






<div><div></div><div><div>Estado do Rio de Janeiro</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO</div><div>CASA CIVIL - EGCP</div><div>ESCRITÓRIO DE GERENCIAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETOS</div></div></div>									
Obra: ADAPTAÇÃO DO IMÓVEL EXISTENTE PARA FUNCIONAMENTO DO CONSELHO TUTELAR II									
Local: PARQUE DAS FLORES - NOVA FRIBURGO - RJ.									
<div>FAZEM PARTE DESTA PLANILHA:</div> <div>CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - Anexo nº. 01.</div> <div>RELATÓRIO DA MEMORIA DE CALCULO - Anexo nº.02.</div> <div>DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I - Anexo nº.03.</div>									
IO- EMOP- AGOSTO - 2019									
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\$	24.861,96	R\$ 28.545,36
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\$ 318,30	R\$ 342,84	R\$ 1.909,80	R\$ 2.057,04
1.2	05.105.0032-A	05.105.0032-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	96,00	R\$ 73,81	R\$ 85,18	R\$ 7.085,76	R\$ 8.177,28
1.3	05.105.0030-A	05.105.0030-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	528,00	R\$ 30,05	R\$ 34,68	R\$ 15.866,40	R\$ 18.311,04
2.0 - DEMOLIÇÃO					TOTAL DO ITEM		R\$	11.897,64	R\$ 13.239,75
2.1	05.002.0001-A	05.002.0001-0	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	2,28	R\$ 120,34	R\$ 131,82	R\$ 274,37	R\$ 300,54
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	6,34	R\$ 68,99	R\$ 79,59	R\$ 437,39	R\$ 504,60
2.3	05.001.0147-A	05.001.0147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2	7,34	R\$ 13,47	R\$ 15,54	R\$ 98,86	R\$ 114,06
2.4	05.001.0074-A	05.001.0074-0	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,EXCLUSIVE O ENGRADAMENTO	M2	40,37	R\$ 4,04	R\$ 4,66	R\$ 163,09	R\$ 188,12
2.5	05.001.0041-A	05.001.0041-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA	M2	56,00	R\$ 11,70	R\$ 13,50	R\$ 655,20	R\$ 756,00
2.6	05.001.0052-A	05.001.0052-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	22,00	R\$ 25,04	R\$ 28,89	R\$ 550,88	R\$ 635,58
2.7	05.001.0044-A	05.001.0044-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	122,70	R\$ 10,92	R\$ 12,60	R\$ 1.339,88	R\$ 1.546,02
2.8	05.001.0009-A	05.001.0009-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	94,20	R\$ 16,16	R\$ 18,65	R\$ 1.522,27	R\$ 1.756,83
2.9	05.001.0134-A	05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	15,00	R\$ 19,04	R\$ 21,97	R\$ 285,60	R\$ 329,55
2.10	05.001.0145-A	05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	11,00	R\$ 16,03	R\$ 18,49	R\$ 176,33	R\$ 203,39
2.11	05.001.0007-A	05.001.0007-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	M2	40,00	R\$ 6,73	R\$ 7,77	R\$ 269,20	R\$ 310,80
2.12	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	41,97	R\$ 13,14	R\$ 15,17	R\$ 551,48	R\$ 636,68
2.13	05.001.0073-A	05.001.0073-0	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	M2	149,00	R\$ 4,71	R\$ 5,43	R\$ 701,79	R\$ 809,07
2.14	05.001.0130-A	05.001.0130-0	REMOCAO DE VIDRO ATE 0,30X0,30M COM LIMPEZA LOCAL	M2	1,58	R\$ 12,31	R\$ 14,20	R\$ 19,44	R\$ 22,43
2.15	05.002.0065-A	05.002.0065-0	DEMOLICAO E REMOCAO DE ESTRUTURAS METALICAS TRELICADAS DE VERGALHOES E/OU PERFIS LEVES DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	KG	600,00	R\$ 1,77	R\$ 2,00	R\$ 1.062,00	R\$ 1.200,00
2.16	09.005.0150-A	09.005.0150-0	CAPINA DE ERVAS,GRAMINEAS,ETC,EM SUPERFICIE ENSAIBRADA	M2	200,00	R\$ 0,13	R\$ 0,15	R\$ 26,00	R\$ 30,00
2.17	05.001.0450-A	05.001.0450-0	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE ATE 1000L,INCLUSIVE DESINFECCAO CONFORME NORMAS DO INEA	UN	2,00	R\$ 248,20	R\$ 285,75	R\$ 496,40	R\$ 571,50
2.18	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	12,00	R\$ 238,08	R\$ 239,32	R\$ 2.856,96	R\$ 2.871,84
2.19	04.006.0013-B	04.006.0013-1	CARGA E DESCARGA MANUAL DE PECAS DE PESO REDUZIDO:TIJOLOS,TELHAS,CIMENTO E AGREGADOS EM SACOS,EM CAMINHAO DE CARROCERIAFIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T	8,93	R\$ 39,61	R\$ 44,22	R\$ 353,71	R\$ 394,88
2.20	04.005.0123-B	04.005.0123-1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE	T X KM	53,58	R\$ 1,06	R\$ 1,08	R\$ 56,79	R\$ 57,86
3.0 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					TOTAL DO ITEM		R\$	1.449,67	R\$ 1.654,82


<div><div><div><div>Estado do Rio de Janeiro</div><div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO</b></div><div>CASA CIVIL - EGCP</div><div>ESCRITÓRIO DE GERENCIAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETOS</div></div></div></div>									
Obra: ADAPTAÇÃO DO IMÓVEL EXISTENTE PARA FUNCIONAMENTO DO CONSELHO TUTELAR II									
Local: PARQUE DAS FLORES - NOVA FRIBURGO - RJ.									
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	M2	10,80	R\$ 45,80	R\$ 52,84	R\$ 494,64	R\$ 570,67
3.2	03.013.0001-B	03.013.0001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	10,80	R\$ 28,29	R\$ 32,63	R\$ 305,53	R\$ 352,40
3.3	01.005.0003-A	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	75,00	R\$ 8,66	R\$ 9,75	R\$ 649,50	R\$ 731,25
<b>4.0 - ESTRUTURA</b>					<b>TOTAL DO ITEM</b>			<b>R\$ 9.981,56</b>	<b>R\$ 10.649,23</b>
4.1	11.013.0135-A	11.013.0135-0	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E	M3	6,34	R\$ 1.574,38	R\$ 1.679,69	R\$ 9.981,56	R\$ 10.649,23
<b>5.0 - ALVENARIA</b>					<b>TOTAL DO ITEM</b>			<b>R\$ 5.010,96</b>	<b>R\$ 5.228,58</b>
5.1	12.003.0230-A	12.003.0230-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M D	M2	8,57	R\$ 35,99	R\$ 39,23	R\$ 308,43	R\$ 336,20
5.2	12.016.0008-A	12.016.0008-0	PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,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/	M2	79,87	R\$ 53,68	R\$ 55,64	R\$ 4.287,42	R\$ 4.443,96
5.3	12.005.0030-A	12.005.0030-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	7,80	R\$ 53,22	R\$ 57,49	R\$ 415,11	R\$ 448,42
<b>6.0 - REVESTIMENTO</b>					<b>TOTAL DO ITEM</b>			<b>R\$ 54.914,67</b>	<b>R\$ 57.857,62</b>
6.1	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	193,80	R\$ 147,41	R\$ 153,08	R\$ 28.568,05	R\$ 29.666,90
6.2	13.002.0011-B	13.002.0011-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 2,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2	92,08	R\$ 24,52	R\$ 27,31	R\$ 2.257,80	R\$ 2.514,70
6.3	13.001.0010-B	13.001.0010-1	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ESPESSURA DE 9MM	M2	50,60	R\$ 4,53	R\$ 5,06	R\$ 229,21	R\$ 256,03
6.4	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	92,08	R\$ 15,20	R\$ 17,38	R\$ 1.399,61	R\$ 1.600,35
6.5	13.030.0292-A	13.030.0292-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA 25X40CM E 8,5MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO,NATA DE CIMENTO OU ARGAMASSACOLANTE E REJUNTAMENTO	M2	151,50	R\$ 51,60	R\$ 56,75	R\$ 7.817,40	R\$ 8.597,62
6.6	13.175.0010-A	13.175.0010-0	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	186,76	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ 8.404,20	R\$ 8.404,20
6.7	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	4,45	R\$ 22,88	R\$ 25,01	R\$ 101,81	R\$ 111,29
6.8	13.331.0051-A	13.331.0051-0	RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO NATURAL,COM 7,5 A 10CM DEALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	M	177,00	R\$ 34,67	R\$ 37,89	R\$ 6.136,59	R\$ 6.706,53
<b>7.0 - PAVIMENTO</b>					<b>TOTAL DO ITEM</b>			<b>R\$ 5.975,95</b>	<b>R\$ 6.126,40</b>
7.1	94997	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	84,05	R\$ 71,10	72,89	R\$ 5.975,95	R\$ 6.126,40
<b>8.0 - COBERTURA</b>					<b>TOTAL DO ITEM</b>			<b>R\$ 40.174,23</b>	<b>R\$ 41.214,25</b>
8.1	16.001.0061-A	16.001.0061-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"x3" E 3"x4.1/2",EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	71,22	R\$ 30,16	R\$ 31,64	R\$ 2.147,99	R\$ 2.253,40
8.2	11.016.0003-A	11.016.0003-0	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELCAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS ATÉ 15M,COM UMA DEMA0 DE PINTURA ANTIOXIDO,E	M2	44,22	R\$ 131,11	R\$ 139,69	R\$ 5.797,68	R\$ 6.177,09
8.3	16.007.0025-A	16.007.0025-0	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	57,20	R\$ 53,55	R\$ 59,47	R\$ 3.063,06	R\$ 3.401,68
8.4	16.004.0055-A	16.004.0055-0	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	40,00	R\$ 28,84	R\$ 29,78	R\$ 1.153,60	R\$ 1.191,20
8.5	16.005.0070-A	16.005.0070-0	COBERTURA EM TELHA TERMICA DE ALUMINIO,TRAPEZOIDAL,DUPLA COMESPESSURA DE 30MM,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIOSUA SUA EXECUCAO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	258,85	R\$ 103,85	R\$ 104,46	R\$ 26.881,57	R\$ 27.039,47

<div><div><div><div>Estado do Rio de Janeiro</div><div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO</b></div><div>CASA CIVIL - EGCP</div><div>ESCRITÓRIO DE GERÊNCIAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETOS</div></div></div></div>									
Obra: ADAPTAÇÃO DO IMÓVEL EXISTENTE PARA FUNCIONAMENTO DO CONSELHO TUTELAR II									
Local: PARQUE DAS FLORES - NOVA FRIBURGO - RJ.									
8.6	16.005.0008-A	16.005.0008-0	CUMEEIRA DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,8MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	16,60	R\$ 44,96	R\$ 46,23	R\$ 746,33	R\$ 767,41
8.7	05.006.0002-B	05.006.0002-1	ALUGUEL DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	48,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 384,00	R\$ 384,00
9.0 - ESQUADRIAS					TOTAL DO ITEM			R\$ 42.928,92	R\$ 45.740,20
9.1	14.006.0008-A	14.006.0008-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3CM FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 427,19	R\$ 458,09	R\$ 427,19	R\$ 458,09
9.2	14.006.0010-A	14.006.0010-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 402,12	R\$ 433,02	R\$ 1.608,48	R\$ 1.732,08
9.3	14.006.0012-A	14.006.0012-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3CM,FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 397,29	R\$ 428,19	R\$ 3.575,61	R\$ 3.853,71
9.4	14.006.0014-A	14.006.0014-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3CM FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 393,12	R\$ 424,02	R\$ 1.572,48	R\$ 1.696,08
9.5	14.007.0038-A	14.007.0038-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,EXTERNA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO,DE:-FECHADURA EXTERNATIPO OVAL,ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-MACANETA TIPO BOLA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-ROSETA CIRCULAR EM LATAO	UN	18,00	R\$ 136,79	R\$ 136,79	R\$ 2.462,22	R\$ 2.462,22
9.6	14.007.0290-A	14.007.0290-0	DOBRADICA 3"X2.1/2",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO EBOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN	63,00	R\$ 4,44	R\$ 4,44	R\$ 279,72	R\$ 279,72
9.7	14.002.0071-A	14.002.0071-0	PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E AREA TOTAL DE 6M2 A 9M2,EXCLUSIVEFECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,68	R\$ 938,05	R\$ 1.046,20	R\$ 1.575,92	R\$ 1.757,61
9.8	14.007.0266-A	14.007.0266-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURADE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO	UN	3,00	R\$ 101,20	R\$ 101,20	R\$ 303,60	R\$ 303,60
9.9	14.002.0076-A	14.002.0076-0	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS,EM BARRAS VERTICAIS DE2"X3/8",ESPACADAS DE 10CM E HORIZONTAIS SUPERIOR E INFERIORDO MESMO TIPO,CORRENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,DUPLA, CONFORME PROJETO Nº6002/EMOP,EXCLU	M2	13,34	R\$ 1.490,12	R\$ 1.644,62	R\$ 19.878,20	R\$ 21.939,23
9.10	14.004.0100-A	14.004.0100-0	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA.COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,20	R\$ 237,75	R\$ 248,05	R\$ 285,30	R\$ 297,66
9.11	14.004.0048-A	14.004.0048-0	VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,58	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 284,40	R\$ 284,40
9.12	ES 04.25.0400 (/)	ES 05.25.0400 (/)	Gradil de ferro em ferro confeccionado em barra redonda de 5/8", pintada com 1 demao de zarcao verde. Fornecimento e instalacao.	m2	59,31	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 10.675,80	R\$ 10.675,80
10.0 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					TOTAL DO ITEM			R\$ 11.079,97	R\$ 11.580,79
10.1	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 ACESSORIOSDE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 221,73	R\$ 221,73	R\$ 665,19	R\$ 665,19
10.2	18.002.0090-A	18.002.0090-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADESESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO EACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 438,81	R\$ 438,81	R\$ 438,81	R\$ 438,81
10.3	15.004.0110-A	15.004.0110-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 1	UN	3,00	R\$ 238,56	R\$ 268,07	R\$ 715,68	R\$ 804,21
10.4	15.004.0103-A	15.004.0103-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE P	UN	1,00	R\$ 252,87	R\$ 284,85	R\$ 252,87	R\$ 284,85
10.5	18.002.0014-A	18.002.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPensa,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA,RABICHO EM PVC E TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO.FOR	UN	1,00	R\$ 442,54	R\$ 442,54	R\$ 442,54	R\$ 442,54
10.6	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 DEPRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EM	UN	3,00	R\$ 204,20	R\$ 204,20	R\$ 612,60	R\$ 612,60
10.7	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	4,00	R\$ 144,85	R\$ 163,44	R\$ 579,40	R\$ 653,76
10.8	15.004.0175-B	15.004.0175-1	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL,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\$ 187,19	R\$ 197,06	R\$ 561,57	R\$ 591,18
10.9	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	20,00	R\$ 14,24	R\$ 14,24	R\$ 284,80	R\$ 284,80
10.10	18.007.0045-A	18.007.0045-0	CHUVEIRO ELETRICO,EM METAL CROMADO,DE 110/220V.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 199,49	R\$ 199,49	R\$ 398,98	R\$ 398,98

<div><div><div><div>Estado do Rio de Janeiro</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO</div><div>CASA CIVIL - EGCP</div><div>ESCRITÓRIO DE GERÊNCIAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETOS</div></div></div></div>									
Obra: ADAPTAÇÃO DO IMÓVEL EXISTENTE PARA FUNCIONAMENTO DO CONSELHO TUTELAR II									
Local: PARQUE DAS FLORES - NOVA FRIBURGO - RJ.									
10.11	15.004.0045-A	15.004.0045-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO:5,00M DE TUBO DE PVCDE 25MM,RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	2,00	R\$ 184,04	R\$ 206,24	R\$ 368,08	R\$ 412,48
10.12	15.004.0212-A	15.004.0212-0	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,00	R\$ 18,00	R\$ 19,48	R\$ 216,00	R\$ 233,76
10.13	18.002.0030-A	18.002.0030-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56X48CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 397,15	R\$ 397,15	R\$ 397,15	R\$ 397,15
10.14	15.004.0070-A	15.004.0070-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	1,00	R\$ 197,45	R\$ 221,72	R\$ 197,45	R\$ 221,72
10.15	15.002.0063-A	15.002.0063-0	CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DECONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM,INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 229,17	R\$ 239,03	R\$ 229,17	R\$ 239,03
10.16	15.029.0020-A	15.029.0020-0	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 40,76	R\$ 43,72	R\$ 203,80	R\$ 218,60
10.17	15.004.0011-A	15.004.0011-0	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 60MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 675,91	R\$ 713,47	R\$ 675,91	R\$ 713,47
10.18	18.016.0040-A	18.016.0040-0	CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 500X400X200MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 620,65	R\$ 624,10	R\$ 1.241,30	R\$ 1.248,20
10.19	18.080.0026-A	18.080.0026-0	BANCA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIAVEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,82	R\$ 499,38	R\$ 511,39	R\$ 1.408,25	R\$ 1.442,11
10.20	15.004.0061-A	15.004.0061-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	1,00	R\$ 257,16	R\$ 284,29	R\$ 257,16	R\$ 284,29
10.21	18.009.0066-A	18.009.0066-0	TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,TUBO MOVEL,TIPO BANCA,1167 DE1/2"X17CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 54,54	R\$ 54,54	R\$ 109,08	R\$ 109,08
10.22	18.009.0078-A	18.009.0078-0	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 28,54	R\$ 28,54	R\$ 57,08	R\$ 57,08
10.23	15.004.0090-A	15.004.0090-0	INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA),COMPREENDENDO: 2,00M DETUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES	UN	2,00	R\$ 125,62	R\$ 142,89	R\$ 251,24	R\$ 285,78
10.24	18.016.0106-A	18.016.0106-0	BARRA DE APOIO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,EMTUBO DE 1.1/2" DE ACO INOXIDAVEL,AISI-304,LIGA 18.8,COM 80CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 124,39	R\$ 129,32	R\$ 248,78	R\$ 258,64
10.25	18.006.0050-A	18.006.0050-0	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 27,33	R\$ 28,87	R\$ 109,32	R\$ 115,48
10.26	18.006.0040-A	18.006.0040-0	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 28,47	R\$ 30,01	R\$ 113,88	R\$ 120,04
10.27	18.006.0054-A	18.006.0054-0	CABIDE SIMPLES,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 21,94	R\$ 23,48	R\$ 43,88	R\$ 46,96
11.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ESTIMADO, NÃO EXISTE PROJETO ELÉTRICO					TOTAL DO ITEM			R\$ 11.458,84	R\$ 12.304,24
11.1	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	15,00	R\$ 3,56	R\$ 3,96	R\$ 53,40	R\$ 59,40
11.2	15.036.0061-A	15.036.0061-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	120,00	R\$ 5,39	R\$ 5,98	R\$ 646,80	R\$ 717,60
11.3	15.018.0120-A	15.018.0120-0	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,2"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	35,00	R\$ 5,81	R\$ 6,40	R\$ 203,35	R\$ 224,00
11.4	15.018.0130-A	15.018.0130-0	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 6,47	R\$ 7,06	R\$ 51,76	R\$ 56,48
11.5	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	450,00	R\$ 2,34	R\$ 2,59	R\$ 1.053,00	R\$ 1.165,50
11.6	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	100,00	R\$ 3,21	R\$ 3,51	R\$ 321,00	R\$ 351,00
11.7	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	60,00	R\$ 4,14	R\$ 4,49	R\$ 248,40	R\$ 269,40
11.8	15.008.0100-A	15.008.0100-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	40,00	R\$ 5,95	R\$ 6,35	R\$ 238,00	R\$ 254,00
11.9	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	38,00	R\$ 9,09	R\$ 9,67	R\$ 345,42	R\$ 367,46
11.10	Comp 13	Comp 13	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, LÂMPADAS LED 2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	R\$ 142,35	R\$ 147,89	R\$ 3.558,65	R\$ 3.697,25
11.11	Comp 12	Comp 12	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, LÂMPADAS LED 2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 117,66	R\$ 123,20	R\$ 1.058,90	R\$ 1.108,80
11.12	18.027.0445-A	18.027.0445-0	ARANDELA COMPLETA,DE PAREDE,COM RECEPTACULO PARA LAMPADA INCANDESCENTE,REFLETOR EM MATERIAL ANTIFERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO COM BASE PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 40,53	R\$ 42,99	R\$ 202,65	R\$ 214,95
11.13	15.020.0158-A	15.020.0158-0	LAMPADA LED,BULBO,A60/DY,10,5W,100/240V,BASE E-26/E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 14,28	R\$ 14,43	R\$ 71,40	R\$ 72,15



<div><div><div><div>Estado do Rio de Janeiro</div><div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO</b></div><div>CASA CIVIL - EGCP</div><div>ESCRITÓRIO DE GERÊNCIAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETOS</div></div></div></div>									
Obra: ADAPTAÇÃO DO IMÓVEL EXISTENTE PARA FUNCIONAMENTO DO CONSELHO TUTELAR II									
Local: PARQUE DAS FLORES - NOVA FRIBURGO - RJ.									
11.14	15.018.0140-A	15.018.0140-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº2 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 20X20X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 41,18	R\$ 43,18	R\$ 82,36	R\$ 86,36
11.15	15.010.0040-A	15.010.0040-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 10 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	R\$ 4,73	R\$ 5,02	R\$ 236,50	R\$ 251,00
11.16	15.019.0082-A	15.019.0082-0	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 13,16	R\$ 13,74	R\$ 26,32	R\$ 27,48
11.17	15.019.0095-A	15.019.0095-0	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 30,45	R\$ 31,03	R\$ 121,80	R\$ 124,12
11.18	15.019.0110-A	15.019.0110-0	TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 13,74	R\$ 14,32	R\$ 54,96	R\$ 57,28
11.19	15.010.0100-A	15.010.0100-0	CABO COAXIAL RG-59,ALCANCE MAXIMO 300M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00	R\$ 58,16	R\$ 67,04	R\$ 1.744,80	R\$ 2.011,20
11.20	15.019.0020-A	15.019.0020-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	R\$ 6,34	R\$ 6,92	R\$ 126,80	R\$ 138,40
11.21	15.019.0025-A	15.019.0025-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 10,84	R\$ 11,56	R\$ 21,68	R\$ 23,12
11.22	15.019.0035-A	15.019.0035-0	INTERRUPTOR THREE-WAY DE EMBUTIR COM TECLA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 10,40	R\$ 11,26	R\$ 20,80	R\$ 22,52
11.23	18.027.0040-A	18.027.0040-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL E LAMPADA FLUORESCENTE 2X8W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 73,68	R\$ 76,14	R\$ 442,08	R\$ 456,84
11.24	15.007.0575-A	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 30,65	R\$ 31,33	R\$ 61,30	R\$ 62,66
11.25	15.007.0570-A	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 10,64	R\$ 11,26	R\$ 106,40	R\$ 112,60
11.26	15.007.0605-A	15.007.0605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 82,45	R\$ 83,19	R\$ 82,45	R\$ 83,19
11.27	15.007.0420-A	15.007.0420-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCA	UN	1,00	R\$ 277,86	R\$ 289,48	R\$ 277,86	R\$ 289,48
12.0 -INSTALAÇÕES ESPECIAIS					TOTAL DO ITEM				
13.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					TOTAL DO ITEM			R\$ 7.630,02	R\$ 8.028,36
13.1	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\$ 408,16	R\$ 422,96	R\$ 408,16	R\$ 422,96
13.2	15.031.0010-A	15.031.0010-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5,00	R\$ 16,91	R\$ 17,47	R\$ 84,55	R\$ 87,35
13.3	05.054.0015-A	05.054.0015-0	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE 39X19CM,CONFORME DETALHE Nº6035/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 62,64	R\$ 63,21	R\$ 250,56	R\$ 252,84
13.4	15.001.0054-A	15.001.0054-0	ABRIGO P/2 BOTIJOES GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.1,00X0,50X1,50M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDESDE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NOTRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESS	UN	1,00	R\$ 1.704,16	R\$ 1.777,82	R\$ 1.704,16	R\$ 1.777,82
13.5	09.015.0314-A	09.015.0314-0	BALANCO DE 5/10ANOS COMPOST.C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTESGALV.FIXAD. P/MEIO DE BRACAD.C/ TRAVESSAO TUBOS FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"E ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSAS EMCAVALETES TUBO FERRO GALV.2", CHUMBADOS EM SAPATAS CONCRETO,	UN	1,00	R\$ 2.227,26	R\$ 2.375,63	R\$ 2.227,26	R\$ 2.375,63
13.6	09.015.0324-A	09.015.0324-0	ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA ETUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3/4" E 2"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 2.419,68	R\$ 2.567,41	R\$ 2.419,68	R\$ 2.567,41
13.7	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	15,00	R\$ 35,71	R\$ 36,29	R\$ 535,65	R\$ 544,35
14.0 - PINTURA					TOTAL DO ITEM			R\$ 27.066,87	R\$ 30.067,02
14.1	17.025.0005-B	17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ACRILICA,ANTIFUNGO/BACTERICIDA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	251,82	R\$ 31,23	R\$ 34,93	R\$ 7.864,33	R\$ 8.796,07
14.2	17.018.0082-A	17.018.0082-0	REPINTURA COM TINTA LATEX ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OUSTANDARD (NBR 15079),PARA EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOMESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMA O DE SELADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	624,25	R\$ 10,25	R\$ 11,53	R\$ 6.398,56	R\$ 7.197,60
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	48,87	R\$ 10,66	R\$ 11,83	R\$ 520,95	R\$ 578,13
14.4	17.017.0176-A	17.017.0176-0	REPINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,SOBRE SUPERFICIE JA PINTADA EM BOM ESTADO,APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO E NA COR EXISTENTE	M2	465,40	R\$ 14,70	R\$ 16,49	R\$ 6.841,38	R\$ 7.674,44
14.5	17.017.0100-A	17.017.0100-0	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA O DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMA O DE FUNDO SINTETICONIVELADOR	M2	80,64	R\$ 32,61	R\$ 35,73	R\$ 2.629,67	R\$ 2.881,26



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO

CASA CIVIL - EGCP

ESCRITÓRIO DE GERENCIAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETOS

Obra: ADAPTAÇÃO DO IMÓVEL EXISTENTE PARA FUNCIONAMENTO DO CONSELHO TUTELAR II

Local: PARQUE DAS FLORES - NOVA FRIBURGO - RJ.

14.6	17.017.0140-A	17.017.0140-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,BRILHANTE OU ACETINADA EM DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA,CONFORMEO ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	80,64	R\$ 6,07	R\$ 6,57	R\$	489,48	R\$	529,80	
14.7	17.020.0010-A	17.020.0010-0	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMA0 DE ACABAMENTO	M2	74,55	R\$ 10,55	R\$ 11,72	R\$	786,50	R\$	873,72	
14.8	05.006.0002-B	05.006.0002-1	ALUGUEL DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	192,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$	1.536,00	R\$	1.536,00	
TOTAL DO ORÇAMENTO									R\$	254.431,26	R\$	272.236,12
			BDI			26,50%	20,40%	R\$	67.424,28	R\$	55.536,17	
									TOTAL DESONERADO		TOTAL ONERADO	
TOTAL GERAL (com BDI)									R\$	321.855,54	R\$	327.772,29
			SERÁ CONSIDERADO O ORÇAMENTO DE MENOR PREÇO			VALOR COM DESONERAÇÃO		R\$	321.855,54			