

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RAMADA
SETOR DE ENGENHARIA
PLANILHA ORÇAMENTARIA



ADEQUAÇÕES PRÉDIO BIBLIOTECA/MUSEU/CRAS
ESPAÇO BIBLIOTECA/MUSEU

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\$ 4.177,83	R\$ 6.205,72	R\$ 10.383,55
1.1		DEMOLIÇÕES									
1.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0,95	R\$ 52,04	R\$ 64,40	R\$ 51,52	R\$ 12,88	R\$ 48,94	R\$ 12,24	R\$ 61,18
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	29,55	R\$ 211,71	R\$ 261,99	R\$ 104,80	R\$ 157,19	R\$ 3.096,84	R\$ 4.644,96	R\$ 7.741,80
1.2.2	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL.	m²	29,55	R\$ 44,70	R\$ 55,32	R\$ 22,13	R\$ 33,19	R\$ 653,94	R\$ 980,76	R\$ 1.634,70
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	1,20	R\$ 73,23	R\$ 90,62	R\$ 36,25	R\$ 54,37	R\$ 43,50	R\$ 65,24	R\$ 108,74
1.2.4	87878	CHAPISCO EM PAREDES, VIGAS E PILARES, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	2,40	R\$ 4,55	R\$ 5,63	R\$ 2,25	R\$ 3,38	R\$ 5,40	R\$ 8,11	R\$ 13,51
1.2.5	87535	EMBOÇO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2CM	m²	2,40	R\$ 28,62	R\$ 35,42	R\$ 14,17	R\$ 21,25	R\$ 34,01	R\$ 51,00	R\$ 85,01
1.2.6	87543	REBOCO DE PAREDE, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM	m²	2,40	R\$ 21,64	R\$ 26,78	R\$ 10,71	R\$ 16,07	R\$ 25,70	R\$ 38,57	R\$ 64,27
1.2.7	COMP I	TEXTURA CAMADA FINA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, ARGAMASSA INDUSTRIAL EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM	m²	59,10	R\$ 9,22	R\$ 11,41	R\$ 4,56	R\$ 6,85	R\$ 269,50	R\$ 404,84	R\$ 674,34
2.0							ESQUADRIAS		R\$ 7.441,84	R\$ 11.163,03	R\$ 18.604,87
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	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.	1,00	R\$ 1.287,88	R\$ 1.593,75	R\$ 637,50	R\$ 956,25	R\$ 637,50	R\$ 956,25	R\$ 1.593,75
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.	1,00	R\$ 180,45	R\$ 223,31	R\$ 89,32	R\$ 133,99	R\$ 89,32	R\$ 133,99	R\$ 223,31
2.4		JANELAS DE ALUMÍNIO									
2.4.1	COT	TROCA DE FECHO PARA JANELA MAXIM-AR COR PRETO	Unid.	1,00	R\$ 336,00	R\$ 415,80	R\$ 166,32	R\$ 249,48	R\$ 166,32	R\$ 249,48	R\$ 415,80
2.5		VITRINE									
2.5.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 6CM.	m²	6,84	R\$ 50,06	R\$ 61,95	R\$ 24,78	R\$ 37,17	R\$ 169,50	R\$ 254,24	R\$ 423,74
2.5.2	102168	VITRINE COM PERFIL U E BOTÃO DE CORREÇÃO, VIDRO TEMPERADO LAMINADO 8 MM INCOLOR.	m²	28,63	R\$ 333,02	R\$ 412,11	R\$ 164,84	R\$ 247,27	R\$ 4.719,37	R\$ 7.079,34	R\$ 11.798,71

2.5.3	94569	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES 200x100CM COM VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	m²	1,82	R\$ 765,56	R\$ 947,38	R\$ 378,95	R\$ 568,43	R\$ 689,69	R\$ 1.034,54	R\$ 1.724,23
3.0	PINTURA								R\$ 1.157,15	R\$ 1.254,85	R\$ 2.412,00
3.1	COMP	LIMPEZA E PREPARO DE SUPERFÍCIE DE PAREDE EXISTENTE	m²	86,80	R\$ 2,98	R\$ 3,69	R\$ 3,69	R\$ 0,00	R\$ 320,29	R\$ 0,00	R\$ 320,29
3.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	89,20	R\$ 2,52	R\$ 3,12	R\$ 1,25	R\$ 1,87	R\$ 111,50	R\$ 166,80	R\$ 278,30
3.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	89,20	R\$ 15,80	R\$ 19,55	R\$ 7,82	R\$ 11,73	R\$ 697,54	R\$ 1.046,32	R\$ 1.743,86
3.4	102218	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	3,78	R\$ 14,87	R\$ 18,40	R\$ 7,36	R\$ 11,04	R\$ 27,82	R\$ 41,73	R\$ 69,55
4.0	SISTEMAS DE PISOS								R\$ 16.334,78	R\$ 24.502,25	R\$ 40.837,03
4.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA									
4.1.1	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	42,00	R\$ 140,00	R\$ 173,25	R\$ 69,30	R\$ 103,95	R\$ 2.910,60	R\$ 4.365,90	R\$ 7.276,50
4.1.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	m	11	R\$ 92,06	R\$ 113,92	R\$ 45,57	R\$ 68,35	R\$ 501,27	R\$ 751,85	R\$ 1.253,12
4.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA									
4.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	m²	121,60	R\$ 2,33	R\$ 2,88	R\$ 1,15	R\$ 1,73	R\$ 139,84	R\$ 210,37	R\$ 350,21
4.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	120,00	R\$ 51,43	R\$ 63,64	R\$ 25,46	R\$ 38,18	R\$ 3.055,20	R\$ 4.581,60	R\$ 7.636,80
4.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	121,60	R\$ 71,00	R\$ 87,86	R\$ 35,14	R\$ 52,72	R\$ 4.273,02	R\$ 6.410,75	R\$ 10.683,77
4.2.4	102492	PINTURA DE MEIOS-FIOS COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	30,00	R\$ 22,04	R\$ 27,27	R\$ 10,91	R\$ 16,36	R\$ 327,30	R\$ 490,80	R\$ 818,10
4.2.5	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	m	61,00	R\$ 159,23	R\$ 197,05	R\$ 78,82	R\$ 118,23	R\$ 4.808,02	R\$ 7.212,03	R\$ 12.020,05
4.2.6	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	m²	33,92	R\$ 19,02	R\$ 23,54	R\$ 9,42	R\$ 14,12	R\$ 319,53	R\$ 478,95	R\$ 798,48
									R\$ 29.111,60	R\$ 43.125,85	R\$ 72.237,45

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

Nova Ramada, 18 de agosto de 2022