

 Estado do Rio de Janeiro PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA									
Obra: PRAÇA DAS COLÔNIAS - CBMERJ									
Local: 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.									
IO-EMOP/MAIO - 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\$ 2.839,79	R\$ 3.277,29	
1.1	05.105.0130-A	05.105.0130-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,18	R\$ 15.776,64	R\$ 18.207,20	R\$ 2.839,79	R\$ 3.277,29
2.0 - DEMOLIÇÃO					TOTAL DO ITEM		R\$ 525,80	R\$ 560,02	
2.1	05.001.0042-A	05.001.0042-0	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	2,68	R\$ 9,54	R\$ 11,01	R\$ 25,56	R\$ 29,50
2.2	05.001.0023-A	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	0,55	R\$ 80,18	R\$ 92,53	R\$ 44,09	R\$ 50,89
2.3	05.001.0055-A	05.001.0055-0	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	5,25	R\$ 10,95	R\$ 12,64	R\$ 57,48	R\$ 66,36
2.4	Comp 29	Comp 29	RETIRADA DE COIFA	UN	1,00	R\$ 119,29	R\$ 132,45	R\$ 119,28	R\$ 132,44
2.5	04.014.0095-A	04.014.0095-0	LOCACAO DE CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO,EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EMLOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)	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				
6.0 - REVESTIMENTO					TOTAL DO ITEM		R\$ 831,32	R\$ 839,79	
6.1	13.001.0106-A	13.001.0106-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2	0,30	R\$ 19,05	R\$ 20,53	R\$ 5,71	R\$ 6,15
6.2	13.196.0095-A	13.196.0095-0	FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO C/CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPOSTANDARD,SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM,C/TRATAMENTO DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PENDU	M2	5,25	R\$ 157,26	R\$ 158,79	R\$ 825,61	R\$ 833,64
7.0 - PAVIMENTO					TOTAL DO ITEM				
8.0 - COBERTURA					TOTAL DO ITEM		R\$ 111,22	R\$ 115,85	
8.1	16.004.0015-A	16.004.0015-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,68	R\$ 41,50	R\$ 43,23	R\$ 111,22	R\$ 115,85
9.0 - ESQUADRIAS					TOTAL DO ITEM				
10.0 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					TOTAL DO ITEM				

11.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						TOTAL DO ITEM		R\$	1.057,55	R\$	1.135,66
11.1	15.016.0130-A	15.016.0130-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L.	UN	1,00	R\$ 719,60	R\$ 783,36	R\$	719,60	R\$	783,36
11.2	18.027.0040-A	18.027.0040-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL E LAMPADA FLUORESCENTE 2X8W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 67,59	R\$ 70,46	R\$	337,95	R\$	352,30
12.0 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS						TOTAL DO ITEM		R\$	29.098,40	R\$	29.518,63
12.1	18.032.0012-A	18.032.0012-0	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO AGUA-PRESSURIZADA,DE 10L,INCLUSIVESUPORTE DE PAREDE E CARGA COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 161,91	R\$ 164,79	R\$	647,64	R\$	659,16
12.2	18.032.0015-A	18.032.0015-0	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 6KG,COMPLETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 532,71	R\$ 535,59	R\$	1.065,42	R\$	1.071,18
12.3	18.032.0030-A	18.032.0030-0	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO PO QUIMICO,DE 6KG.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 171,18	R\$ 174,06	R\$	171,18	R\$	174,06
12.4	15.001.0053-A	15.001.0053-0	ABRIGO P/4 BOTIJOS GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.2,00X0,50X1,50M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPES	UN	1,00	R\$ 4.666,40	R\$ 4.807,71	R\$	4.666,40	R\$	4.807,71
12.5	15.003.0069-A	15.003.0069-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:5,00MDE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",CONEXOES,REGULADORES EDEMAIS PECAS NECESSARIAS	UN	1,00	R\$ 530,92	R\$ 548,17	R\$	530,92	R\$	548,17
12.6	18.016.0002-A	18.016.0002-0	COIFA DE ACO INOX AISI 304/444(#20),NAS DIMENSOES 1,80X1,30X0,60M(COCCAO),COM CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COM DRENO PLUGADO,SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS(FOGAO INDUSTRIAL DE 6 BOCAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 7.214,76	R\$ 7.228,27	R\$	7.214,76	R\$	7.228,27
12.7	18.016.0004-A	18.016.0004-0	FILTROS INERCIAIS 50X50CM DE ACO INOX 304(COIFA DE COCCAO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 514,98	R\$ 518,83	R\$	1.029,96	R\$	1.037,66
12.8	18.016.0008-A	18.016.0008-0	DAMPER CORTA FOGO 35X45CM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO(COM ATESTADO UL)COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 908,52	R\$ 915,99	R\$	908,52	R\$	915,99
12.9	15.005.0275-A	15.005.0275-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE COCCAO DE FOGOES,SOLDADO EM CHAPA PRETA,CONFORME ABNT,PINTADOS COM TINTA RESISTENTE AO CALOR,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,LONAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	62,00	R\$ 54,36	R\$ 57,70	R\$	3.370,32	R\$	3.577,40
12.10	18.034.0085-A	18.034.0085-0	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO,ROTOR "SIROCCO" DE4000M3/H, 3/4CV/VI POLOS/3F/220V/60HZ,PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA,COM DIAMETRO DE 40CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 5.013,28	R\$ 5.019,03	R\$	5.013,28	R\$	5.019,03
12.11	18.033.0015-A	18.033.0015-0	BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 45KG.O CUSTOINCLUI O BOTIJAO E O GAS.FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 1.120,00	R\$ 1.120,00	R\$	4.480,00	R\$	4.480,00
13.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						TOTAL DO ITEM		R\$	251,81	R\$	265,21
13.1	05.054.0130-A	05.054.0130-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE ALERTA,EM PVC ANTICHAMA,FORMA TRIANGULAR,DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 12,56	R\$ 13,23	R\$	12,56	R\$	13,23
13.2	05.054.0104-A	05.054.0104-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 10,50	R\$ 11,17	R\$	42,00	R\$	44,68
13.3	05.054.0100-A	05.054.0100-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X20)CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 9,85	R\$ 10,52	R\$	19,70	R\$	21,04
13.4	05.054.0120-A	05.054.0120-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,DE PROIBICAO,EM PVC ANTICHAMA,FORMA CIRCULAR,DIAMETRO APROXIMADO DE 20CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 15,65	R\$ 16,32	R\$	93,90	R\$	97,92
13.5	05.054.0105-A	05.054.0105-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	R\$ 11,95	R\$ 12,62	R\$	83,65	R\$	88,34

14.0 - PINTURA					TOTAL DO ITEM			R\$	1.221,44	R\$	1.311,81
14.1	17.040.0050-A	17.040.0050-0	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO,EM QUADRADOS VERMELHOS E BORDAS AMARELAS,CONFORME PROJETO EMOP 2547 (HIDRAULICA/SANITARIA/INCENDIO)	UN	7,00	R\$ 33,33	R\$ 37,64	R\$	233,31	R\$	263,48
14.2	88496	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,25	R\$ 31,52	R\$ 34,26	R\$	165,48	R\$	179,86
14.3	88484	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	28,85	R\$ 3,57	R\$ 3,77	R\$	102,99	R\$	108,76
14.4	88488	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	28,85	R\$ 17,34	R\$ 18,34	R\$	500,25	R\$	529,10
14.5	88497	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,30	R\$ 18,02	R\$ 19,29	R\$	5,40	R\$	5,78
14.6	88485	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	0,30	R\$ 3,11	R\$ 3,26	R\$	0,93	R\$	0,97
14.7	88489	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,00	R\$ 15,22	R\$ 15,99	R\$	213,08	R\$	223,86
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$	35.937,33	R\$	37.024,26
		BDI				21,89%	16,01%	R\$	7.866,68	R\$	5.927,58
								TOTAL DESONERADO		TOTAL ONERADO	
TOTAL GERAL (com BDI)								R\$	43.804,01	R\$	42.951,84
		SERÁ CONSIDERADO O MENOR PREÇO			VALOR ONERADO			R\$	42.951,84		