

REVITALIZACAO DE ESCADARIA DA RUA POLONIA - MARIA PAULA - NTEROI-RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
	01 - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO					
1	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA (01.005.0003-A)	M2				
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,500000		3,000000	
30625	ROLO COMPACT. 5 A 10T 58,5CV (CP)	H	0,016000		0,000000	
30627	ROLO COMPACT. 5 A 10T 58,5CV (CI)	H	0,004000		0,000000	
2	FAMILIA 01.090 ADMINISTRACAO LOCAL. (01.090.9999-A)	UN				
	02 - CANTEIRO DE OBRA					
3	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° 2005/EMOP, ESCRITORIO, SANITARIOS, DEPOSTOS 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" ATÉ 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 IV DE ESPECIFICACOES DE	M	2,440000		0,000000	
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N°12X12A 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 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS DE 1/2"	UN	0,016000		0,000000	
00702	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 3/4"	UN	0,010600		0,000000	
00760	PORTA LISA, SEMI-OCA PARA PINTURA, DE (80X210X3,5)CM	UN	0,010600		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	FEVEREIRO/25	FOLHA :	1

POLONIA

REVITALIZACAO DE ESCADARIA DA RUA POLONIA - MARIA PAULA - NTEROI-RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
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	LUVA 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	
02984	RABICHO/LIGAMAO FLEXIVEL EM PLASTICO COM SAIDA DE 1/2" E COMP RIMENTO DE 30CM	UN	0,035600		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	FEVEREIRO/25	FOLHA :	2

POLONI

REVITALIZACAO DE ESCADARIA DA RUA POLONIA - MARIA PAULA - NTEROI-RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
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	
30245	CONCRETO FCK 10MPA	M3	0,010000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	FEVEREIRO/25	FOLHA :	3

POLONI

REVITALIZACAO DE ESCADARIA DA RUA POLONIA - MARIA PAULA - NTEROI-RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
30246	TAPUME PINHO 3f	M2	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	
4	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=3/4"	M	30,000000		0,000000	
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 EQUIVALENTES, 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 45° OU 90° DE CERAMICA PARA ESGOTO COM 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 ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	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,PREPARO MECANICO	M3	0,018000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	FEVEREIRO/25	FOLHA :	4

POLONI

REVITALIZACAO DE ESCADARIA DA RUA POLONIA - MARIA PAULA - NTEROI-RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
30403	TAPUME PINHO 3f	M2	1,000000		0,000000	
31011	PINUS,PECA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	8,000000		0,000000	
5	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSÃO,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 90° DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 1.1 /2"	UN	2,000000		0,000000	
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 CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENC ARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	24,000000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS DESONERADOS	H	24,000000		3,000000	
6	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,C ONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES D E MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (02.020.0002-A)	M2				
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") -GRUPOS: I,II,III E I DE ESPECIFICACOES DE	M	9,200000		0,000000	
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES E QUIVALENTES, N°12X12A 18X30	KG	0,300000		0,000000	
10806	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONAE IMPRESSAO DIGITAL	M2	1,000000		0,000000	
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA, INCLUSIV E ENCARGOS SOCIAISDESONERADOS	H	2,000000		3,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	FEVEREIRO/25	FOLHA :	5

POLONI

REVITALIZACAO DE ESCADARIA DA RUA POLONIA - MARIA PAULA - NTEROI-RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,000000		3,000000	
	03 - MOVIMENTO DE TERRA					
7	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVO 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	
	04 - TRANSPORTES					
8	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)	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	
	05 - SERVICOS COMPLEMENTARES					
9	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (05.001.0001-A)	M3				
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,200000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	12,000000		3,000000	
10	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (05.001.0185-A)	TXM				
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,090000		3,000000	
11	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (05.001.0186-A)	TXM				
VISTO :		VISTO :	DATA :	FEVEREIRO/25	FOLHA :	6

POLONI

REVITALIZACAO DE ESCADARIA DA RUA POLONIA - MARIA PAULA - NTEROI-RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,060000		3,000000	
	06 - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS					
12	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO (06.271.0061-A)	M				
05031	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PONTA/BOLSAC/VIROLA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 025MM	UN	0,166700		0,000000	
13	TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO (06.272.0005-A)	M				
05119	TUBO DE PVC PARA ESGOTO, REFORCADO, PONTA E BOLSA, INCLUSIVE MM	M	1,000000		0,000000	
	11 - ESTRUTURAS					
14	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (11.013.0130-A)	M3				
00004	ARAME RECOZIDO N° 18	KG	1,800000		0,000000	
00017	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	KG	12,000000		0,000000	
00018	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 12,5MM	KG	12,000000		0,000000	
00019	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 16,0MM	KG	4,000000		0,000000	
00021	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO, DE 25,0MM	KG	10,000000		0,000000	
02249	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDO BRITA 1, DE 20MPA	M3	1,000000		0,000000	
05844	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 06,3MM	KG	10,000000		0,000000	
05845	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG	12,000000		0,000000	
20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,150000		3,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	FEVEREIRO/25	FOLHA :	7

POLONIA

REVITALIZACAO DE ESCADARIA DA RUA POLONIA - MARIA PAULA - NTEROI-RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,500000		3,000000	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,500000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	9,150000		3,000000	
30283	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS; 1,4 VEZES	M2	12,000000		0,000000	
30730	VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CP)	H	0,345000		0,000000	
30731	VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CI)	H	0,805000		0,000000	
14 - ESQU. DE MAD., SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA						
15	GUARDA-CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DOIS MONTANTES EM TUBO DE 1",UMA TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE 2" E DUAS TRAVESSAS INFERIORES EM TUBO DE 1",EM MODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.002.0210-A)	UN				
00124	ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO ALTO BRILHO,BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO	GL	0,057000		0,000000	
00170	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=1"	M	6,400000		20,000000	
00173	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=2"	M	2,200000		20,000000	
20118	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,900000		3,000000	
20131	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,500000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,500000		3,000000	
15 - INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS						
16	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.008.0205-A)	M				
02317	FITA ISOLANTE, ROLO DE 19MMX20M	UN	0,001400		0,000000	
04281	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 0,6/1KV, DE 2,5MM2	M	1,000000		0,000000	
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,050000		3,000000	
VISTO : VISTO : DATA : FEVEREIRO/25 FOLHA : 8						

POLONI

REVITALIZACAO DE ESCADARIA DA RUA POLONIA - MARIA PAULA - NTEROI-RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,050000		3,000000	
17	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (15.036.0074-A)	M				
02346	ELETRODUTO DE PVC PRETO,RIGIDO ROSQUEAVEL EM AMBAS EXTREMIDADES,EM BARRAS DE 3 METROS,DE 2"	UN	0,350000		10,000000	
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,220000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,220000		3,000000	
18	18 - APARELHOS HIDRA., SANIT., ELET., MECAN. E ESPORTIVOS					
18	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM UMA PETALA,PARA LAMPADA LED DE 50W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.027.0150-A)	UN				
07062	RELE FOTOELETRICO, PARA LUMINARIA EXTERNA, DE 1000W-220V	UN	1,000000		0,000000	
13243	LUMINARIA DECORATIVA/PUBLICA TIPO PETALAPARA LAMPADA LED DE 50W, BIVOLT	UN	1,000000		0,000000	
14857	SUPORTE (NUCLEO), SIMPLES, EM ACO GALVANIZADO, PARA LUMINARIDE POSTE	UN	1,000000		0,000000	
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,200000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,200000		3,000000	
30411	CAMINHAO CARROC. FIXA, 3,5T (CP)	H	0,200000		0,000000	
30523	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CP)	H	0,200000		0,000000	
19	21 - ILUMINACAO PUBLICA					
19	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE (21.001.0060-A)	UN				
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	M3	0,030000		0,000000	
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	KG	10,000000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	FEVEREIRO/25	FOLHA :	9

POLONI

REVITALIZACAO DE ESCADARIA DA RUA POLONIA - MARIA PAULA - NTEROI-RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
14559	BRITA 3, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	0,043500		0,000000	
20005	MAO DE OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO, INCLUSIV E ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	10,000000		3,000000	
20	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATA E BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO (21.003.0053-A)	UN				
11460	POSTE DE ACO RETO, CONICO CONTINUO, COMALTURA DE 3,50M, COM SAPATA CIRCULAR	UN	1,000000		0,000000	
21	ATERRAMENTO DE CAIXA HAND-HOLE (21.015.0207-A)	UN				
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JA NEIRO	M3	0,260000		0,000000	
20005	MAO DE OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO, INCLUSIV E ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,000000		3,000000	
22	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	
23	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8" (16MM),COM 3,00M DE COMPRIMEN TO.FORNECIMENTO (21.015.0231-A)	UN				
04337	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE, NO DIAMETRO DE 5/8“(16MM) E COM COMPRIMENTO DE 3,00M	UN	1,000000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	FEVEREIRO/25	FOLHA :	10

POLONI

REVITALIZACAO DE ESCADARIA DA RUA POLONIA - MARIA PAULA - NTEROI-RJ

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
24	CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM ,PADRAO RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,90M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (21.035.0008-A)	UN				
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	130,000000		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	10,000000		3,000000	
30178	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO TRACO 1:6,PREPAROMECANICO	M3	0,053000		0,000000	
30245	CONCRETO FCK 10MPA	M3	0,040000		0,000000	
	22 - FLORESTAMENTO					
25	PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE MEDIO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE (22.030.0040-A)	UN				
00215	GASOLINA COMUM NA BOMBA	L	0,350000		0,000000	
04652	MOTO SERRA A GASOLINA, P/ABATE, DESGALHAMENTO E TORAGEM DE ARVORES	UN	0,004000		0,000000	
20084	MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,656000		3,000000	
20106	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA OPERADOR DE GUINDAUTO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,970000		3,000000	
30414	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CP)	H	0,485000		0,000000	
30416	CAMINHAO CARROC. FIXA 7,5T (CI)	H	0,485000		0,000000	
30523	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CP)	H	0,485000		0,000000	
30524	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CI)	H	0,485000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	FEVEREIRO/25	FOLHA :	11

POLONI