







<div><div><div><div>Estado do Rio de Janeiro</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO</div><div>CASA CIVIL</div><div>EGCP - ESCRITÓRIO DE GERENCIAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETO</div></div></div></div>									
Obra: ESPAÇO MULTIUSO									
Local: OLARIA - 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 - 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 E CAMPO				UN	TOTAL DO ITEM		R\$	103.874,08	R\$ 118.720,56
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	10,00	R\$ 318,30	R\$ 342,84	R\$ 3.183,00	R\$ 3.428,40
1.2	01.018.0001-A	01.018.0001-0	MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	1872,18	R\$ 2,36	R\$ 2,62	R\$ 4.418,34	R\$ 4.905,11
1.3	02.004.0004-A	02.004.0004-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D´AGUA,2,44X1,22M E 9MM ESP.PISOE ESTRUTURA MADEIRA 3º,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS	M2	18,00	R\$ 296,01	R\$ 330,09	R\$ 5.328,18	R\$ 5.941,62
1.4	01.050.0026-A	01.050.0026-0	PROJETO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDODE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ANBT	M2	172,18	R\$ 55,22	R\$ 63,73	R\$ 9.507,77	R\$ 10.973,03
1.5	01.050.0023-A	01.050.0023-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	97,21	R\$ 101,07	R\$ 116,65	R\$ 9.825,01	R\$ 11.339,54
1.6	01.050.0053-A	01.050.0053-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	388,87	R\$ 10,00	R\$ 11,54	R\$ 3.888,70	R\$ 4.487,55
1.7	01.050.0090-A	01.050.0090-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	388,87	R\$ 5,53	R\$ 6,38	R\$ 2.150,45	R\$ 2.480,99
1.8	01.050.0101-A	01.050.0101-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	72,18	R\$ 10,00	R\$ 11,54	R\$ 721,80	R\$ 832,95
1.9	01.050.0116-A	01.050.0116-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	388,87	R\$ 20,00	R\$ 23,09	R\$ 7.775,82	R\$ 8.979,00
1.10	05.105.0032-A	05.105.0032-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	264,00	R\$ 73,81	R\$ 85,18	R\$ 19.485,84	R\$ 22.487,52
1.11	05.105.0129-A	05.105.0129-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	6,00	R\$ 5.288,80	R\$ 6.103,68	R\$ 31.732,80	R\$ 36.622,08
1.12	02.002.0005-A	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	241,50	R\$ 24,25	R\$ 25,85	R\$ 5.856,37	R\$ 6.242,77
2.0 - DEMOLIÇÃO				UN	TOTAL DO ITEM		R\$	78.929,54	R\$ 86.574,22
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	67,77	R\$ 68,99	R\$ 79,59	R\$ 4.675,45	R\$ 5.393,81
2.2	05.001.0006-A	05.001.0006-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA SECA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	8,43	R\$ 53,88	R\$ 62,17	R\$ 454,20	R\$ 524,09
2.3	05.001.0002-B	05.001.0002-1	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO	M3	19,12	R\$ 254,73	R\$ 293,89	R\$ 4.870,43	R\$ 5.619,17
2.4	05.001.0025-A	05.001.0025-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	10,38	R\$ 134,04	R\$ 154,66	R\$ 1.391,33	R\$ 1.605,37
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	116,34	R\$ 11,70	R\$ 13,50	R\$ 1.361,17	R\$ 1.570,59
2.6	05.001.0143-A	05.001.0143-0	ARRANCAMENTO DE PARALELEPIPEDOS,INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	2612,00	R\$ 6,73	R\$ 7,77	R\$ 17.578,76	R\$ 20.295,24


<div><div></div><div><div>Estado do Rio de Janeiro</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO</div><div>CASA CIVIL</div><div>EGCP - ESCRITÓRIO DE GERENCIAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETO</div></div></div>									
Obra: ESPAÇO MULTIUSO									
Local: OLARIA - NOVA FRIBURGO - RJ.									
2.7	05.001.0144-A	05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	6,00	R\$ 4,64	R\$ 5,36	R\$ 27,84	R\$ 32,16
2.8	05.001.0072-A	05.001.0072-0	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	M	150,00	R\$ 2,69	R\$ 3,10	R\$ 403,50	R\$ 465,00
2.9	05.001.0007-A	05.001.0007-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	M2	110,21	R\$ 6,73	R\$ 7,77	R\$ 741,71	R\$ 856,33
2.10	21.004.0101-A	21.004.0101-0	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO, DE 13,00 A 15,00M	UN	2,00	R\$ 220,42	R\$ 254,20	R\$ 440,84	R\$ 508,40
2.11	04.006.0020-A	04.006.0020-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T	4,00	R\$ 174,35	R\$ 194,90	R\$ 697,40	R\$ 779,60
2.12	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	3,17	R\$ 39,61	R\$ 44,22	R\$ 125,56	R\$ 140,17
2.13	04.005.0011-A	04.005.0011-0	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 20KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE	T X KM	31,70	R\$ 1,57	R\$ 1,61	R\$ 49,76	R\$ 51,03
2.14	04.006.0010-A	04.006.0010-0	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T,EMPREGANDO 4 SE	T	1016,15	R\$ 19,20	R\$ 21,28	R\$ 19.510,08	R\$ 21.623,67
2.15	04.005.0147-A	04.005.0147-0	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 10KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE	T X KM	10161,50	R\$ 2,61	R\$ 2,66	R\$ 26.521,51	R\$ 27.029,59
2.16	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	10,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00
3.0 - MOVIMENTO DE TERRA				UN	TOTAL DO ITEM			R\$ 64.625,08	R\$ 68.593,29
3.1	85422	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	2705,00	R\$ 7,68	R\$ 8,45	R\$ 20.774,40	R\$ 22.857,25
3.2	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	108,42	R\$ 45,80	R\$ 52,84	R\$ 4.965,63	R\$ 5.728,91
3.3	03.010.0040-A	03.010.0040-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 20KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	811,50	R\$ 38,63	R\$ 39,40	R\$ 31.348,24	R\$ 31.973,10
3.4	03.010.0015-A	03.010.0015-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 80CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS) CILINDROS	M3	811,50	R\$ 6,90	R\$ 7,16	R\$ 5.599,35	R\$ 5.810,34
3.5	03.011.0015-B	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	108,42	R\$ 17,87	R\$ 20,51	R\$ 1.937,46	R\$ 2.223,69
4.0 - ESTRUTURA				UN	TOTAL DO ITEM			R\$ 200.880,21	R\$ 214.499,41
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	81,87	R\$ 1.574,38	R\$ 1.679,69	R\$ 128.894,49	R\$ 137.516,22
4.2	11.013.0105-A	11.013.0105-0	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARA	M3	35,87	R\$ 1.910,68	R\$ 2.043,38	R\$ 68.536,09	R\$ 73.296,04
4.3	94962	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,02	R\$ 245,97	R\$ 253,97	R\$ 988,79	R\$ 1.020,95
4.4	11.002.0033-B	11.002.0033-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H	M3	4,02	R\$ 58,66	R\$ 67,57	R\$ 235,81	R\$ 271,63
4.5	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	40,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 320,00	R\$ 320,00
4.6	01.001.0150-A	01.001.0150-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS E"SLUMP TEST",MED	M3	117,74	R\$ 16,18	R\$ 17,62	R\$ 1.905,03	R\$ 2.074,57
5.0 - ALVENARIA				UN	TOTAL DO ITEM			R\$ 34.793,12	R\$ 37.375,49

<div>  <div> Estado do Rio de Janeiro PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO CASA CIVIL EGCP - ESCRITÓRIO DE GERENCIAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETO </div> </div>										
Obra: ESPAÇO MULTIUSO										
Local: OLARIA - NOVA FRIBURGO - RJ.										
5.1	12.005.0040-A	12.005.0040-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL	M2	120,80	R\$ 62,84	R\$ 68,59	R\$	7.591,07	R\$ 8.285,67
5.2	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	351,04	R\$ 35,34	R\$ 38,61	R\$	12.405,75	R\$ 13.553,65
5.3	12.035.0005-A	12.035.0005-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM3CM DE ESPESURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	52,81	R\$ 280,18	R\$ 294,19	R\$	14.796,30	R\$ 15.536,17
EVESTIMENTO				UN	TOTAL DO ITEM			R\$	83.732,78	R\$ 90.472,44
6.1	13.001.0026-A	13.001.0026-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3,COM 9MM DE ESPESURA	M2	1205,55	R\$ 23,75	R\$ 26,40	R\$	28.631,81	R\$ 31.826,52
6.2	13.009.0030-A	13.009.0030-0	REBOCO PRONTO MASSA FINA INTERNA DE CAL E AGREGADOS NA COR BRANCO-AREIA,COM ESPESURA DE 5MM,APLICADO SOBRE A SUPERFICIE	M2	658,06	R\$ 22,20	R\$ 24,17	R\$	14.608,93	R\$ 15.905,31
6.3	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	177,88	R\$ 62,45	R\$ 66,18	R\$	11.108,60	R\$ 11.772,09
6.4	13.365.0151-A	13.365.0151-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESURA, LARGURADE 15 A 18CM, EXCLUSIVE, NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	31,50	R\$ 46,69	R\$ 49,12	R\$	1.470,73	R\$ 1.547,28
6.5	13.365.0171-A	13.365.0171-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSAE REJUNTAMENTO	M	9,18	R\$ 17,19	R\$ 19,27	R\$	157,80	R\$ 176,89
6.6	98556	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL, 4 DEMÃOS, REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	49,90	R\$ 53,89	R\$ 56,70	R\$	2.689,11	R\$ 2.829,33
6.7	98563	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	49,90	R\$ 26,03	R\$ 27,88	R\$	1.298,89	R\$ 1.391,21
6.8	13.075.0010-A	13.075.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM FILETES DERIVADOS DE PEDRAS COM ESPESURA DE 1,5 A 4,0CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	248,40	R\$ 95,68	R\$ 100,74	R\$	23.766,91	R\$ 25.023,81
7.0 - PAVIMENTO				UN	TOTAL DO ITEM			R\$	205.794,19	R\$ 213.320,43
7.1	92396	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	2759,39	R\$ 56,66	R\$ 58,50	R\$	156.347,03	R\$ 161.424,31
7.2	94273	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	137,90	R\$ 35,62	R\$ 37,47	R\$	4.911,99	R\$ 5.167,11
7.3	94996	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	227,33	R\$ 81,03	R\$ 84,59	R\$	18.420,54	R\$ 19.229,84
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	146,12	R\$ 147,41	R\$ 153,08	R\$	21.539,54	R\$ 22.368,04
7.5	13.301.0119-A	13.301.0119-0	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESURA DE 2CM	M2	234,62	R\$ 19,50	R\$ 21,87	R\$	4.575,09	R\$ 5.131,13
8.0 - COBERTURA				UN	TOTAL DO ITEM			R\$	345.179,64	R\$ 354.705,22
8.1	Comp 25	Comp 25	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR ESTEIOS,PEÇAS E TERÇAS PARA TELHADOS COM 2 ÁGUAS PARA TELHA DE POLICARBONATO ONDULADA , CONFORME PROJETO ESPECIFICO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 - 20 coberturas - Área total 1850,60 m2	M2	1850,60	R\$ 66,46	R\$ 68,54	R\$	122.997,49	R\$ 126.832,08
8.2	16.011.0050-A	16.011.0050-0	COBERTURA TRANSLUCIDA,CRISTAL,BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,RESINA POLIESTER REFORCADA C/FRIBRA DE VIDRO,ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADACAO DOS RAIOSU.V., ESTRUT.C/VEU INTERNO POLIESTER,ESP.1,5MM,USO ONDE REQU	M2	1906,40	R\$ 84,02	R\$ 85,81	R\$	160.175,72	R\$ 163.588,18
8.3	16.005.0018-A	16.005.0018-0	CALHA DE ALUMINIO,0,30M,EM CHAPA DE ESPESURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	226,20	R\$ 84,79	R\$ 91,28	R\$	19.179,49	R\$ 20.647,53
8.4	16.008.0030-A	16.008.0030-0	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHAS ONDULADAS,COM FIBRAS VEGETAIS EMINERAIS IMPREGNADAS DE ASFALTO,PRESAS POR PREGOS GALVANIZADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	188,50	R\$ 53,02	R\$ 53,80	R\$	9.994,27	R\$ 10.141,30
8.5	Comp 26	Comp 26	BASE DE AÇO PARA ENCAIXE DOS PILARES DE MADEIRA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 1.279,75	R\$ 1.299,35	R\$	25.595,08	R\$ 25.987,08
8.6	91791	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,00	R\$ 60,00	R\$ 60,89	R\$	2.880,00	R\$ 2.922,72

<div><div></div><div><div>Estado do Rio de Janeiro</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO</div><div>CASA CIVIL</div><div>EGCP - ESCRITÓRIO DE GERENCIAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETO</div></div></div>									
Obra: ESPAÇO MULTIUSO									
Local: OLARIA - NOVA FRIBURGO - RJ.									
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	90,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 720,00	R\$ 720,00
8.8	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	55,80	R\$ 30,16	R\$ 31,64	R\$ 1.682,92	R\$ 1.765,51
8.9	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	18,60	R\$ 63,49	R\$ 69,98	R\$ 1.180,91	R\$ 1.301,62
8.10	91790	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,00	R\$ 48,36	R\$ 49,95	R\$ 773,76	R\$ 799,20
9.0 - ESQUADRIAS				UN	TOTAL DO ITEM			R\$ 137.058,50	R\$ 145.682,02
9.1	Comp 11	Comp 11	KIT BASCULANTE PARA VIDRO TEMPERADO	UN	24,00	R\$ 157,24	R\$ 159,47	R\$ 3.773,64	R\$ 3.827,28
9.2	72118	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	28,37	R\$ 233,61	R\$ 235,85	R\$ 6.627,51	R\$ 6.691,06
9.3	14.004.0121-A	14.004.0121-0	VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EMMADEIRA,ALUMINIO OU FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	10,38	R\$ 215,60	R\$ 215,60	R\$ 2.237,92	R\$ 2.237,92
9.4	Comp 21	Comp 21	KIT PARA JANELA DE CORRER PARA VIDRO TEMPERADO DE 6MM - 2M	UN	10,00	R\$ 227,22	R\$ 229,45	R\$ 2.272,15	R\$ 2.294,50
9.5	14.004.0120-A	14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,36	R\$ 345,94	R\$ 345,94	R\$ 1.162,35	R\$ 1.162,35
9.6	84885	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	2,00	R\$ 739,34	R\$ 774,18	R\$ 1.478,68	R\$ 1.548,36
9.7	14.003.0230-A	14.003.0230-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM LAMBRI HORIZONTAL,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	18,63	R\$ 746,80	R\$ 762,25	R\$ 13.912,88	R\$ 14.200,71
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	38177	38177	TRINCO / FECHO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	18,00	8,21	8,21	R\$ 147,78	R\$ 147,78
9.10	14.007.0347-A	14.007.0347-0	PUXADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 14,64	R\$ 14,64	R\$ 29,28	R\$ 29,28
9.11	14.002.0210-A	14.002.0210-0	GUARDA-CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DOIS MONTANTESEM TUBO DE 1",UMA TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE 2" E DUAS TRAVESSAS INFERIORES EM TUBO DE 1",EM MODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E C	UN	18,60	R\$ 387,22	R\$ 397,53	R\$ 7.202,29	R\$ 7.394,05
9.12	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 N°16,DUPLA, CONFORME PROJETO N°6002/EMOP,EXCLU	M2	5,28	R\$ 1.490,12	R\$ 1.644,62	R\$ 7.867,83	R\$ 8.683,59
9.13	14.002.0133-A	14.002.0133-0	GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1.1/2"x3/8",HORIZONTAIS DE 2"x3/8", COM MONTANTES DE 1.1/2"x1.1/2" A CADA2,00M,CONFORME PROJETO N°6005/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	172,79	R\$ 521,11	R\$ 562,31	R\$ 90.042,59	R\$ 97.161,54
10.0 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				UN	TOTAL DO ITEM			R\$ 70.694,31	R\$ 73.662,75
10.1	05.003.0092-A	05.003.0092-0	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO,COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M,COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATE 30KM DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M3	5,60	R\$ 550,80	R\$ 624,89	R\$ 3.084,48	R\$ 3.499,38
10.2	90711	90711	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	252,00	R\$ 69,98	R\$ 70,60	R\$ 17.634,96	R\$ 17.791,20
10.3	306	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	40,00	10,25	10,25	R\$ 410,00	R\$ 410,00
10.4	15.002.0210-A	15.002.0210-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,2 ANEIS SUPERPOSTOS,DE40MM DE ESPESSURA E 600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANELINFERIOR(ENTRADA E SAIDA)DE 300MM,1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZ	UN	18,00	R\$ 100,14	R\$ 104,09	R\$ 1.802,52	R\$ 1.873,62
10.5	15.003.0186-A	15.003.0186-0	GRELHA PARA AGUAS PLUVIAIS,COM CAIXILHO NAS DIMENSOES DE 50X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	18,00	R\$ 298,09	R\$ 305,49	R\$ 5.365,62	R\$ 5.498,82
10.6	15.004.0010-A	15.004.0010-0	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 50MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 477,36	R\$ 507,67	R\$ 954,72	R\$ 1.015,34
10.7	15.028.0010-A	15.028.0010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	10,00	R\$ 479,63	R\$ 542,66	R\$ 4.796,30	R\$ 5.426,60
10.8	18.021.0035-A	18.021.0035-0	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 1.000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHAE FIXADORES.FORNECIMENTO	UN	10,00	R\$ 235,51	R\$ 235,51	R\$ 2.355,10	R\$ 2.355,10

<div><div><div><div>Estado do Rio de Janeiro</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO</div><div>CASA CIVIL</div><div>EGCP - ESCRITÓRIO DE GERENCIAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETO</div></div></div></div>									
Obra: ESPAÇO MULTIUSO									
Local: OLARIA - NOVA FRIBURGO - RJ.									
10.9	15.001.0070-A	15.001.0070-0	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1/2" OU 3/4",NAS DIMENSOES DE 0,80X0,40X0,50M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO AR	UN	1,00	R\$ 503,29	R\$ 563,46	R\$ 503,29	R\$ 563,46
10.10	15.004.0053-A	15.004.0053-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO TIPO CALHA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVCDE 25MM,REGISTRO DE GAVETA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E CAIXA SINFONADA DE PVC COM 100X100X50MM,C	UN	3,00	R\$ 277,39	R\$ 308,96	R\$ 832,17	R\$ 926,88
10.11	18.009.0078-A	18.009.0078-0	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 28,54	R\$ 28,54	R\$ 171,24	R\$ 171,24
10.12	18.002.0010-A	18.002.0010-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM 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 1600.RABICHO EM PV	UN	2,00	R\$ 196,26	R\$ 196,26	R\$ 392,52	R\$ 392,52
10.13	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\$ 144,85	R\$ 163,44	R\$ 289,70	R\$ 326,88
10.14	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	18,00	R\$ 221,73	R\$ 221,73	R\$ 3.991,14	R\$ 3.991,14
10.15	18.002.0090-A	18.002.0090-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADESSESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO EACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 438,81	R\$ 438,81	R\$ 877,62	R\$ 877,62
10.16	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	20,00	R\$ 238,56	R\$ 268,07	R\$ 4.771,20	R\$ 5.361,40
10.17	15.004.0175-B	15.004.0175-1	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAIDA DE 75MM SOLDABEL,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	12,00	R\$ 187,19	R\$ 197,06	R\$ 2.246,28	R\$ 2.364,72
10.18	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	8,00	R\$ 257,16	R\$ 284,29	R\$ 2.057,28	R\$ 2.274,32
10.19	18.002.0029-A	18.002.0029-0	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,OVAL,INCLUSIVE RABICHO EM METAL CROMADO,SIFAO EM METAL CROMADO E TORNEIRA DE PRESSAO.FORNECIMENTO	UN	15,00	R\$ 226,41	R\$ 226,41	R\$ 3.396,15	R\$ 3.396,15
10.20	18.016.0055-A	18.016.0055-0	MICTORIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO 1570X350MM,INCLUSIVE PARAFUSOS,ARRUELAS,SIFAO CROMADO 1.1/2"X1.1/2" E VALVULA CROMADA DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 1.029,69	R\$ 1.029,69	R\$ 3.089,07	R\$ 3.089,07
10.21	18.081.0054-A	18.081.0054-0	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,22	R\$ 578,44	R\$ 590,45	R\$ 3.019,45	R\$ 3.082,14
10.22	15.029.0022-A	15.029.0022-0	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 60,18	R\$ 63,14	R\$ 240,72	R\$ 252,56
10.23	15.029.0021-A	15.029.0021-0	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 54,15	R\$ 57,11	R\$ 216,60	R\$ 228,44
10.24	15.036.0038-A	15.036.0038-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDABEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	125,00	R\$ 11,00	R\$ 11,79	R\$ 1.375,00	R\$ 1.473,75
10.25	15.036.0037-A	15.036.0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDABEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	120,00	R\$ 7,38	R\$ 8,12	R\$ 885,60	R\$ 974,40
10.26	18.016.0111-A	18.016.0111-0	BARRA DE APOIO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,EM"L",EM TUBO DE 1.1/2" EM ACO INOXIDAVEL,AISI-304,LIGA 18.8,MEDINDO	UN	2,00	R\$ 244,95	R\$ 249,88	R\$ 489,90	R\$ 499,76
10.27	74166/1	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 219,48	R\$ 230,94	R\$ 1.316,88	R\$ 1.385,64
10.28	90695	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	80,00	R\$ 45,98	R\$ 46,31	R\$ 3.678,40	R\$ 3.704,80
10.29	90694	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	20,00	R\$ 22,52	R\$ 22,79	R\$ 450,40	R\$ 455,80
11.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				UN	TOTAL DO ITEM			R\$ 71.612,11	R\$ 74.930,95
11.1	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	750,00	R\$ 2,34	R\$ 2,59	R\$ 1.755,00	R\$ 1.942,50
11.2	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	550,00	R\$ 3,21	R\$ 3,51	R\$ 1.765,50	R\$ 1.930,50
11.3	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	300,00	R\$ 4,14	R\$ 4,49	R\$ 1.242,00	R\$ 1.347,00
11.4	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	100,00	R\$ 8,14	R\$ 8,59	R\$ 814,00	R\$ 859,00

<div><div></div><div><div>Estado do Rio de Janeiro</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO</div><div>CASA CIVIL</div><div>EGCP - ESCRITÓRIO DE GERENCIAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETO</div></div></div>									
Obra: ESPAÇO MULTIUSO									
Local: OLARIA - NOVA FRIBURGO - RJ.									
11.5	15.008.0110-A	15.008.0110-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	R\$ 11,58	R\$ 12,08	R\$ 6.948,00	R\$ 7.248,00
11.6	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	470,00	R\$ 5,54	R\$ 6,13	R\$ 2.603,80	R\$ 2.881,10
11.7	15.035.0021-A	15.035.0021-0	ELETRODUTO PESADO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	50,00	R\$ 16,11	R\$ 16,80	R\$ 805,50	R\$ 840,00
11.8	15.035.0024-A	15.035.0024-0	ELETRODUTO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	150,00	R\$ 38,69	R\$ 39,72	R\$ 5.803,50	R\$ 5.958,00
11.9	15.035.0026-A	15.035.0026-0	ELETRODUTO PESADO,DIAMETRO DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	150,00	R\$ 70,01	R\$ 71,34	R\$ 10.501,50	R\$ 10.701,00
11.10	92007	92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	R\$ 33,68	R\$ 35,55	R\$ 437,84	R\$ 462,15
11.11	91953	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 21,74	R\$ 23,11	R\$ 173,92	R\$ 184,88
11.12	91959	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 34,37	R\$ 36,50	R\$ 68,74	R\$ 73,00
11.13	Comp 13	Comp 13	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, LÂMPADAS LED 2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 140,82	R\$ 146,36	R\$ 2.253,05	R\$ 2.341,76
11.14	Comp 12	Comp 12	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, LÂMPADAS LED 2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 116,39	R\$ 121,93	R\$ 465,54	R\$ 487,72
11.15	91942	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	162,00	R\$ 29,65	R\$ 32,40	R\$ 4.803,30	R\$ 5.248,80
11.16	39390	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	12,00	118,95	118,95	R\$ 1.427,40	R\$ 1.427,40
11.17	93672	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	R\$ 79,88	R\$ 81,74	R\$ 319,52	R\$ 326,96
11.18	93653	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	R\$ 10,54	R\$ 10,71	R\$ 63,24	R\$ 64,26
11.19	93655	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	R\$ 12,06	R\$ 12,36	R\$ 72,36	R\$ 74,16
11.20	93657	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 13,28	R\$ 13,71	R\$ 26,56	R\$ 27,42
11.21	15.007.0501-A	15.007.0501-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATÉ 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 119,59	R\$ 131,93	R\$ 358,77	R\$ 395,79
11.22	Comp 27	Comp 27	LUMINÁRIA PRISMÁTICA 22", COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00	R\$ 151,56	R\$ 157,10	R\$ 24.248,96	R\$ 25.136,00
11.23	15.018.0125-A	15.018.0125-0	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,3" X 3",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	R\$ 6,17	R\$ 6,76	R\$ 123,40	R\$ 135,20
11.24	15.018.0120-A	15.018.0120-0	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,2"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00	R\$ 5,81	R\$ 6,40	R\$ 104,58	R\$ 115,20
11.25	18.027.0445-A	18.027.0445-0	ARANDELA COMPLETA,DE PAREDE,COM RECEPACULO PARA LAMPADA INCANDESCENTE,REFLETOR EM MATERIAL ANTIFERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO COM BASE PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 40,53	R\$ 42,99	R\$ 81,06	R\$ 85,98
11.26	15.020.0155-A	15.020.0155-0	LAMPADA LED,BULBO,A60/DY,8W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 10,35	R\$ 10,50	R\$ 20,70	R\$ 21,00
11.27	15.011.0030-A	15.011.0030-0	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 33,1 E 66,3KVA,INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA ATÉ 200A(CSM200)E CAIXA DE PROTECAO ATÉ 225A(CPG-225)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJU	UN	1,00	R\$ 2.568,53	R\$ 2.768,65	R\$ 2.568,53	R\$ 2.768,65
11.28	74166/1	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 219,48	R\$ 230,94	R\$ 1.755,84	R\$ 1.847,52
12.0 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS				UN	TOTAL DO ITEM				
13.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES				UN	TOTAL DO ITEM			R\$ 20.238,09	R\$ 21.921,83
13.1	09.013.0002-A	09.013.0002-0	BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA DE LEI,SECAO DE 5,5X2,5CM E COMPRIMENTO DE 2,00M,PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCAS NOS PES DE FERRO FUNDIDO,ESTES COM 14KG,BARRA DE FERRO AO CENTRO DO ASSENTAMENTO,INCLUSIVE ESPIGAO DE FIXACAO,4 BASE	UN	12,00	R\$ 1.242,03	R\$ 1.375,97	R\$ 14.904,36	R\$ 16.511,64
13.2	7253	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	15,45	85,71	85,71	R\$ 1.324,21	R\$ 1.324,21
13.3	09.001.0001-B	09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2	82,40	R\$ 10,85	R\$ 11,71	R\$ 894,04	R\$ 964,90
13.4	09.002.0015-A	09.002.0015-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 4 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	10,30	R\$ 2,80	R\$ 2,80	R\$ 28,84	R\$ 28,84
13.5	09.003.0008-A	09.003.0008-0	ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO LANTANA,HIBISCO,CEDRINHO,ETC,COM 50 A 70CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN	30,00	R\$ 9,00	R\$ 9,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00
13.6	09.026.0025-A	09.026.0025-0	PAPELEIRA PLASTICA P/VIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO(DIN),CAPACIDADE PARA 50L,MEDINDO(75,50X34,50X43,50)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$ 176,04	R\$ 176,39	R\$ 2.816,64	R\$ 2.822,24
14.0 - PINTURA				UN	TOTAL DO ITEM			R\$ 44.316,81	R\$ 48.973,87
14.1	17.020.0010-A	17.020.0010-0	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAIO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMAIO DE ACABAMENTO	M2	1443,68	R\$ 10,55	R\$ 11,72	R\$ 15.230,82	R\$ 16.919,92

<div><div></div><div><div>Estado do Rio de Janeiro</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO</div><div>CASA CIVIL</div><div>EGCP - ESCRITÓRIO DE GERENCIAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETO</div></div></div>									
Obra: ESPAÇO MULTIUSO									
Local: OLARIA - NOVA FRIBURGO - RJ.									
14.2	17.025.0008-A	17.025.0008-0	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,EM PEDRAS POROSAS (TIPO SAO TOME OU SEMELHANTE),INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2	248,40	R\$ 20,24	R\$ 22,10	R\$ 5.027,61	R\$ 5.489,64
14.3	17.018.0250-A	17.018.0250-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADORACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	1233,09	R\$ 11,71	R\$ 13,08	R\$ 14.439,48	R\$ 16.128,81
14.4	88496	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	138,80	R\$ 24,75	R\$ 27,00	R\$ 3.435,30	R\$ 3.747,60
14.5	88484	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	138,80	R\$ 2,80	R\$ 2,98	R\$ 388,64	R\$ 413,62
14.6	88488	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	138,80	R\$ 13,85	R\$ 14,67	R\$ 1.922,38	R\$ 2.036,19
14.7	17.017.0320-A	17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRLHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	236,67	R\$ 14,74	R\$ 16,23	R\$ 3.488,51	R\$ 3.841,15
14.8	83693	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	32,18	R\$ 3,98	R\$ 4,38	R\$ 128,07	R\$ 140,94
14.9	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	32,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 256,00	R\$ 256,00
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 1.461.728,46	R\$ 1.549.432,48
BDI						26,46%	20,37%	R\$ 386.773,35	R\$ 315.619,40
								TOTAL DESONERADO	TOTAL ONERADO
TOTAL GERAL (com BDI)								R\$ 1.848.501,81	R\$ 1.865.051,88
SERÁ CONSIDERADO O MENOR PREÇO				VALOR COM DESONERAÇÃO			R\$ 1.848.501,81		