



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: CME HOSPITAL MATERNIDADE Dr. MÁRIO DUTRA DE CASTRO - READEQUAÇÃO

Local: CENTRO - NOVA FRIBURGO - RJ.

FAZEM PARTE DESTA PLANILHA:

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - Anexo nº. 01.

RELATÓRIO DA MEMORIA DE CALCULO - Anexo nº.02.

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I - Anexo nº.03.

10- AGOSTO - 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO DESONERADO	CÓDIGO ONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO DESONERADO	PREÇO ONERADO	TOTAL DESONERADO	TOTAL ONERADO
1.0 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO / LABORATÓRIO / CAMPO					TOTAL DO ITEM		R\$ 1.518,94	R\$ 1.601,30	
1.1	02.020.0001-A	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,88	R\$ 527,41	R\$ 556,01	R\$ 1.518,94	R\$ 1.601,30
2.0 - DEMOLIÇÃO					TOTAL DO ITEM		R\$ 1.168,76	R\$ 1.306,11	
2.1	05.001.0023-A	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	2,03	R\$ 80,18	R\$ 92,53	R\$ 162,76	R\$ 187,83
2.2	05.001.0134-A	05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	4,00	R\$ 22,14	R\$ 25,55	R\$ 88,56	R\$ 102,20
2.3	05.001.0146-A	05.001.0146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	M	4,51	R\$ 37,28	R\$ 43,03	R\$ 168,13	R\$ 194,06
2.4	05.001.0690-A	05.001.0690-0	CORTE EM PISOS DE MARMORE,MARMORITE OU CERAMICA COM MAQUITA	M	1,40	R\$ 12,97	R\$ 14,98	R\$ 18,15	R\$ 20,97
2.5	05.001.0016-A	05.001.0016-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO,EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	2,50	R\$ 10,95	R\$ 12,64	R\$ 27,37	R\$ 31,60
2.6	05.001.0055-A	05.001.0055-0	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	3,57	R\$ 10,95	R\$ 12,64	R\$ 39,09	R\$ 45,12
2.7	05.001.0078-A	05.001.0078-0	REMOCAO DE RODAPES DE MADEIRA,CERAMICA OU SEMELHANTE	M	73,29	R\$ 1,95	R\$ 2,25	R\$ 142,91	R\$ 164,90
2.8	15.045.0110-A	15.045.0110-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	20,00	R\$ 12,12	R\$ 13,93	R\$ 242,40	R\$ 278,60
2.9	04.014.0095-A	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	1,00	R\$ 279,39	R\$ 280,83	R\$ 279,39	R\$ 280,83
3.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					TOTAL DO ITEM				
4.0 - ESTRUTURA					TOTAL DO ITEM				
5.0 - ALVENARIA					TOTAL DO ITEM		R\$ 911,94	R\$ 945,51	
5.1	12.003.0120-A	12.003.0120-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	1,53	R\$ 53,40	R\$ 58,10	R\$ 81,70	R\$ 88,89

5.2	12.016.0004-A	12.016.0004-0	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	11,52	R\$ 72,07	R\$ 74,36	R\$ 830,24	R\$ 856,62
6.0 - REVESTIMENTO					TOTAL DO ITEM			R\$ 12.736,19	R\$ 12.954,15
6.1	07.180.0010-B	07.180.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2 COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DE RESINA ACRILICA	M3	0,31	R\$ 1.699,72	R\$ 1.726,23	R\$ 526,91	R\$ 535,13
6.2	13.011.0005-A	13.011.0005-0	TELA DE REFORCO PARA REVESTIMENTO COM ARGAMASSA(EXCLUSIVE ESTA),FIXADA NO SUBSTRATO POR MEIO DE GRAMPOS DE ACO GALVANIZADO N\$12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,22	R\$ 13,17	R\$ 14,32	R\$ 81,91	R\$ 89,07
6.3	13.381.0050-A	13.381.0050-0	JUNTA PLASTICA 17X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,30	R\$ 7,68	R\$ 8,59	R\$ 25,34	R\$ 28,34
6.4	13.001.0026-A	13.001.0026-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	3,06	R\$ 31,94	R\$ 35,03	R\$ 97,73	R\$ 107,19
6.5	13.009.0035-A	13.009.0035-0	REBOCO PRONTO PARA PAREDES INTERNAS COMPOSTO DE CAL E AGREGADOS,COM 3MM DE ESPESSURA,APLICADO SOBRE SUPERFICIE	M2	3,06	R\$ 22,67	R\$ 24,97	R\$ 69,37	R\$ 76,40
6.6	13.196.0030-A	13.196.0030-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO NO SISTEMA DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X1250MM,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM COM PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS,FIX.EM ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC	M2	3,57	R\$ 75,85	R\$ 78,59	R\$ 270,78	R\$ 280,56
6.7	13.301.0090-A	13.301.0090-0	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM NOVO ALISAMENTO, SOBRE PO DE CIMENTO ESPARGIDO E MOLHADO,SOBRE BASE EXISTENTE	M2	2,40	R\$ 44,22	R\$ 50,08	R\$ 106,12	R\$ 120,19
6.8	13.390.0020-A	13.390.0020-0	PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,PADRAO LISO,COM 2MM DE ESPESSURA,PARA ALTO TRAFEGO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 7374.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	73,78	R\$ 121,19	R\$ 122,21	R\$ 8.941,39	R\$ 9.016,65
6.9	13.390.0058-A	13.390.0058-0	RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR,PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	87,57	R\$ 27,83	R\$ 28,73	R\$ 2.437,07	R\$ 2.515,88
6.10	13.365.0175-A	13.365.0175-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	0,74	R\$ 68,69	R\$ 71,17	R\$ 50,83	R\$ 52,66
6.11	13.365.0087-A	13.365.0087-0	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO E ASSENTE COMO EM 13.365.0083	M	1,28	R\$ 100,58	R\$ 103,19	R\$ 128,74	R\$ 132,08
7.0 - PAVIMENTO					TOTAL DO ITEM				
8.0 - COBERTURA					TOTAL DO ITEM				
9.0 - ESQUADRIAS					TOTAL DO ITEM			R\$ 6.630,91	R\$ 6.642,84
9.1	91338	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,23	R\$ 848,09	R\$ 849,74	R\$ 6.131,69	R\$ 6.143,62
9.2	14.007.0266-A	14.007.0266-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:- FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;- ESPELHO RETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;- MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO, ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO,EXCLUSIVE DOBRADICA	UN	4,00	R\$ 121,87	R\$ 121,87	R\$ 487,48	R\$ 487,48
9.3	14.007.0306-A	14.007.0306-0	FECHO DE 80MM EM FERRO NIQUELADO,LINGUETA CENTRAL MOVEL.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 5,87	R\$ 5,87	R\$ 11,74	R\$ 11,74
10.0 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					TOTAL DO ITEM				
11.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -					TOTAL DO ITEM			R\$ 1.409,91	R\$ 1.547,12

11.1	15.015.0173-A	15.015.0173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	2,00	R\$ 475,18	R\$ 532,65	R\$ 950,36	R\$ 1.065,30
11.2	15.036.0070-A	15.036.0070-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	15,00	R\$ 8,77	R\$ 9,46	R\$ 131,55	R\$ 141,90
11.3	15.008.0090-A	15.008.0090-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	R\$ 4,79	R\$ 5,14	R\$ 143,70	R\$ 154,20
11.4	18.009.0110-A	18.009.0110-0	TORNEIRA ELETRICA DE PVC,110/220V.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 79,24	R\$ 79,24	R\$ 158,48	R\$ 158,48
11.5	15.007.0570-A	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 12,91	R\$ 13,62	R\$ 25,82	R\$ 27,24
12.0 -INSTALAÇÕES ESPECIAIS					TOTAL DO ITEM				
13.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					TOTAL DO ITEM				
14.0 - PINTURA					TOTAL DO ITEM			R\$ 10.526,58	R\$ 11.649,03
14.1	17.018.0265-A	17.018.0265-0	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR,SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADORA CRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	260,43	R\$ 40,42	R\$ 44,73	R\$ 10.526,58	R\$ 11.649,03
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 34.903,23	R\$ 36.646,06
		BDI				26,46%	20,37%	R\$ 9.235,39	R\$ 7.464,80
								TOTAL DESONERADO	TOTAL ONERADO
TOTAL GERAL (com BDI)								R\$ 44.138,62	R\$ 44.110,86
		SERÁ CONSIDERADO O MENOR PREÇO			VALOR SEM DESONERAÇÃO			R\$ 44.110,86	