5.34	SCO	IP.14.30.00 62	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI CHAMA, 450/750V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00	13,24	0,00%	13,24	595,96	
5.35	SINAPI	39387	LÂMPADA LED TUBULAR, BIVOLT, 18 W, BASE G13	UNID	60,00	100,35	0,00%	100,35	6.021,09	
5.36	SCO AJUSTADO	IT 30.10.0100	LUMINARIA DE EMBUTIR PARA ILUMINACAO COMERCIAL DE INTERIORES, PARA 2 LAMPADAS LED POSSUINDO ALETAS ANTI-OFUSCANTES (EXCETO LÂMPADAS) FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UNID	12,00	378,22	0,00%	378,22	4.538,65	
5.37	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNID	12,00	0,70	0,00%	0,70	8,45	
5.38	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	120,00	0,70	0,00%	0,70	84,50	
5.39	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNID	8,00	1,35	0,00%	1,35	10,77	

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

**OBRA: Reforma e adaptações do imóvel da Fac. De Direito**

**LOCAL: Presidente Pedreira, 56, Ingá, Niterói/RJ**

ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
								UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
5.40	SBC	23573	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS	UNID	18,00	18,83	0,00%	18,83	338,89	
<b>6</b>			<b>INSTALAÇÃO LÓGICA/ TELEFONIA</b>							492,41
6.1	SBC AJUSTADO	59085	RACK DE PAREDE 12U COM PORTA FRONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	492,41	0,00%	492,41	492,41	
<b>7</b>			<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>							1.221,52
7.1	SINAPI	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	200,47	0,00%	200,47	400,94	
7.2	SINAPI	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	2,00	178,80	0,00%	178,80	357,61	
7.3	SBC AJUSTADO	55918	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA 24cm x 12cm	UNID	1,00	38,03	0,00%	38,03	38,03	
7.4	SBC AJUSTADO	55918	PLACA LOCALIZAÇÃO EXTINTORES 24cm x 12cm	UNID	4,00	38,03	0,00%	38,03	152,12	
7.5	SINAPI	79460	SINALIZAÇÃO NO PISO-EXTINTOR DE INCÊNDIO - PINTURA EXPOXI. DUAS DEMÃOS	M2	4,00	59,22	0,00%	59,22	236,88	
7.6	PAINEL DE PREÇOS MPOG		SUPORTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO	UNID	4,00	8,98	0,00%	8,98	35,94	
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>				0,00%	0,00	0,00	1.514,92
8.1	MERCADO		MOTOR PORTÃO PIVOTANTE kit composto por 02 (dois) motores, 02 (dois) suportes para os motores, 02 (dois) braços, 01 (uma) central com caixa, 02 (dois) controles, 01 (uma) chave destravamento. Especificações técnicas: pivotante; alimentação 220v-60hz, potencia 1/3 HP, braços 1,00m, tempo máx. abertura 10 segundos, temperatura trabalho até 45° C.	UNID	1,00	1.514,92	0,00%	1.514,92	1.514,92	
<b>9</b>			<b>AR CONDICIONADO</b>							9.832,83
9.1	SCO	IT 01.05.0201	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO, ALIMENTACAO ELETRICA, CONEXOES E FIXACAO, PARA APARELHOS ATE 48.000 BTU. FORNECIMENTO E INSTALACAO.(DESONERADO)	M	55,00	178,78	0,00%	178,78	9.832,83	
<b>10</b>			<b>REVESTIMENTO</b>							770,13
10.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUA	M²	12,29	4,71	0,00%	4,71	57,88	

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

**OBRA: Reforma e adaptações do imóvel da Fac. De Direito**

**LOCAL: Presidente Pedreira, 56, Ingá, Niterói/RJ**

ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
								UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
10.2	SINAPI	87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	12,29	57,96	0,00%	57,96	712,25	
<b>11</b>			<b>PISO</b>							18.722,47
11.1	SINAPI	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	M²	53,90	167,50	0,00%	167,50	9.028,07	
11.2	SINAPI	72190	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM. PARA ARGAMASSA	M	14,07	39,34	0,00%	39,34	553,50	
11.3	SCO	SC 29.05.0100	RASPAGEM, CALAFETACAO E APLICACAO DE 3 DEMAOS DE SYNTEKO OU SIMILAR EM TACOS OU ASSOALHO DE MADEIRA	M²	30,00	29,15	0,00%	29,15	874,45	
11.4	SCO	SC 30.10.0100	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, FEITO MECANICAMENTE	M²	189,16	40,24	0,00%	40,24	7.611,37	
11.5	MERCADO		CHAPA STANDARD DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO BORDA DE PISO PAVIFLEX FL 013 27,5X1X3000MM	M	16,28	40,24	0,00%	40,24	655,07	
<b>12</b>			<b>PINTURAS</b>							
			<b>PINTURAS PAREDES</b>							17.340,79
12.1	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. UMA DEMÃO.	M²	179,75	12,31	0,00%	12,31	2.212,54	
12.2	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES. UMA DEMÃO.	M²	179,75	3,85	0,00%	3,85	692,14	
12.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS	M²	542,11	14,22	0,00%	14,22	7.709,43	
			<b>PINTURA TETO</b>							
12.4	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M²	49,49	22,85	0,00%	22,85	1.130,66	
12.5	SINAPI	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	M²	49,49	4,20	0,00%	4,20	207,71	
12.6	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO. DUAS DEMÃOS.	M²	415,60	12,60	0,00%	12,60	5.238,26	
			<b>PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS</b>							
12.7	SINAPI	73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICI E METALICA, 2 DEMAOS	M²	3,05	49,24	0,00%	49,24	150,04	
<b>13</b>			<b>VIDROS</b>							274,29
13,1	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M²	2,76	99,38	0,00%	99,38	274,29	
<b>14</b>			<b>FORRO</b>							3.412,95

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

**OBRA: Reforma e adaptações do imóvel da Fac. De Direito**

**LOCAL: Presidente Pedreira, 56, Ingá, Niterói/RJ**

ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO UFF	DESCONTO PROPOSTO %	PREÇO PROPOSTO (R\$)		
								UNITÁRIO	SERVIÇO	TOTAL
14.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	49,49	68,96	0,00%	68,96	3.412,95	
<b>15</b>			<b>PAISAGISMO / URBANIZAÇÃO</b>							13.613,93
15.1	SINAPI	74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M³	12,60	6,98	0,00%	6,98	87,94	
15.2	SINAPI	73693	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE LONA PLASTICA	M²	41,99	28,79	0,00%	28,79	1.208,70	
15.3	SCO AJUSTADO	BP 19.10.0053 (B)	CORDAO DE CONCRETO SIMPLES, COM SECCAO DE (10X25)CM, MOLDADOS NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.(DESONERADO)	M	40,65	43,69	0,00%	43,69	1.776,01	
15.4	SINAPI	94996	CAMINHO ACESSÍVEL - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO	M²	41,99	104,30	0,00%	104,30	4.378,92	
15.5	SBC AJUSTADO	171354	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE PISO MONOLÍTICO ALTA RESISTÊNCIA COM JUNTA PLÁSTICA PODOTÁTIL <b>DIRECIONAL</b> 30 CM X 30 CM NA <b>COR AMARELA</b>	M²	12,44	218,86	0,00%	218,86	2.723,52	
15.6	SBC AJUSTADO	171354	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE PISO MONOLÍTICO ALTA RESISTÊNCIA COM JUNTA PLÁSTICA PODOTÁTIL DE <b>ALERTA</b> 30 CM X 30 CM NA <b>COR AMARELA</b>	M²	2,70	227,46	0,00%	227,46	614,15	
15.7	SBC AJUSTADO	170100	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISOS PODOTÁTEIS DE BORRACHA 30 X 30 CM DE <b>ALERTA</b> NA <b>COR VERMELHA</b>	M²	1,35	215,36	0,00%	215,36	290,73	
15.8	SCO	PJ 24.20.0600	BICICLETARIO EM CHAPA GALVANIZADA NO 14 E TUBOS GALVANIZADOS (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM 6 VAGAS, CONFORME PROJETO SMAC. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	MOD	1,00	2.533,95	0,00%	2.533,95	2.533,95	
<b>16</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							2.126,04
16.1	SINAPI	9537	LIMPEZA DE POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	197,46	3,62	0,00%	3,62	714,70	
16.2	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	389,93	3,62	0,00%	3,62	1.411,34	
<b>PERCENTUAL DE DESCONTO E TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>0,00%</b>		<b>156.108,93</b>	<b>156.108,93</b>
<i>Local e data:</i>						<i>Responsável legal pela empresa:</i>				
<i>Responsável Técnico pelo Orçamento:</i>				<i>CREA:</i>						

**SERVAÇ** - Referência SINAPI (desonerado): Agosto/2018  
 - Incluso BDI sobre preço unitário de: 28,35 %



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

**OBRA: Reforma e adaptações do imóvel da Fac. De Direito**

**LOCAL: Presidente Pedreira, 56, Ingá, Niterói/RJ**

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

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 **agosto 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.