



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO

CASA CIVIL

EGCP - ESCRITÓRIO DE GERENCIAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETO

Obra: REFORMA DA UBS WALDIR COSTA - FUNDOS

Local: NOVA FRIBURGO - RJ.

FAZEM PARTE DESTA PLANILHA:

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - Anexo nº. 01.

RELATÓRIO DA MEMORIA DE CALCULO - Anexo nº.02.

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

IO- FEVEREIRO- 2021

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\$	23.483,62	R\$ 26.631,82
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\$ 341,46	R\$ 367,02	R\$ 2.048,76	R\$ 2.202,12
1.2	02.004.0002-B	02.004.0002-1	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D`AGUA,2,44X1,22M E 9MM ESP.PISOE ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS	M2	6,00	R\$ 378,67	R\$ 422,95	R\$ 2.272,02	R\$ 2.537,70
1.3	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	32,00	R\$ 27,02	R\$ 28,68	R\$ 864,64	R\$ 917,76
1.4	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\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
1.5	04.021.0010-A	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	12,00	R\$ 0,65	R\$ 0,72	R\$ 7,80	R\$ 8,64
1.6	04.020.0122-A	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	36,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ 4,32	R\$ 4,32
1.7	90780	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	R\$ 48,54	R\$ 56,14	R\$ 17.086,08	R\$ 19.761,28
2.0 - DEMOLIÇÃO				UN	TOTAL DO ITEM		R\$	13.667,53	R\$ 15.461,16
2.1	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	188,64	R\$ 26,04	R\$ 30,05	R\$ 4.912,18	R\$ 5.668,63
2.2	05.001.0134-A	05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	23,00	R\$ 19,80	R\$ 22,85	R\$ 455,40	R\$ 525,55
2.3	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	121,05	R\$ 4,20	R\$ 4,84	R\$ 508,41	R\$ 585,88
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 DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	95,80	R\$ 13,67	R\$ 15,77	R\$ 1.309,58	R\$ 1.510,76
2.5	05.001.0008-A	05.001.0008-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	53,42	R\$ 21,01	R\$ 24,24	R\$ 1.122,35	R\$ 1.294,90
2.6	05.001.0014-A	05.001.0014-0	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE,INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	53,42	R\$ 7,00	R\$ 8,08	R\$ 373,94	R\$ 431,63
2.7	05.001.0024-A	05.001.0024-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	12,96	R\$ 87,67	R\$ 101,15	R\$ 1.136,20	R\$ 1.310,90
2.8	05.001.0144-A	05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	16,00	R\$ 4,83	R\$ 5,58	R\$ 77,28	R\$ 89,28
2.9	97660	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	24,00	R\$ 0,62	R\$ 0,69	R\$ 14,88	R\$ 16,56



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO


CASA CIVIL

EGCP - ESCRITÓRIO DE GERENCIAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETO

Obra: REFORMA DA UBS WALDIR COSTA - FUNDOS

Local: NOVA FRIBURGO - RJ.

2.10	97661	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	500,00	R\$ 0,62	R\$ 0,69	R\$ 310,00	R\$ 345,00
2.11	05.001.0145-A	05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00	R\$ 16,67	R\$ 19,24	R\$ 50,01	R\$ 57,72
2.12	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	6,00	R\$ 33,34	R\$ 38,48	R\$ 200,04	R\$ 230,88
2.13	05.001.0177-A	05.001.0177-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 100,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	29,79	R\$ 40,62	R\$ 46,86	R\$ 1.210,06	R\$ 1.395,95
2.14	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	8,00	R\$ 248,40	R\$ 249,69	R\$ 1.987,20	R\$ 1.997,52
3.0 - MOVIMENTO DE TERRA				UN	TOTAL DO ITEM				
4.0 - ESTRUTURA				UN	TOTAL DO ITEM			R\$ 2.112,57	R\$ 2.253,95
4.1	11.013.0003-B	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,23	R\$ 1.638,26	R\$ 1.777,52	R\$ 376,79	R\$ 408,82
4.2	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	0,85	R\$ 1.680,22	R\$ 1.789,91	R\$ 1.428,18	R\$ 1.521,42
4.3	94990	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,47	R\$ 654,47	R\$ 688,76	R\$ 307,60	R\$ 323,71
5.0 - ALVENARIA				UN	TOTAL DO ITEM			R\$ 2.110,97	R\$ 2.301,85
5.1	12.003.0055-A	12.003.0055-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEUMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	21,28	R\$ 99,20	R\$ 108,17	R\$ 2.110,97	R\$ 2.301,85
6.0 - REVESTIMENTO				UN	TOTAL DO ITEM			R\$ 16.172,18	R\$ 17.219,29
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	102,12	R\$ 27,13	R\$ 29,90	R\$ 2.770,51	R\$ 3.053,38
6.2	13.009.0030-A	13.009.0030-0	REBOCO PRONTO MASSA FINA INTERNA DE CAL E AGREGADOS NA COR BRANCO-AREIA,COM ESPESSURA DE 5MM,APLICADO SOBRE A SUPERFICIE	M2	102,12	R\$ 20,54	R\$ 22,60	R\$ 2.097,54	R\$ 2.307,91
6.3	13.348.0050-A	13.348.0050-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	14,25	R\$ 40,09	R\$ 42,77	R\$ 571,28	R\$ 609,47
6.4	13.348.0075-A	13.348.0075-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 PLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBranco e corante	M	31,34	R\$ 48,97	R\$ 51,18	R\$ 1.534,71	R\$ 1.603,98
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	65,40	R\$ 69,21	R\$ 73,37	R\$ 4.526,33	R\$ 4.798,39
6.6	13.030.0255-A	13.030.0255-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA,CINZA OU BEGE,10X10CM, TELADA, PLACA 30X30CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	2,27	R\$ 72,21	R\$ 77,03	R\$ 163,91	R\$ 174,85
6.7	13.196.0080-A	13.196.0080-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM,,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PEND	M2	121,05	R\$ 37,24	R\$ 38,59	R\$ 4.507,90	R\$ 4.671,31
7.0 - PAVIMENTO				UN	TOTAL DO ITEM			R\$ 19.097,30	R\$ 19.693,53
7.1	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 ESPESSURA DE 2CM	M2	133,35	R\$ 21,77	R\$ 24,24	R\$ 2.903,02	R\$ 3.232,40
7.2	87258	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	12,34	R\$ 128,43	R\$ 132,24	R\$ 1.584,82	R\$ 1.631,84

<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: REFORMA DA UBS WALDIR COSTA - FUNDOS									
Local: NOVA FRIBURGO - RJ.									
7.3	87263	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	118,19	R\$ 123,61	R\$ 125,47	R\$ 14.609,46	R\$ 14.829,29
8.0 - COBERTURA				UN	TOTAL DO ITEM		R\$	56.104,73	R\$ 58.437,42
8.1	11.016.0003-A	11.016.0003-0	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS ATE 15M,COM UMA DEMA0 DE PINTURA ANTIOXIDO,E	M2	192,96	R\$ 151,99	R\$ 160,91	R\$ 29.327,99	R\$ 31.049,19
8.2	16.005.0070-A	16.005.0070-0	COBERTURA EM TELHA TERMICA DE ALUMINIO,TRAPEZOIDAL,DUPLA COMESPRESSURA DE 30MM,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIOSUA SUA EXECUCAO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	192,96	R\$ 104,09	R\$ 104,73	R\$ 20.085,20	R\$ 20.208,70
8.3	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	26,80	R\$ 56,48	R\$ 57,80	R\$ 1.513,66	R\$ 1.549,04
8.4	16.007.0027-A	16.007.0027-0	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	53,60	R\$ 83,25	R\$ 91,26	R\$ 4.462,20	R\$ 4.891,53
8.5	16.004.0055-A	16.004.0055-0	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	24,00	R\$ 29,82	R\$ 30,79	R\$ 715,68	R\$ 738,96
9.0 - ESQUADRIAS				UN	TOTAL DO ITEM		R\$	20.423,53	R\$ 21.520,92
9.1	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	2,00	R\$ 226,84	R\$ 248,27	R\$ 453,68	R\$ 496,54
9.2	14.006.0023-A	14.006.0023-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,DE 90X210X3CM,FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA E ALIZARES,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 263,99	R\$ 285,42	R\$ 2.375,91	R\$ 2.568,78
9.3	14.007.0065-A	14.007.0065-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,INTERNAPARA BANHEIRO DE SERVICO, CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.,DE:- FECHADURA SIMPLES,COM CHAPA-TESTA,LINGUETA E CUBO EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-TRANQUETA CIRCULAR EM LATAO LAMINADO,TRINCO	UN	5,00	R\$ 112,18	R\$ 112,18	R\$ 560,90	R\$ 560,90
9.4	14.007.0015-A	14.007.0015-0	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADAPRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO,DE:-FECHADURA DECILINDRO DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA EMZAMAK POLIDO E CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR EM FERRO POLIDO,	UN	6,00	R\$ 175,62	R\$ 175,62	R\$ 1.053,72	R\$ 1.053,72
9.5	Comp 09	Comp 09	KIT PARA JANELA DE CORRER PARA VIDRO TEMPERADO DE 8MM COM 4 FOLHAS	UN	6,00	199,79	202,3	R\$ 1.198,74	R\$ 1.213,80
9.6	Comp 11	Comp 11	KIT BASCULANTE PARA VIDRO TEMPERADO	UN	6,00	158,53	161,04	R\$ 951,18	R\$ 966,24
9.7	102168	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	14,89	R\$ 244,63	R\$ 246,39	R\$ 3.642,54	R\$ 3.668,74
9.8	99861	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	19,40	R\$ 512,41	R\$ 553,37	R\$ 9.940,75	R\$ 10.735,37
9.9	14.004.0100-A	14.004.0100-0	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA.COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,00	R\$ 246,11	R\$ 256,83	R\$ 246,11	R\$ 256,83
10.0 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				UN	TOTAL DO ITEM		R\$	8.206,03	R\$ 8.653,03
10.1	15.004.0108-A	15.004.0108-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO DE E	UN	5,00	R\$ 266,65	R\$ 297,42	R\$ 1.333,25	R\$ 1.487,10
10.2	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	5,00	R\$ 216,36	R\$ 216,36	R\$ 1.081,80	R\$ 1.081,80
10.3	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	10,00	R\$ 233,57	R\$ 233,57	R\$ 2.335,70	R\$ 2.335,70
10.4	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	10,00	R\$ 153,38	R\$ 172,74	R\$ 1.533,80	R\$ 1.727,40



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO


CASA CIVIL

EGCP - ESCRITÓRIO DE GERENCIAMENTO DE CONVÊNIOS E PROJETO

Obra: REFORMA DA UBS WALDIR COSTA - FUNDOS

Local: NOVA FRIBURGO - RJ.

10.5	15.004.0060-B	15.004.0060-1	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(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\$ 216,97	R\$ 240,10	R\$ 216,97	R\$ 240,10
10.6	18.009.0070-A	18.009.0070-0	TORNEIRA HOSPITALAR,ACIONADA POR ALAVANCA,TIPO PAREDE,DE 1/2"X28CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 119,37	R\$ 119,37	R\$ 119,37	R\$ 119,37
10.7	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 80X80CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 253,05	R\$ 258,19	R\$ 253,05	R\$ 258,19
10.8	18.006.0050-A	18.006.0050-0	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 31,41	R\$ 33,01	R\$ 157,05	R\$ 165,05
10.9	18.005.0012-A	18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	R\$ 38,11	R\$ 39,71	R\$ 419,21	R\$ 436,81
10.10	18.005.0010-A	18.005.0010-0	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	R\$ 41,81	R\$ 43,41	R\$ 459,91	R\$ 477,51
10.11	15.036.0037-A	15.036.0037-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	36,00	R\$ 8,22	R\$ 9,00	R\$ 295,92	R\$ 324,00
11.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TEL/LOGICA				UN	TOTAL DO ITEM		R\$ 20.204,09	R\$ 22.127,71	
11.1	15.007.0415-A	15.007.0415-0	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 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCA	UN	1,00	R\$ 280,17	R\$ 294,04	R\$ 280,17	R\$ 294,04
11.2	93653	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 10,09	R\$ 10,27	R\$ 20,18	R\$ 20,54
11.3	93654	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 10,66	R\$ 10,91	R\$ 42,64	R\$ 43,64
11.4	93656	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 11,73	R\$ 12,07	R\$ 82,11	R\$ 84,49
11.5	93672	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 77,01	R\$ 79,10	R\$ 77,01	R\$ 79,10
11.6	15.015.0020-A	15.015.0020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO	UN	5,00	R\$ 267,64	R\$ 301,84	R\$ 1.338,20	R\$ 1.509,20
11.7	15.015.0035-A	15.015.0035-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F	UN	5,00	R\$ 510,72	R\$ 572,28	R\$ 2.553,60	R\$ 2.861,40
11.8	15.015.0065-A	15.015.0065-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F	UN	2,00	R\$ 710,00	R\$ 793,24	R\$ 1.420,00	R\$ 1.586,48
11.9	15.015.0250-A	15.015.0250-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DEFIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F	UN	5,00	R\$ 262,90	R\$ 294,53	R\$ 1.314,50	R\$ 1.472,65
11.10	15.015.0305-A	15.015.0305-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",25,00M DE FIO DE 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR2P+T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAM	UN	15,00	R\$ 367,70	R\$ 406,82	R\$ 5.515,50	R\$ 6.102,30
11.11	Comp 12	Comp 12	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, LÂMPADAS LED 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	127,024	133,288	R\$ 1.397,26	R\$ 1.466,16
11.12	Comp 13	Comp 13	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, LÂMPADAS LED 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	153,694	159,958	R\$ 2.151,71	R\$ 2.239,41
11.13	15.015.0171-A	15.015.0171-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	6,00	R\$ 346,58	R\$ 392,84	R\$ 2.079,48	R\$ 2.357,04
11.14	98268	98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	50,00	R\$ 15,80	R\$ 16,34	R\$ 790,00	R\$ 817,00
11.15	15.019.0082-A	15.019.0082-0	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 13,87	R\$ 14,47	R\$ 69,35	R\$ 72,35
11.16	91853	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R\$ 7,86	R\$ 8,52	R\$ 314,40	R\$ 340,80

<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: REFORMA DA UBS WALDIR COSTA - FUNDOS									
Local: NOVA FRIBURGO - RJ.									
11.17	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	9,00	R\$ 84,22	R\$ 86,79	R\$ 757,98	R\$ 781,11
12.0 - INSTALAÇÕES ESPECIAIS				UN	TOTAL DO ITEM		R\$ 4.666,75	R\$ 4.975,75	
12.1	15.005.0255-A	15.005.0255-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAOELETTRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	R\$ 150,98	R\$ 161,28	R\$ 3.774,50	R\$ 4.032,00
12.2	15.005.0260-A	15.005.0260-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAOELETTRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 60000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	R\$ 178,45	R\$ 188,75	R\$ 892,25	R\$ 943,75
13.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES				UN	TOTAL DO ITEM				
14.0 - PINTURA				UN	TOTAL DO ITEM		R\$ 17.944,33	R\$ 19.783,88	
14.1	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	50,92	R\$ 7,43	R\$ 7,95	R\$ 378,33	R\$ 404,81
14.2	17.017.0100-A	17.017.0100-0	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMA0 DE FUNDO SINTETICONIVELADOR	M2	50,92	R\$ 40,56	R\$ 43,81	R\$ 2.065,31	R\$ 2.230,80
14.3	17.018.0060-A	17.018.0060-0	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO,INCLUSIVE UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	102,12	R\$ 28,29	R\$ 31,65	R\$ 2.888,97	R\$ 3.232,09
14.4	17.018.0031-A	17.018.0031-0	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),FOSCO AVELUDADA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMA0 DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO,SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA,CONFORM	M2	102,12	R\$ 23,32	R\$ 25,96	R\$ 2.381,43	R\$ 2.651,03
14.5	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 DEMA0 DE SELADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	431,20	R\$ 10,64	R\$ 11,97	R\$ 4.587,96	R\$ 5.161,46
14.6	88496	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	121,05	R\$ 26,88	R\$ 29,43	R\$ 3.253,82	R\$ 3.562,50
14.7	88486	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	121,05	R\$ 13,09	R\$ 13,73	R\$ 1.584,54	R\$ 1.662,01
14.8	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	48,52	R\$ 16,57	R\$ 18,12	R\$ 803,97	R\$ 879,18
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 204.193,63	R\$ 219.060,31
		BDI				28,93%	22,71%	R\$ 59.073,22	R\$ 49.748,60
								TOTAL DESONERADO	TOTAL ONERADO
TOTAL GERAL (com BDI)								R\$ 263.266,85	R\$ 268.808,91
		SERÁ CONSIDERADO O MENOR PREÇO			VALOR COM DESONERAÇÃO			R\$ 263.266,85	