

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

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, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO (01.005.0001-A)	M2				
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,500000		3,000000	
2	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA, DESTINADA A REGULARIZAÇÃO FUNDIARIA, PROJETOS VIARIOS E DE INFRAESTRUTURA, URBANIZAÇÃO E ASSEMBLHADOS, UTILIZANDO POLIGONAL III PAC, DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100 EM AREAS MEDIANAMENTE OCUPADAS (ATE 50% DAS QUADRAS) ATE 3000M2 (01.016.0080-A)	UN				
00395	MADEIRA SERRADA PARA CONSTRUÇÃO, DE 7,50X7,50CM (3"X3") - GRAL DE ESPECIFICACOES	M	12,000000		0,000000	
11017	DISTANCIOMETRO ELETRONICO COMPLETO, ALUGUEL	H	11,000000		0,000000	
20018	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO-PROJETO E CONSULTERADOS	H	5,000000		0,000000	
20032	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	20,000000		0,000000	
20055	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA B (DESENHO DE CADASTRO DE GALERIAS)	H	30,000000		0,000000	
20057	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA CADISTA PLENO-PROJETO E CONSULTORIS	H	10,000000		0,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	110,000000		0,000000	
20149	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO A (SERVICO DE CAMPO E ESCRIT.COM RE SOCIAIS DESONERADOS)	H	25,000000		0,000000	
30465	MICRO-ONIBUS, CAPACIDADE MINIMA 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA (CP)	H	6,000000		0,000000	
30467	MICRO-ONIBUS, CAPACIDADE MINIMA 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA (CI)	H	30,000000		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	22,000000		0,000000	
3	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ATÉ 20.000M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE (01.050.0156-A)	M2				
20054	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA A (DESENHO TOPOGRAFICO A PARTIR DE IS DESONERADOS)	H	0,005000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	1

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
20069	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	0,002000		0,000000	
20071	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,002500		0,000000	
4	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VI SANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:S ISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRI TERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARI O URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO NOS PADROES DA C ONTRATANTE (01.050.0162-A)	HA				
20017	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR-PROJETO E CONS NERADOS	H	267,589000		9,000000	
20018	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO-PROJETO E CONS UERADOS	H	65,559300		9,000000	
20019	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR DE CONSULTORIA , INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	133,794500		9,000000	
20024	MAO-DE-OBRA DE ASSISTENTE TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAL S DESONERADOS	H	267,589000		9,000000	
20027	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE DESENHISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SO CIAIS 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 DESONER ADOS	H	267,589000		9,000000	
20074	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENC ARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	267,589000		9,000000	
20129	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA PARA SERVICOSDE CONSULTORIA, INCL USIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	267,589000		9,000000	
5	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPE CIAIS (PONTES,VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO OU ESTRUTURA DE ACO,COM AREA DE PROJECAO HORIZONT AL DE 501 ATE 5.000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE (01.050.0232-A)	M2				
20017	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR-PROJETO E CONS NERADOS	H	0,266500		9,000000	
20018	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO PLENO-PROJETO E CONS UERADOS	H	0,121600		9,000000	
20019	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR DE CONSULTORIA , INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS DESONERADOS	H	0,266500		9,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	2

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
20059	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,162100		9,000000	
20129	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA PARA SERVICOSDE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,162100		9,000000	
6	FAMILIA 01.090ADMINISTRACAO LOCAL. (01.090.9999-A)	UN				
	02 - CANTEIRO DE OBRA					
7	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES E UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA (02.002.0005-A)	M2				
00124	ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO ALTO BRILHO,BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO	GL	0,050000		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	0,262500		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	0,200000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,200000		3,000000	
8	BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE3" f,COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,E INSTALACOES, EXCLUSIVE PINTURA,SEND0 REAPROVEITADO 2 VEZES (02.004.0001-A)	M2				
00252	PARAFUSO C/ROSCA, DE (8x100)MM	UN	0,950000		0,000000	
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") -GRUPOS: I,II,III E I DE ESPECIFICACOES DE	M	2,000000		0,000000	
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N512X12A 18X30	KG	0,120000		0,000000	
00510	RECEPTACULO DE PORCELANA P/LAMPADA, BASEE-27	UN	0,170000		1,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	3

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
00600	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, COM ESPESSURA DE 3MM	M2	0,060000		0,000000	
02315	DISJUNTOR, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	UN	0,080000		1,000000	
02316	CORDAO PARALELO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ATE 750V, DE 2 X2,5MM2	M	0,500000		1,000000	
02317	FITA ISOLANTE, ROLO DE 19MMX20M	UN	0,020000		1,000000	
02472	GLOBO ESFERICO, EM VIDRO, TIPO LEITOSO, DE (10X15)CM	UN	0,170000		0,000000	
02884	FECHADURA DE SOBREPOR, TIPO CAIXAO, RETANGULAR, EM METAL COM)MM	UN	0,060000		0,000000	
04915	DOBRADICA EM FERRO LAMINADO, COM PINO DE FERRO REVERSIVEL, DE 3"X3"X5/64"	UN	0,080000		0,000000	
05914	INTERRUPTOR DE SOBREPOR SIMPLES, DE 10A-250V	UN	0,080000		1,000000	
08000	TELHA ONDULADA DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADA C/FIOS SIN S. DE 6MM	UN	0,275000		0,000000	
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE E ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	7,900000		3,000000	
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,400000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	8,300000		3,000000	
31011	PINUS, PECA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,650000		0,000000	
9	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL), P/ESCRITORIO C/WC, MED. APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. E 2,50M ALT. CHAPAS ACO C/N ERVURAS 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, 6,00M ALT, PISO COMP. NAV	UNxMES	1,000000		0,000000	
10	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, INCL. 1 MICT. E 4 CHUVEIROS	UNxMES	1,000000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	4

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
11	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, SENDO A MADEIRA E A COBERTURA EMPREGADAS 3 VEZES (02.010.0002-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	0,600000		0,000000	
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") -GRUPOS: I,II,III E IV DE ESPECIFICACOES DE	M	1,350000		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. DE 6MM	UN	0,220000		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	
12	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCACAO E RETIRADA (02.011.0010-A)	M2				
07529	TELA PLASTICA PARA SINALIZACAO DE OBRAS, EM BOBINAS DE (50X1,20)M	M	0,420000		45,000000	
13	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 IV 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	
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	5

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
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 Ø100MM	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 E 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	
30403	LIGACAO AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES	UN	1,000000		0,000000	
31011	PINUS, PEÇA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	8,000000		0,000000	
14	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR (Ø2.016.0001-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 CARRETELHA, MARROM, DE (72X72)MM	UN	4,000000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	6

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
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 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	
15	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 URA DE 0,5MM	KG	5,000000		0,000000	
00294	TINTA A OLEO BRILHANTE, P/USO GERAL, EMINTERIORES E EXTERIORES	GL	0,200000		0,000000	
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 EQUIVALENTES, N512X12A 18X30	KG	0,300000		0,000000	
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAISDESONERADOS	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	
16	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	
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	7

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
20118	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,000000		3,000000	
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						
17	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, A CEU ABERTO, PARA PROFUNDIDADES MAIORES QUE 0,50M COM REMOCAO ATE 1 DAM (03.001.0085-B)	M3				
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	3,250000		3,000000	
18	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA MAXIMA, EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA, EM FAVELAS, EXCLUSIVE MATERIAL (03.013.0005-A)	M3				
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	3,000000		3,000000	
19	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO, ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO (03.016.0005-B)	M3				
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,140000		0,000000	
30589	RETRO-ESCAVADEIRA, MOTOR DIESEL 75CV (CP)	H	0,119000		0,000000	
30591	RETRO-ESCAVADEIRA, MOTOR DIESEL 75CV (CI)	H	0,021000		0,000000	
20	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	
VISTO : VISTO : DATA : MAIO/25 FOLHA : 8						

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
30556	ESCAVACAO MAN. 1fCAT., ACIMA 0,50M	M3	0,005800		0,000000	
	04 - TRANSPORTES					
21	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 50KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T (04.005.0003-A)	T X				
30414	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CP)	H	0,005300		0,000000	
22	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	
23	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,30M3 DE CAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H (04.011.0051-B)	T				
30423	CAMINHAO BASCUL. NO TOCO, 5M3 (CP)	H	0,007000		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	0,070000		0,000000	
24	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	
30419	CAMINHAO CARROC. FIXA TRUC. 12T (CI)	H	0,208000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	9

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
30523	ESCAVACAO RETRO-ESCAV.;1,50A3M,1fN/ESCOR	M3	0,129000		0,000000	
30524	GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CI)	H	0,208000		0,000000	
	05 - SERVICOS COMPLEMENTARES					
25	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA (05.001.0172-A)	M3				
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,650000		3,000000	
26	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO, MEDINDO (0,40X0,60)M, COM 1M DE ESPESSURA, COM INSCRICAO EM PLOTTER. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (05.050.0001-A)	UN				
02928	PLACA DE INAUGURACAO, EM ALUMINIO DE (40X60)CM, ESPESSURA DE 1MM, COM INSCRICAO EM PLOTTER	UN	1,000000		0,000000	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,500000		3,000000	
	06 - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS					
27	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES, PARA AGUAS PLUVIAIS, ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO, DIAMETRO DE 300MM (06.001.0180-A)	M				
20022	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,262000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,300000		3,000000	
20150	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,080000		3,000000	
28	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), PAREDES 0,20M DE ESP. C/1,20X1,20X1,40M, P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM. UTILIZANDO ARG. CIM. AREIA, TRACO 1:4, SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG., ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DEGRAUS FERRO FUNDIDO, INCL. FORN. TODOS OS MATERIAIS (06.015.0010-A)	UN				
00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	1,660000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	10

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08, 0MM	KG	40,950000		0,000000	
00031	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10, 0MM	KG	14,340000		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	1,090000		3,000000	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,270000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,270000		3,000000	
30245	CONCRETO FCK 10MPA	M3	0,871000		0,000000	
30282	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	1,920000		0,000000	
30348	ALVENARIA CXS.ENTERRADAS 1,60M, BL.CONCR	M2	7,360000		0,000000	
30353	EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:4	M2	6,240000		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	
29	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),RESINA PE80/100, CONFORME ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5,SDR 13,6,DE=315MM. FORNECIMENTO (06.203.0057-A)	M				
10478	TUBO PEAD PE 80/100, ABNT NBR 15561,CLASSE PN-10/12,5, SDR 13,6, DE=315MM	M	1,000000		0,000000	
	08 - BASES E PAVIMENTOS					
30	SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL (08.001.0005-A)	M3				
14574	PO DE PEDRA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	2,028000		0,000000	
30862	BASE ESTABILIZ. S/MIST.MAT.AASHO INTERM.	M3	0,900000		0,000000	
31	SUB-BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO (08.001.0009-A)	M3				
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	11

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
14566	BRITA CORRIDA, PARA REGIAO METROPOLITANADO 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	
32	TRAVESSAO OU TENTO DE GRANITO,MEDINDO 30CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESURA,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 (08.013.0005-A)	M				
00590	TENTO DE GRANITO PARA PAISAGISMO MEDINDO30CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESURA	M	1,000000		0,000000	
20042	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,320000		3,000000	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,150000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,640000		3,000000	
30164	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:4,PREPAROMECANICO	M3	0,001000		0,000000	
33	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESURA DE 8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE (08.020.0010-A)	M2				
02824	AREIA LAVADA, FINA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	M3	0,005300		0,000000	
04249	LAJOTA PRE-FABRICADA DE CONCRETO P/PAVIMENTACAO, C/08CM DE ESPESURA	M2	1,050000		0,000000	
14574	PO DE PEDRA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	0,094500		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	12

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
20042	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,320000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,700000		3,000000	
30676	MAQUINA DE JUNTAS 8,25CV GASOLINA (CP)	H	0,014600		0,000000	
30678	MAQUINA DE JUNTAS 8,25CV GASOLINA (CI)	H	0,145400		0,000000	
30693	SOQUETE VIBRATORIO 78KG; 2,5CV (CP)	H	0,005800		0,000000	
30694	SOQUETE VIBRATORIO 78KG; 2,5CV (CI)	H	0,154200		0,000000	
	09 - SERVICOS DE PARQUES E JARDINS					
34	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA ESANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO (09.001.0001-B)	M2				
00710	GRAMA EM PLACAS, TIPO BATATAIS, COM TRANSPORTE	M2	1,020000		0,000000	
20133	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE PARA SERVICOS DECONSERVACAO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,500000		3,000000	
35	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA, DE QUALQUER ESPECIE, EM LOGRADOURO PUBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE, TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA (TUTOR), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE (09.002.0001-A)	UN				
00717	TERRA PRETA SIMPLES	M3	0,100000		0,000000	
20133	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE PARA SERVICOS DECONSERVACAO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,000000		3,000000	
30414	CAMINHAO CARROC. FIXA, 7,5T (CP)	H	0,028700		0,000000	
30416	CAMINHAO CARROC. FIXA 7,5T (CI)	H	0,019200		0,000000	
31012	ESTACA MANGUE	UN	1,000000		0,000000	
36	ARVORE NATIVA, TIPO SIBIPIRUNA, OITI, PAU FERRO OU SIMILAR, COM APROXIMADAMENTE 3,00M DE ALTURA. FORNECIMENTO (09.003.0067-A)	UN				
14974	ARVORE NATIVA, TIPO SIBIPIRUNA, OITI, PAU FERRO OU SIMILAR, COM APROXIMADAMENTE 3,00M DE ALTURA	UN	1,000000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	13

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
37	BANCO DE CONCRETO APARENTE,COM 1,50M DE COMPRIMENTO,45CM DEL ARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,COM SECAO DE 10X30CM (09.012.0001-A)	UN				
00029	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 06,3MM	KG	7,000000		0,000000	
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N512X12A 18X30	KG	0,050000		0,000000	
20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,500000		3,000000	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,500000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	4,000000		3,000000	
30246	CONCRETO FCK 15MPA	M3	0,095000		0,000000	
30254	PREPARO CONCR. BETON. 320L; 2,0M3/H	M3	0,095000		0,000000	
30260	LANCAMENTO CONC.C/ARM.2,0M3/H,HORIZ/VERT	M3	0,095000		0,000000	
30296	FORMAS CHAPAS RESINADA E PLASTIF. 3VEZES	M2	0,900000		0,000000	
38	CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM QUATRO RODAS E ACICAS DE BORRACHA,CAPACIDADE PARA 500L.FORNECIMENTO (09.026.0010-A)	UN				
10950	CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM QUATRO RODAS E 00 LITROS	UN	1,000000		0,000000	
	11 - ESTRUTURAS					
39	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO (11.003.0001-B)	M3				
30245	CONCRETO FCK 10MPA	M3	1,000000		0,000000	
30254	PREPARO CONCR. BETON. 320L; 2,0M3/H	M3	1,000000		0,000000	
30260	LANCAMENTO CONC.C/ARM.2,0M3/H,HORIZ/VERT	M3	1,000000		0,000000	
40	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,P REPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO (11.003.0007-A)	M3				
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	M3	0,387000		5,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	14

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

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	492,000000		5,000000	
14543	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MEDIA), PARA REGIAOMETROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	1,119400		5,000000	
30254	PREPARO CONCR. BETON. 320L; 2,0M3/H	M3	1,000000		0,000000	
30260	LANCAMENTO CONC.C/ARM.2,0M3/H,HORIZ/VERT	M3	1,000000		0,000000	
41	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM, EM PAREDES DE 20CM, MEDIDO PELO AREA REAL, EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA (11.003.0076-A)	M2				
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,800000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,800000		3,000000	
30249	CONCRETO FCK 30MPA	M3	0,110000		0,000000	
42	FORMAS DE MADEIRA DE 3" f, PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETOPARAMENTOS CURVOS, SERVINDO A MADEIRA 1,4 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (11.004.0024-B)	M2				
00349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12") - GRUPOS: I, II, III E IV DE ESPECIFICACOES D	M	2,300000		0,000000	
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") - GRUPOS: I, II, III E IV DE ESPECIFICACOES DE	M	0,500000		0,000000	
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N512X12A 18X30	KG	0,120000		0,000000	
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,800000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,800000		3,000000	
30408	PINTURA C/EMULSAO OLEOSA	M2	1,000000		0,000000	
31052	PINUS EM PECAS DE 2,50X22,50M, (1"X9")	M	1,900000		0,000000	
43	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA ATÉ 1,50M, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA (11.004.0065-A)	M2				
00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3") - GRUPOS: I, II, III E IV DE ESPECIFICACOES DE	M	1,230000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	15

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

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	0,050000		0,000000	
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,500000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,500000		3,000000	
31067	PINUS EM PECAS DE 7,50X11,25CM, (3"X4.1/2")	M	0,720000		0,000000	
44	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO (11.011.0040-A)	KG				
20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,050000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,050000		3,000000	
45	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 6CM EM PECAS DE ATE 90KG,INCLUSIVE COLOCACAO MANUAL NO LOCAL DEFINITIVO (11.013.0059-A)	M2				
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,830000		3,000000	
30247	CONCRETO FCK 20MPA	M3	0,060000		0,000000	
30254	PREPARO CONCR. BETON. 320L; 2,0M3/H	M3	0,060000		0,000000	
30275	LANCAMENTO CONC.C/ARM. 2,0M3/H, HORIZ.	M3	0,060000		0,000000	
30282	FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M2	1,400000		0,000000	
30302	BARRA ACO CA-50,DIAM.DE 8 A 12,5MM	KG	3,600000		0,000000	
30309	CORTE ACO CA-50B DIAM.ENTRE 8MM A 12,5MM	KG	3,600000		0,000000	
46	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS DE CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS 124/SINAPI (11.015.9999-G)	L				
47	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" ATE 8",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS.FORN ECIMENTO E MONTAGEM (11.016.0020-A)	KG				
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	16

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
01576	PERFIL "I" DE ACO CARBONO, PADRAO AMERICANO, PRECO DE REVEND EDOR, DE 6"X3.3/8"	KG	1,050000		0,000000	
20004	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,040000		3,000000	
20131	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENC ARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,040000		3,000000	
30112	SOLDA TOPO 1/4",CONVERSOR ELETROMOTORIZ.	M	0,006000		0,000000	
48	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEAC O CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRAD AS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE 10X10CM.FORNECIMENTO (11.023.0005-A)	KG				
00691	TELA P/ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE ACO ES DE (10X10)CM	KG	1,000000		0,000000	
49	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CO NSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO, SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HO RIZONTAL SUPERIOR E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO (11.024.0001-B)	M3				
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JA NEIRO	M3	0,900000		0,000000	
00149	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORM E ABNT NBR 16697	KG	355,000000		0,000000	
00835	ACELERADOR DE PEGA E IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO PROJETA DO	KG	14,000000		0,000000	
14541	BRITA 0, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	0,852000		0,000000	
20112	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX.(COMPRESSOR, ROLO CO OCIAIS DESONERADOS	H	4,000000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS DESONERADOS	H	12,000000		3,000000	
30710	BETONEIRA GASOLINA 320L,MISTURA SECA(CP)	H	4,000000		0,000000	
30736	EQUIPAMENTO P/ PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR (CP)	H	4,000000		0,000000	
30813	COMPRESSOR AR 335PCM 108CV (CP)	H	4,000000		0,000000	
	12 - ALVENARIAS E DIVISORIAS					
50	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,D E TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENT O,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) (12.002.0060-B)	M2				
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	17

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
00558	TIJOLO CERAMICO, MACICO, DE (07X10X20)CM	UN	80,000000		0,000000	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,300000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,300000		3,000000	
30180	ARGAMASSA CIM.,SAIBRO,AREIA 1:2:2,PREPARO MECANICO	M3	0,030000		0,000000	
51	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL (12.005.0120-A)	M2				
00104	BLOCO DE CONCRETO PRENSADO, PARA ALVENARIA, DE (20X20X40)CM	UN	13,000000		0,000000	
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	1,100000		3,000000	
30173	ARGAMASSA CIM.,CAL HIDR.AREIA,TRACO 1:1:10,PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA,PREPARO MECANICO	M3	0,020000		0,000000	
	13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					
52	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 (13.001.0015-A)	M2				
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,400000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,400000		3,000000	
30161	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:1,5,PREPAROMECHANICO	M3	0,017000		0,000000	
30350	CHAPISCO SUPERF. CONCR./ALVEN.,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	1,000000		0,000000	
	14 - ESQU. DE MAD., SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA					
53	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDOMODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, COM 3 MONTANTES DE 2" DE DIAMETRO CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TRAVESSA INFERIOR E INTERMEDIARIA DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.002.0212-A)	M				
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	18

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
00170	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=1	M	2,420000		20,000000	
00173	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=2	M	2,830000		20,000000	
20131	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,000000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,000000		3,000000	
54	BARRA CHATA DE A ^{ÇO} CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO, FABRICACAO USUAL, PRECO DE USINA, DE 5" X 1/2". FORN.EMOP(5.100.0070-B) (14.003.9999-G)	KG				
	15 - INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS					
55	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA AGUAS PLUVIAIS, COM CAIXILHO, DIMENSOES APROXIMADAS DE (50X50)CM, CONFORME ABNT NBR 10160. FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.003.0186-A)	UN				
07003	GRELHA (RALO) EM FERRO FUNDIDO, PARA AGUAS PLUVIAIS, COM CAIXILHO NBR 10160	UN	1,000000		0,000000	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,080000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,080000		3,000000	
56	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA, DIAMETRO DE 1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.003.0206-A)	M				
11818	MANGUEIRA "SEAL TUBE", C/CAPA ALMA, D=1.1/4"	M	1,000000		0,000000	
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,180000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,180000		3,000000	
57	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2", COM COSTURA, PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS, INCLUSIVE CONEXOES, EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA. FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.003.0550-A)	M				
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	19

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
00196	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=2.1/2"	M	1,050000		10,000000	
07254	PRIMER ASFALTICO A BASE DE AGUA	L	0,229400		0,000000	
14706	LIXA PARA FERRO N° 100	UN	0,500000		0,000000	
14741	FITA ANTICORROSIVA, ROLO DE 100MMX30M	UN	0,158000		0,000000	
20039	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,280000		3,000000	
20118	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,230400		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,280000		3,000000	
58	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, BIPOLAR, 2X16MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.008.0165-A)	M				
11879	CABO DE COBRE SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, BIPOLAR, 2X16MM2, ISOLAMENTO 0,6/1KV	M	1,000000		0,000000	
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,070000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,070000		3,000000	
59	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 16MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.009.0130-A)	M				
00289	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 10,0 A 500,0MM2	KG	0,142000		0,000000	
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,040000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,040000		3,000000	
60	LAMPADA LED, BULBO, A60, 10, 5W, 100/240V, BASE E-27. FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.020.0158-A)	UN				
14183	LAMPADA LED, BULBO, A60, 10, 5W, 100/240V BASE E-27	UN	1,000000		0,000000	
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,050000		3,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	20

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
61	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA, SEMIBRILHO, COR BRANCA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSO S A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAS, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAS DE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO (17.025.0005-B)	M2				
00324	LIXA P/MADEIRA N°100	UN	2,000000		0,000000	
03874	MASSA ACRILICA, EM BALDES DE 18 LITROS	UN	0,046000		0,000000	
06028	SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA	GL	0,040000		0,000000	
14930	TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA, SEMIBRILHO, COR BRANCA, BALDE DE 18LITROS	UN	0,005500		0,000000	
20118	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,950000		3,000000	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,475000		3,000000	
	18 - APARELHOS HIDRA., SANIT., ELET., MECAN. E ESPORTIVOS					
62	RELE FOTOELETRICO, PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA, NA TENSAO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.260.0070-A)	UN				
07062	RELE FOTOELETRICO, PARA LUMINARIA EXTERNA, DE 1000W-220V	UN	1,000000		0,000000	
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, 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	
	21 - ILUMINACAO PUBLICA					
63	POSTE COMPOSTO DE POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO PRFV, SECAO UNICA, ALTURA TOTAL DE 4,50 M, CONICIDADE REDUZIDA, CARGA NOMINAL DE 50 DAN DIAMETRO NO TOPO DE 60 MM, COM FLANGE (SAPATA), ESPECIFICACAO EM- RIOLUZ NO 101. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. SCO (IP 04.12.0201) (21.003.9999-G)	UN				
64	POSTE COMPOSTO DE POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO- PRFV, SECAO UNICA, ALTURA TOTAL DE 7,00 M, ALTURA UTIL DE 6,00 M, CONICIDADE NOMINAL, TIPO LEVE CARGA NOMINAL DE 200 DAN, DIAMETRO NO TOPO DE 180 MM, ENGASTADO, ESPECIFICACAO EM- RIOLUZ NO 101. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. SCO (IP 04.012.0400) (21.005.9999-G)	UN				
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	21

MRSKTCA

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
65	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	
66	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENT O.FORNECIMENTO (21.015.0230-A)	UN				
11798	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE,NO DIAMETRO DE 5/8"(16MM) E COM COMPRIMENTO DE2,40M	UN	1,000000		0,000000	
67	BRACO RETO, EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020GAL VANIZADO A FUSAO, INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE POR IMERSAO U NICA EM BANHO DE ZINCO, CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,COM 0,20M DE PROJECAO HORIZONTAL DIAMETRO EXTERNO DE 48MM,CONFO RME DESENHO A-4-1984-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ NO 17FORNE CIMENTO E INSTALACAO. SCO(IP 04.050.0020) (21.020.9999-G)	UN				
68	BASE PARA SUSTENTACAO DE POSTE DE ACO RETO DE ATE 7,00M,MODE LO TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO,COM ALTURA DE 400MM,COM PORTIN HOLA DE VISITA,INCLUSIVE CHUMBADORES E PARAFUSOS.FORNECIMENT O (21.021.0010-A)	UN				
11489	BASE EM ACO ZINCADO, PARA SUSTENTACAO DEPOSTE DE ACO RETO, T NCL. CHUMB. E PARAF.	UN	1,000000		0,000000	
69	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PRO JETO N°S A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,30M,EXCLU SIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAPPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (21.035.0009-A)	UN				
00009	BARRA CHATA EM FERRO, PRECO DE REVENDEDOR, DE 1/2"X1/8" A 1. 1/4"X1.1/4"	KG	0,120000		0,000000	
02564	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM A MBAS AS EXTREMIDADES, DE 1"	UN	0,330000		0,000000	
03960	ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO, P/CAIXA DEINSPECAO, COM 600MM COM ALTURA DE 300MM	UN	1,000000		0,000000	
20005	MAO DE OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO, INCLUSIV E ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,000000		3,000000	
30245	CONCRETO FCK 10MPA	M3	0,040000		0,000000	
VISTO :		VISTO :	DATA :	MAIO/25	FOLHA :	22

MRSKTCA

Assinado eletronicamente por Maria Helena Palmieri de Andrade.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://eciga.niteroi.rj.gov.br/#/documento/62fa9efb-e44d-453a-b492-06258ff9ef7>.

CONSTRUCAO DA P.DE SKATE DO CAMBOATA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	UN	QUANTIDADE	PRECO	PERCENT	TOTAL
70	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR), ARTICULADO, DN 300MM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, CONFORME DESENHO A4-1200-PD, ESPECIFICACAO EM RIO LUZ N° 10. FORNECIMENTO (21.035.0220-A)	UN				
11630	TAMPAO FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR), ARTICULADO, DN 300MM, CLASSE B125, SEGUNDO A NBR 10160	UN	1,000000		0,000000	
71	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO, DE 19MMX10M. FORNECIMENTO (21.050.0010-A)	UN				
05374	FITA ISOLANTE DE AUTO FUSAO	M	10,000000		0,000000	
VISTO :		VISTO :		DATA : MAIO/25		FOLHA : 23

MRSKTCA

Assinado eletronicamente por:

* Maria Helena Palmieri de Andrade (**.403.427-**)

em 29/08/2025 17:05:11 com assinatura simples

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://eciga.niteroi.rj.gov.br/#/documento/62fa9efb-e44d-453a-b492-06258ffd9ef7>

