

MUNICIPIO DE NOVA RAMADA

SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PREDIO DA EMEF DOM PEDRO I

ORÇAMENTO - REFORMA DE BANHEIRO

Nº	Item	Unidade	Quantidade	Preços Unitários		Preço totais		TOTAL
				Mão obra	Uni.Mat			
1.0	REFORMA BANHEIRO							
1.1	Demolições de alvenarias	m2	2,00	9,50		19,00	-	19,00
1.2	Alvenaria de tijolos maciços de 15 cm	m2	4,50	13,50	52,60	60,75	236,70	297,45
1.3	Alvenaria de tijolos maciços de 30 cm	m2	4,50	18,58	45,60	83,61	205,20	288,81
1.4	Concreto armado colunas	m2	0,30	180,00	850,00	54,00	255,00	309,00
1.5	Revestimento de paredes em reboco comum	m2	40,00	8,50	20,00	340,00	800,00	1.140,00
1.6	Revestimento de paredes com ceramica branca, classe A, rejuntada cor cinza, incluída a faixa de ceramica intermediária nas cores vermelha, azul e amarela	m2	72,00	8,50	25,00	612,00	1.800,00	2.412,00
1.7	Pisos ceramico - peenchimento, regularização e aplicação de piso ceramico vitrificado, cor branca, rejuntado com cinza.	m2	19,50	15,00	35,00	292,50	682,50	975,00
1.8	Porta de alumínio 80x210 cm - externa	Unidade	1,00	50,00	900,00	50,00	900,00	950,00
1.9	Porta de alumínio 80x 200 cm - interna	Unidade	1,00	50,00	850,00	50,00	850,00	900,00
1.10	Porta de alumínio 70x 210 cm - interna	Unidade	1,00	40,00	750,00	40,00	750,00	790,00
1.11	Porta de alumínio 50 x 200 cm - interna	Unidade	2,00	40,00	650,00	80,00	1.300,00	1.380,00
1.12	Janela de aluminio de correr 130x120 cm	Unidade	2,00	50,00	650,00	100,00	1.300,00	1.400,00
1.13	Janela de aluminio maxiar vidro 80x60 cm	Unidade	1,00	40,00	250,00	40,00	250,00	290,00
1.14	Pintura de forros rebocados com tinta acrilica - duas demãos	m2	19,50	6,50	13,40	126,75	261,30	388,05
1.15	Pontos de iluminação	Unidade	3,00	4,50	19,30	13,50	57,90	71,40
1.16	Pontos de tomadas	Unidade	6,00	4,50	16,00	27,00	96,00	123,00
1.17	Pontos tomada de chuveiro	Unidade	1,00	4,50	22,50	4,50	22,50	27,00
1.18	Pontos de comandos+tomada	Unidade	3,00	4,50	20,50	13,50	61,50	75,00
1.19	Ponto de agua	Unidade	10,00	15,60	45,90	156,00	459,00	615,00
1.20	Pontos de esgoto	Unidade	7,00	20,50	35,70	143,50	249,90	393,40
1.21	Ralo sifonado com grade metálica	Unidade	3,00	5,50	27,30	16,50	81,90	98,40
1.22	Vaso sanitario infantil com assento simples - completo, caixa acoplada	Unidade	3,00	25,00	275,00	75,00	825,00	900,00

1.23	Lavatório de louça sanitária, sem coluna, completo, para uso infantil.	Unidade	1,00	25,00	270,00	25,00	270,00	295,00
1.24	Barra para banheiro PNE 31,75 mm x 400 mm - alumínio, pintura epoxi	Unidade	2,00	10,50	135,00	21,00	270,00	291,00
1.25	Chuveiro plástico tipo ducha	Unidade	1,00	10,00	45,60	10,00	45,60	55,60
1.26	Torneira cromada cano longo-escovodromo	Unidade	4,00	7,50	45,90	30,00	183,60	213,60
1.27	Torneira cromada automática para lavatório	Unidade	2,00	25,50	195,50	51,00	391,00	442,00
1.28	Registro gaveta metálica cromado	Unidade	1,00	7,50	55,70	7,50	55,70	63,20
1.29	Registro pressão metálica cromado	Unidade	1,00	7,50	65,00	7,50	65,00	72,50
1.30	Saboneteira metálica cromada	Unidade	4,00	22,50	22,50	90,00	90,00	180,00
1.31	Porta papel metálica cromado-vasos	Unidade	3,00	5,50	22,50	16,50	67,50	84,00
1.32	Porta toalha metálica cromado tipo gancho	Unidade	4,00	5,50	22,50	22,00	90,00	112,00
1.33	Porta papel de plástico para toalhas	Unidade	4,00	7,50	55,00	30,00	220,00	250,00
1.34	Dosador plástico de sabonete líquido	Unidade	4,00	7,50	53,00	30,00	212,00	242,00
1.35	Bancada de granito cinza andorinha dimensões 300x59x54 cm, conforme projeto, inclusive cuba de louça sanitária	Unidade	1,00	210,00	6.300,00	210,00	6.300,00	6.510,00
1.36	Espelho cristal 3,00mm - 3,00x50cm com moldura	Unidade	1,00	25,00	250,00	25,00	250,00	275,00
1.37	Pingadeira de granito - 0,30 cm	Unidade	0,95	15,00	120,00	14,25	114,00	128,25
1.38	Divisória de granito 20 mm - 180x105 cm	Unidade	2,00	21,00	630,00	42,00	1.260,00	1.302,00
1.39	Divisória de granito 20 mm - 27x210 cm	Unidade	2,00	21,00	224,00	42,00	448,00	490,00
1.40	Divisória de granito 20 mm - 64x210 cm	Unidade	1,00	21,00	574,00	21,00	574,00	595,00
1.41	Divisória de granito 20 mm - 6x210 cm	Unidade	1,00	21,00	483,00	21,00	483,00	504,00
1.42	Preenchimento de calçada - entulhos, brita	m3	5,70	210,00	210,00	1.197,00	1.197,00	2.394,00
1.43	Reaterro, contra piso de concreto 6 cm e piso cerâmico cor clara antiderrapante, rejuntado com cinza - calçada externa.	m2	26,40	12,50	65,00	330,00	1.716,00	2.046,00
TOTAL ITEM						4.640,86	25.746,80	30.387,66

Nova Ramada, 03 de julho de 2015


 Eugenio Frizzo
 Resp. Técnico Eng. Civil CREA 37.544D