


<div><div><div><div>Estado do Rio de Janeiro</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO</div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA</div></div></div></div>									
Obra: REFORMA DO CENTRO DE ARTES									
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.									
IO-EMOP- JAN EIRO - 2020									
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\$	49.958,25	R\$ 57.505,69
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	6,00	R\$ 324,06	R\$ 348,60	R\$ 1.944,36	R\$ 2.091,60
1.2	01.050.0530-A	01.050.0530-0		M2	495,61	R\$ 4,58	R\$ 5,29	R\$ 2.269,89	R\$ 2.621,77
1.3	05.105.0032-A	05.105.0032-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	320,00	R\$ 76,84	R\$ 88,68	R\$ 24.588,80	R\$ 28.377,60
1.4	05.105.0129-A	05.105.0129-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$ 5.288,80	R\$ 6.103,68	R\$ 21.155,20	R\$ 24.414,72
2.0 - DEMOLIÇÃO					TOTAL DO ITEM		R\$	7.705,01	R\$ 8.790,39
2.1	05.001.0023-A	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	5,62	R\$ 68,99	R\$ 79,59	R\$ 387,72	R\$ 447,29
2.2	05.001.0145-A	05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	5,00	R\$ 16,03	R\$ 18,49	R\$ 80,15	R\$ 92,45
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	3,07	R\$ 32,06	R\$ 36,99	R\$ 98,42	R\$ 113,55
2.4	05.001.0015-A	05.001.0015-0	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DOCANTEIRO DE SERVICO	M2	236,39	R\$ 13,14	R\$ 15,17	R\$ 3.106,16	R\$ 3.586,03
2.5	05.001.0009-A	05.001.0009-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	52,13	R\$ 16,16	R\$ 18,65	R\$ 842,42	R\$ 972,22
2.6	05.001.0070-A	05.001.0070-0	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,PRE-FABRICADO	M2	11,50	R\$ 4,71	R\$ 5,43	R\$ 54,16	R\$ 62,44
2.7	05.001.0147-A	05.001.0147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2	2,53	R\$ 13,47	R\$ 15,54	R\$ 34,07	R\$ 39,31
2.8	05.001.0055-A	05.001.0055-0	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	64,38	R\$ 9,43	R\$ 10,87	R\$ 607,10	R\$ 699,81
2.9	05.001.0134-A	05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	1,00	R\$ 19,04	R\$ 21,97	R\$ 19,04	R\$ 21,97
2.10	05.001.0008-A	05.001.0008-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	M2	88,69	R\$ 20,20	R\$ 23,31	R\$ 1.791,53	R\$ 2.067,36
2.11	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	3,00	R\$ 228,08	R\$ 229,32	R\$ 684,24	R\$ 687,96
3.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					TOTAL DO ITEM		R\$	368,22	R\$ 391,01
3.1	03.001.0001-B	03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	3,06	R\$ 45,80	R\$ 52,84	R\$ 140,14	R\$ 161,69
3.2	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\$ 228,08	R\$ 229,32	R\$ 228,08	R\$ 229,32
4.0 - ESTRUTURA					TOTAL DO ITEM		R\$	15.393,26	R\$ 16.348,15
4.1	11.003.0003-B	11.003.0003-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	17,42	R\$ 381,88	R\$ 405,21	R\$ 6.652,34	R\$ 7.058,75
4.2	11.016.0022-A	11.016.0022-0	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I",8" ATE 12",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	870,61	R\$ 10,04	R\$ 10,67	R\$ 8.740,92	R\$ 9.289,40
5.0 - ALVENARIA					TOTAL DO ITEM		R\$	643,05	R\$ 703,81



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

Obra: REFORMA DO CENTRO DE ARTES

Local: - CENTRO - NOVA FRIBURGO - RJ.

5.1	12.003.0115-A	12.003.0115-0	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) DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AR	M2	18,58	R\$ 34,61	R\$ 37,88	R\$ 643,05	R\$ 703,81
6.0 - REVESTIMENTO						TOTAL DO ITEM		R\$ 14.901,53	R\$ 15.548,50
6.1	13.001.0026-A	13.001.0026-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3,COM 9MM DE ESPESSURA	M2	37,16	R\$ 23,81	R\$ 26,46	R\$ 884,77	R\$ 983,25
6.2	13.008.0010-A	13.008.0010-0	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2	16,48	R\$ 15,19	R\$ 17,38	R\$ 250,33	R\$ 286,42
6.3	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	88,69	R\$ 14,08	R\$ 15,35	R\$ 1.248,75	R\$ 1.361,39
6.4	13.001.0100-A	13.001.0100-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO EXTERNO DE PO-DE-PEDRA,CIMENTOE CAL HIDRATADA COM ADICAO DE RHODOPAS PARA CONSOLIDACAO	M2	40,00	R\$ 14,27	R\$ 15,09	R\$ 570,80	R\$ 603,60
6.5	87272	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	79,18	60,26	64,29	R\$ 4.771,38	R\$ 5.090,48
6.6	13.365.0150-A	13.365.0150-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	3,60	R\$ 49,45	R\$ 52,02	R\$ 178,02	R\$ 187,27
6.7	13.196.0090-A	13.196.0090-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE A FOGO),APLICADO SIST.DRYWALL,LARG.1200MM,ESP.12,5MM,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT.DE ACO GALV.,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI	M2	29,70	R\$ 44,45	R\$ 45,75	R\$ 1.320,16	R\$ 1.358,77
6.8	13.196.0101-A	13.196.0101-0	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA QUADRADA DE 625X625MM,ESPESSURA DE 13,0MM,C/ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,	M2	119,80	R\$ 47,39	R\$ 47,39	R\$ 5.677,32	R\$ 5.677,32
7.0 - PAVIMENTO						TOTAL DO ITEM		R\$ 26.953,14	R\$ 29.194,81
7.1	08.020.0008-A	08.020.0008-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR-NATURAL,ESP.6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMA	M2	7,65	R\$ 65,84	R\$ 68,68	R\$ 503,67	R\$ 525,40
7.2	13.380.0010-A	13.380.0010-0	PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B)CAMADA DE MARMORITE,COM 1CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANA Nº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA	M2	293,52	R\$ 54,23	R\$ 59,08	R\$ 15.917,58	R\$ 17.341,16
7.3	13.380.0015-A	13.380.0015-0	RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CMDE ESPESSURA, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITOCOM CIMENTO E GRANA Nº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM POLIMENTO MANUAL,O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO	M	177,65	R\$ 18,99	R\$ 21,68	R\$ 3.373,57	R\$ 3.851,45
7.4	13.331.0015-A	13.331.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO NATURAL,TRAFEGOINTENSO(P.E.I.IV), 60X60CM, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSOCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA(ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	31,83	R\$ 133,59	R\$ 139,26	R\$ 4.252,16	R\$ 4.432,64
7.5	13.331.0051-A	13.331.0051-0	RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO NATURAL,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	M	23,04	R\$ 33,11	R\$ 36,34	R\$ 762,85	R\$ 837,27
7.6	13.398.0016-A	13.398.0016-0	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE COM 20X2CM,PREGADO SOBRE BARROTEAMENTO OU REGUAS DE MADEIRA DE LEI A CADA50CM,EXCLUSIVE BARROTES OU REGUAS	M2	8,49	R\$ 180,84	R\$ 184,79	R\$ 1.535,33	R\$ 1.568,86
7.7	13.398.0018-A	13.398.0018-0	BARROTE DE MADEIRA DE LEI DE 3"X4.1/2",APOIADO EM PILARETE DE 20X20CM,DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS OU OUTRO,EXCLUSIVEOS PILARETES	M	3,95	R\$ 34,49	R\$ 35,89	R\$ 136,23	R\$ 141,76
7.8	13.365.0150-A	13.365.0150-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	9,54	R\$ 49,45	R\$ 52,02	R\$ 471,75	R\$ 496,27
8.0 - COBERTURA						TOTAL DO ITEM		R\$ 11.550,54	R\$ 11.921,28
8.1	COMP 28	COMP 28	ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO DA COBERTURA DE VIDRO DO CENTRO DE ARTES.	M2	10,50	316,39	323,79	R\$ 3.322,09	R\$ 3.399,79
8.2	14.004.0073-A	14.004.0073-0	VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	10,50	R\$ 399,60	R\$ 399,60	R\$ 4.195,80	R\$ 4.195,80




Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

Obra: REFORMA DO CENTRO DE ARTES

Local: - CENTRO - NOVA FRIBURGO - RJ.

8.3	16.005.0015-A	16.005.0015-0	CALHA DE ALUMINIO,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	7,50	R\$ 64,34	R\$ 70,83	R\$ 482,55	R\$ 531,22
8.4	14.003.0164-A	14.003.0164-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OUPRETO,SOBRE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	10,07	R\$ 285,95	R\$ 303,72	R\$ 2.879,51	R\$ 3.058,46
8.5	16.005.0028-A	16.005.0028-0	RUFO DE ALUMINIO DE 0,5X300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	10,07	R\$ 46,74	R\$ 52,59	R\$ 470,67	R\$ 529,58
8.6	16.004.0055-A	16.004.0055-0	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	7,00	R\$ 28,56	R\$ 29,49	R\$ 199,92	R\$ 206,43
9.0 - ESQUADRIAS						TOTAL DO ITEM		R\$ 10.645,96	R\$ 11.041,73
9.1	14.003.0071-A	14.003.0071-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,85	R\$ 330,52	R\$ 348,29	R\$ 280,94	R\$ 296,04
9.2	14.004.0040-A	14.004.0040-0	VIDRO,FANTASIA,DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO MARTELADO,ARTICO,OU LIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,85	R\$ 70,84	R\$ 70,84	R\$ 60,21	R\$ 60,21
9.3	14.006.0021-A	14.006.0021-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 80X210X3CM,FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA E ALIZARES,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 205,94	R\$ 226,54	R\$ 1.235,64	R\$ 1.359,24
9.4	14.006.0100-A	14.006.0100-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS (MEXICANA) DE 120X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E CONTRAMARCO DE 11X2CM,CONFORME PROJETO TIPO N°6063/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.696,43	R\$ 1.758,23	R\$ 1.696,43	R\$ 1.758,23
9.5	Comp 27	Comp 27	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTE E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	851,67	858,28	R\$ 1.703,34	R\$ 1.716,56
9.6	14.007.0030-A	14.007.0030-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO,DE:-FECHADURADE CILINDRO OVALADO OU CIRCULAR,DE LATAO,DE ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO E	UN	9,00	R\$ 112,09	R\$ 112,09	R\$ 1.008,81	R\$ 1.008,81
9.7	14.007.0025-A	14.007.0025-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,DE 2 FOLHAS DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO,DELATAO,MONOBLOCO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA CIRCULAR,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA CIRCULAR,LATAO,ACAB.CROMADO;-MACA	UN	2,00	R\$ 377,37	R\$ 377,37	R\$ 754,74	R\$ 754,74
9.8	14.007.0050-A	14.007.0050-0	FERRAGENS P/PORTAS MAD.INTERNAS,2 FOLHAS DE ABRIR,CONSTANDOOFORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA TIP.GORGE,TRINCO REVERSIVEL,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA E ROSETA,CIRCULARES, LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA, EM LATAO,	UN	2,00	R\$ 442,62	R\$ 442,62	R\$ 885,24	R\$ 885,24
9.9	14.007.0080-A	14.007.0080-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA,DE ABRIR,PARA BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHADURA SIMPLES,RETANGULAR,COM CHAPA-TESTA EM FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETATIPO ALAVANCA, ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR, ACAB.	UN	4,00	R\$ 52,11	R\$ 52,11	R\$ 208,44	R\$ 208,44
9.10	14.009.0022-A	14.009.0022-0	SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	8,00	R\$ 18,01	R\$ 20,78	R\$ 144,08	R\$ 166,24
9.11	14.004.0100-A	14.004.0100-0	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA.COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,06	R\$ 238,22	R\$ 248,52	R\$ 728,95	R\$ 760,47
9.12	12.035.0005-A	12.035.0005-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,26	R\$ 280,18	R\$ 294,19	R\$ 353,02	R\$ 370,67
9.13	14.007.0200-A	14.007.0200-0	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NOFORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE	UN	1,00	R\$ 128,96	R\$ 128,96	R\$ 128,96	R\$ 128,96
9.14	14.006.0089-A	14.006.0089-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X150X3CM,FOLHEADANAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 265,75	R\$ 286,35	R\$ 265,75	R\$ 286,35
9.15	14.007.0085-A	14.007.0085-0	FERRAGENS P/PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR.ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-2 DOBRADICAS C/UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE;-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RET	UN	1,00	R\$ 288,85	R\$ 288,85	R\$ 288,85	R\$ 288,85
9.16	14.002.0220-A	14.002.0220-0	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	8,75	R\$ 103,15	R\$ 113,45	R\$ 902,56	R\$ 992,68
10.0 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS – QUANTITATIVOS ESTIMADOS, NÃO EXISTE PROJETO BÁSICO						TOTAL DO ITEM		R\$ 8.166,55	R\$ 8.609,13

<div><div></div><div><div>Estado do Rio de Janeiro</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO</div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA</div></div></div>									
Obra: REFORMA DO CENTRO DE ARTES									
Local: - CENTRO - NOVA FRIBURGO - RJ.									
10.1	18.002.0012-A	18.002.0012-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFAO 1680 DE 1"x1.1/4", TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603. RABICHO EM	UN	2,00	R\$ 213,86	R\$ 213,86	R\$ 427,72	R\$ 427,72
10.2	15.004.0063-A	15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM, RABICHOS E CONEXOES	UN	2,00	R\$ 144,45	R\$ 163,04	R\$ 288,90	R\$ 326,08
10.3	13.330.0023-A	13.330.0023-0	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS, COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO, EXCLUSIVE ESTAS, EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2, COM ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO DE CIMENTO	M2	0,87	R\$ 81,11	R\$ 91,30	R\$ 70,56	R\$ 79,43
10.4	18.002.0090-A	18.002.0090-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 459,45	R\$ 459,45	R\$ 459,45	R\$ 459,45
10.5	18.002.0065-A	18.002.0065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA E MEDIDAS EM TORNO DE 35X65X35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR, BOLSA DE LIGACAO, RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 213,17	R\$ 213,17	R\$ 426,34	R\$ 426,34
10.6	15.004.0105-A	15.004.0105-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM, COM CONEXOES, ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO, LIGACAO ESGOTOS COM 3,00	UN	3,00	R\$ 278,95	R\$ 310,93	R\$ 836,85	R\$ 932,79
10.7	18.013.0127-A	18.013.0127-0	SIFAO DE PVC SANFONADO UNIVERSAL. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 4,49	R\$ 4,49	R\$ 4,49	R\$ 4,49
10.8	18.013.0133-A	18.013.0133-0	RABICHO PLASTICO, DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2". FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 4,22	R\$ 4,22	R\$ 4,22	R\$ 4,22
10.9	18.013.0106-A	18.013.0106-0	VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA, PARA PIA DE COZINHA, 1623 DE 1.1/2", EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 21,53	R\$ 21,53	R\$ 21,53	R\$ 21,53
10.10	18.009.0066-A	18.009.0066-0	TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO BANCA, 1167 DE 1/2"x17CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 52,26	R\$ 52,26	R\$ 52,26	R\$ 52,26
10.11	18.006.0050-A	18.006.0050-0	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 27,00	R\$ 28,54	R\$ 81,00	R\$ 85,62
10.12	18.006.0056-A	18.006.0056-0	PORTA TOALHA RETO, EM METAL CROMADO (50CM). FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 66,93	R\$ 70,01	R\$ 66,93	R\$ 70,01
10.13	37400	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4,00	39,45	39,45	R\$ 157,80	R\$ 157,80
10.14	18.005.0010-A	18.005.0010-0	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS, PARA SABONETE LIQUIDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 35,71	R\$ 37,25	R\$ 142,84	R\$ 149,00
10.15	18.007.0080-A	18.007.0080-0	CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO, EM 110/220V, COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 70,51	R\$ 70,51	R\$ 70,51	R\$ 70,51
10.16	15.003.0380-A	15.003.0380-0	ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS E BRACO CROMADO	UN	1,00	R\$ 25,97	R\$ 28,84	R\$ 25,97	R\$ 28,84
10.17	18.016.0106-A	18.016.0106-0	BARRA DE APOIO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, EM TUBO DE 1.1/2" DE ACO INOXIDAVEL, AISI-304, LIGA 18.8, COM 80CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 120,26	R\$ 125,19	R\$ 240,52	R\$ 250,38
10.18	15.029.0011-A	15.029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 41,13	R\$ 44,09	R\$ 82,26	R\$ 88,18
10.19	15.004.0175-B	15.004.0175-1	RALO SIFONADO DE PVC (150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO, COM SAIDA DE 75MM SOLDADO, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AORAMAL DE QUEDA E VENTILACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 175,05	R\$ 184,92	R\$ 525,15	R\$ 554,76
10.20	06.272.0002-A	06.272.0002-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	15,00	R\$ 13,88	R\$ 13,88	R\$ 208,20	R\$ 208,20
10.21	06.001.0242-A	06.001.0242-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC, COM JUNTA ELASTICA, PARA COLETOR DE ESGOTOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	15,00	R\$ 6,22	R\$ 7,17	R\$ 93,30	R\$ 107,55
10.22	06.016.0050-A	06.016.0050-0	GRELHA PARA CANALETA DE FºFº, COM (15X50CM) CARGA MINIMA PARATESTES 800KG, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 12MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,20	R\$ 98,15	R\$ 98,48	R\$ 117,78	R\$ 118,17
10.23	06.014.0105-A	06.014.0105-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO (7X10X20CM), EM PAREDES DE 1 VEZ (0,20M), DE 0,30X0,90X0,90M, P/AGUAS PLUVIAIS, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/A MESMA ARGAMASSA, C/BASE DE C	UN	3,00	R\$ 1.253,99	R\$ 1.328,60	R\$ 3.761,97	R\$ 3.985,80
11.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					TOTAL DO ITEM			R\$ 24.690,33	R\$ 25.934,57
11.1	15.036.0078-A	15.036.0078-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO, DIAMETRO DE 1/2", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	R\$ 2,72	R\$ 3,01	R\$ 272,00	R\$ 301,00
11.2	15.036.0079-A	15.036.0079-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO, DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	R\$ 3,54	R\$ 3,94	R\$ 708,00	R\$ 788,00




Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

Obra: REFORMA DO CENTRO DE ARTES

Local: - CENTRO - NOVA FRIBURGO - RJ.

11.3	15.008.0085-A	15.008.0085-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	R\$ 2,40	R\$ 2,65	R\$ 1.440,00	R\$ 1.590,00
11.4	15.008.0090-A	15.008.0090-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	500,00	R\$ 3,28	R\$ 3,58	R\$ 1.640,00	R\$ 1.790,00
11.5	15.008.0095-A	15.008.0095-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	R\$ 4,13	R\$ 4,48	R\$ 206,50	R\$ 224,00
11.6	15.008.0105-A	15.008.0105-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	250,00	R\$ 8,14	R\$ 8,58	R\$ 2.035,00	R\$ 2.145,00
11.7	93653	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	R\$ 10,74	10,91	R\$ 32,22	R\$ 32,73
11.8	93654	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00	R\$ 11,31	11,55	R\$ 79,17	R\$ 80,85
11.9	93655	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 12,29	12,61	R\$ 12,29	R\$ 12,61
11.10	93657	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 13,54	13,99	R\$ 27,08	R\$ 27,98
11.11	34688	34688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	1,00	15,59	15,59	R\$ 15,59	R\$ 15,59
11.12	15.007.0511-A	15.007.0511-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCAC	UN	1,00	R\$ 415,96	R\$ 440,63	R\$ 415,96	R\$ 440,63
11.13	90460	90460	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS. AF_05/2015	M	200,00	R\$ 27,06	27,22	R\$ 5.412,00	R\$ 5.444,00
11.14	90461	90461	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS HORIZONTAIS. AF_05/2015	M	100,00	R\$ 14,77	14,95	R\$ 1.477,00	R\$ 1.495,00
11.15	15.019.0050-A	15.019.0050-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	52,00	R\$ 9,36	R\$ 9,94	R\$ 486,72	R\$ 516,88
11.16	15.019.0020-A	15.019.0020-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 6,34	R\$ 6,92	R\$ 95,10	R\$ 103,80
11.17	15.019.0025-A	15.019.0025-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 12,57	R\$ 13,29	R\$ 75,42	R\$ 79,74
11.18	15.019.0030-A	15.019.0030-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 14,74	R\$ 15,60	R\$ 73,70	R\$ 78,00
11.19	COMP 13	COMP 13	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, LÂMPADAS LED 2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	143,04	149	R\$ 2.574,72	R\$ 2.682,00
11.20	COMP 12	COMP 12	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, LÂMPADAS LED 2X9W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	118,36	124,32	R\$ 236,72	R\$ 248,64
11.21	18.027.0434-A	18.027.0434-0	LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,PARA LAMPADA INCANDESCENTE(EXCLUSIVE ESTA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	80,00	R\$ 49,60	R\$ 54,53	R\$ 3.968,00	R\$ 4.362,40
11.22	15.020.0160-A	15.020.0160-0	LAMPADA LED,BULBO,PAR 20,7W,120V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	80,00	R\$ 20,37	R\$ 20,52	R\$ 1.629,60	R\$ 1.641,60
11.23	18.027.0045-A	18.027.0045-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	23,00	R\$ 28,65	R\$ 31,11	R\$ 658,95	R\$ 715,53
11.24	12267	12267	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	11,00	101,69	101,69	R\$ 1.118,59	R\$ 1.118,59
12.0 -INSTALAÇÕES ESPECIAIS					TOTAL DO ITEM			R\$ 2.671,53	R\$ 2.814,09
12.1	15.005.0204-A	15.005.0204-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDEN	UN	3,00	R\$ 890,51	R\$ 938,03	R\$ 2.671,53	R\$ 2.814,09
12.2	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	3,00	R\$ 108,43	R\$ 110,89	R\$ 325,29	R\$ 332,67
12.3	18.032.0015-A	18.032.0015-0	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 6KG,COMPLETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 372,93	R\$ 375,39	R\$ 1.118,79	R\$ 1.126,17
13.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					TOTAL DO ITEM			R\$ 2.689,05	R\$ 2.717,19
13.1	05.054.0001-A	05.054.0001-0	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS,MEDINDO 8X25CM,CONFORME DETALHE Nº6033/EMOP,POLIDA NAS BORDAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00	R\$ 35,71	R\$ 36,29	R\$ 499,94	R\$ 508,06
13.2	05.057.0010-A	05.057.0010-0	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO 8X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00	R\$ 89,29	R\$ 90,72	R\$ 1.250,06	R\$ 1.270,08
13.3	37539	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10,00	39,90	39,90	R\$ 399,00	R\$ 399,00
13.4	37560	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	78,55	78,55	R\$ 78,55	R\$ 78,55
13.5	37556	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10,00	46,15	46,15	R\$ 461,50	R\$ 461,50
14.0 - PINTURA					TOTAL DO ITEM			R\$ 24.715,57	R\$ 27.467,33
14.1	17.035.0030-A	17.035.0030-0	REMOCAO DE PINTURA A OLEO,ESMALTE ALQUIDICA E VERNIZES	M2	70,11	R\$ 24,23	R\$ 24,85	R\$ 1.698,76	R\$ 1.742,23



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

Obra: REFORMA DO CENTRO DE ARTES

Local: - CENTRO - NOVA FRIBURGO - RJ.

14.2	17.017.0169-A	17.017.0169-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,UMA DEMA0 DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMA0 DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMA0 DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E D	M2	120,38	R\$ 33,06	R\$ 36,29	R\$ 3.979,76	R\$ 4.368,59	
14.3	17.017.0150-A	17.017.0150-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COMESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,NA COR E TIPO DA EXISTENTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	537,03	R\$ 10,67	R\$ 11,84	R\$ 5.730,11	R\$ 6.358,43	
14.4	17.020.0040-A	17.020.0040-0	ENCERAMENTO DE MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR E TRES DEMAOS DE CERA,CADA QUAL SEGUIDA DE ABERTURA DE BRILHO A ESCOVA E FLANELA	M2	44,57	R\$ 56,45	R\$ 64,44	R\$ 2.515,97	R\$ 2.872,09	
14.5	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	6,00	R\$ 27,61	R\$ 31,30	R\$ 165,66	R\$ 187,80	
14.6	17.017.0320-A	17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRIILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	120,11	R\$ 14,78	R\$ 16,27	R\$ 1.775,22	R\$ 1.954,18	
14.7	17.018.0010-A	17.018.0010-0	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,INCLUSIVE RASPAGEM,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR,UMA DEMA0 DEMASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	165,98	R\$ 19,66	R\$ 22,31	R\$ 3.263,16	R\$ 3.703,01	
14.8	17.018.0020-A	17.018.0020-0	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA (NBR 15079),FOSCO AVELUDADA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO PADRAO,EM DUAS DEMAOS SOBRE A SUPERFICIE PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	687,20	R\$ 8,13	R\$ 9,14	R\$ 5.586,93	R\$ 6.281,00	
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 201.051,99	R\$ 218.987,68	
					BDI		28,93%	22,72%	R\$ 58.164,34	R\$ 49.754,00
								TOTAL DESONERADO	TOTAL ONERADO	
TOTAL GERAL (com BDI)								R\$ 259.216,33	R\$ 268.741,68	
					SERÁ CONSIDERADO O MENOR PREÇO			VALOR COM DESONERAÇÃO		R\$ 259.216,33