

PRODUTOS	FATURAMENTO	%	ACUMULADO	CONCRETO	
07.04	GABAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM.FIO COM DIAMI	R\$ 6.654.578,40	53,96%	53,96%	A
03.10	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO	R\$ 854.217,00	6,88%	60,48%	A
03.08	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA	R\$ 647.107,00	5,21%	65,69%	A
04.02	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DES	R\$ 639.626,07	5,15%	70,84%	A
07.11	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,IMPORTADO DE USINA,D	R\$ 271.319,87	2,18%	73,02%	A
05.09	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDOMODULOS DE 2,2	R\$ 261.100,15	2,10%	75,13%	A
10.01	ADMINISTRACAO LOCAL	R\$ 241.065,00	1,94%	77,07%	A
04.01	Servico de disposicao final de material inerte, proveniente de escavacao em geral, em local a	R\$ 235.241,74	1,89%	78,96%	A
07.07	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA LAMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRIE	R\$ 214.494,44	1,72%	80,69%	B
04.03	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARRIAGEADORA DE 1,30M,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAM	R\$ 186.465,31	1,50%	82,19%	B
07.08	SUB-BASE DE PO-DE-PIEDRA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO,COMPACTACAO E FORN	R\$ 157.897,88	1,27%	83,47%	B
07.02	PAVIMENTO RIGIDO,F/COCLIVA,C/BCM ESP,EM CONCR.ARGAMASSADO,15M,PA,COLORIDO	R\$ 154.507,50	1,24%	84,71%	B
07.09	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMP	R\$ 150.771,60	1,21%	85,92%	B
07.05	ESSOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E FELD TEMPO DE FUNCIONA	R\$ 148.618,80	1,19%	87,12%	B
07.05	BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADERA,PARA DESVIOS DE PEQUENOSCURSOS D'AGUA C	R\$ 143.888,15	1,15%	88,28%	B
01.06	DETALHAMENTO DE PROJETO E ELABORACAO DE "AS BUILT" DE OBRA DE GEOTECNIA DE CO	R\$ 125.249,40	1,00%	89,29%	B
9.1	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 117.769,68	0,94%	90,24%	B
07.01	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,USADO C/REGUA VIBRATORIA,ESP	R\$ 111.419,20	0,89%	91,13%	B
05.05	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO F	R\$ 108.993,50	0,87%	92,01%	B
05.07	MEDO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCX-13MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-RJ,MEINDINDO I	R\$ 89.809,75	0,72%	92,73%	B
01.01	SERVICOS TOPOGRAFICOS	R\$ 72.579,09	0,58%	93,32%	B
05.08	CORCAO DE CONCRETO SIMPLES, COM SECCAO DE (10X)5CM, MOLDADOS NO LOCAL, INCU	R\$ 70.879,50	0,57%	93,89%	B
07.03	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURA	R\$ 66.235,50	0,53%	94,42%	B
03.03	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORRADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 3,1	R\$ 50.689,80	0,40%	94,83%	B
03.09	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR RETRO ESCAV. ADIARA,EM CAM	R\$ 46.361,35	0,37%	95,20%	C
02.02	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO IC/AVEL)/ESCRITORIO C/WC,MEIO,APROX.2,30M	R\$ 45.000,00	0,36%	95,57%	C
03.02	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORRADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,7	R\$ 40.408,80	0,32%	95,89%	C
04.04	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANELLU	R\$ 39.578,58	0,31%	96,21%	C
03.01	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORRADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50	R\$ 36.255,53	0,29%	96,50%	C
07.10	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUC	R\$ 34.754,25	0,28%	96,78%	C
05.02	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CON	R\$ 33.323,17	0,26%	97,05%	C
03.04	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORRADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 4,1	R\$ 30.999,45	0,25%	97,30%	C
08.07	LUMINARIA A LED, LEDRI-Q2, CORPO EM ALUMINIO INJETADO/EXTRUDADO, PARA INSTALAC	R\$ 25.691,60	0,20%	97,51%	C
05.04	ARRANCAMENTO DE TENTOS OU TRAVESSOES,DE GRANITO OU CONCRETO,INCLUSIVE EMPH	R\$ 25.678,50	0,20%	97,71%	C
08.02	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,SEM SAPATA,FORNECIMENTO	R\$ 24.640,00	0,19%	97,91%	C
02.03	ALUGUEL CONTAINER,P/SANITARIO VESTIARIO,MEIO,APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMP	R\$ 22.044,00	0,17%	98,09%	C
02.12	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA	R\$ 20.514,36	0,16%	98,26%	C
08.04	FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU F	R\$ 19.199,18	0,15%	98,41%	C
02.04	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEINDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,	R\$ 15.600,00	0,12%	98,54%	C
02.09	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA Q2,006,EXCLUSIVE CARGA E	R\$ 15.468,00	0,12%	98,66%	C
01.02	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFORAC	R\$ 14.336,06	0,11%	98,78%	C
02.01	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALV	R\$ 14.311,44	0,11%	98,89%	C
01.03	SONDAGEM ROTATIVA COM CORDA DE VIDUA,EM SOLO DIAMETRO N°VERTICAL,INCLUSIVE	R\$ 14.177,37	0,11%	99,01%	C
05.01	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO S	R\$ 13.801,50	0,11%	99,12%	C
05.03	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE	R\$ 13.035,90	0,10%	99,22%	C
06.02	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM),PAREDESDE 0,20M DE ESP.,D	R\$ 11.270,00	0,09%	99,31%	C
01.05	SONDAGEM ROTATIVA COM CORDA DE VIDUA,EM ROCHA SA,DIAMETRO N°VERTICAL,INCLU	R\$ 10.138,75	0,08%	99,39%	C
06.01	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE	R\$ 9.299,70	0,07%	99,47%	C
02.07	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,F	R\$ 8.747,68	0,07%	99,54%	C
01.07	PO-DE-PIEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGAO METROPOLITANOADO RIO DE JANEIRO,I	R\$ 6.614,79	0,05%	99,59%	C
01.04	SONDAGEM ROTATIVA COM CORDA DE VIDUA,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO N°VE	R\$ 6.396,48	0,05%	99,64%	C
08.11	TAMPAO DE FERRO FLUNDIDO DUCTIL (MODULAR),ARTICULADO,DN 300MM,CLASSE B125,C0	R\$ 6.358,00	0,05%	99,70%	C
02.05	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESSOTAMENTO SAN	R\$ 4.800,37	0,03%	99,73%	C
05.06	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRA	R\$ 4.471,05	0,03%	99,77%	C
08.09	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO N°-44-188	R\$ 4.369,42	0,03%	99,81%	C
08.03	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO,DE 3,50 ATE 6,00M,COM ENGASTAMENTO DA PAR	R\$ 4.237,20	0,03%	99,84%	C
02.11	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO-HORA	R\$ 4.181,06	0,03%	99,87%	C
08.05	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=2	R\$ 3.662,34	0,02%	99,90%	C
02.06	RETRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 3,50 A 9,00M	R\$ 3.152,38	0,02%	99,93%	C
08.01	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TEN	R\$ 2.425,98	0,02%	99,95%	C
02.08	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLU	R\$ 2.161,60	0,01%	99,96%	C
08.10	ATERRAMENTO DE CAIXA HAND-HOLE	R\$ 1.044,56	0,00%	99,97%	C
03.06	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPAC	R\$ 918,05	0,00%	99,98%	C
02.10	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA Q2,006	R\$ 820,56	0,00%	99,99%	C
08.08	MELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSAO DE 220V E CAR	R\$ 768,24	0,00%	99,99%	C
03.05	EMBAZAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PIEDRA	R\$ 632,09	0,00%	100,00%	C
08.06	CARGA E DESCARGA MANUAL DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCI	R\$ 184,00	0,00%	100,00%	C
		R\$ 12.416.091,87			
		R\$ 12.416.091,87			

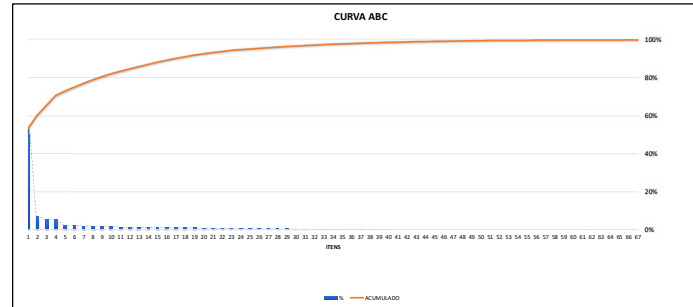
CONCRETO	%	ITENS
A	80%	8
B	9%	16
C	100%	43
		67

R\$ 9.804.255,23
78,96%

R\$ 1.970.069,10
15,87%

R\$ 641.767,34
5,17%

Items de Maior Relevância	%
GABAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA MALHA DE ACO HEXAGONAL (8X10)CM.FIO COM	53,96%
SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO	6,88%
ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA	5,21%
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE C	5,15%
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,IMPORTADO DE L	2,18%



CONCRETO	ITENS	INTERVALO DE VALOR
A	80%	R\$ 6.654.578,40
B	9%	R\$ 214.494,44
C	100%	R\$ 184,00

Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-FJ 2005118958

Horácio Camilo Banchoero Filho
Subsecretário SUBPROJ
ID 5156491-2