

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

DATA Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO  
 ENDEREÇO: RUA ARTHUR BERNARDES, 654 - BAIRRO NITERÓI  
 ÁREA: 36,00m²

BDI 25,92%

ENCARGOS 83,74%

**MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF SANTOS DUMONT	
						QT	R\$
	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>					
S-90777	1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			12,00	
	<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES DA OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>					
S-97660	2.1	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			3,00	
S-97661	2.2	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M			48,00	
S-97665	2.3	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			8,00	
S-72178	2.4	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2			15,81	
F-22134	2.5	DEMOLICAO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	M2			36,00	
S-85421	2.6	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2			1,80	
	<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					
F-92910	3.1	LIXAMENTO PISO MADEIRA-LIXA GROSSA E FINA	M2			36,00	
S-73734/1	3.2	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	M2			36,00	
F-94110	3.3	RODAPE MADEIRA 7CM	M			23,10	
F-92932	3.4	SYNTEKO FOSCO SOBRE MADEIRA-SEM LIXAMENTO	M2			36,00	
	<b>4</b>	<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>					
S-88494	4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2			11,40	
S-88489	4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2			72,00	
S-88488	4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			43,80	
S-74065/2	4.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL	M2			9,06	
S-73924/2	4.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2			5,76	
S-95468	4.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2			35,48	
F-22192	4.7	RASPAGEM PINTURA ANTIGA A OLEO	M2			33,19	
	<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
S-73933/4	5.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2			1,89	
F-112020	5.2	GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTECAO DE JANELA	M2			6,79	
S-90830	5.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			1,00	
S-72117	5.4	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2			1,80	

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

DATA Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO  
 ENDEREÇO: RUA ARTHUR BERNARDES, 654 - BAIRRO NITERÓI  
 ÁREA: 36,00m²

BDI 25,92%

ENCARGOS 83,74%

**MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF SANTOS DUMONT	
						QT	R\$
	<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
		<b>CABOS</b>					
S-91926	6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			237,00	
		<b>CONDULETES</b>					
S-95817	6.2	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN			16,00	
		<b>CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO</b>					
S-39548	6.3	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN			1,00	
S-88264	6.4	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			4,00	
S-88247	6.5	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			4,00	
		<b>DISJUNTORES</b>					
S-93654	6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			1,00	
S-93661	6.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			1,00	
		<b>DPS</b>					
S-39465	6.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20KA (TIPO AC)	UN			2,00	
S-88264	6.9	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,60	
S-88247	6.10	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,60	
		<b>ELETRODUTOS</b>					
S-91902	6.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			5,00	
S-91871	6.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			96,00	
		<b>LÂMPADAS, LUMINÁRIAS E REFLETORES</b>					
S-97592	6.13	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			6,00	
S-97593	6.14	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			7,00	
		<b>PONTOS, TOMADAS, INTERRUPTORES</b>					
S-91996	6.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			3,00	
S-91997	6.16	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN			1,00	

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

DATA Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO  
ENDEREÇO: RUA ARTHUR BERNARDES, 654 - BAIRRO NITERÓI  
ÁREA: 36,00m²

BDI 25,92%

ENCARGOS 83,74%

### MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF SANTOS DUMONT	
						QT	R\$
S-91959	6.17	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			1,00	
<b>7 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, SPDA E LÓGICA</b>							
S-98295	7.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M			50,00	
S-98307	7.2	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN			2,00	
<b>8 SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS</b>							
S-72898	8.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3			6,00	
S-99811	8.2	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2			36,00	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)</b>							

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ (por extenso)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias a contar da data da Licitação

DATA:

ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA: