

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RAMADA  
SETOR DE ENGENHARIA  
PLANILHA ORÇAMENTARIA



ADEQUAÇÕES PRÉDIO BIBLIOTECA/MUSEU/CRAS

ESPAÇO CRAS

BDI incluso nos itens 23,75%

Item	SINAPI 07/2022	Descrição	Unid.	Quant.	Preço unit	Preço BDI	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
							m. de obra	materiais	m. de obra	materiais	
1.0							MODIFICAÇÕES		R\$ 13.517,21	R\$ 19.935,82	R\$ 33.453,03
1.1		DEMOLIÇÕES									
1.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	4,23	R\$ 52,04	R\$ 64,40	R\$ 57,96	R\$ 6,44	R\$ 245,17	R\$ 27,24	R\$ 272,41
1.2		CONSTRUÇÕES									
1.2.1	96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS.	m²	94,08	R\$ 211,71	R\$ 261,99	R\$ 104,80	R\$ 157,19	R\$ 9.859,58	R\$ 14.788,44	R\$ 24.648,02
1.2.2	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL.	m²	94,08	R\$ 44,70	R\$ 55,32	R\$ 22,13	R\$ 33,19	R\$ 2.081,99	R\$ 3.122,52	R\$ 5.204,51
1.2.3	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	5,22	R\$ 73,23	R\$ 90,62	R\$ 36,25	R\$ 54,37	R\$ 189,23	R\$ 283,81	R\$ 473,04
1.2.4	87878	CHAPISCO EM PAREDES, VIGAS E PILARES, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	10,44	R\$ 4,55	R\$ 5,63	R\$ 2,25	R\$ 3,38	R\$ 23,49	R\$ 35,29	R\$ 58,78
1.2.5	87535	EMBOÇO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2CM	m²	10,44	R\$ 28,62	R\$ 35,42	R\$ 14,17	R\$ 21,25	R\$ 147,93	R\$ 221,85	R\$ 369,78
1.2.6	87543	REBOCO DE PAREDE, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM	m²	10,44	R\$ 21,64	R\$ 26,78	R\$ 10,71	R\$ 16,07	R\$ 111,81	R\$ 167,77	R\$ 279,58
1.2.7	COMP I	TEXTURA CAMADA FINA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, ARGAMASSA INDUSTRIAL EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM	m²	188,16	R\$ 9,22	R\$ 11,41	R\$ 4,56	R\$ 6,85	R\$ 858,01	R\$ 1.288,90	R\$ 2.146,91
2.0							ESQUADRIAS		R\$ 10.553,62	R\$ 15.830,50	R\$ 26.384,12
2.1		PORTAS DE ALUMÍNIO									
2.1.1	91338	PA2: PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DIMENSÕES 90x210CM	m²	1,89	R\$ 1.036,96	R\$ 1.283,24	R\$ 513,30	R\$ 769,94	R\$ 970,14	R\$ 1.455,19	R\$ 2.425,33
2.2		PORTAS DE MADEIRA									
2.2.1	91321	PM1: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	8,00	R\$ 1.287,88	R\$ 1.593,75	R\$ 637,50	R\$ 956,25	R\$ 5.100,00	R\$ 7.650,00	R\$ 12.750,00
2.2.2	91321	PM2: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PORTA DE CORRER	Unid.	2,00	R\$ 1.287,88	R\$ 1.593,75	R\$ 637,50	R\$ 956,25	R\$ 1.275,00	R\$ 1.912,50	R\$ 3.187,50
2.3		FERRAGENS E ACESSÓRIOS									
2.3.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	10,00	R\$ 180,45	R\$ 223,31	R\$ 89,32	R\$ 133,99	R\$ 893,20	R\$ 1.339,90	R\$ 2.233,10
2.4		PORTAS EXISTENTES									
2.4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL	m²	18,31	R\$ 8,36	R\$ 10,35	R\$ 4,14	R\$ 6,21	R\$ 75,80	R\$ 113,71	R\$ 189,51
2.4.2	COT	PA1: INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER EXISTENTE, DE FORMA MANUAL	und	1,00	R\$ 480,00	R\$ 594,00	R\$ 237,60	R\$ 356,40	R\$ 237,60	R\$ 356,40	R\$ 594,00

2.5		JANELAS DE ALUMÍNIO									
2.5.1	102163	JA-01 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO, COM VIDRO FUME, BATENTE E FERRAGENS. DIMENSÕES 120x100CM	m²	1,20	R\$ 307,51	R\$ 380,54	R\$ 152,22	R\$ 228,32	R\$ 182,66	R\$ 273,98	R\$ 456,64
2.5.2	94569	JA-02 JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES 120x120CM COM VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	m²	1,44	R\$ 765,56	R\$ 947,38	R\$ 378,95	R\$ 568,43	R\$ 545,69	R\$ 818,54	R\$ 1.364,23
2.5.3	94569	JA-03 JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES 200x120CM COM VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	m²	2,40	R\$ 765,56	R\$ 947,38	R\$ 378,95	R\$ 568,43	R\$ 909,48	R\$ 1.364,23	R\$ 2.273,71
2.5.4	94569	JA-04 JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES 49X110CM COM VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM A SUBSTITUIR	m²	0,54	R\$ 765,56	R\$ 947,38	R\$ 378,95	R\$ 568,43	R\$ 204,63	R\$ 306,95	R\$ 511,58
2.5.5	101965	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15CM, ESPESSURA 2CM	m	3,20	R\$ 100,64	R\$ 124,54	R\$ 49,82	R\$ 74,72	R\$ 159,42	R\$ 239,10	R\$ 398,52
3.0	EQUIPAMENTO								R\$ 475,41	R\$ 713,12	R\$ 1.188,53
3.1	COT	ESPELHO LINHA USINAGEM, ESPESSURA 4 MM, NAS DIMENSÕES 2,40X1,70 METROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	1	R\$ 960,43	R\$ 1.188,53	R\$ 475,41	R\$ 713,12	R\$ 475,41	R\$ 713,12	R\$ 1.188,53
4.0	PINTURA INTERNA E EXTERNA								R\$ 3.938,38	R\$ 5.902,44	R\$ 9.840,82
4.1	COMP	LIMPEZA E PREPARO DE SUPERFÍCIE DE PAREDE EXISTENTE	m²	337,96	R\$ 2,98	R\$ 3,69	R\$ 1,48	R\$ 2,21	R\$ 500,18	R\$ 746,89	R\$ 1.247,07
4.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	348,40	R\$ 2,52	R\$ 3,12	R\$ 1,25	R\$ 1,87	R\$ 435,50	R\$ 651,51	R\$ 1.087,01
4.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	348,40	R\$ 15,80	R\$ 19,55	R\$ 7,82	R\$ 11,73	R\$ 2.724,49	R\$ 4.086,73	R\$ 6.811,22
4.4	102218	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	37,80	R\$ 14,87	R\$ 18,40	R\$ 7,36	R\$ 11,04	R\$ 278,21	R\$ 417,31	R\$ 695,52
5.0	SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO INTERNA								R\$ 12.101,88	R\$ 18.152,80	R\$ 30.254,68
5.1	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO ACETINADO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². APLICADO SOBRE PISO EXISTENTE	m²	172,00	R\$ 140,00	R\$ 173,25	R\$ 69,30	R\$ 103,95	R\$ 11.919,60	R\$ 17.879,40	R\$ 29.799,00
5.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	m	4	R\$ 92,06	R\$ 113,92	R\$ 45,57	R\$ 68,35	R\$ 182,28	R\$ 273,40	R\$ 455,68
6.0	FORRO								R\$ 1.189,04	R\$ 1.783,37	R\$ 2.972,41
6.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	24,71	R\$ 1,57	R\$ 1,94	R\$ 0,78	R\$ 1,16	R\$ 19,27	R\$ 28,66	R\$ 47,93
6.2	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	24,71	R\$ 80,03	R\$ 99,04	R\$ 39,62	R\$ 59,42	R\$ 979,01	R\$ 1.468,27	R\$ 2.447,28
6.3	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)	m	29,90	R\$ 12,90	R\$ 15,96	R\$ 6,38	R\$ 9,58	R\$ 190,76	R\$ 286,44	R\$ 477,20
7.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS								R\$ 2.800,44	R\$ 4.200,59	R\$ 7.001,03
7.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	Unid.	3,00	R\$ 11,07	R\$ 13,70	R\$ 5,48	R\$ 8,22	R\$ 16,44	R\$ 24,66	R\$ 41,10
7.2	86889	B01- BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM, DE 1,10 X 0,55 M	Unid.	1,00	R\$ 480,74	R\$ 594,92	R\$ 237,97	R\$ 356,95	R\$ 237,97	R\$ 356,95	R\$ 594,92
7.3	86889	B02- BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM, DE 1,30 X 0,55 M	Unid.	1,00	R\$ 665,05	R\$ 823,00	R\$ 329,20	R\$ 493,80	R\$ 329,20	R\$ 493,80	R\$ 823,00
7.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	3,00	R\$ 181,26	R\$ 224,31	R\$ 89,72	R\$ 134,59	R\$ 269,16	R\$ 403,77	R\$ 672,93
7.5	COT	DISPENSER SUPORTE DE PAPEL INTERFOLHA OU PAPEL TOALHA BRANCO. DIMENSÕES: LARGURA: 24,5CM/ ALTURA: 14,7CM/ PROFUNDIDADE: 12CM, INCLUSO FIXAÇÃO.	Unid.	2,00	R\$ 58,68	R\$ 72,62	R\$ 29,05	R\$ 43,57	R\$ 58,10	R\$ 87,14	R\$ 145,24
7.6	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	3,00	R\$ 477,59	R\$ 591,02	R\$ 236,41	R\$ 354,61	R\$ 709,23	R\$ 1.063,83	R\$ 1.773,06

7.7	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	3,00	R\$ 63,14	R\$ 78,14	R\$ 31,26	R\$ 46,88	R\$ 93,78	R\$ 140,64	R\$ 234,42
7.8	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	2,00	R\$ 226,67	R\$ 280,50	R\$ 112,20	R\$ 168,30	R\$ 224,40	R\$ 336,60	R\$ 561,00
7.9	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	1,00	R\$ 364,19	R\$ 450,69	R\$ 180,28	R\$ 270,41	R\$ 180,28	R\$ 270,41	R\$ 450,69
7.10	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	2,00	R\$ 380,27	R\$ 470,58	R\$ 188,23	R\$ 282,35	R\$ 376,46	R\$ 564,70	R\$ 941,16
7.11	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	m	2,00	R\$ 45,01	R\$ 55,70	R\$ 22,28	R\$ 33,42	R\$ 44,56	R\$ 66,84	R\$ 111,40
7.12	91793	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	m	3,00	R\$ 90,82	R\$ 112,39	R\$ 44,96	R\$ 67,43	R\$ 134,88	R\$ 202,29	R\$ 337,17
7.13	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.	Unid.	1,00	R\$ 254,50	R\$ 314,94	R\$ 125,98	R\$ 188,96	R\$ 125,98	R\$ 188,96	R\$ 314,94
									R\$ 44.575,98	R\$ 66.518,64	R\$ 111.094,62

Responsável Técnica  
Jaíne Bianca Figur  
Engenheira Civil- CREA-RS245.505

Nova Ramada, 18 de agosto de 2022