

OBRA : REFORMA GERAL DA NOVA ADM. REGIONAL CENTRO NITEROI					
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	01 - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
1	FAMILIA 01.090 ADMINISTRACAO LOCAL. (01.090.0000-A)	100,00		236,87	23.687,00
	TOTAL DA CATEGORIA 01				23.687,00
	02 - CANTEIRO DE OBRA				
2	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (02.020.0001-A)	6,00	M2	647,92	3.887,52
	TOTAL DA CATEGORIA 02				3.887,52
	04 - TRANSPORTES				
3	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS (04.014.0095-A)	5,00	UN	341,70	1.708,50
4	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) (04.020.0122-A)	4.240,00	M2XK	0,24	1.017,60
5	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL (04.021.0010-A)	212,00	M2	1,02	216,24
	TOTAL DA CATEGORIA 04				2.942,34
	05 - SERVICOS COMPLEMENTARES				
6	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (05.001.0015-A)	75,35	M2	19,02	1.433,16
7	DEMOLICAO A PONTEIRO, DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERAMICAS E AZULEJOS, COM ESPESSURA ATE 4CM (05.001.0021-A)	58,30	M2	29,24	1.704,69
8	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (05.001.0023-A)	14,30	M3	99,84	1.427,71
9	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA (05.001.0041-A)	10,53	M2	16,94	178,38
10	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC, PLACAS DE AGLOMERADO PENSADO OU SEMELHANTES, INCLUSIVE O ENGRADAMAMENTO (05.001.0065-A)	4,00	M2	8,76	35,04
CATALOGO DE REF. : EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : ABRIL/22 FOLHA : 1					

OBRA : REFORMA GERAL DA NOVA ADM. REGIONAL CENTRO NITEROI					
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	05 - SERVICOS COMPLEMENTARES				
11	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESPECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL RETIRADO (05.001.0163-A)	133,41	M2	72,75	9.705,58
12	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA (05.001.0172-A)	11,68	M3	32,17	375,75
13	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO (05.001.0350-A)	25,20	M2	13,77	347,00
14	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE METAIS (05.001.0370-A)	8,00	UN	12,71	101,68
15	LIMPEZA DE METAIS, EXCLUSIVE APARELHOS SANITARIOS (05.001.0375-A)	11,00	UN	3,81	41,91
16	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS (05.001.0385-A)	63,03	M2	7,95	501,09
17	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA, COM CAPACIDADE DE 20001 A 60000L, INCLUSIVE DESINFECÇÃO, CONFORME APROVAÇÃO PELA COMISSÃO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA, COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº 20.356/93, MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA (05.001.0465-A)	2,00	UN	1.090,08	2.180,16
18	LOCAÇÃO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ À OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES (05.006.0001-B)	212,00	M2XM	13,20	2.798,40
19	LOCAÇÃO DE PASSARELA METÁLICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METÁLICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTAÇÃO (VER ITEM 05.008.0008) (05.007.0007-A)	44,00	M2XM	66,45	2.923,80
20	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA (05.008.0001-A)	212,00	M2	7,79	1.651,48
21	RASPAGEM, CALAFETAÇÃO E APLICAÇÃO DE TRÊS DEMAS DE RESINA LIQUIDA À BASE DE UREIA-FORMOL, EM TACOS OU SOALHO DE MADEIRA (05.041.0875-A)	125,38	M2	66,00	8.275,08
22	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO, MEDINDO (0,40X0,60)M, COM 1M DE ESPESSURA, COM INSCRIÇÃO EM PLOTTER. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (05.050.0001-A)	1,00	UN	935,85	935,85
	TOTAL DA CATEGORIA 05				34.616,76
	06 - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
23	TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITÁRIO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO (06.272.0002-A)	20,00	M	68,51	1.370,20
	TOTAL DA CATEGORIA 06				1.370,20
CATALOGO DE REF.:   EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO   DATA : ABRIL/22   FOLHA : 2					

OBRA : REFORMA GERAL DA NOVA ADM. REGIONAL CENTRO NITEROI					
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	10 - FUNDACOES				
24	CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 3/8",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO (10.014.0022-A)	4,68	KG	15,72	73,57
	TOTAL DA CATEGORIA 10				73,57
	11 - ESTRUTURAS				
25	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,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAIO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM (11.016.0003-A)	14,72	M2	309,46	4.555,25
26	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" ATE 8",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO E MONTAGEM (11.016.0020-A)	259,33	KG	16,79	4.354,15
	TOTAL DA CATEGORIA 11				8.909,40
	12 - ALVENARIAS E DIVISORIAS				
27	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL (12.005.0080-A)	10,80	M2	122,76	1.325,81
28	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,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/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO (12.016.0004-A)	134,97	M2	95,78	12.927,43
	TOTAL DA CATEGORIA 12				14.253,24
	13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
29	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 5MM DE ESPESSURA (13.001.0010-B)	21,60	M2	7,46	161,14
30	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 (13.001.0026-A)	21,60	M2	39,55	854,28
31	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADE EXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 COM ESPESSURA DE 2,5CM (13.026.0010-A)	63,03	M2	142,76	8.998,16
CATALOGO DE REF. : EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : ABRIL/22 FOLHA : 3					

OBRA : REFORMA GERAL DA NOVA ADM. REGIONAL CENTRO NITEROI

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
32	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO (13.175.0010-A)	6,30	M2	95,04	598,75
33	FORRO REMOVIVEL COMP.CHAPA GESSO ACARTONADO PERFURADA OU RANHURADA, TIPO ST(STANDARD) A SER APLIC.SISTEMA DRYWALL, C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM, ESP.12,5MM, C/ABSORCAO ACUSTICA, ESTRUT.PERFIS TIPO TRAVESSA "T"ACO GALV.ALUM.OU DE LIGAS ALUM.ES P.MINIMA 0,5MM C/PINT.ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSP.POR MEIO PENDURAS, FIX. ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC. (13.196.0050-A)	125,38	M2	191,82	24.050,39
34	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO, EM PORCELANATO TECNICO NATURAL, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO, PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA, NO FORMATO (60X60)CM, ASSENTES CONFORME ITEM 13.330.0010 (13.331.0016-A)	142,63	M2	259,22	36.972,55
	TOTAL DA CATEGORIA 13				71.635,27
	14 - ESQU. DE MAD., SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
35	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.003.0077-A)	4,38	M2	795,60	3.484,73
36	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, EM PERFIS SERIE 28, COM 8 FOLHAS DE 120CM ALTURA, BANDEIRA DE 40CM, PARTE FIXA 20CM, CONFORME PROJETO N16006/EMOP. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.003.0122-A)	7,20	M2	1.078,40	7.764,48
37	SUPORTE EM ALUMINIO PARA AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP, EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1/8"X1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.003.0243-A)	6,00	UN	906,05	5.436,30
38	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 6MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.004.0025-A)	7,20	M2	237,23	1.708,06
39	VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.004.0048-A)	4,38	M2	319,99	1.401,56
40	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.004.0120-A)	26,88	M2	679,80	18.273,02
41	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90X210X3, 5CM, FOLHEADAS NAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.006.0023-A)	10,00	UN	390,09	3.900,90
42	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3, 5CM, PENDURADA EM ROLDANAS, CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO, GUIADA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM MARCO DE 7X3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.006.0220-A)	2,00	UN	698,91	1.397,82
43	ADUELA EM MADEIRA DE LEI, DE 13X3CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.006.0405-A)	51,00	M	67,02	3.418,02

CATALOGO DE REF.:

EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO

DATA : ABRIL/22

FOLHA : 4

OBRA : REFORMA GERAL DA NOVA ADM. REGIONAL CENTRO NITEROI					
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	14 - ESQU. DE MAD., SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
44	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.006.0409-A)	102,00	M	17,53	1.788,06
45	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCI AIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHADURA TIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-E NTRADA E ROSETA CIRCULARES,LATAO LAMINADO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBR ADICAS FERRO GALVANIZADO 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO (14.007.0040-A)	10,00	UN	599,97	5.999,70
46	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,DE CORRER,DE 1 FOLHA,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA C/CHAVE BI-PART.,LATAO, ACABA MENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO EM "U",DE FERRO;-2 ROLDANAS D E FERRO;-2 GUIAS DE LATAO,TAMANHO 3/4",SEM CANTONEIRA;-2,00M CANALETA DE ALUMINIO,TAMANHO 2,00MX3/4",2 CONCHAS COM FURO PARA CHAVE, LATAO CROMADO (14.007.0090-A)	2,00	UN	566,68	1.133,36
47	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDR O TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSI VE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190) (14.007.0160-A)	3,00	UN	352,44	1.057,32
48	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10 MM.FORNECIMENTO (14.007.0190-A)	3,00	UN	391,64	1.174,92
49	FERRAGENS PARA PAINEIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJ UNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO) (14.007.0195-A)	1,00	UN	207,19	207,19
50	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FO RNECIMENTO (14.007.0338-A)	3,00	UN	107,79	323,37
51	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO (14.007.0340-A)	3,00	UN	58,13	174,39
52	ESPELHO DE FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.F ORNECIMENTO (14.007.0342-A)	3,00	UN	40,74	122,22
53	PUXADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENT O (14.007.0347-A)	3,00	UN	33,86	101,58
	TOTAL DA CATEGORIA 14				58.867,00
	15 - INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
54	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE LAVATORIO,INCLUSIVE MATERIAIS N ECESSARIOS (15.003.0361-A)	4,00	UN	132,16	528,64
55	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(E XCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM E CONEXOES (15.004.0059-A)	1,00	UN	193,87	193,87
CATALOGO DE REF. : EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : ABRIL/22 FOLHA : 5					

OBRA : REFORMA GERAL DA NOVA ADM. REGIONAL CENTRO NITEROI

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	15 - INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
56	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25 MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES (15.004.0060-B)	1,00	UN	371,50	371,50
57	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO (15.004.0180-A)	1,00	UN	230,09	230,09
58	BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE APARELHO),COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,10,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR,4,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO PVC DE 40MM,REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES.INSTALACAO ATE O RALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO (15.004.0255-A)	2,00	UN	457,82	915,64
59	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 2 4000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255) (15.005.0204-A)	6,00	UN	1.912,01	11.472,06
60	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO (15.005.0255-A)	17,00	M	287,34	4.884,78
61	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0208-A)	2,00	UN	105,39	210,78
62	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMICO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0504-A)	2,00	UN	589,99	1.179,98
63	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0570-A)	15,00	UN	15,30	229,50
64	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0575-A)	4,00	UN	50,08	200,32
65	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0600-A)	4,00	UN	58,86	235,44
66	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELO CAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0608-A)	2,00	UN	407,67	815,34
67	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.008.0085-A)	400,00	M	4,67	1.868,00
68	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.008.0090-A)	300,00	M	6,52	1.956,00
CATALOGO DE REF.:		EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO	DATA :	ABRIL/22	FOLHA : 6

OBRA : REFORMA GERAL DA NOVA ADM. REGIONAL CENTRO NITEROI					
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	15 - INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
69	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6 MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.008.0095-0)	100,00	M	9,20	920,00
70	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 1 0MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.008.0100-0)	50,00	M	13,49	674,50
71	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.008.0105-A)	50,00	M	18,65	932,50
72	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.009.0140-A)	20,00	M	35,48	709,60
73	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS) PARA 20 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.010.0041-A)	250,00	M	14,94	3.735,00
74	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXA S,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR (15.015.0021-A)	35,00	UN	325,53	11.393,55
75	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS O U FIOS (15.015.0203-A)	19,00	UN	238,08	4.523,52
76	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A (15.015.0261-A)	37,00	UN	282,31	10.445,47
77	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 1,5 A 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.017.0155-A)	50,00	UN	17,81	890,50
78	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 10 A 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.017.0160-A)	10,00	UN	18,63	186,30
79	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.019.0020-A)	6,00	UN	10,94	65,64
80	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO. (15.019.0050-A)	25,00	UN	13,94	348,50
81	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.019.0095-A)	12,00	UN	29,65	355,80
82	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.020.0031-A)	16,00	UN	32,47	519,52
83	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE E MENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (15.037.0012-A)	400,00	M	19,84	7.936,00
	TOTAL DA CATEGORIA 15				68.928,34
CATALOGO DE REF. : EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : ABRIL/22 FOLHA : 7					

OBRA : REFORMA GERAL DA NOVA ADM. REGIONAL CENTRO NITEROI					
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	16 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES				
84	CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055).FORNECIMENTO E COLOCACAO (16.004.0050-A)	8,41	M	137,95	1.160,16
85	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO,5/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (16.005.0004-A)	6,30	M2	168,38	1.060,79
86	RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO (16.005.0050-A)	8,20	M	182,56	1.496,99
87	COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA,TRAPEZOIDAL,GALVALUME 0,40MM,P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO,DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL,S/PINTURA,RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS ALTURA=40MM)C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE CONFORME ABNT NBR-11.752,LARGURA UTIL DE 0,99M,COMPRIMENTO ATE 12,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO,ALTURA TOTAL 78,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO (16.005.0075-A)	8,42	M2	277,19	2.333,94
	TOTAL DA CATEGORIA 16				6.051,88
	17 - PINTURAS				
88	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAO S DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR (17.017.0100-A)	63,42	M2	55,26	3.504,59
89	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA COM DUAS DEMAO S DE ACABAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO (17.017.0120-B)	63,42	M2	9,86	625,32
90	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAO S DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO (17.017.0350-A)	66,12	M2	24,46	1.617,30
91	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAO S DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAO S DE ACABAMENTO (17.018.0115-A)	1.169,81	M2	50,97	59.625,22
	TOTAL DA CATEGORIA 17				65.372,43
	18 - APARELHOS HIDRA., SANIT., ELET., MECAN. E ESPORTIVOS				
92	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPensa,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,EXCLUSIVE SIFAO,VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO E TORNEIRA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO (18.002.0013-A)	1,00	UN	532,36	532,36
CATALOGO DE REF.:   EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO   DATA : ABRIL/22   FOLHA : 8					



OBRA : REFORMA GERAL DA NOVA ADM. REGIONAL CENTRO NITEROI					
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	18 - APARELHOS HIDRA., SANIT., ELET., MECAN. E ESPORTIVOS				
93	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO (18.002.0090-A)	1,00	UN	839,98	839,98
94	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS, PARA SABONETE LIQUIDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.005.0010-A)	4,00	UN	67,50	270,00
95	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO MEDIO LUXO. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.005.0015-A)	3,00	UN	104,95	314,85
96	ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.005.0030-A)	1,00	UN	147,96	147,96
97	CABIDE DUPLO, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.006.0052-A)	1,00	UN	31,34	31,34
98	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO, RABICHO CROMADO, SUPORTE BRANCO, PISTOLA BRANCA, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO (18.007.0051-A)	1,00	UN	66,71	66,71
99	TORNEIRA PARA COZINHA, COM MISTURADOR, TIPO PAREDE, COM AREJADOR E TUBO MOVEI, 1258 OU SIMILAR, DE APROXIMADAMENTE 1/2"X25CM, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO (18.009.0073-A)	2,00	UN	296,29	592,58
100	TORNEIRA PARA LAVATORIO, DE MESA, ACIONAMENTO HIDROMECANICO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO, ACABAMENTO CROMADO. FORNECIMENTO (18.009.0105-A)	1,00	UN	78,99	78,99
101	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO, EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, MEDINDO 60X40CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.016.0100-A)	1,00	UN	400,46	400,46
102	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 80CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.016.0106-0)	2,00	UN	214,17	428,34
103	BEBEDOURO PURIFICADOR, DE COLUNA, COM ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 9050, EM ACO INOXIDAVEL, MODELO PRESSAO, COM 2 TORNEIRAS, VAZAO MINIMA DE 30L/H, CONFORME ABNT NBR 16236. FORNECIMENTO (18.025.0001-A)	2,00	UN	1.589,50	3.179,00
104	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR, 2X32W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA, BI-VOLT. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.027.0402-A)	35,00	UN	351,27	12.294,45
105	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO (18.030.0005-A)	6,00	UN	4.138,93	24.833,58
	TOTAL DA CATEGORIA 18				44.010,60
CATALOGO DE REF. :   EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO   DATA : ABRIL/22   FOLHA : 9					

OBRA : REFORMA GERAL DA NOVA ADM. REGIONAL CENTRO NITEROI					
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	TOTAL PARCIAL				404.605,55
	QUATROCENTOS E QUATRO MIL SEISCENTOS E CINCO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS				
	ADMINISTRACAO	0	%		-----
	TOTAL GERAL				404.605,55
	QUATROCENTOS E QUATRO MIL SEISCENTOS E CINCO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS				
CATALOGO DE REF. : EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : ABRIL/22 FOLHA : 10					