

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RAMADA
SETOR DE ENGENHARIA
PLANILHA ORÇAMENTARIA



Reforma Banheiros EMEF Dom Pedro I

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							REVESTIMENTO CERÂMICO		1.817,40	2.726,10	4.543,50
1.2	COMP	REVESTIMENTO DAS PAREDES INTERNAS COM PLACAS CERÂMICAS ESMALTADAS CLASSE A PEI 3, ARGAMASSA COLANTE PISO SOBRE PISO, NA ALTURA DE 1,90 METROS	m²	65,00	56,37	69,90	R\$ 27,96	R\$ 41,94	R\$ 1.817,40	R\$ 2.726,10	R\$ 4.543,50
2.0							APARELHOS SANITÁRIOS		R\$ 2.272,44	R\$ 5.302,38	R\$ 7.574,82
2.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	Unid.	12,00	8,79	10,90	R\$ 3,27	R\$ 7,63	R\$ 39,24	R\$ 91,56	R\$ 130,80
2.2	COMP	BANCADA DE MÁRMORE SUSPensa COM DUAS CUBAS OVAIS, DE 1,80 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS DE LARGURA. SAIA DE 15 CENTÍMETROS, ESPELHO DE 5 CENTÍMETROS, E TRÊS MÃOS FRANCESAS PARA SUPORTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	2,00	1350,00	1674,00	R\$ 502,20	R\$ 1.171,80	R\$ 1.004,40	R\$ 2.343,60	R\$ 3.348,00
2.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	4,00	64,57	80,07	R\$ 24,02	R\$ 56,05	R\$ 96,08	R\$ 224,20	R\$ 320,28
2.4	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	6,00	390,24	483,90	R\$ 145,17	R\$ 338,73	R\$ 871,02	R\$ 2.032,38	R\$ 2.903,40
2.5	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO.	Unid.	2,00	34,06	42,23	R\$ 12,67	R\$ 29,56	R\$ 25,34	R\$ 59,12	R\$ 84,46
2.6	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	Unid.	6,00	43,53	53,98	R\$ 16,19	R\$ 37,79	R\$ 97,14	R\$ 226,74	R\$ 323,88
2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	4,00	10,12	12,55	R\$ 3,77	R\$ 8,78	R\$ 15,08	R\$ 35,12	R\$ 50,20
2.8	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	Unid.	2,00	42,52	52,72	R\$ 15,82	R\$ 36,90	R\$ 31,64	R\$ 73,80	R\$ 105,44
2.9	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid.	2,00	58,21	72,18	R\$ 21,65	R\$ 50,53	R\$ 43,30	R\$ 101,06	R\$ 144,36
2.10	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	4,00	9,84	12,20	R\$ 3,66	R\$ 8,54	R\$ 14,64	R\$ 34,16	R\$ 48,80
2.11	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	7,20	30,33	37,61	R\$ 11,28	R\$ 26,33	R\$ 81,22	R\$ 189,58	R\$ 270,80
2.12	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	2,00	46,45	57,60	R\$ 17,28	R\$ 40,32	R\$ 34,56	R\$ 80,64	R\$ 115,20
3.0							ESQUADRIAS		R\$ 3.188,84	R\$ 4.783,34	R\$ 7.972,18

3.1	COMP	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X180CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	Unid.	2,00	821,36	1018,49	R\$ 407,40	R\$ 611,09	R\$ 814,80	R\$ 1.222,18	R\$ 2.036,98
3.2	COMP	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X180CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	Unid.	6,00	750,08	930,10	R\$ 372,04	R\$ 558,06	R\$ 2.232,24	R\$ 3.348,36	R\$ 5.580,60
3.3	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	Unid.	20,00	14,30	17,73	R\$ 7,09	R\$ 10,64	R\$ 141,80	R\$ 212,80	R\$ 354,60
4.0	BARRA DE APOIO								R\$ 111,12	R\$ 583,28	R\$ 694,40
4.1	COMP	BARRA DE APOIO RETA HORIZONTAL COM COMPRIMENTO DE 0,80 METROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	4	140,00	173,60	27,78	145,82	R\$ 111,12	R\$ 583,28	R\$ 694,40
									R\$ 7.389,80	R\$ 13.395,10	R\$ 20.784,90

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

Nova Ramada, 15 de Outubro de 2018