

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RAMADA
SETOR DE ENGENHARIA
PLANILHA ORÇAMENTARIA



ADEQUAÇÕES DO PRÉDIO DA ACADEMIA DE SAÚDE

BDI incluso nos itens 24%

Item	SINAPI	Descrição	Unid.	Quant.	Preço unit	Preço BDI	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
							m. de obra	materiais	m. de obra	materiais	
1.0							ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		R\$ 784,23	R\$ 1.176,55	R\$ 1.960,78
1.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	m³	0,45	R\$ 335,97	R\$ 416,60	R\$ 166,64	R\$ 249,96	R\$ 74,99	R\$ 112,48	R\$ 187,47
1.2	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL.	Kg	7,50	R\$ 5,24	R\$ 6,50	R\$ 2,60	R\$ 3,90	R\$ 19,50	R\$ 29,25	R\$ 48,75
1.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	Kg	31,00	R\$ 9,97	R\$ 12,36	R\$ 4,94	R\$ 7,42	R\$ 153,14	R\$ 230,02	R\$ 383,16
1.4	COMP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	20,00	R\$ 54,09	R\$ 67,07	R\$ 26,83	R\$ 40,24	R\$ 536,60	R\$ 804,80	R\$ 1.341,40
2.0							REVESTIMENTOS		R\$ 725,60	R\$ 1.692,20	R\$ 2.417,80
2.1	87878	CHAPISCO EM PAREDES, VIGAS E PILARES, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	20,00	R\$ 3,54	R\$ 4,39	R\$ 1,32	R\$ 3,07	R\$ 26,40	R\$ 61,40	R\$ 87,80
2.2	87535	EMBOÇO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2CM	m²	20,00	R\$ 23,92	R\$ 29,66	R\$ 8,90	R\$ 20,76	R\$ 178,00	R\$ 415,20	R\$ 593,20
2.3	87777	MASSA ÚNICA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM	m²	20,00	R\$ 47,01	R\$ 58,29	R\$ 17,49	R\$ 40,80	R\$ 349,80	R\$ 816,00	R\$ 1.165,80
2.4	87543	REBOCO DE PAREDE, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM	m²	20,00	R\$ 13,79	R\$ 17,10	R\$ 5,13	R\$ 11,97	R\$ 102,60	R\$ 239,40	R\$ 342,00
2.5	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	20,00	R\$ 9,23	R\$ 11,45	R\$ 3,44	R\$ 8,01	R\$ 68,80	R\$ 160,20	R\$ 229,00
3.0							ESQUADRIAS		R\$ 14.436,08	R\$ 21.654,12	R\$ 36.090,20
3.1	COMP	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS 4MM INCOLOR, PADRONIZADA	m²	14,00	R\$ 500,00	620,00	R\$ 248,00	R\$ 372,00	R\$ 3.472,00	R\$ 5.208,00	R\$ 8.680,00
3.2	COMP	VITRINE TOTAL FIXA, DIVIDIDA EM PEÇAS, COM PERFIL U E BOTÃO DE CORREÇÃO, VIDRO TEMPERADO LAMINADO 8 MM INCOLOR	m²	40,50	R\$ 510,00	632,40	R\$ 252,96	R\$ 379,44	R\$ 10.244,88	R\$ 15.367,32	R\$ 25.612,20
3.3	COMP	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS, 2,00x2,10 METROS, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR	Unid.	1,00	R\$ 1.450,00	1798,00	R\$ 719,20	R\$ 1.078,80	R\$ 719,20	R\$ 1.078,80	R\$ 1.798,00
4.0							FORROS		R\$ 2.295,13	R\$ 3.224,45	R\$ 5.519,58
4.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	84,00	R\$ 1,40	R\$ 1,74	R\$ 1,74	R\$ 0,00	R\$ 146,16	R\$ -	R\$ 146,16

4.2	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	88,20	R\$ 44,50	R\$ 55,18	R\$ 22,07	R\$ 33,11	R\$ 1.946,57	R\$ 2.920,30	R\$ 4.866,87
4.3	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)	m	55	R\$ 7,43	R\$ 9,21	R\$ 3,68	R\$ 5,53	R\$ 202,40	R\$ 304,15	R\$ 506,55
5.0	PINTURA								R\$ 881,82	R\$ 1.323,99	R\$ 2.205,81
5.1	COMP	LIMPEZA E PREPARO DE SUPERFÍCIE DE PAREDE EXISTENTE	m²	85,00	R\$ 2,14	R\$ 2,65	R\$ 1,06	R\$ 1,59	R\$ 90,10	R\$ 135,15	R\$ 225,25
5.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	130	R\$ 1,86	R\$ 2,31	R\$ 0,92	R\$ 1,39	R\$ 119,60	R\$ 180,70	R\$ 300,30
5.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	130	R\$ 9,80	R\$ 12,15	R\$ 4,86	R\$ 7,29	R\$ 631,80	R\$ 947,70	R\$ 1.579,50
5.4	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO.	m²	4,50	R\$ 18,06	R\$ 22,39	R\$ 8,96	R\$ 13,43	R\$ 40,32	R\$ 60,44	R\$ 100,76
6.0	ELÉTRICO								R\$ 60,12	R\$ 240,42	R\$ 300,54
6.1	93043	LÂMPADA LED 7 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	6	R\$ 30,19	R\$ 37,44	R\$ 7,49	R\$ 29,95	R\$ 44,94	R\$ 179,70	R\$ 224,64
6.2	COMP	SUPORTE DE PORCELANA E27. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	6	R\$ 10,20	R\$ 12,65	R\$ 2,53	R\$ 10,12	R\$ 15,18	R\$ 60,72	R\$ 75,90
7.0	EQUIPAMENTO								R\$ 301,32	R\$ 368,28	R\$ 669,60
7.1	COMP	ESPELHO LINHA USINAGEM, ESPESSURA 3 MM, NAS DIMENSÕES 2,40X1,70 METROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	1	R\$ 540,00	R\$ 669,60	R\$ 301,32	R\$ 368,28	R\$ 301,32	R\$ 368,28	R\$ 669,60
									R\$ 19.484,30	R\$ 29.680,01	R\$ 49.164,31

Responsável Técnico
Wagner Luís Altíssimo de Oliveira
Engenheiro Civil- CREA-RS227.044

Nova Ramada, de 2019