

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
	01 - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO					
1	LIMITE DE PLASTICIDADE (01.001.0001-A)	UN				
30921	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	1,196500		0,000000	
2	LIMITE DE LIQUIDEZ (01.001.0002-A)	UN				
30921	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	1,196500		0,000000	
3	ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO) (01.001.0004-A)	UN				
30921	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	1,349300		0,000000	
4	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL (01.001.0011-A)	UN				
30921	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	2,610800		0,000000	
5	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL (01.001.0014-A)	UN				
30921	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	5,754100		0,000000	
6	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO (01.001.0040-A)	M				
20140	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR D (AUXILIAR DE MENOR CATEGORIA QUE O ESONERADOS)	H	1,400000		3,000000	
30921	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	1,100000		0,000000	
7	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 ATÉ 50KM,ENSaios DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS (01.001.0150-A)	M3				
30921	COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	0,100000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	1

LA0107

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
30979	ESCAVACAO MAN. 1fCAT., ATE 1,50M	M3	0,120000		0,000000	
8	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL (01.005.0004-A)	M2				
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,000000		3,000000	
9	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO, COM TRANSPORTE DE 101 A 200KM (01.008.0200-A)	UN				
01443	BOMBA COM MOTOR DIESEL PARA SONDAGEM	UN	0,000572		0,000000	
01445	SONDA A PERCUSSAO EQUIPADA P/ENSAIOS, COMPOSTA DE REENVIO COM CABEAMENTO REFRIGERADO DE 3" A 6"	UN	0,000704		0,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	70,000000		34,000000	
20137	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR A (ESPECIALISTADA MAIS ALTO QUALIDADE)	H	35,000000		34,000000	
20138	MAO-DE-OBRA DE SONDADOR B (ESPECIALISTADA MENOR QUALIDADE), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	35,000000		34,000000	
20147	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	17,500000		34,000000	
30414	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CP)	H	5,000000		0,000000	
30416	CAMINHAO CARROC. FIXA 7,5T (CI)	H	35,000000		0,000000	
10	IMPLANTACAO DE MARCO DE R.N., EM CONCRETO COM TARUGO METALICO, E DETERMINACAO DE SUA COTA POR TRANSPORTE DE COTA, DE R.N. JA ESTABELECIDO. O CUSTO INCLUI ESTE TRANSPORTE ATE A DISTANCIADA E 150,00M. ALEM DESTA CUSTO, PAGAR O NIVELAMENTO PELOS CODIGOS 01.016.0050 A 01.016.0052 (01.016.0021-A)	UN				
20032	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	4,000000		0,000000	
20108	MAO-DE-OBRA DE NIVELADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,000000		0,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,000000		0,000000	
30966	NIVEL WILD-NA-Z	H	2,000000		5,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	2

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
30967	ESCAVACAO MAN. 1fCAT., 1,50 A 3M	M3	0,920000		0,000000	
11	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA, DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA, PROJETOS VIARIOS E DE INFRAESTRUTURA, URBANIZACAO E ASSEMBLHADOS, UTILIZANDO POLIGONAL III PAC, DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100 EM AREAS MEDIANAMENTE OCUPADAS (ATE 50% DAS QUADRAS) EM AREAS DE 3001 AT E 10000M2 (01.016.0081-A)	M2				
00395	MADEIRA SERRADA PARA CONSTRUCAO, DE 7,50X7,50CM (3"X3") - GRAL DE ESPECIFICACOES	M	0,003876		0,000000	
11017	DISTANCIOMETRO ELETRONICO COMPLETO, ALUGUEL	H	0,003550		0,000000	
20018	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO-PROJETO E CONSULTADOS	H	0,001615		0,000000	
20032	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,006600		0,000000	
20055	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA B (DESENHO DE CADASTRO DE GALERIAS)	H	0,009690		0,000000	
20057	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO-PROJETO E CONSULTORIS	H	0,003230		0,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,035530		0,000000	
20149	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO A (SERVICO DE CAMPO E ESCRIT.COM RE SOCIAIS DESONERADOS	H	0,008075		0,000000	
30465	MICRO-ONIBUS, CAPACIDADE MINIMA 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA (CP)	H	0,001938		0,000000	
30467	MICRO-ONIBUS, CAPACIDADE MINIMA 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA (CI)	H	0,009690		0,000000	
30848	ESTACAO TOTAL, COM PRECISAO ANGULAR DE 1"A 2", ALCANCE MINIMO DE 500M SEM PRISMA, E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA	H	0,007106		0,000000	
12	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCAACAO, INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR (01.018.0002-A)	M				
00004	ARAME RECOZIDO N 18	KG	0,025000		0,000000	
00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12") - GRUPOS: I, II, III E DE ESPECIFICACOES D	M	0,450000		0,000000	
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") - GRUPOS: I, II, III E DE ESPECIFICACOES DE	M	0,450000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	3

LA0107

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N512X12A 18X30	KG	0,015000		0,000000	
20032	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,125000		3,000000	
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,115000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,355000		3,000000	
20150	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,125000		3,000000	
30848	ESTACAO TOTAL, COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2", ALCANCE MINIMO DE 500M SEM PRISMA, E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA	H	0,125000		0,000000	
13	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS, VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES, CONTEMPLANDO: SISTEMA VIARIO, PASSEIOS, PRACAS, ARBORIZACAO, ILUMINACAO COM CRITERIOS LUMINOTECNICOS, DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE (01.050.0162-A)	HA				
20017	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR-PROJETO E CONSULTERADOS	H	267,589000		9,000000	
20018	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO-PROJETO E CONSULTERADOS	H	65,559300		9,000000	
20019	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	133,794500		9,000000	
20024	MAO-DE-OBRA DE ASSISTENTE TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	267,589000		9,000000	
20027	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE DESENHISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	199,353800		9,000000	
20033	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	267,589000		9,000000	
20059	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	267,589000		9,000000	
20074	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	267,589000		9,000000	
20129	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA PARA SERVICOS DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	267,589000		9,000000	
14	FAMILIA 01.090 ADMINISTRACAO LOCAL. (01.090.9999-A)	UN				
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	4

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
15	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZES D E UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA (02.002.0011-A)	M2				
00124	ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO ALTO BRILHO,BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO	GL	0,100000		0,000000	
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") -GRUPOS: I,II,III E I DE ESPECIFICACOES DE	M	0,800000		0,000000	
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N512X12A 18X30	KG	0,050000		0,000000	
13732	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM	M2	0,525000		0,000000	
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA, INCLUSIVE E ENCARGOS SOCIAISDESONERADOS	H	0,200000		3,000000	
20118	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,400000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,200000		3,000000	
16	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3'f,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.N 52005/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES (02.004.0002-B)	M2				
00011	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	KG	0,500000		36,000000	
00252	PARAFUSO C/ROSCA, DE (8x100)MM	UN	0,300000		0,000000	
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") -GRUPOS: I,II,III E I DE ESPECIFICACOES DE	M	2,440000		0,000000	
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N512X12A 18X30	KG	0,010000		0,000000	
00510	RECEPTACULO DE PORCELANA P/LAMPADA, BASEE-27	UN	0,032000		1,000000	
00600	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, COM ESPESSURA DE 3MM	M2	0,035600		0,000000	
00665	PARAFUSO DE LATAO, ROSCA SOBERBA, CABECACHATA, DE 5,5MMX2.1/2"	UN	0,021300		0,000000	
00666	BUCHA DE NYLON, TIPO S-12	UN	0,106900		0,000000	
00701	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1f QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS DE 1/2"	UN	0,016000		0,000000	
00702	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1f QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 3/4"	UN	0,010600		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	5

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
00760	PORTA LISA, SEMI-OCA PARA PINTURA, DE (80X210X3,5)CM	UN	0,010600		0,000000	
00762	PORTA LISA, SEMI-OCA PARA PINTURA, DE (60X210X3,5)CM	UN	0,010600		0,000000	
00784	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 0500 LITROS	UN	0,010600		0,000000	
00986	TARJETA DE FIO REDONDO, EM FERRO CROMADO, DE 2"	UN	0,021300		0,000000	
01361	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, PLASTIFICADA, COM ESPESSURA DE 10MM	M2	0,490000		0,000000	
02315	DISJUNTOR, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	UN	0,010600		1,000000	
02316	CORDAO PARALELO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ATE 750V, DE 2X2,5MM2	M	0,695100		1,000000	
02317	FITA ISOLANTE, ROLO DE 19MMX20M	UN	0,053400		1,000000	
02339	ADESIVO PLASTICO PARA PVC RIGIDO, EM BISNAGA DE 75G	UN	0,025500		0,000000	
02340	LUA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 1/2"	UN	0,026700		0,000000	
02472	GLOBO ESFERICO, EM VIDRO, TIPO LEITOSO, DE (10X15)CM	UN	0,032000		0,000000	
02502	FLANGE DE PVC RIGIDO COM ROSCA SEXTAVADA, SEM FUROS, DE 3/4"	UN	0,042700		0,000000	
02562	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"	UN	0,026700		0,000000	
02563	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 3/4"	UN	0,026700		0,000000	
02614	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PONTA/BOLSA, PARA ESGOTO, EM BARRAS DE 6,00M, DE 040MM	UN	0,022200		0,000000	
02616	TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA/BOLSA COM VIROLA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 75MM	UN	0,013300		0,000000	
02617	TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA/BOLSA COM VIROLA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 100MM	UN	0,013300		0,000000	
02619	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, DE 3/4"X1/2"	UN	0,026700		0,000000	
02623	JOELHO 90° DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 1/2"	UN	0,133600		0,000000	
02624	JOELHO 90° DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 3/4"	UN	0,106900		0,000000	
02634	TE 90° DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 1/2"	UN	0,053400		0,000000	
02648	CHUVEIRO DE PLASTICO BRANCO COMPLETO	UN	0,010600		0,000000	
02653	CURVA 90° DE PVC CURTA PARA ESGOTO, DE 050MM	UN	0,053400		0,000000	
02655	CURVA 90° DE PVC CURTA PARA ESGOTO, DE 100MM	UN	0,053400		0,000000	
02669	ADAPTADOR DE PVC, PARA VALVULA DE PIA ELAVATORIO, DE 40MM	UN	0,053400		0,000000	
02672	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO, COM SAIDA DE 75MM, COM GRELHA REDONDA E PORTA GRELHA, DE (150X185X75)MM	UN	0,053400		0,000000	
02884	FECHADURA DE SOBREPOR, TIPO CAIXAO, RETANGULAR, EM METAL COM 10MM	UN	0,010600		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	6

LA0107

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
02984	RABICHO/LIGACAO FLEXIVEL EM PLASTICO COMSAIDA DE 1/2" E COMP RIMENTO DE 30CM	UN	0,035600		0,000000	
03902	TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA, 11930U SIMILAR DE 1/2"	UN	0,010600		0,000000	
03926	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA, PLASTICA	UN	0,010600		0,000000	
03944	ASSENTO PLASTICO, PARA BACIA SANITARIA,PADRAO POPULAR	UN	0,010600		0,000000	
03954	VALVULA DE ESCOAMENTO, PARA LAVATORIO, SEM UNHO, EM PVC	UN	0,010600		0,000000	
03961	ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO, P/CAIXA DEINSPECAO, COM 600MM COM ALTURA DE 150MM	UN	0,053400		0,000000	
04307	TOMADA ELETRICA 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE SOBREP OR	UN	0,010600		1,000000	
04745	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL DE 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	0,010600		0,000000	
04915	DOBRADICA EM FERRO LAMINADO, COM PINO DEFERRO REVERSIVEL, DE 3"X3"X5/64"	UN	0,962000		0,000000	
05268	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1/2"	UN	0,085500		0,000000	
05468	CADEADO COM DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZUA, CORP FILADO, DE 30MM	UN	0,010600		0,000000	
05555	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, PADRAO POPULAR, MEDINDO EM TORNO DE (55X45)CM	UN	0,010600		0,000000	
05660	PORTA CADEADO EM FERRO ZINCADO, DE 4.1/2"	UN	0,010600		0,000000	
05906	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (3,8X30)MM	UN	1,120000		0,000000	
05914	INTERRUPTOR DE SOBREPOR SIMPLES, DE 10A-250V	UN	0,032000		1,000000	
05953	BOLSA DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA	UN	0,026700		0,000000	
07020	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, PADRAO POPULA R	UN	0,010600		0,000000	
08000	TELHA ONDULADA DE CIMENTO, SEM AMIANTO,REFORCADA C/FIOS SIN S. DE 6MM	UN	0,118800		0,000000	
11438	PORTA LISA, SEMI-OCA PARA PINTURA, DE (100X210X3,5)CM	UN	0,010600		0,000000	
14789	KIT DE ACESSORIOS PARA FIXACAO, COMPREENDENDO PARAFUSOS, BUC HAS E ARRUELAS	UN	0,021200		0,000000	
20039	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCL USIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,790000		3,000000	
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA, INCLUSIV E ENCARGOS SOCIAISDESONERADOS	H	5,090000		3,000000	
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENC ARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,470000		3,000000	
20131	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENC ARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,070000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS DESONERADOS	H	10,540000		3,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	7

LA0107

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
30245	ESCAVACAO MAN. 1fCAT., 4,5 A 6M	M3	0,010000		0,000000	
30246	CONCRETO FCK 15MPA	M3	0,034000		0,000000	
30254	PREPARO CONCR. BETON. 320L; 2,0M3/H	M3	0,044000		0,000000	
30270	LANCAMENTO CONC.S/ARM.2,0M3/H, HORIZ.	M3	0,044000		0,000000	
30362	PISO CIMENTADO ESP. 1,5CM	M2	0,110000		0,000000	
31011	PINUS,PECA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	0,640000		0,000000	
31052	PINUS EM PECAS DE 2,50X22,50M, (1"X9")	M	0,690000		0,000000	
40133	ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM FUNDO,PARA CAIXA DE INSPEC DE ESPESSURA, COM AL	UN	0,053400		0,000000	
17	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL) P/ESCRITORIO,MEDINDO APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015) (02.006.0010-A)	UNXM				
07167	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO APROX.:2,30M LARG.-ACUSTICO NO FORRO,P	UNxMES	1,000000		0,000000	
18	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICABEL),P/ESCRITORIO C/WC,MED.APROX.2,30M LARG.6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,1 BACIA SANITARIA E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA (04.013.0015) (02.006.0015-A)	UNXM				
07168	ALUGUEL CONTAINER ESCRITORIO C/WC,MED.APROX.:2,30M LARG,6,00USTICO,PISO COMP.NAV	UNxMES	1,000000		0,000000	
19	ALUGUEL CONTAINER,P/SANITARIO-VESTIARIO,MED.APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPR.E 2,50M ALT.CHAPAS ACO NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETR.HIDROSSANITARIAS,SUPRIDO ACESSORIOS,3 BACIAS SANITARIAS,2 LAVATORIOS,1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.(04.005.0300),CARGA E DESCARGA(04.013.0015) (02.006.0035-A)	UNXM				
40013	ALUGUEL CONTAINER P/SANITARIO-VESTIARIO,(2,30X6,00X2,50)M,IN,1MICT. E 4CHUVEIROS	UNxMES	1,000000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	8

LA0107

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
20	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS, ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI, COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS, DE 6MM DE ESPESSURA, PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO (02.010.0001-A)	M2				
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	M3	0,018000		0,000000	
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	KG	6,800000		0,000000	
00252	PARAFUSO C/ROSCA, DE (8x100)MM	UN	1,900000		0,000000	
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") -GRUPOS: I,II,III E IV DE ESPECIFICACOES DE	M	4,000000		0,000000	
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N512X12A 18X30	KG	0,085000		0,000000	
08000	TELHA ONDULADA DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADA C/FIOS SIN S. DE 6MM	UN	0,660000		0,000000	
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	3,200000		3,000000	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,100000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	7,200000		3,000000	
21	OPERADOR DE TRAFEGO, NIVEL JUNIOR, COM TODO O SEU EPI, COLETE, CAPA, BONE, APITO, (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS). (DESONERADO) (SCO - SC 09.10.0100) (02.010.0100-A)	H				
22	REMOCAO DE ARVORE DE GRANDE PORTE, COMPREENDENDO A PODA COM O EMPREGO DE CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA, ELEVADOR EQUIPADO C/ CACAMBA ATINGINDO ALTURA MEDIA DE 15M, (EQUIPAMENTOS), SINALIZAÇÃO DE DESVIO DE TRAFEGO DE VEICULOS, PEDESTRES, EQP. D SEGURANCA, SOMATORIO DE VOLUME ATE 8M3, INCLUSIVE CARGA, DESC. E TRANSPORTE DO MAT. ATE 30KM (DESONERADO) (SCO PJ 19.10.0306) (02.010.0306-A)	UN				
23	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO (02.015.0001-A)	UN				
00148	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=300 /4"	M	30,000000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	9

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") -GRUPOS: I,II,III E I DE ESPECIFICACOES DE	M	25,000000		0,000000	
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES E QUIVALENTES, N512X12A 18X30	KG	1,000000		0,000000	
00559	TIJOLO CERAMICO, FURADO, DE (10X20X20)CM	UN	30,000000		0,000000	
00688	LIGACAO DE AGUA, PARA INSTALACAO NO PASSEIO, DE 3/4", VAZAO DE 3,0M3/H	UN	1,000000		0,000000	
00702	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1f QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 3/4"	UN	1,000000		0,000000	
00788	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE DE 1000 LITROS	UN	1,000000		0,000000	
00843	TUBO CERAMICO, ESGOTO SANITARIO, DE 100MM E COM COMPRIMENTO DE 1,00M	M	3,440000		0,000000	
00872	CURVA 455 OU 905 DE CERAMICA PARA ESGOTOCOM JUNTA ARGAMASSA, DE 0100MM	UN	1,000000		0,000000	
20039	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	11,000000		3,000000	
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA, INCLUSIVE E ENCARGOS SOCIAISDESONERADOS	H	8,000000		3,000000	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	8,000000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	8,000000		3,000000	
30163	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:3,PREPAROMECANICO	M3	0,018000		0,000000	
30403	LIGACAO AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES	UN	1,000000		0,000000	
31011	PINUS,PECA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	8,000000		0,000000	
24	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR (02.016.0001-A)	UN				
00196	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=2 .1/2"	M	2,000000		0,000000	
00282	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/ 750V, DE 16MM2	M	20,000000		0,000000	
02338	ELETRODUTO DE PVC PRETO,RIGIDO ROSQUEAVEL,COM ROSCA EM AMBAS /2"	UN	4,000000		0,000000	
02376	FUSIVEL FACA, DE 250V, DE 100A	UN	3,000000		0,000000	
02379	CURVA 905 DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 1.1 /2"	UN	2,000000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	10

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
02441	DISJUNTOR, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	UN	1,000000		0,000000	
02501	CONDUITE FLEXIVEL, GALVANIZADO DE 1.1/2"	M	1,000000		0,000000	
02602	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X15,00CM (3"X6")	M	6,000000		0,000000	
04210	ISOLADOR TIPO CARRETILHA, MARROM, DE (72X72)MM	UN	4,000000		0,000000	
04406	ISOLADOR DE PINO "HI-TOP", CLASSE 15KV	UN	4,000000		0,000000	
05268	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1/2"	UN	1,000000		0,000000	
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	24,000000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	24,000000		3,000000	
25	ENTRADA DE SERVICO AEREA, EM MEDIA TENSAO (15KV), PARA 45KVA, INCLUSIVE MEDICAO, POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014) (02.016.0004-A)	UN				
00289	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 10,0 A 500,0MM ²	KG	1,160000		0,000000	
02341	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBOS OS LADOS DE 3/4"	UN	1,000000		0,000000	
02346	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL EM AMBAS EXTREMIDADES, EM BARRAS DE 3 METROS, DE 2"	UN	1,000000		0,000000	
02497	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS, DE APROXIMADAMENTE 180MM	UN	1,000000		0,000000	
02640	CURVA 90° DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 2"	UN	2,000000		0,000000	
02645	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 2"	UN	1,000000		0,000000	
02864	ARAME GALVANIZADO Nº 12	KG	0,870000		0,000000	
03889	SUPORTE P/TRANSFORMADOR, EM POSTE DE SECAO CIRCULAR	UN	2,000000		0,000000	
03898	POSTE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR, 11,00M COMPR., PADRAO ABNT, TOPO, DE 400KGF	UN	1,000000		0,000000	
03971	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS, DE APROXIMADAMENTE 150MM	UN	2,000000		0,000000	
03973	CAIXA PARA INSTALACAO DE MEDIDOR DE ENERGIA ELETRICA, TIPO TRIFASICO-AMPLA MEDICAO INDIRETA (MI)	UN	1,000000		0,000000	
04210	ISOLADOR TIPO CARRETILHA, MARROM, DE (72X72)MM	UN	1,000000		0,000000	
04270	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 2"	UN	4,000000		0,000000	
04287	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6/1KV, DE 50MM ²	M	30,000000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	11

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
04334	CHAVE BLINDADA, TRIPOLAR, DE 200AX250V	UN	1,000000		0,000000	
04337	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE, NO DIAMETRO DE 5/8''(16MM) E COM COMPRIMENTO DE 3,00M	UN	4,000000		0,000000	
04338	PARA-RAIO VALVULA, PARA 15KV-5KA ATERRADO	UN	3,000000		0,000000	
04406	ISOLADOR DE PINO "HI-TOP", CLASSE 15KV	UN	6,000000		0,000000	
05263	ARMACAO SECUNDARIA, COMPLETA, PARA 1 LINHA	UN	1,000000		0,000000	
05399	MAO-FRANCESA P/CRUZETA DE MADEIRA	UN	4,000000		0,000000	
05400	CRUZETA DE MADEIRA PARA LINHA DE 13,8KV,DE (90X115X200)MM	UN	1,000000		0,000000	
05401	SELA P/CRUZETA DE MADEIRA	UN	2,000000		0,000000	
05566	PINO P/ISOLADOR, DE 15KV, COM PORCA E ARRUELA	UN	6,000000		0,000000	
05688	CHAVE FUSIVEL, UNIPOLAR, ACIONAMENTO PORCOMANDO DE VARA DE MANOBRA, DE 15KV-100A	UN	3,000000		0,000000	
07676	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO P/LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, EM BRONZE, P/BITOLAS DE 050 A 70MM2	UN	3,000000		0,000000	
07698	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, P/CABO NA BITOLA DE 050MM2	UN	3,000000		0,000000	
07699	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, P/CABO NA BITOLA DE 070MM2	UN	3,000000		0,000000	
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	48,000000		3,000000	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	60,000000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,000000		3,000000	
30003	ESCAVACAO MAN. 1ªCAT., ATE 1,50M	M3	1,936000		0,000000	
30060	TRANSPORTE CARGA CAMINHAO 8T, 30KM/H	T X KM	8,000000		0,000000	
30276	CONCRETO FCK 10MPA INCL. MAT.,PREP.,LANC	M3	0,120000		0,000000	
30279	CONCRETO CICLOPICO C/ CONCR. FCK 10MPA	M3	0,300000		0,000000	
30282	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	1,500000		0,000000	
30313	CONCRETO ARMADO FCK 15MPA	M3	0,191000		0,000000	
30340	ALVENARIA TIJ. MACICO 7X10X20CM	M2	6,800000		0,000000	
30344	ALVENARIA TIJ. FURADO 10X20X20CM	M2	10,000000		0,000000	
30351	EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:2	M2	15,760000		0,000000	
30415	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CF)	H	1,500000		0,000000	
30523	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CP)	H	1,500000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	12

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
26	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO (02.020.0001-A)	M2				
00160	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARAUSOS GERAIS, TAMANHO 0,5MM	KG	5,000000		0,000000	
00294	TINTA A OLEO BRILHANTE, P/USO GERAL, EM INTERIORES E EXTERIORES	GL	0,200000		0,000000	
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") -GRUPOS: I,II,III E IV DE ESPECIFICACOES DE	M	9,200000		0,000000	
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N512X12A 18X30	KG	0,300000		0,000000	
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,000000		3,000000	
20118	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	4,000000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,000000		3,000000	
30411	CAMINHAO CARROC. FIXA, 3,5T (CP)	H	1,000000		0,000000	
27	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES (02.020.0005-A)	M				
00004	ARAME RECOZIDO N5 18	KG	0,000130		0,000000	
00029	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 06,3MM	KG	0,001890		0,000000	
00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12") - GRUPOS: I,II,III E IV DE ESPECIFICACOES DE	M	0,000540		0,000000	
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") -GRUPOS: I,II,III E IV DE ESPECIFICACOES DE	M	0,022500		0,000000	
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N512X12A 18X30	KG	0,002000		0,000000	
20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,000700		3,000000	
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,028300		3,000000	
20118	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,010000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,070900		3,000000	
30245	CONCRETO FCK 10MPA	M3	0,001000		0,000000	
VISTO : VISTO : DATA : DEZEMBRO/24 FOLHA : 13						

LA0107

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
30254	ESCAVACAO MAN. 1fCAT., ATE 0,50M	M3	0,001000		0,000000	
30265	LANCAMENTO CONC.S/ARM.2,0M3/H/HORIZ/VERT	M3	0,001000		0,000000	
30876	ACO CA-50B, DIAM. DE 1/4" E 1/2" (MEDIA)	KG	0,005400		0,000000	
31011	PINUS,PECA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	0,017200		0,000000	
28	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA (02.020.0009-A)	UN				
00159	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, COM ESPESSURA DE 06MM	M2	0,010000		0,000000	
00285	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 02,5MM2	M	0,250000		0,000000	
00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12")- GRUPOS:I,II,III E DE ESPECIFICACOES D	M	0,020000		0,000000	
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N512X12A 18X30	KG	0,020000		0,000000	
00510	RECEPTACULO DE PORCELANA P/LAMPADA, BASEE-27	UN	0,020000		0,000000	
00600	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, COM ESPESSURA DE 3MM	M2	0,250000		0,000000	
07991	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA,ELETRONICA, DE 36W-127V, BASE E-27	UN	1,000000		0,000000	
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAISDESONERADOS	H	2,000000		3,000000	
29	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (02.030.0005-A)	UN				
00125	TINTA FUNDO SINTETICO NIVELADOR, PARA MADEIRA, INTERIORES E EXTERIORES	GL	0,004000		0,000000	
00159	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, COM ESPESSURA DE 06MM	M2	0,480000		0,000000	
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") -GRUPOS: I,II,III E I DE ESPECIFICACOES DE	M	3,000000		0,000000	
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N512X12A 18X30	KG	0,012000		0,000000	
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAISDESONERADOS	H	0,200000		3,000000	
20118	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,000000		3,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	14

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,200000		3,000000	
30414	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CP)	H	0,053000		0,000000	
30416	CAMINHAO CARROC. FIXA 7,5T (CI)	H	0,018000		0,000000	
	03 - MOVIMENTO DE TERRA					
30	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO (03.001.0001-B)	M3				
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	3,400000		3,000000	
31	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3 (03.021.0005-B)	M3				
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,019200		0,000000	
30554	ESCAVADEIRA HIDRAULICA, MOTOR DIESEL 111CV, CAPACIDADE 0,78M3 (CP)	H	0,013400		0,000000	
30556	ESCAVADEIRA HIDRAULICA, MOTOR DIESEL 111CV, CAPACIDADE 0,78M3 (CI)	H	0,005800		0,000000	
32	ESCAVACAO MECANICA DE VALA, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA), UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO, SEM USO DE COMPRESSOR (03.022.0010-A)	M3				
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,060000		0,000000	
30554	ESCAVADEIRA HIDRAULICA, MOTOR DIESEL 111CV, CAPACIDADE 0,78M3 (CP)	H	0,016000		0,000000	
30556	ESCAVADEIRA HIDRAULICA, MOTOR DIESEL 111CV, CAPACIDADE 0,78M3 (CI)	H	0,004000		0,000000	
	04 - TRANSPORTES					
33	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 12T (04.005.0143-B)	T X				
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	15

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
30429	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO 8 A 10M3 (CP)	H	0,005600		0,000000	
34	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015) (04.005.0300-A)	UNXK				
30417	CAMINHAO CARROC. FIXA, TRUC. 12T (CP)	H	0,119200		0,000000	
30524	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CI)	H	0,119200		0,000000	
35	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGA DOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 4 SERVENTES NA CARGA (04.006.0009-A)	T				
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,750000		3,000000	
30423	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 5M3 (CP)	H	0,005000		0,000000	
30425	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 5M3 (CI)	H	0,188000		0,000000	
36	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DE CAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS DE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA O TEMPO DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 100T POR DIA DE 8H (04.011.0052-B)	T				
30423	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 5M3 (CP)	H	0,005000		0,000000	
30425	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 5M3 (CI)	H	0,020000		0,000000	
30595	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CP)	H	0,020000		0,000000	
30597	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CI)	H	0,030000		0,000000	
37	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006 (04.013.0015-A)	UN				
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,004000		3,000000	
30417	CAMINHAO CARROC. FIXA, TRUC. 12T (CP)	H	0,075000		0,000000	
30418	CAMINHAO CARROC. FIXA TRUC. 12T (CF)	H	0,219000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	16

LA0107

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
30419	ESCAVACAO FOGO, 3f, ATE 1,50M	M3	0,208000		0,000000	
30523	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CP)	H	0,129000		0,000000	
30524	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CI)	H	0,208000		0,000000	
38	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ED ESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS (04.014.0095-A)	UN				
10962	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA CAR.LOCAIS AUTORIZ.	UN	1,000000		0,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,600000		3,000000	
39	RECEBIMENTO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 8,00M3 OU 12T (04.018.0020-B)	T				
30429	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO 8 A 10M3 (CP)	H	0,001700		0,000000	
30431	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 8 A 10M3 (CI)	H	0,006600		0,000000	
	05 - SERVICOS COMPLEMENTARES					
40	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (05.001.0142-A)	M				
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,100000		3,000000	
41	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO, COM 10CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (05.002.0006-B)	M2				
20047	MAO-DE-OBRA DE CAVOUQUEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,375000		3,000000	
20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,187500		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,375000		3,000000	
30608	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO, EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA (CP)	H	0,180000		100,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	17

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
30609	ESCAVACAO FOGO, 3f, AR COMPR., ATE 1,50M	M3	0,095000		100,000000	
30807	COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CP)	H	0,140000		0,000000	
30808	COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CF)	H	0,047500		0,000000	
42	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PASSEIO CIMENTADO COM ESPESSURA ATE 10CM,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DE NTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (05.002.0014-A)	M2				
20047	MAO-DE-OBRA DE CAVOUQUEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,125000		3,000000	
20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,062500		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,125000		3,000000	
30608	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,EXCLUSIVE OPERADOR,P ONTEIRA E MANGUEIRA (CP)	H	0,100000		0,000000	
30609	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,EXCLUSIVE OPERADOR,P ONTEIRA E MANGUEIRA, (CI)	H	0,025000		0,000000	
30807	COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CP)	H	0,050000		0,000000	
30808	COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CF)	H	0,012500		0,000000	
43	CONSULTOR DE SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARTIA E ARQUITETURA (SCO - CE 05.10.0110) (05.010.0112-A)	H				
44	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADA POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR 12935,13132 E NORMA DNIT100/2018-ES. (05.020.0007-A)	M2				
02990	MASSA TERMOPLASTICA RESINA NATURAL	KG	6,150000		0,000000	
02994	MICRO-ESFERA DE VIDRO, TIPO "DROP-ON"	KG	0,250000		0,000000	
02995	MICRO-ESFERA DE VIDRO, TIPO "PRE-MIX"	KG	0,250000		0,000000	
20031	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE MECANICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,212000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,533000		3,000000	
30411	CAMINHAO CARROC. FIXA, 3,5T (CP)	H	0,106000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	18

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
30701	ESCAVACAO FOGO, 3f,AR COMPR.,CEU ABERTO	M3	0,066000		0,000000	
45	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS ,EM VIAS URBANAS,APLICADO POR EXTRUSAO,CONFORME ABNT NBR 12935,13132,7396 E NORMA DNIT 100/2018-ES. (05.020.0014-A)	M2				
02990	MASSA TERMOPLASTICA RESINA NATURAL	KG	6,150000		0,000000	
02994	MICRO-ESFERA DE VIDRO, TIPO "DROP-ON"	KG	0,250000		0,000000	
02995	MICRO-ESFERA DE VIDRO, TIPO "PRE-MIX"	KG	0,250000		0,000000	
20031	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE MECANICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,320000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,800000		3,000000	
30411	CAMINHAO CARROC. FIXA, 3,5T (CP)	H	0,160000		0,000000	
30701	MAQUINA DEMARCAÇÃO DE FAIXA (CP)	H	0,021600		0,000000	
46	TACHA REFLETIVA INJETADA EM "ABS",MONODIRECIONAL,MEDINDO 100X100X19,5MM,PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO E SEUS REFLETORES PODERAO CONTER:23 OU 24 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,DIVERSAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO (05.021.0090-A)	UN				
03834	TACHA REFLET.INJET."ABS", (100X100X19,5)MM, C/PINO ACO P/MAI DO MONODIRECIONADOS	UN	1,000000		0,000000	
03835	COLA (CONJUNTO), PARA 5 TACHOES, 10 MINI-TACHOES E 15 TACHAS	UN	0,070000		0,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,090000		3,000000	
30414	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CP)	H	0,012000		0,000000	
30416	CAMINHAO CARROC. FIXA 7,5T (CI)	H	0,008000		0,000000	
30819	GRUPO GERADOR 1450W, 110V; 3,4HP (CP)	H	0,100000		0,000000	
30821	GRUPO GERADOR 1450W, 110V; 3,4HP (CI)	H	0,200000		0,000000	
47	SEGREGADORES DE FAIXAS DE ONIBUS,MEDINDO 450X155X70MM,CONSTITUIDOS DE RESINAS DE POLIESTER SINTETICO E FILERIZANTES MINERAIS,COM TELA DE NYLON PARA MAIOR ABSORCAO DE IMPACTOS,2 PINOS DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO,SENDO SEU TOPO SUPERIOR ARREDONDADO,EVITANDO ASSIM DANOS E RISCOS NOS PNEUS,NA S CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (05.021.0100-A)	UN				
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	19

LA0107

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
03835	COLA (CONJUNTO), PARA 5 TACHOES, 10 MINI-TACHOES E 15 TACHAS	UN	0,300000		0,000000	
03845	SEGREGADOR FAIXA ONIBUS, P/MAIOR ABSORCAO IMPACTOS 2 PINOS A DE (450X155X70)MM	UN	1,000000		0,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,190000		3,000000	
30414	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CP)	H	0,025000		0,000000	
30416	CAMINHAO CARROC. FIXA 7,5T (CI)	H	0,017000		0,000000	
30819	GRUPO GERADOR 1450W, 110V; 3,4HP (CP)	H	0,210000		0,000000	
30821	GRUPO GERADOR 1450W, 110V; 3,4HP (CI)	H	0,420000		0,000000	
48	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA, PARA 1 POSTO (05.105.0200-A)	MES				
20153	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	825,190000		0,000000	
	06 - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS					
49	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 600MM, ATERROE SOCA ATE A ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA. FORNECIMENTO E ASSENT.(06.004.0096-A)	M				
04802	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-2, SEM PINTURA, DE 0600MM	M	1,000000		0,000000	
20022	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,300000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,350000		3,000000	
20150	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DECAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,080000		3,000000	
30164	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:4, PREPAROMECANICO	M3	0,005000		0,000000	
30415	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CF)	H	0,120000		0,000000	
30523	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CP)	H	0,120000		0,000000	
50	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M, P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM. UTILIZ. ARG. CIM. AREIA, TRACO 1:4, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG. ENCHIMENTOD OS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, INCL. FORN. DE TODOS OS MATERIAIS (06.015.0011-A)	UN				
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	20

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
00004	ARAME RECOZIDO N° 18	KG	1,842000		0,000000	
00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08, ØMM	KG	46,176000		0,000000	
00031	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10, ØMM	KG	15,232000		0,000000	
00235	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, FORMATO U, PARACHAMINE DE POCO DE VISITA	UN	1,000000		0,000000	
20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,230000		3,000000	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,720000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,720000		3,000000	
30245	CONCRETO FCK 10MPA	M3	0,988000		0,000000	
30282	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	2,040000		0,000000	
30348	ALVENARIA CXS.ENTERRADAS 1,60M, BL.CONCR	M2	7,400000		0,000000	
30353	EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:4	M2	6,280000		0,000000	
30595	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CP)	H	0,330000		0,000000	
30596	PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CF)	H	0,170000		0,000000	
51	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM),PAREDES DE 0,20M DE ESP.,(0,30X0,90X0,90)M,P/AGUAS PLUVIAIS, SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO CLASSE C-250 CONFORME ABNT NBR 10160,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS (06.015.0030-A)	UN				
00506	RALO FERRO FUNDIDO NODULAR,PARA SARJETA,ARTICULADO,DE (30X90)T NBR 10160	UN	1,000000		0,000000	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,150000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,150000		3,000000	
30245	CONCRETO FCK 10MPA	M3	0,051000		0,000000	
30348	ALVENARIA CXS.ENTERRADAS 1,60M, BL.CONCR	M2	2,880000		0,000000	
30353	EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:4	M2	2,163000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	21

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
52	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APOS A COMPACTACAO (08.001.0002-B)	M3				
14568	BRITA GRADUADA	T	2,563200		0,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,100000		3,000000	
30438	CAMINHAO TANQUE 6000L (CP)	H	0,012500		0,000000	
30568	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	H	0,012500		0,000000	
30595	PA CARREGADEIRA, MOTOR DIESEL 100CV, CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CP)	H	0,009400		0,000000	
30597	PA CARREGADEIRA, MOTOR DIESEL 100CV, CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CI)	H	0,003100		0,000000	
30634	ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CP)	H	0,009400		0,000000	
30636	ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CI)	H	0,003100		0,000000	
30637	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS, AUTOPROPELIDO, 99 HP (CP)	H	0,010000		0,000000	
30639	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS, AUTOPROPELIDO, 99 HP (CI)	H	0,002500		0,000000	
30648	USINA PRE-MIST. DE SOLO 350/600T/H (CP)	H	0,012500		0,000000	
30668	ESPALHADOR DE AGREGADOS, 1,3M3 (CP)	H	0,012500		0,000000	
53	SUB-BASE DE BRITA CORRIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APOS A COMPACTACAO (08.001.0009-A)	M3				
14566	BRITA CORRIDA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	2,288000		0,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,100000		3,000000	
30438	CAMINHAO TANQUE 6000L (CP)	H	0,012500		0,000000	
30568	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	H	0,012500		0,000000	
30595	PA CARREGADEIRA, MOTOR DIESEL 100CV, CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CP)	H	0,009400		0,000000	
30597	PA CARREGADEIRA, MOTOR DIESEL 100CV, CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CI)	H	0,003100		0,000000	
30634	ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CP)	H	0,009400		0,000000	
30636	ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CI)	H	0,003100		0,000000	
30637	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS, AUTOPROPELIDO, 99 HP (CP)	H	0,010000		0,000000	
30639	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS, AUTOPROPELIDO, 99 HP (CI)	H	0,002500		0,000000	
30668	ESPALHADOR DE AGREGADOS, 1,3M3 (CP)	H	0,012500		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	22

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
54	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, IMPORTADO DE USINA, EXECUTADO EM UMA CAMADA, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES/ESPECIFICAÇÕES DO CONTRATANTE, COMPREENDENDO O PREPARO E OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO (VIDE FAMILIA 08.037) E O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA (08.015.0068-A)	T				
00007	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 50/70, A GRANEL	KG	52,173900		26,690000	
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	KG	10,622600		26,690000	
14543	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MEDIA), PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	0,516900		26,690000	
14574	PO DE PEDRA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	0,434000		26,690000	
30651	USINA P/MIST.BETUM.QUENTE P/60A90T/H(CP)	H	0,029970		23,000000	
30653	USINA P/MIST.BETUM.QUENTE P/60A90T/H(CI)	H	0,003330		23,000000	
55	REGULARIZACAO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO", DO DER-RJ. O CUSTO INDENIZA AS OPERAÇÕES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA, EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS (08.021.0001-A)	M2				
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,010683		3,000000	
30438	CAMINHAO TANQUE 6000L (CP)	H	0,002542		0,000000	
30440	CAMINHAO TANQUE 6000L (CI)	H	0,000662		0,000000	
30560	MOTONIVELADORA, DIESEL 125CV (CP)	H	0,001068		0,000000	
30566	GRADE DISCO 1300KG, CORTE 2,30M (CP)	H	0,000993		0,000000	
30567	GRADE DISCO 1300KG, CORTE 2,30M (CI)	H	0,000074		0,000000	
30568	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	H	0,002413		0,000000	
30570	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CI)	H	0,000789		0,000000	
30637	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS, AUTOPROPELIDO, 99 HP (CP)	H	0,000833		0,000000	
30639	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS, AUTOPROPELIDO, 99 HP (CI)	H	0,000235		0,000000	
30646	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO, (CP)	H	0,001420		0,000000	
30647	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO, (CI)	H	0,000715		0,000000	
56	REFORCO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (08.021.0002-A)	M3				
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	23

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,041152		3,000000	
30438	CAMINHAO TANQUE 6000L (CP)	H	0,011893		0,000000	
30440	CAMINHAO TANQUE 6000L (CI)	H	0,000453		0,000000	
30560	MOTONIVELADORA, DIESEL 125CV (CP)	H	0,004115		0,000000	
30566	GRADE DISCO 1300KG, CORTE 2,30M (CP)	H	0,005309		0,000000	
30567	GRADE DISCO 1300KG, CORTE 2,30M (CI)	H	0,002922		0,000000	
30568	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	H	0,010700		0,000000	
30570	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CI)	H	0,005761		0,000000	
30637	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CP)	H	0,003169		0,000000	
30639	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CI)	H	0,000946		0,000000	
30646	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,(CP)	H	0,005391		0,000000	
30647	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,(CI)	H	0,002839		0,000000	
57	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ (08.026.0001-A)	M2				
00038	ASFALTO DILUIDO, CM-30, A GRANEL	KG	1,300000		0,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,005000		3,000000	
30568	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	H	0,000190		0,000000	
30570	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CI)	H	0,000580		0,000000	
30657	SISTEMA AQUECIMENTO C/UM TANQUE FIXO DE30.000 LITROS (CP)	H	0,000770		0,000000	
30665	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO SOB PRESSAO (CP)	H	0,000770		0,000000	
30679	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CP)	H	0,000190		0,000000	
30680	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CI)	H	0,000580		0,000000	
58	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ (08.026.0002-A)	M2				
00431	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, RR-1C, A GRANEL	KG	0,550000		0,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,002800		3,000000	
30568	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	H	0,000160		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	24

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
30570	ESCAVACAO AR COMPR. 3fCAT., ATE 1,50M	M3	0,000310		0,000000	
30657	SISTEMA AQUECIMENTO C/UM TANQUE FIXO DE30.000 LITROS (CP)	H	0,000470		0,000000	
30665	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO SOB PRESSAO (CP)	H	0,000470		0,000000	
30679	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CP)	H	0,000160		0,000000	
30680	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CI)	H	0,000310		0,000000	
59	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES FCK=35 MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS (08.027.0095-A)	M				
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	M3	0,037400		0,000000	
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	KG	47,530000		0,000000	
14543	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MEDIA), PARA REGIAOMETROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	0,108170		0,000000	
20042	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,267000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,800000		3,000000	
30164	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:4,PREPAROMECANICO	M3	0,005000		0,000000	
30253	PREPARO CONCR. BETON. 600L; 3,5 M3/H	M3	0,092000		0,000000	
30269	LANCAMENTO CONC.S/ARM.3,5M3/H, HORIZ.	M3	0,092000		0,000000	
30280	FORMAS MADEIRA, PINUS, 20 VEZES	M2	0,800000		0,000000	
60	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO (08.035.0001-A)	M3				
14574	PO DE PEDRA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	2,028000		0,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,076000		3,000000	
30438	CAMINHAO TANQUE 6000L (CP)	H	0,008100		0,000000	
30440	CAMINHAO TANQUE 6000L (CI)	H	0,001400		0,000000	
30560	MOTONIVELADORA, DIESEL 125CV (CP)	H	0,005700		0,000000	
30562	MOTONIVELADORA, DIESEL 125CV (CI)	H	0,003800		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	25

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
30631	ESCAVACAO AR COMPR. 3 ^o CAT., CEU ABERTO	M3	0,009500		0,000000	
61	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES/ESPECIFICAÇÕES DO CONTRATANTE, CONSIDERANDO SOMENTE O ESPALHAMENTO COM VIBROACABADORA CONVENCIONAL E COMPACTAÇÃO MECÂNICA (08.037.0070-A)	T				
20085	MAO-DE-OBRA DE LABORATORISTA DE SOLOS A, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,033300		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,266400		3,000000	
30568	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	H	0,003710		0,000000	
30570	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CI)	H	0,029590		0,000000	
30625	ROLO COMPACT. 5 A 10T 58,5CV (CP)	H	0,019300		0,000000	
30627	ROLO COMPACT. 5 A 10T 58,5CV (CI)	H	0,014000		0,000000	
30637	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS, AUTOPROPELIDO, 99 HP (CP)	H	0,009500		0,000000	
30639	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS, AUTOPROPELIDO, 99 HP (CI)	H	0,023800		0,000000	
30670	VIBROACABADORA ASF., DIESEL 69CV (CP)	H	0,010720		0,000000	
30672	VIBROACABADORA ASF., DIESEL 69CV (CI)	H	0,022580		0,000000	
30679	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CP)	H	0,003710		0,000000	
30680	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CI)	H	0,029590		0,000000	
	13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					
62	PATIO DE CONCRETO, NA ESPESSURA DE 10CM, NO TRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO (13.370.0015-A)	M2				
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	M3	0,059000		0,000000	
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	KG	31,000000		0,000000	
00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12") - GRUPOS: I, II, III E DE ESPECIFICAÇÕES D	M	0,440000		0,000000	
14543	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MÉDIA), PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	0,120350		0,000000	
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,570000		3,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	26

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,100000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,500000		3,000000	
30710	BETONEIRA GASOLINA 320L,MISTURA SECA(CP)	H	0,050000		0,000000	
30845	SERRA CIRC. MOTOR 5CV (CP)	H	0,070000		0,000000	
15 - INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS						
63	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (15.036.0077-A)	M				
05255	ELETRODUTO DE PVC PRETO,RIGIDO ROSQUEAVEL,COM ROSCA EM AMBAS	UN	0,350000		10,000000	
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,350000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,350000		3,000000	
20 - PRECOS RODOVIARIOS						
64	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO (20.116.0013-A)	M3				
14581	PEDRA DE MAO, PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	1,680000		0,000000	
65	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO (20.116.0020-A)	M3				
14573	PO DE PEDRA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	1,560000		0,000000	
21 - ILUMINACAO PUBLICA						
66	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 11,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE (21.001.0062-A)	UN				
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	M3	0,060000		0,000000	
VISTO : VISTO : DATA : DEZEMBRO/24 FOLHA : 27						

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	KG	25,000000		0,000000	
14559	BRITA 3, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	0,087000		0,000000	
20005	MAO DE OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	20,000000		3,000000	
67	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,SIMPLES,ALTURA DE 9M,PROJECAO DO BRACO DE 2,50M,COM SAPATA.FORNECIMENTO (21.003.0072-A)	UN				
11479	POSTE ACO CURVO SIMPLES, COM SAPATA COMPRIMENTO DE (9X2,5)M	UN	1,000000		0,000000	
68	BLOCO SEMAFORICO PRINCIPAL, EM ALUMINIO, COM 03 (TRES) MODULOS FOCAIS PARA LENTES DE 300MM DE DIAMETRO, COMPLETO COM LENTES, REFLETORES, INSTALACAO ELETRICA, LAMPADAS, COBRE-FOCOS, ANTEPARO E SUPORTES DE FIXACAO, CONFORME ESPECIFICACAO DACETRIO . FORNECIMENTO.(DESONERADO) (SCO - ST 59.05.0050) (21.005.0051-A)	UN				
69	BLOCO SEMAFORICO REPETIDOR, EM ALUMINIO, COM 03 (TRES) MODULOS FOCAIS PARA LENTES DE 200MM DE DIAMETRO, COMPLETO COM LENTES, REFLETORES, INSTALACAO ELETRICA, LAMPADAS, COBRE-FOCOS, ANTEPARO E SUPORTES DE FIXACAO, CONFORME ESPECIFICACAO DACETRIO. FORNECIMENTO. (DESONERADO) (SCO - ST 59.05.0100) (21.005.0100-A)	UN				
70	BLOCO SEMAFORICO PARA PEDESTRE OU CICLOVIA, EM ALUMINIO, COM 02 (DOIS) MODULOS FOCAIS PARA LENTES DE 200MM DE LADO,COMPLETO COM LENTES, REFLETORES, INSTALACAO ELETRICA, LAMPADAS,COBRE-FOCOS E SUPORTES DE FIXACAO, CONFORME ESPECIFICACAO DACETRIO. FORNECIMENTO. (DESONERADO) (SCO - ST 59.05.0150) (21.005.0150-A)	UN				
71	COLUNA DE ACO, CILINDRICA PARA ATÉ 2 BRACOS PROJETADOS CAPAZES DE SUSTENTAR,CADA UM SEMAFORO E PLACA DE 3M2;COLUNA GALVANIZADA A FOGO;ALTURA UTIL DE 5,00M;DIAMETRO IGUAL A 114,3MM; ESPESSURA DE 4,75MM;COM JANELA DE INSPECAO PARA PASSAGEM DE CABOS,COM CX. DO NO PARA FIXACAO DOS BRACOS GIRATORIOS;CONFORME ESPC. CET RIO.FORNEC.(DESONERADO)(SCO - ST 64.05.0638) (21.005.0638-A)	UN				
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	28

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
72	BRACO PROJETADO DE ACO PARA SUSTENTACAO DE SEMAFORO E PLACAA TE 3M2,GALVANIZADO A FOGO;PARA FIXACAO EM COLUNA CILINDRICAG IRATORIA, PROJECAO DE 4,70M;DIAMETRO DE 101,6MM;ESPESSURADE 4,75MM;CONFORME ESPECIFICACAO CET RIO. FORNECIMENTO.(DESONER ADO) (SCO - ST 64.05.0730) (21.005.0730-A)	UN				
73	ATERRAMENTO DE POSTE DE ACO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATER IAIS (21.015.0208-A)	UN				
00289	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2 , SECAO CIRCULAR DE10,0 A 500,0MM2	KG	0,500000		0,000000	
11537	CONECTOR P/HASTE DE ATERRAMENTO COM 1 DESCIDA DE 5/8"	UN	1,000000		0,000000	
11798	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE,NO DIAMETRO DE 5/8"(16MM) E COM COMPRIMENTO DE2,40M	UN	1,000000		0,000000	
20005	MAO DE OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO, INCLUSIV E ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,500000		3,000000	
40029	TERMINAL OLHAL DE COMPRESSAO DE 25MM COMFURO DE 6MM	UN	1,000000		0,000000	
40030	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA MA 6X16MM, CLASSE 8.8	UN	1,000000		0,000000	
74	LUMINARIA LED,LED RJ-05,CORPO ALUM.INJETADO/EXTRUDADO,P/INST. PONTA BRACO/NUCLEO,POTENCIA MAX.170W,FLUXO MIN.12075LM,TEMPE RATURA COR 4000/5500K,IP 66,IK 08,RESISTENCIA UV,TENSAO 100/ 240V,EFICIENCIA MIN.115LM/W,IRC>=70,TEMPERATURA OPERACAO -20 /75 (21.019.0170-A)	UN				
14967	LUMLED5,CORPO ALUM.INJET./EXTRUD.P/INST.PONTA BRACO/NUCL.,PO 0V,EFIC.MIN.115LM/W	UN	1,000000		0,000000	
75	BRACO,PADRAO RIOLUZ,DE 1,50M ATE 2,50M DE PROJECAO HORIZONTAL, EM POSTE RETO DE ACO OU CONCRETO,COM FORNECIMENTO DAS FERR AGENS DE FIXACAO;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO BRACO.COLOCACAO (21.020.0055-A)	UN				
10920	PARAFUSO FRANCES DE FERRO GALVANIZADO,C/PORCA, MEDINDO (5/8" X2.1/2")	UN	6,000000		0,000000	
10921	PORCA SEXTAVADA, EM ACO BAIXO CARBONO (1010/1020, UNC, 5/8", ACABAMENTO POLIDO	UN	6,000000		0,000000	
11504	ARRUELA LISA DE ACO GALVANIZADO, DE 5/8"	UN	6,000000		0,000000	
11505	CINTA CIRCULAR DE ACO GALVANIZADO COM PARAFUSOS, DE APROXIMA DAMENTE 240MM	UN	4,000000		0,000000	
20005	MAO DE OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO, INCLUSIV E ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,000000		3,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	29

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
76	LUMINARIA FECHADA COM LAMPADA DE DESCARGA, COM REATOR INTEGRADO, EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO ATE 10,00M DE ALTURA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA. COLOCACAO (21.020.0075-A)	UN				
20005	MAO DE OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO, INCLUSIVE E ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,000000		3,000000	
77	BASE PARA TOPO DE POSTE, EM POSTE RETO (ACO OU CONCRETO), PARA ALTURAS DE 10,00 ATE 15,00M, PARA LUMINARIA PONTA DE BRACO, EXCLUSIVE LUMINARIAS E BASE. COLOCACAO (21.020.0090-A)	UN				
20005	MAO DE OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO, INCLUSIVE E ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	3,000000		3,000000	
78	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V, SECAO DE 3X10,0MM2, PVC/70 (21.026.0065-A)	M				
11578	CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, PVC/70±C, DE (3X10MM2)	M	1,000000		0,000000	
79	CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, SECAO DE 2X1,5MM2, PVC/ 700C.F ORNECIMENTO. (DESONERADO) (SCO - IP 14.30.0053) (21.030.0053-A)	M				
80	CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, SECAO DE 3X1,5MM2, PVC/ 700C, CLASSE 4. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO) (SCO - IP 14.30.0062) (21.030.0062-A)	M				
81	RELE FOTOELETRONICO PARA ILUMINACAO PUBLICA, TIPO FAIL-OFF, TENSAO DE ALIMENTACAO DE 105V E 305V, POTENCIA DA CARGA 1000W OU 1800VA, CORRENTE MAXIMA DA CARGA 10A. CORPO EM POLICARBONATO NA COR AZUL, ESTABILIZADO AO UV; PINOS EM LATAO ESTANHADO, DEVE- NDO ATENDER A ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-66 E ANSI C136.10, NO QU E COUBER. FORNECIMENTO (21.031.0015-A)	UN				
11659	RELE FOTOELETRONICO EM POLICARBONATO AZUL, FAIL-OFF, 10A, TENSAO	UN	1,000000		0,000000	
82	CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM, PADRAO RIOLUZ, COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,60M, EXCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E TAPAO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (21.035.0007-A)	UN				
VISTO :		VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	30

CONSTRUCAO DE RETORNO NA AV. RIO BRANCO, CENTRO NITEROI/RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
00009	BARRA CHATA EM FERRO, PRECO DE REVENDEDOR, DE 1/2"X1/8" A 1.1/4"X1.1/4"	KG	0,140000		0,000000	
00558	TIJOLO CERAMICO, MACICO, DE (07X10X20)CM	UN	87,000000		0,000000	
02564	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1"	UN	0,330000		0,000000	
20005	MAO DE OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	8,000000		3,000000	
30178	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:6,PREPAROMECANICO	M3	0,035000		0,000000	
30245	CONCRETO FCK 10MPA	M3	0,040000		0,000000	
VISTO :	VISTO :	DATA :	DEZEMBRO/24	FOLHA :	31	