

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO

TABELA DE PREÇOS UNITÁRIOS DESONERADOS

Atendendo à Lei Federal nº 13161 de 31/08/2015, à Lei Federal nº 12844 de 19/07/2013 e à Lei Federal nº 12546 de 14/12/2011

Data de Referência: 30/04/2026

Subitem	Nome	Unidade	Preço Unitário
21.01.01.99	SONDAGEM A PERCUSSAO ATE 15M	m	229,910
21.01.02.99	SONDAGEM A PERC. ATE 15M LOC. ALAG.<50CM	m	253,520
21.01.03.99	SONDAGEM A PERCUSSAO DE 15 A 30M	m	212,560
21.01.04.99	SONDAGEM A PERC.15A30M LOC.ALAG.<50CM	m	290,070
21.01.05.99	SONDAGEM PERCUSSAO SUPERIOR A 30M	m	240,900
21.01.06.99	SONDAGEM PERC.+30M LOC.ALAG.<50CM	m	328,670
21.01.07.99	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM PERCUSSAO	un	1.903,830
21.01.08.99	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA	un	6.466,640
21.01.09.99	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	km*equip	19,360
21.01.10.99	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	m	13,810
21.01.11.99	PLATAFORMA OU BANQUETA SOND.PERCUSSAO	equip	3.001,370
21.01.12.99	PLATAFORMA OU BANQUETA P/ SOND. ROTATIVA	equip	3.307,320
21.01.14.99	FLUTUANTE PARA SONDAGEM	obra	19.237,370
21.01.15.99	INSTAL.SONDAGEM PERCUSSAO S/ FLUTUANTE	sond	2.232,620
21.01.16.99	INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA S/FLUTUANTE	sond	5.953,640
21.01.17.99	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 57,10MM (AX)	m	396,450
21.01.18.99	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	m	403,780
21.01.19.99	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 88,90MM (NX)	m	543,280
21.01.20.99	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 114,30MM (HX)	m	587,340
21.01.21.99	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.57,1MM (AX)	m	794,230
21.01.22.99	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	m	846,210
21.01.23.99	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.88,9MM (NX)	m	917,710
21.01.24.99	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.114,3MM (HX)	m	1.049,840
21.01.25.99	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 57,10MM (AX)	m	1.013,130
21.01.26.99	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	m	1.042,520
21.01.27.99	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 88,9MM (NX)	m	1.204,020
21.01.28.99	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 114,30MM (HX)	m	1.607,800
21.01.29.99	SONDAGEM A TRADO PROFUNDIDADE ATE 5M	m	164,940
21.01.30.99	SONDAGEM A TRADO PROFUNDIDADE 5 A 10M	m	202,230
21.02.01.01.99	DETER. COORDENADAS COM GPS2 (CONTROLE BASICO) PRECISAO MINIMA DE 2 ORDEM.	un	3.183,110
21.02.01.02.99	DETER. COORDENADAS COM GPS3 (CONTROLE BASICO) PRECISAO MINIMA DE 2 ORDEM.	un	3.372,080
21.02.02.01.99	TRANSPORTE COORDENADAS ATRAVES DE POLIGONAIS CLASSE II P DA NBR 13.133	km	2.825,120
21.02.03.01.99	IMPLANTACAO DE POLIGONAIS CLASSE III P DA NBR 13.133.	km	2.525,910
21.02.04.01.99	TRANSPORTE DE REFERENCIA DE NIVEL ATRAVES NIVELAMENTO GEOMETRICO 4 MM K.	km	2.816,550
21.02.05.01.99	TRANSPORTE DE REFERENCIA DE NIVEL ATRAVES NIVELAMENTO GEOMETRICO CLASSE IN.	km	1.916,670
21.02.06.01.99	LEV. PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL, POLIGONAL CLASSE II PAC ESC. 1:500 ATE 1 HA.	un	6.436,260
21.02.06.02.99	LEV. PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL, POLIGONAL CLASSE II PAC ESC. 1:1000 ATE 1HA.	un	6.105,330
21.02.07.01.99	LEV. PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL, POLIGONAL CLASSE II PAC ESC. 1:500 ALEM 1HA.	ha	6.125,260
21.02.07.02.99	LEV. PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL, POLIGONAL CLASSE II PAC ESC.1:1000 ALEM 1HA	ha	5.543,150
21.02.08.01.99	LEV. PLANIALTIMETRICO DE FAVELAS COM AREA ATE 2000 M2 C/POLIG. AUXILIAR	un	5,240

21.02.09.01.99	LEV. PLANIALTIMETRICO DE FAVELAS COM AREA ALEM 2000 M2 C/POLIG.AUXILIAR	m ²	3,760
21.02.10.01.99	LEV. PLANIALT. SECOES TRANSV. A PARTIR DE LINHA BASE EXISTENTE NIV. GEOMETRICO.	m	6,420
21.02.11.01.99	LEVANT. PLANIALTIMETRICO CADASTRAL FAIXAS ATE 30M CLASSE II PAC DA NBR 13.133	km	12.653,060
21.02.12.01.99	LEVANT. PLANIALTIMETRICO CADASTRAL FAIXAS DE 30 A 60 M CLASSE II PAC NBR 13.133	km	17.351,080
21.02.13.01.99	LEVANT. PLANIALTIMETRICO CADASTRAL FAIXAS ALEM 60M CLASSE II PAC DA NBR 13.133	ha	4.641,460
21.02.15.01.99	IMPL. E CADASTRO PLANIALT. LINHA BASE VIA EXISTENTE ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20 M	km	3.791,720
21.02.16.01.99	CADASTRO DE PVA, PVE, BL E TL	un	331,330
21.02.17.01.99	CADASTRO DE OBRA DE ARTE CORRENTE (GALERIA E BUEIRO) E INTERFERENCIAS	m	10,680
21.02.18.01.99	LEV.CAD.ESTRUT. EM CONCRETO, PONTES E VIADUTOS, DETALHADO PECAS ESTRUTURAIS	tramo	3.090,780
21.02.19.01.99	CADASTRO DE PROPRIEDADE PARA DESAPROPRIACAO URBANA.	un	3.406,960
21.02.19.02.99	PLANTA GERAL DE DESAPROPRIAÇÃO	un	1.084,620
21.02.19.03.99	CADASTRO INDIVIDUAL DE PROPRIEDADE PARA DESAPROPRIAÇÃO ATÉ 5.000 Mô	un	3.082,100
21.02.19.04.99	CADASTRO INDIVIDUAL DE PROPRIEDADE PARA DESAPROPRIAÇÃO ALÉM 5.000 Mô	un	5.269,860
21.02.19.05.99	ATUALIZAÇÃO DE CADASTRO INDIVIDUAL DE PROPRIEDADE	un	1.434,570
21.02.19.06.99	LAUDO DE AVALIAÇÃO TÉCNICA PARA DESAPROPRIAÇÃO	un	2.775,660
21.02.19.07.99	ATUALIZAÇÃO DE LAUDO DE AVALIAÇÃO TÉCNICA PARA DESAPROPRIAÇÃO	un	1.387,830
21.02.20.01.99	CADASTRO DE PROPRIEDADE PARA DESAPROPRIACAO RURAL ATE 5000 M2.	un	4.074,560
21.02.20.02.99	CADASTRO DE PROPRIEDADE PARA DESAPROPRIACAO RURAL ALEM 5000 M2.	un	13.610,250
21.02.20.05.99	PLANTA E MEMORIAL DESCRITIVO PARA DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA	un	1.499,960
21.02.20.06.99	LAUDO DE AVALIAÇÃO GERAL DE DESAPROPRIAÇÃO PARA DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA	un	7.630,940
21.02.21.01.99	ABERTURA DE PICADA COM LARGURA SUFICIENTE PARA LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO.	m	4,130
21.02.22.01.99	LEVANTAMENTO DE SECOES TOPOBATIMETRICOS.	m	12,470
21.02.22.02.99	LEVANTAMENTO TOPOBATIMETRICO, MODO CONTINUO COM ECOBATIMETRO, POSIC.COM GPS	m	25,320
21.02.23.01.99	LEVANTAMENTO DE BATIMETRIA ESPECIAL	equipe.dia	6.485,210
21.02.24.01.99	FORN. EQUIP.TOP., 1 TECN., 2 AUX., 1 NIVEL. C/ NIVEL AUT. ESTACAO TOTAL E VEIC.	equipe.mes	69.547,060
21.02.25.01.99	MARC.CONC. TRONCO PIR. DE 10X10CM T/ 30X30CM B/ 40CM H, PINO/CHAPA COLADA TOPO	un	288,740
21.02.26.01.99	MOBILIZACAO / DESMOBILIZACAO - DE EQUIPE E EQUIP. DE TOPOGRAFIA A 50 E 150KM	un	1.626,440
21.02.26.02.99	MOBILIZACAO / DESMOBILIZACAO - EQUIPE E EQUIP. DE TOPOGRAFIA ENTRE 151E300KM	un	2.592,770
21.02.26.03.99	MOBILIZACAO / DESMOBILIZACAO - EQUIPE E EQUIP. TOPOGRAFIA ENTRE 301E600KM	un	4.300,540
21.03.02	REMOCAO DE DEFENSA METALICA SIMPLES	m	96,000
21.03.03	REMOCAO DE DEFENSA METALICA DUPLA	m	134,400
21.03.04	REMOCAO DEFENSA MET.SIMPLES P/ REINST.	m	263,690
21.03.06	REMOCAO CANALIZACAO D>=0,60M	m	194,510
21.03.07	REMOCAO CANALIZACAO D<0,60M	m	166,720
21.03.08	REMOCAO E TRANSPORTE DE GUIA PRE-MOLDADA	m	42,840
21.03.10	REMOCAO DE TACHA REFLETIVA	un	14,280

21.03.11.03.99	REMOCAO DE SINALIZACAO HORIZONTAL POR FRESAGEM	m ²	87,060
21.03.12.99	REMOCAO DE GABIAO TIPO COLCHAO	m ²	250,810
21.03.13.99	REMOCAO DE GABIAO TIPO CAIXA	m ³	239,380
21.03.15.99	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BLOQUEADOR TEMPORARIO DE FLUIDOS	un	110,010
21.04.01	CERCA DE ARAME FARPADO C/ 4 FIOS	m	100,210
21.04.02	CERCA DE ARAME FARPADO C/ 6 FIOS	m	111,970
21.04.03	CERCA ARAME FARPADO POR REAPROVEITAMENTO	m	53,010
21.05.01	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO	m ³	981,100
21.05.02	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m ³	581,990
21.05.04	DEMOLICAO PAV.RIG.INCL.TRANSP. ATE 1 KM	m ³	437,570
21.05.05	DEMOLICAO DE EDIFICACAO EM ALVENARIA	m ²	133,070
21.05.06	DEMOLICAO DE EDIFICACAO EM MADEIRA	m ²	42,520
21.05.07	DEMOLICAO PAVIMENTOFLEXIVEL C/TRANSPORT	m ³	81,750
21.05.09.99	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA	m ³	92,120
21.07.01	ABERTURA DE POCO DE INSPECAO ATE 1,5M DE PROFUNDIDADE	m	1.123,190
21.07.01.99	ABERTURA DE POCO DE INSPECAO ATE 1,5M DE PROFUNDIDADE	m	1.131,320
21.07.02	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	un	39,010
21.07.02.99	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	un	37,780
21.07.03	ENSAIO DE DENSIDADE NATURAL	un	78,030
21.07.03.99	ENSAIO DE DENSIDADE NATURAL	un	75,550
21.07.04	ANALISE GRANULOMETRICA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO.	un	239,070
21.07.04.99	ANALISE GRANULOMETRICA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO.	un	231,440
21.07.06	ENSAIO DE CBR 5 PONTOS E.I.	un	610,600
21.07.06.99	ENSAIO DE CBR 5 PONTOS E.I.	un	592,550
21.07.07	CLASSIFICACAO MCT (PERDA POR IMERSAO E MINI MCV).	conjunto	492,630
21.07.07.99	CLASSIFICACAO MCT (PERDA POR IMERSAO E MINI MCV).	conjunto	485,440
21.07.12	CLASSIFICACAO MCT - METODO PASTILHA	un	215,230
21.07.12.99	CLASSIFICACAO MCT - METODO PASTILHA	un	209,780
21.07.13	ENSAIO DE CBR 1 PONTO MOLDADO NA UMIDADE OTIMA DE COMPACTACAO (E.N.)	un	282,790
21.07.13.99	ENSAIO DE CBR 1 PONTO MOLDADO NA UMIDADE OTIMA DE COMPACTACAO (E.N.)	un	273,110
21.07.14	ENSAIO DE COMPACTACAO - PROCTOR.	un	395,910
21.07.14.99	ENSAIO DE COMPACTACAO - PROCTOR.	un	382,060
21.07.15	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO SIMPLES (SEM SEDIMENTACAO).	un	225,570
21.07.15.99	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO SIMPLES (SEM SEDIMENTACAO).	un	217,540
21.07.16.99	ANALISE DINAMICO EM TUNEL DE VENTO	un	259.674,460
21.07.17.99	ENSAIO DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	un	116,530
21.07.18.99	ENSAIO DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE	un	95,640
21.08.01.99	LIMPEZA DE DRENAGEM DA PLATAFORMA	m	2,270
21.08.02.99	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO ATE 80CM	m	98,440
21.08.03.99	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO ATE 100CM	m	102,430
21.08.04.99	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO ATE 120CM	m	108,710
21.08.05.99	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO ATE 150CM	m	114,520
21.08.06.99	LIMPEZA DE GALERIA	m	99,840
21.08.08.99	DEMOLICAO E RETIRADA DE GUARDA-CORPO	m ³	864,270
21.08.09.99	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO ATE 60CM	m	76,950
21.08.11.99	LIMPEZA DE DRENAGEM FORA DA PLATAFORMA	m	2,720
21.12.02.01.99	REMOCAO, CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO	t*km	6,870
21.14.01.99	REMOCAO DE TUBO METALICO	un	231,920
22.01.01.99	LIMP.TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ARVORES	m ²	0,790

22.01.02.99	LIMP.TERRENO C/DEST.ARV.PERIMETRO<=78CM	m ²	1,870
22.01.03.99	LIMP. MANUAL TERRENO AMONT. DE MATERIAL	m ²	6,680
22.01.04.99	DERRUBADA E DEST.ARV.C/PERIMETRO>78CM	un	170,270
22.01.05.99	DEST.ARV.COM PERIMETRO MAIOR QUE 78CM	un	170,270
22.01.06.99	RASPAGEM DO TERRENO	m ²	1,870
22.01.07.99	CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA DE ESCAV.	m ³	5,370
22.02.01.99	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m ³	13,570
22.02.02.01.99	ESCAVAÇÃO DE MAT. DE 2A CATEGORIA, C/ ESCAV. HIDRÁULICA C/ MARTELO HIDRÁULICO	m ³	45,990
22.02.04.99	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 3 CATEGORIA	m ³	84,060
22.02.05.99	ESCAV.CARGA SOLO MOLE SOB LAMINA D'AGUA	m ³	29,130
22.02.06.99	CARGA DE MATERIAL LIMPEZA	m ³	5,370
22.02.07.99	ESCAV.,CARGA E DESC.MAT.SIL-ARG.NO CORTE	m ³	14,060
22.02.08.99	AQUIS.MAT.ESPAL.CONF.ROLAGEM MAT.SIL.ARG	m ³	10,670
22.02.09.99	ESPALHAMENTO/REGULARIZACAO/COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	m ³	5,000
22.02.11.99	ESCAVAÇÃO OU DESMONTE E CARGA COM EQUIPAMENTO HIDRAULICO (PICÃO)	m ³	40,860
22.03.01.99	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 1 KM	m ³ *km	11,020
22.03.02.99	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 2 KM	m ³ *km	6,480
22.03.03.99	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM	m ³ *km	5,040
22.03.04.99	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 10 KM	m ³ *km	4,210
22.03.05.99	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 15 KM	m ³ *km	3,720
22.03.06.99	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ALEM DE 15KM	m ³ *km	2,930
22.03.07.99	TRANSPORTE DE 3 CATEGORIA ATE 1 KM	m ³ *km	12,290
22.03.08.99	TRANSPORTE DE 3 CATEGORIA ALEM 1 KM	m ³ *km	8,970
22.03.09.99	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ATE 2 KM	m ³ *km	10,320
22.03.10.99	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ALEM 2 KM	m ³ *km	7,100
22.03.11.99	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMPEZA ATE 1 KM	m ³ *km	11,800
22.03.12.99	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMP.ALEM DE 1 KM	m ³ *km	7,370
22.04.01.99	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS	m ³	6,910
22.04.02.99	RETALUDAMENTO MANUAL	m ³	296,760
22.06.01.99	FUNDACAO DE ATERRO C/AREIA LAVADA	m ³	271,490
22.06.04.99	FUNDACAO DE ATERRO C/PED.RACHAO	m ³	250,830
22.06.05.99	ESPALH.ADENS.MATERIAL DE FUND.DE ATERRO	m ³	5,000
22.07.01.99	VALETA DE PROTECAO MANUAL	m	14,530
22.08.01.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 5 KN/M - RESIST. LONGIT. 30 KN/M	m ²	53,510
22.08.02.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 5 KN/M - RESIST. LONGIT. 50 KN/M	m ²	60,430
22.08.03.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 5 KN/M - RESIST. LONGIT. 80 KN/M	m ²	67,370
22.08.04.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 5 KN/M - RESIST. LONGIT. 100 KN/M	m ²	74,260
22.08.05.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 5 KN/M - RESIST. LONGIT. 150 KN/M	m ²	84,640
22.08.06.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 5 KN/M - RESIST. LONGIT. 200 KN/M	m ²	93,360
22.08.07.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 15 KN/M - RESIST. LONGIT. 30 KN/M	m ²	56,160
22.08.08.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 15 KN/M - RESIST. LONGIT. 50 KN/M	m ²	63,510
22.08.09.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 15 KN/M - RESIST. LONGIT. 80 KN/M.	m ²	70,790

22.08.10.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 15 KN/M - RESIST. LONGIT. 100 KN/M.	m ²	78,140
22.08.11.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 15 KN/M - RESIST. LONGIT. 150 KN/M.	m ²	89,130
22.08.12.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 15 KN/M - RESIST. LONGIT. 200 KN/M.	m ²	98,250
22.08.13.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 20 KN/M - RESIST. LONGIT. 30 KN/M.	m ²	58,820
22.08.14.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 20 KN/M - RESIST. LONGIT. 50 KN/M.	m ²	66,560
22.08.15.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 20 KN/M - RESIST. LONGIT. 80 KN/M.	m ²	74,260
22.08.16.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 20 KN/M - RESIST. LONGIT. 100 KN/M.	m ²	82,020
22.08.17.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 20 KN/M - RESIST. LONGIT. 150 KN/M.	m ²	93,600
22.08.18.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 20 KN/M - RESIST. LONGIT. 200 KN/M.	m ²	102,660
22.08.19.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 30 KN/M - RESIST. LONGIT. 30 KN/M.	m ²	61,440
22.08.20.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 30 KN/M - RESIST. LONGIT. 50 KN/M.	m ²	69,630
22.08.21.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 30 KN/M - RESIST. LONGIT. 80 KN/M.	m ²	77,710
22.08.22.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 30 KN/M - RESIST. LONGIT. 100 KN/M.	m ²	85,850
22.08.23.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 30 KN/M - RESIST. LONGIT. 150 KN/M.	m ²	98,060
22.08.24.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 30 KN/M - RESIST. LONGIT. 200 KN/M.	m ²	108,230
22.08.25.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 50 KN/M - RESIST. LONGIT. 50 KN/M	m ²	78,740
22.08.26.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 50 KN/M - RESIST. LONGIT. 80 KN/M	m ²	88,090
22.08.27.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 50 KN/M - RESIST. LONGIT. 100 KN/M	m ²	97,440
22.08.28.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 50 KN/M - RESIST. LONGIT. 150 KN/M	m ²	111,480
22.08.29.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 50 KN/M - RESIST. LONGIT. 200 KN/M	m ²	123,290
22.08.30.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 100 KN/M - RESIST. LONGIT. 100 KN/M	m ²	175,450
22.08.31.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 100 KN/M - RESIST. LONGIT. 150 KN/M	m ²	179,390
22.08.32.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 100 KN/M - RESIST. LONGIT. 200 KN/M	m ²	191,590
22.08.33.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 150 KN/M - RESIST. LONGIT. 150 KN/M	m ²	187,520
22.08.34.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 150 KN/M - RESIST. LONGIT. 200 KN/M	m ²	203,770
22.08.35.99	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 200 KN/M - RESIST. LONGIT. 200 KN/M.	m ²	211,920
22.08.36.99	GEOGRELHA PVC RESIST. TRANSV. 20 KN/M - RESIST. LONGIT. 40 KN/M.	m ²	48,400
22.08.37.99	GEOGRELHA PVC RESIST. TRANSV. 20 KN/M - RESIST. LONGIT. 60 KN/M.	m ²	53,040
22.08.38.99	GEOGRELHA PVC RESIST. TRANSV. 20 KN/M - RESIST. LONGIT. 90 KN/M.	m ²	57,670

22.08.39.99	GEOGRELHA PVC RESIST. TRANSV. 20 KN/M - RESIST. LONGIT. 120 KN/M.	m ²	62,300
22.08.40.99	GEOGRELHA PVC RESIST. TRANSV. 30 KN/M - RESIST. LONGIT. 40 KN/M.	m ²	50,930
22.08.41.99	GEOGRELHA PVC RESIST. TRANSV. 30 KN/M - RESIST. LONGIT. 60 KN/M.	m ²	53,780
22.08.42.99	GEOGRELHA PVC RESIST. TRANSV. 30 KN/M - RESIST. LONGIT. 90 KN/M.	m ²	59,720
22.08.43.99	GEOGRELHA PVC RESIST. TRANSV. 30 KN/M - RESIST. LONGIT. 120 KN/M.	m ²	64,600
23.02.01.99	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EN	m ²	2,940
23.02.02.99	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m ²	3,520
23.03.01.99	REFORCO SUB-LEITO ESCAV. SOLO ESCOLHIDO	m ³	13,530
23.03.02.01.99	REFORCO DO SUB-LEITO - TRANSPORTE ATE 1 KM	m ³ *km	11,530
23.03.02.02.99	REFORCO DO SUB-LEITO - TRANSPORTE ATE 2 KM	m ³ *km	8,090
23.03.02.03.99	REFORCO DO SUB-LEITO - TRANSPORTE ATE 5KM	m ³ *km	6,320
23.03.02.04.99	REFORCO DE SUB-LEITO - TRANSPORTE ATE 10 KM	m ³ *km	5,280
23.03.02.05.99	REFORCO DO SUB-LEITO - TRANSPORTE ATE 15 KM	m ³ *km	4,670
23.03.02.06.99	REFORCO DO SUB-LEITO - TRANSPORTE + 15KM	m ³ *km	3,670
23.03.03.99	REFORCO DE SUB-LEITO COMPACTACAO 100% EI	m ³	9,420
23.03.04.99	REFORCO DE SUB-LEITO COMPACT 100% EN	m ³	8,470
23.04.01.01.01.99	SUB-BASE OU BASE DE SOLO CIM.3%-USINA COM TRANSP.JAZIDA ATE LOCAL APLICACAO	m ³	171,800
23.04.01.01.99	SUB-BASE OU BASE SOLO CIM 3% - USINA	m ³	101,810
23.04.01.04.01.99	SUB BASE OU BASE SOLO CIM.6%-USINA COM TRANSP. JAZIDA ATE LOCAL APLICACAO	m ³	230,350
23.04.01.08.01.99	SUB BASE OU BASE SOLO CIM.10%-USINA COM TRANSP.JAZIDA ATE LOCAL APLICACAO	m ³	308,420
23.04.01.26.01.99	SUB BASE OU BASE SOLO CAL 4% - COM TRANSP.JAZIDA ATE LOCAL APLICACAO	m ³	181,160
23.04.02.01.02.99	SUB BASE OU BASE SOLO BRITA C/CIM.3% COM TRANSP. JAZIDA ATE LOCAL APLICACAO	m ³	344,820
23.04.02.02.01.99	SUB BASE OU BASE SOLO BRITA C/CIM.4% COM TRANSP. JAZIDA ATE LOCAL DE APLICACAO	m ³	381,810
23.04.02.03.01.99	SUB BASE OU BASE SOLO BRITA C/CIM.5% COM TRANSP.JAZIDA ATE O LOCAL DE APLICACAO	m ³	398,090
23.04.02.04.41.99	SUB BASE OU BASE SOLO BRITA C/CIM.6% COM TRANSP.DA JAZIDA ATE LOCAL APLICACAO	m ³	414,370
23.04.02.05.02.99	SUB BASE OU BASE DE SOLO BRITA 50% BRITA COM TRANSP.JAZIDA ATE LOCAL APLICACAO	m ³	256,110
23.04.02.05.03.99	SUB BASE OU BASE DE SOLO LATERITICO-BRITA 50% BRITA C/TRANSP.JAZIDA ATE APLIC.	m ³	256,110
23.04.02.07.02.99	SUB BASE OU BASE DE SOLO BRITA 60% BRITA COM TRANSP.JAZIDA ATE LOCAL APLICACAO	m ³	256,710
23.04.02.09.02.99	SUB BASE OU BASE DE SOLO BRITA 70% BRITA COM TRANSP.JAZIDA ATE LOCAL APLICACAO	m ³	312,030
23.04.03.01.99	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. SIMPLES	m ³	447,100
23.04.03.02.99	SUB-BASE OU BASE DE PEDRA BRITADA	m ³	350,390
23.04.03.04.99	SUB-BASE OU BASE DE PEDRA RACHAO, CONF. ET-POO/042 (DERSA)	m ³	427,750
23.04.04.01.99	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. C/CIM 1%VOL	m ³	432,640
23.04.06.03.99	SUB-BASE OU BASE DE MACADAME SECO	m ³	413,710
23.04.07.01.99	SUB-BASE OU BASE SOLO AREN. FINO 95% PI	m ³	43,150
23.05.01.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m ²	7,020
23.05.03.99	IMPRIMADURA BET. AUXILIAR DE LIGACAO	m ²	2,120

23.06.01.99	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES	m ²	11,200
23.06.02.99	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO	m ³	1.020,600
23.06.03.99	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO	m ³	1.280,900
23.06.04.01.99	MICROREVESTIMENTO COM POLIMERO SEM FIBRA A FRIO (MCAF)	m ²	24,860
23.06.04.99	MICROREVESTIMENTO C/POLIMERO COM FIBRA À FRIO (MCAF)	m ²	32,830
23.06.08.99	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO MODIFICADO POR POLIMEROS	m ³	1.296,100
23.07.01.02.99	APLICACAO CAMADA DE PRE-MISTURADO A FRIO COM TRANSPORTE (EXCLUSO MATERIAL)	m ³	190,160
23.07.01.99	PRE-MISTURADO A FRIO	m ³	1.260,780
23.08.06.07.99	ASFALTO BORRACHA MORNO, GRADUAÇÃO DER 4,75	m ³	2.221,190
23.08.06.08.99	ASFALTO BORRACHA MORNO, GRADUAÇÃO DER 9,5	m ³	2.162,680
23.08.06.09.99	ASFALTO BORRACHA MORNO, GRADUAÇÃO DER 12,5	m ³	2.067,920
23.08.06.10.99	ASFALTO BORRACHA MORNO, GRADUAÇÃO DER 19,00	m ³	1.943,960
23.09.01.99	CAPA SELANTE TIPO 2	m ²	7,740
23.09.02.99	CAPA SELANTE TIPO 3	m ²	12,660
23.10.03.01.99	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATÉ 1KM	m ³ *km	11,630
23.10.03.02.99	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATÉ 2KM	m ³ *km	6,980
23.10.03.03.99	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATÉ 5KM	m ³ *km	4,980
23.10.03.04.99	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM	m ³ *km	3,880
23.10.03.05.99	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATÉ 15KM	m ³ *km	3,170
23.10.03.06.99	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ALEM 15KM	m ³ *km	2,680
23.10.03.99	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	m ³	86,970
23.11.09.99	PAVIMENTO DE CONCRETO SOBRE OBRA DE ARTE ESPECIAL-MANUAL.	m ³	2.241,260
23.12.01.99	PAVIMENTO CONCRETO INTERTRAVADO - E=6CM	m ²	157,300
23.12.02.99	PAVIMENTO CONCRETO INTERTRAVADO - E=8CM	m ²	198,850
23.12.03.99	PAV CONCRETO INTERTRAVADO - E=10CM	m ²	229,230
23.13.07.01.99	RECICLAGEM CAPA/BASE COM ADICAO DE 4% DE CIMENTO	m ³	205,780
23.13.07.02.99	RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADICAO DE 30% DE BRITA E 4% DE CIMENTO	m ³	325,200
23.13.07.03.99	RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADICAO DE 20% DE BRITA E 4% DE CIMENTO	m ³	289,790
23.13.07.04.99	RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADICAO DE 20% DE BRITA E 6% DE CIMENTO	m ³	333,370
23.13.07.05.99	RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADICAO DE 20% BRITA.	m ³	202,630
23.13.07.06.99	RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADICAO DE 30% DE BRITA	m ³	283,670
23.13.07.07.99	REUTILIZACAO DE PAVIMENTO RECICLADO COM ADICAO DE 25% DE BRITA 1 EM PESO	m ³	141,620
23.13.07.08.99	REMOCAO, PULVERIZACAO, CARGA E TRANSPORTE (5KM) DE PAVIMENTO FLEXIVEL	m ³	207,100
23.52.02.01.99	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 25	m ³	1.546,960
23.52.02.03.99	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 19	m ³	1.548,770
23.52.02.05.99	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5	m ³	1.728,570
23.52.02.07.99	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 9,5	m ³	1.897,620
23.52.02.09.99	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 4,75	m ³	1.853,090
23.52.02.11.99	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE COM POLIMERO - FAIXA DER 25	m ³	1.705,650
23.52.02.13.99	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE COM POLIMERO - FAIXA DER 19	m ³	1.707,460
23.52.02.15.99	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE COM POLIMERO - FAIXA DER 12,5	m ³	1.917,220
23.52.02.17.99	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE COM POLIMERO - FAIXA DER 9,5	m ³	2.115,640

23.52.02.19.99	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE COM POLIMERO - FAIXA DER 4,75	m ³	2.056,470
23.52.02.21.99	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE COM MELHORADOR DE ADESIVIDADE - FX DER 25	m ³	1.606,470
23.52.02.23.99	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE COM MELHORADOR DE ADESIVIDADE - FX DER 19	m ³	1.608,280
23.52.02.25.99	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE COM MELHORADOR DE ADESIVIDADE - FX DER 12,5	m ³	1.799,320
23.52.02.27.99	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE COM MELHORADOR DE ADESIVIDADE - FX DER 9,5	m ³	1.979,380
23.52.02.29.99	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE COM MELHORADOR DE ADESIVIDADE - FX DER 4,75	m ³	1.929,360
23.52.02.31.99	CONCRETO ASF.USIN. QUENTE C/POLIMERO E MELHORADOR DE ADESIVIDADE - FX.DER 25	m ³	1.765,160
23.52.02.33.99	CONCRETO ASF.USIN. QUENTE C/POLIMERO E MELHORADOR DE ADESIVIDADE - FX.DER 19	m ³	1.766,960
23.52.02.35.99	CONCRETO ASF.USIN. QUENTE C/POLIMERO E MELHORADOR DE ADESIVIDADE - FX.DER 12,5	m ³	1.987,960
23.52.02.37.99	CONCRETO ASF.USIN. QUENTE C/POLIMERO E MELHORADOR DE ADESIVIDADE - FX.DER 9,5	m ³	2.197,390
23.52.02.39.99	CONCRETO ASF.USIN. QUENTE C/POLIMERO E MELHORADOR DE ADESIVIDADE - FX.DER 4,75	m ³	2.132,740
23.52.03.01.99	CONCRETO ASFALTICO COM CIMENTO ASFALTICO MODIFICADO POR BORRACHA - FAIXA I	m ³	1.757,800
23.52.03.03.99	CONCRETO ASFALTICO COM CIMENTO ASFALTICO MODIFICADO POR BORRACHA - FAIXA II	m ³	1.983,940
23.52.03.05.99	CONCRETO ASFALTICO COM CIMENTO ASFALTICO MODIFICADO POR BORRACHA - FAIXA III	m ³	2.109,920
23.52.03.07.99	CONCRETO ASFALTICO COM CIMENTO ASFALTICO MODIFICADO POR BORRACHA - FAIXA IV	m ³	2.272,330
24.01.01.99	ATERRO DE ACESSO	m ³	22,750
24.02.01.99	ESCAVACAO MANUAL PARA OBRAS S/ EXPLOSIVO	m ³	111,770
24.02.02.99	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m ³	24,130
24.02.03.99	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS C/EXPLOSIVO	m ³	123,980
24.02.04.99	CORTA-RIO ESCAVACAO SEM EXPLOSIVO	m ³	24,130
24.02.05.99	CORTA-RIO ESCAVACAO COM EXPLOSIVO	m ³	123,980
24.02.08.99	ESCAV.FUND.BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE 2M	m ³	124,390
24.02.09.99	ACRESC.P/ESCAV.1,5M PROFUNDIDADE,ALEM 2M	m ³	25,380
24.02.10.99	ESCAV.FUND.BUEIRO OU DRENO C/EXPL.ATE 2M	m ³	420,620
24.02.11.99	ACRESC.ESC.ENS.EXPL.C/1,5M PROF.ALEM 2M	m ³	41,940
24.02.12.99	ESCAV.FUND.DENTRO ENSEC.SEM EXPL. ATE 3M	m ³	106,810
24.02.13.99	ACR.P/ESCAV.ENSEC.P/CADA 1M PROF.ALEM3M	m ³	20,970
24.02.14.99	ESCAV.FUND.DENTRO ENSEC.C/EXPL.ATE 3M	m ³	357,350
24.02.15.99	ACRESC.P/ESC.ENSEC.C/EXPL.C/1,5M ALEM 3M	m ³	41,940
24.03.01.99	PAREDE ENSECADEIRA COM PRANCHA-ESP.0,05M	m ²	520,010
24.03.02.99	PAREDE ENSECADEIRA C/PRANCHA-ESP.0,075M	m ²	730,490
24.03.03.99	PAREDE ENSECADEIRA COM PERFIL METALICO	m ²	1.027,070
24.03.04.99	ARGILA ENCH.ENSECADEIRA,INCL.APILOAMENTO	m ³	112,100
24.03.05.99	ESGOTAMENTO CONTINUO AGUA	m ³	4,330
24.03.06.99	ESCORAMENTO DE VALAS/CAVAS P/FUND.CONT.	m ²	170,110
24.03.07.99	ESCORAMENTO DE VALAS/CAVAS P/FUND.DESC.	m ²	111,800
24.03.08.99	ESCORAMENTO PARA FORMAS	m ²	126,970
24.04.01.99	CIMB.DE PASSAGEM SECUND. E GALERIA RET.	m ³	101,540
24.04.02.99	CIMBRAMENTO DE GALERIA EM ABOBODA	m ³	151,080
24.04.03.99	ANDAIME DE MADEIRA	m ³	35,600

24.04.04.99	ANDAIME TUBULAR	m ³	56,690
24.05.02.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	m ²	193,700
24.05.04.99	FORMA CURVA PARA CONCRETO APARENTE	m ²	229,070
24.06.01.99	BARRA DE ACO CA-25	kg	17,630
24.06.02.99	BARRA DE ACO CA-50	kg	16,460
24.06.03.99	BARRA DE ACO CA-60	kg	19,690
24.06.04.99	TELA METALICA	kg	14,650
24.07.01.99	CONCRETO FCK 10 MPA	m ³	811,810
24.07.02.99	CONCRETO FCK 15 MPA	m ³	876,840
24.07.03.99	CONCRETO FCK 18 MPA	m ³	887,210
24.07.04.99	CONCRETO FCK 20 MPA	m ³	922,610
24.07.05.99	CONCRETO FCK 25 MPA	m ³	941,740
24.07.07.99	CONCRETO FCK 30 MPA	m ³	966,490
24.07.08.99	CONCRETO CICLOPICO	m ³	814,720
24.07.09.01.99	BOMBEAMENTO DE AGUA PLUVIAL DE ENCANAMENTOS E TUBULACOES MANUTENCAO(BY-PASS)	hora	289,240
24.07.09.99	BOMBEAMENTO P/ CONCRETO QUALQUER RESIST.	m ³	113,140
24.07.12.99	CONCRETO FCK 35 MPA	m ³	983,750
24.07.13.99	CONCRETO FCK 40 MPA	m ³	1.026,690
24.07.14.99	CONCRETO FCK 45 MPA	m ³	1.218,400
24.07.15.99	CONCRETO FCK 50 MPA	m ³	1.263,940
24.08.01.99	JUNTA ELASTICA EM PVC TIPO O-12	m	100,400
24.08.02.99	JUNTA ELASTICA EM PVC TIPO O-22	m	184,760
24.09.01.99	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA	m ³	482,540
24.09.02.99	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m ³	676,940
24.09.03.99	ENROCAMENTO PEDRA JOGADA	m ³	325,230
24.09.04.05.99	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H=0,50 M REVEST.POLI.ABRASAO MENOR QUE 12%	m ³	1.093,850
24.09.04.07.99	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H=1,00 M REVEST.POLI.ABRASAO MENOR QUE 12%	m ³	904,720
24.09.07.03.99	GABIAO TP.COLCHAO,ZN90/AL10,NBR 8964,ESP.30CM,REVEST.POLIM.ABRAS.MENOR QUE 12%	m ²	619,660
24.09.11.02.99	GABIAO TIPO SACO,ZN90/AL10,NBR 8964,REVESTIMEN.POLIMERO,ABRASAO MENOR QUE 12%	m ³	942,140
24.09.13.99	CAMADA FILTRANTE PEDRA BRITADA	m ³	307,630
24.10.02.99	CALCAMENTO CONCRETO FCK 15 MPA	m ³	1.244,660
24.10.03.99	CALCAMENTO CONCRETO FCK 10 MPA	m ³	1.176,380
24.11.01.99	ALVENARIA TIJOLO	m ³	1.862,820
24.11.02.99	ALVENARIA DE PEDRA SECA	m ³	645,100
24.11.04.99	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m ³	1.073,900
24.11.05.99	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m ³	980,140
24.11.07.99	ARGAM.DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 E=2CM	m ²	68,040
24.12.01.01.99	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1E2	m ³	268,140
24.12.01.02.99	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 3E4	m ³	280,310
24.12.01.03.99	ENCHIMENTO DE VALA COM BICA CORRIDA	m ³	216,050
24.12.02.99	ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA	m ³	271,490
24.12.03.99	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA MARROADA	m ³	227,710
24.12.05.99	ENCHIMENTO BASE TUBO COM PEDRA BRITADA	m ³	331,530
24.12.08.99	COMPACTACAO MANUAL C/REATERRO SOLO LOCAL	m ³	53,880
24.12.09.99	COMPACTACAO MANUAL PARA BASES DE CAIXAS E VALAS	m ²	26,940
24.13.01.99	VALETA SECAO TRANSV.ATE 0,50M2 1 CAT.	m ³	115,350
24.13.02.99	VALETA SECAO TRANSV.ATE 0,50M2 2 CAT.	m ³	169,860
24.13.03.99	VALETA SECAO TRANSV.ATE 0,50M2 3 CAT.	m ³	331,670

24.13.04.99	VALETA SECAO TRANSV.MAIOR 0,50M2 1 CAT.	m ³	39,660
24.13.05.99	VALETA SECAO TRANSV.MAIOR 0,50M2 2 CAT.	m ³	52,880
24.13.06.99	VALETA SECAO TRANSV.MAIOR 0,50M2 3 CAT - COM EXPLOSIVOS	m ³	257,280
24.13.07.99	VALETA SECAO TRANSV.MAIOR 0.50M2 - SEM EXPLOSIVO	m ³	191,740
24.14.01.01.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 07 KN/M	m ²	7,910
24.14.01.02.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 08 KN/M	m ²	8,590
24.14.01.03.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 09 KN/M	m ²	9,450
24.14.01.04.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 10 KN/M	m ²	10,190
24.14.01.05.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m ²	11,410
24.14.01.06.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 16 KN/M	m ²	13,510
24.14.01.07.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 21 KN/M	m ²	18,940
24.14.01.08.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 26 KN/M	m ²	22,830
24.14.01.09.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 31 KN/M	m ²	23,700
24.14.01.10.99	MANTA GEOTEXTIL TECIDA RESIST. LONGIT. 24 KN/M	m ²	18,560
24.14.01.11.99	MANTA GEOTEXTIL TECIDA RESISTENCIA LOGINTUDINAL 48 KN/M	m ²	28,810
24.14.01.12.99	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM	m ²	79,900
24.14.02.99	MANTA GEOTEXTIL TECIDA	kg	73,570
24.15.01.99	TUBO DRENO CONCRETO 15CM	m	104,900
24.15.02.99	TUBO DRENO CONCRETO 20CM	m	135,720
24.15.03.99	TUBO DRENO BARRO 15CM	m	105,660
24.15.04.99	TUBO DRENO BARRO 20CM	m	124,810
24.15.05.01.99	TUBO RIGIDO PVC D=2"	m	32,600
24.15.06.01.99	TUBO RIGIDO PVC D=3"	m	52,650
24.15.07.99	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,10M	m	131,650
24.15.08.01.99	DRENO DE BRITA 1 COM TUBO PERFURADO D=150MM	m	328,920
24.15.08.99	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,15M	m	236,400
24.15.09.01.99	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA DPR-PP-DE-H07/123	m	399,720
24.15.09.02.99	DRENO TRANSVERSAL RASO PARA CORTE EM ROCHA TIPO DRR, PP-DE-H07/123.	m	78,790
24.15.09.03.99	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125.	m	181,170
24.15.09.04.99	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS PARA SOLOS ARENOSOS	m	290,460
24.15.09.05.99	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	316,240
24.15.17.99	DUTO CORRUG.PEAD 0,15M	m	89,220
24.16.01.99	TUBO DE CONCRETO D=0,40M CLASSE PA-1	m	300,160
24.16.02.99	TUBO DE CONCRETO D=0,40M CLASSE PA-2	m	330,010
24.16.03.99	TUBO DE CONCRETO D=0,50M CLASSE PA-1	m	359,230
24.16.04.99	TUBO DE CONCRETO D=0,50M CLASSE PA-2	m	423,860
24.16.05.99	TUBO DE CONCRETO D=0,50M CLASSE PA-3	m	446,760
24.16.06.99	TUBO DE CONCRETO D=0,50M CLASSE PA-4	m	518,290
24.16.07.99	TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-1	m	415,270
24.16.08.99	TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-2	m	500,440
24.16.09.99	TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-3	m	619,080
24.16.10.99	TUBO DE CONCRETO D=0,60M CLASSE PA-4	m	642,370
24.16.11.99	TUBO DE CONCRETO D=0,80M CLASSE PA-1	m	678,490
24.16.12.99	TUBO DE CONCRETO D=0,80M CLASSE PA-2	m	778,470
24.16.13.99	TUBO DE CONCRETO D=0,80M CLASSE PA-3	m	790,490

24.16.14.99	TUBO DE CONCRETO D=0,80M CLASSE PA-4	m	847,630
24.16.15.99	TUBO DE CONCRETO D=1,00M CLASSE PA-1	m	836,640
24.16.16.99	TUBO DE CONCRETO D=1,00M CLASSE PA-2	m	1.057,430
24.16.17.99	TUBO DE CONCRETO D=1,00M CLASSE PA-3	m	1.143,440
24.16.18.99	TUBO DE CONCRETO D=1,00M CLASSE PA-4	m	1.169,190
24.16.19.99	TUBO DE CONCRETO D=1,20M CLASSE PA-1	m	1.280,600
24.16.20.99	TUBO DE CONCRETO D=1,20M CLASSE PA-2	m	1.409,410
24.16.21.99	TUBO DE CONCRETO D=1,20M CLASSE PA-3	m	1.710,660
24.16.22.99	TUBO DE CONCRETO D=1,20M CLASSE PA-4	m	1.898,090
24.16.23.99	TUBO DE CONCRETO D=1,50M CLASSE PA-1	m	2.229,020
24.16.24.99	TUBO DE CONCRETO D=1,50M CLASSE PA-2	m	2.344,830
24.16.25.99	TUBO DE CONCRETO D=1,50M CLASSE PA-3	m	2.423,020
24.16.26.99	TUBO DE CONCRETO D=1,50M CLASSE PA-4	m	2.640,630
24.16.27.99	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=0,40M	m	163,760
24.16.28.99	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=0,60M	m	265,700
24.16.48.99	TUBO PEAD PARA DRENAGEM D=1500 MM PARA AGUA PLUVIAL E ESGOTAMENTO	m	3.150,280
24.18.01.99	CANAleta CONCRETO 40CM	m	101,870
24.18.02.99	CANAleta CONCRETO 60CM	m	142,500
24.18.03.99	CANAleta CONCRETO 80CM	m	242,680
24.19.03.01.99	GUIA PRE-FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA	m	98,720
24.19.04.01.99	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m ³	1.205,060
24.19.05.01.99	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m ³	1.493,420
24.19.06.99	TELAR E TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	un	879,910
24.19.07.01.99	GRELHA DE CONCRETO DE 10X44X120CM - FCK 20 MPA	un	354,750
24.19.08.99	GRELHA FERRO FUNDIDO BOCA LOB GRS-135	un	641,200
24.20.01.99	TUBO ACO CORR.GALV.MET.NAO DESTRUTIVO	kg	80,990
24.20.02.99	TUBO ACO CORR.EPOXI MET.NAO DESTRUTIVO	kg	83,420
24.20.03.99	TUBO ACO CORR.GALV.MET.DESTRUTIVO	kg	61,640
24.20.04.99	TUBO ACO CORRUGADO EPOXI MET. DESTRUTIVO	kg	63,580
24.21.01.99	BROCA DE CONCRETO ARMADO D=20,00CM	m	94,500
24.21.02.99	BROCA DE CONCRETO D=25,00CM	m	145,750
24.21.03.99	BROCA DE CONCRETO D=15,00CM	m	54,080
24.22.01.99	GEOFORMA TEXTIL TENSORIZADA TIPO COLCHAO - ESPESSURA DE 15 CM	m ²	350,970
24.22.02.99	GEOFORMA TEXTIL COM DISPOSITIVO AUTO-DRENANTE "UNIFLUXO"	m ³	1.244,120
24.23.45.99	GEOCOMP.TRINCHEIRA DRENANTE(GEOMANTA+GEOTEXTIL 2 LADOS PERM.)H=60CM/11MM	m	71,970
24.23.48.99	GEOCOMPOSTO DRENANTE(GEOMANTA+GEOTEXTIL 1 LADO PERM.)TIPO 1L - 12MM.	m	71,930
24.23.49.99	GEOCOMPOSTO DRENANTE(GEOMANTA+GEOTEXTIL 2 LADOS PERM.)TIPO 2L - 11MM.	m	87,580
24.23.50.99	GEOCOMPOSTO DRENANTE(GEOMANTA+GEOTEXTIL 1 LADO PERM.)TIPO 1S -16MM.	m	88,750
24.23.51.99	GEOCOMPOSTO DRENANTE(GEOMANTA+GEOTEXTIL 2 LADOS PERM.)TIPO 2S-16MM.	m	94,310
24.23.52.99	GEOCOMPOSTO DRENANTE(GEOMANTA+GEOTEXTIL 1 LADO PER./1 LADO IMP.)TIPO 2L FP-11MM	m	78,540
25.01.01.99	ATERRO DE ACESSO	m ³	22,750
25.01.02.99	ATERRO SOLO COM 3% DE CIMENTO EM USINA	m ³	94,590
25.01.03.05.99	ATERRO SOLO COM 6% DE CIMENTO C/PULVE.	m ³	153,180
25.01.03.99	ATERRO SOLO COM 3% DE CIMENTO C/PULVE.	m ³	84,810
25.02.01.99	ESCAVACAO MANUAL PARA OBRAS S/EXPLOSIVO	m ³	132,810
25.02.02.99	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m ³	24,130
25.02.03.99	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS C/EXPLOSIVO	m ³	123,980
25.02.04.99	CORTA-RIO ESCAVACAO SEM EXPLOSIVO	m ³	24,130

25.02.05.99	CORTA-RIO ESCAVACAO COM EXPLOSIVO	m ³	123,980
25.02.06.99	ESCAV.FUND.BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE 2M	m ³	124,390
25.02.07.99	ACRESC.P/ESCAV.1,5M PROFUNDIDADE,ALEM 2M	m ³	25,380
25.02.08.99	ESCAV.FUND.BUEIRO OU DRENO C/EXPL.ATE 2M	m ³	420,620
25.03.04.99	ARGILA ENCH.ENSECADEIRA,INCL.APILOAMENTO	m ³	112,100
25.03.05.99	ESGOTAMENTO CONTINUO AGUA	m ³	4,330
25.03.06.99	ESCORAMENTO DE VALAS/CAVAS P/FUND.CONT.	m ²	170,110
25.03.07.99	ESCORAMENTO DE VALAS/CAVAS P/FUND.DESC.	m ²	111,800
25.03.08.99	ESCORAMENTO PARA FORMAS	m ²	126,970
25.03.23.99	TRANSPORTE DE SOLO CIMENTO ATÉ 5 KM	m ³ *km	6,550
25.04.01.99	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO - 20/25T	m	201,640
25.04.02.99	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO - 30/35T	m	208,930
25.04.03.99	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO - 40/45T	m	248,310
25.04.04.99	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO - 50/60T	m	283,320
25.04.05.99	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO - 70/80T	m	344,190
25.04.06.99	ESTACA METALICA, FORNEC. E CRAVACAO	kg	25,110
25.04.07.99	ESTACA DE MADEIRA D=20CM - 8 TON	m	111,300
25.04.08.99	ESTACA DE MADEIRA D=25CM - 15TON	m	226,040
25.04.13.99	ESTACA RAIZ EM SOLO D=31CM	m	948,990
25.04.14.99	ESTACA RAIZ EM SOLO D=40CM	m	1.277,950
25.04.19.99	ESTACA RAIZ EM ROCHA ALTERADA D=31CM	m	2.250,440
25.04.20.99	ESTACA RAIZ EM ROCHA ALTERADA D=40CM	m	2.943,110
25.04.21.99	TAXA DE INSTALACAO EQUIPAM.ESTACA RAIZ	un	49.201,560
25.04.28.99	TAXA MOBIL. DE EQUIPAMENTO BATE-ESTACA	un	13.650,680
25.04.45.99	COLUNA DE BRITA PARA MELHORAMENTO DE SOLO D=80 CM.	m	314,920
25.04.49.99	ESTACA RAIZ EM SOLO D=45CM	m	1.986,560
25.05.01.99	ANDAIME DE MADEIRA	m ³	35,600
25.05.02.99	ANDAIME TUBULAR	m ³	56,690
25.06.01.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO ARMADO COMUM	m ²	178,420
25.06.02.99	FORMA PL.P/CONCRETO PROTENDIDO OU APAR.	m ²	193,700
25.07.01.99	BARRA DE ACO CA-25	kg	17,630
25.07.02.99	BARRA DE ACO CA-50	kg	16,460
25.07.03.99	BARRA DE ACO CA-60	kg	19,690
25.07.04.99	ACO PARA CONCRETO PROTENDIDO	kg	33,850
25.07.05.99	TELA METALICA	kg	14,650
25.07.06.99	ACO P/CONCRETO PROTENDIDO TIPO DYWIDAG OU SIMILAR	kg	123,110
25.08.09.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN.PAS. 4 FIOS-12,7MM	un	118,650
25.08.10.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN.PAS. 6 FIOS-12,7MM	un	147,290
25.08.11.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN.PAS. 12FIOS-12,7MM	un	241,650
25.08.12.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN.PAS. 19FIOS-12,7MM	un	364,590
25.08.13.02.99	APARELHO DE ANCORAGEM ATIVO DE 12 FIOS DE 5/8" (15,2MM)	un	1.851,010
25.08.15.01.99	TIRANTE 40TF 5 FIOS D=1/2" FORN. E INST	m	399,700
25.08.15.09.99	TIRANTE MONOBARRA GW 32MM PLUS PARA 25 TF FORN. E INST.	m	397,340
25.08.15.10.99	TIRANTE MONOBARRA GW 36MM PLUS PARA 35 TF FORN. E INST.	m	510,450
25.08.15.11.99	TIRANTE MONOBARRA GW 50MM PARA 50 TF FORN. E INST.	m	713,230
25.08.16.01.99	TERMO FIXO P/TIRANTES 40TF 5 FIOS D=1/2"	un	1.220,290
25.08.16.02.99	TERMO FIXO P/TIRANTES 60TF 8 FIOS D=1/2"	un	1.457,340
25.08.16.07.99	TERMO FIXO P/ TIRANTE MONOBARRA GW 32MM PLUS PARA 25 TF	un	680,330
25.08.16.08.99	TERMO FIXO P/ TIRANTE MONOBARRA GW 36MM PLUS PARA 35 TF	un	737,200
25.08.16.09.99	TERMO FIXO P/ TIRANTE MONOBARRA GW 50MM PLUS PARA 50 TF	un	887,470
25.09.01.99	CONCRETO FCK 10 MPA	m ³	811,810
25.09.02.99	CONCRETO FCK 15 MPA	m ³	876,840
25.09.03.99	CONCRETO FCK 18 MPA	m ³	887,210

25.09.04.99	CONCRETO FCK 20 MPA	m ³	922,610
25.09.05.99	CONCRETO FCK 25 MPA	m ³	941,740
25.09.06.99	CONCRETO FCK 30 MPA	m ³	966,490
25.09.07.99	CONCRETO FCK 35 MPA	m ³	983,750
25.09.08.99	CONCRETO CICLOPICO	m ³	814,720
25.09.10.99	CONCRETO PROJETADO	m ³	2.813,190
25.09.11.99	BOMBEAMENTO CONCRETO QUALQUER RESIST.	m ³	113,140
25.09.12.99	INJECAO DE NATA DE CIMENTO	kg	4,630
25.09.15.99	CONCRETO FCK 40 MPA	m ³	1.026,690
25.09.16.99	CONCRETO FCK 45 MPA	m ³	1.218,400
25.09.17.99	CONCRETO FCK 50 MPA	m ³	1.263,930
25.10.04.99	PERF.P/DRENO E TIR. SOLO D=114,30MM(HX)	m	367,270
25.10.05.99	PERF.P/DRENO E TIR.RCH.ALT.D=57,10MM(AX)	m	716,440
25.10.08.99	PERF.P/DRENO E TIR.RCH.ALT.D=114,3MM(HX)	m	1.159,730
25.10.12.99	PERF.P/DRENO E TIR RCH SA D=114,30MM(HX)	m	1.731,040
25.10.14.99	PERFURACAO MANUAL EM SOLO D=62,5MM OU D=2 1/2"	m	20,030
25.10.15.99	PERFURAÇÃO MANUAL EM SOLO D=114,3MM OU D=4"	m	30,930
25.11.01.99	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA	m ³	482,540
25.11.02.99	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m ³	676,940
25.11.03.99	ENROCAMENTO PEDRA JOGADA	m ³	325,230
25.11.04.04.99	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m ³	837,030
25.11.07.03.99	GABIAO TP.COLCHAO,ZN90/AL10,NBR 8964,ESP.30CM,REVEST.POLIM.ABRAS.MENOR QUE 12%	m ²	619,660
25.12.02.99	CALCAMENTO CONCRETO FCK 15 MPA	m ³	1.244,660
25.12.03.99	CALCAMENTO CONCRETO FCK 10 MPA	m ³	1.176,380
25.13.01.99	ALVENARIA TIJOLO	m ³	1.862,820
25.13.02.99	ALVENARIA DE PEDRA SECA	m ³	645,100
25.13.04.99	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m ³	1.073,900
25.13.05.99	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m ³	980,140
25.13.07.99	ARGAM.DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 E=2CM	m ²	65,250
25.14.02.99	MANTA GEOTEXTIL TECIDA	kg	73,570
25.15.01.99	FORNECIMENTO DE TUBO DRENO CONCRETO 15CM	m	60,810
25.15.02.99	FORNECIMENTO DE TUBO DRENO CONCRETO 20CM	m	88,240
25.15.03.99	FORNECIMENTO DE TUBO DRENO BARRO 15CM	m	54,550
25.15.04.99	FORNECIMENTO DE TUBO DRENO BARRO 20CM	m	63,480
25.15.05.99	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO CONCRETO 15CM	m	54,200
25.15.06.99	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO CONCRETO 20CM	m	64,510
25.15.07.99	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO BARRO 15 CM	m	51,110
25.15.08.99	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO BARRO 20CM	m	61,330
25.15.09.02.99	TUBO RÍGIDO PVC D=2"	m	32,600
25.15.10.01.99	TUBO RIGIDO PVC D=3"	m	52,650
25.15.11.99	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,10M	m	128,010
25.15.12.99	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,15M	m	236,400
25.20.07.99	SOLO REFORCADO TIPO ENCONTRO PORTANTE COM ALTURA DE 9 A 12 METROS	m ²	761,030
25.22.05.99	SOLO GRAMP.P/CONT.DE EROS.COM GEOM.TRID.VERD.REF.TEL.HEX.DE DUP.RES.TRAC.50KN/M	m ²	1.072,080
25.22.06.99	CONTROLE DE EROSAO COM GEOMANTA TRIDIMENSIONAL VERDE,RESIST.A TRACAO A 4KN/M	m ²	503,990
26.01.01.99	ESCAVACAO MANUAL P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m ³	111,770
26.01.02.99	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m ³	24,130
26.01.03.99	ESCAVACAO MECANICA P/ OBRAS C/ EXPLOSIVO	m ³	123,980
26.02.01.99	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO - 20/25 T	m	201,640
26.02.02.99	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO - 30/35 T	m	208,930
26.02.03.99	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO - 40/45 T	m	248,310

26.02.04.99	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO - 50/60 T	m	283,320
26.02.05.99	ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADO - 70/80 T	m	344,190
26.02.06.99	TAXA MOBIL. DE EQUIP. BATE-ESTACA	un	13.650,680
26.02.13.99	ESTACAO EM SOLO D=1,00M	m	2.496,460
26.02.19.99	TAXA MOBILIZACAO DE EQUIP. P/ ESTACAO	un	188.493,670
26.02.20.01.99	CAMISA METALICA SEM REAPROVEITAMENTO E COM PRE-FURO	kg	27,770
26.02.20.99	CAMISA METALICA	kg	26,180
26.02.21.99	ESTACA DE MADEIRA D=20CM - 8TON	m	111,300
26.03.25.99	ESC.TUB.CEU ABERTO 1/2 CAT. - SOLO	m ³	2.141,600
26.04.01.99	CIMBRAMENTO PONTES E VIADUTOS C/ ESTACA	m ³	131,070
26.04.02.99	CIMBRAMENTO PONTES E VIADUTOS S/ ESTACA	m ³	103,240
26.04.03.99	CIMBRAMENTO DE PASSAGEM SEC. GALERIA RET	m ³	101,540
26.04.04.99	CIMBRAMENTO METALICO P/ PONTES E VIADUTO	m ³	143,590
26.04.05.99	ANDAIME DE MADEIRA	m ³	35,600
26.04.06.99	ANDAIME TUBULAR	m ³	56,690
26.05.01.99	FORMA PLANA PARA CONC. ARMADO COMUM	m ²	178,420
26.05.02.99	FORMA PLANA P/CONC.PROTEND.OU APARENTE	m ²	193,700
26.05.03.99	FORMAS SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	222,740
26.05.04.99	FORMAS METALICAS ESPECIAL P/ VIGAS	m ²	155,070
26.05.05.99	FORMA CURVA PARA CONCRETO COMUM	m ²	219,830
26.05.06.99	FORMA CURVA PARA CONCRETO APARENTE	m ²	229,070
26.06.01.99	BARRA DE ACO CA-25	kg	17,630
26.06.02.99	BARRA DE ACO CA-50	kg	16,460
26.06.03.99	BARRA DE ACO CA-60	kg	19,690
26.06.04.99	ACO PARA CONCRETO PROTENDIDO	kg	33,850
26.06.05.99	TELA METALICA	kg	14,650
26.06.06.99	ACO ST 85/105	kg	68,790
26.07.04.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN.ATIV. 6FIOS-12,7MM	un	786,420
26.07.05.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN.ATIV.12FIOS-12,7MM	un	1.597,960
26.07.09.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN.PASS. 4FIOS-12,7MM	un	118,650
26.07.10.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN.PASS. 6FIOS-12,7MM	un	147,290
26.07.12.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN.PAS. 19FIOS-12,7MM	un	364,590
26.07.13.01.99	APARELHO DE ANCORAGEM ATIVO DE 4 FIOS DE 5/8" (15,2MM)	un	987,080
26.07.13.02.99	APARELHO DE ANCORAGEM ATIVO DE 12 F-5/8" (15,2MM)	un	1.851,010
26.08.01.99	APARELHO DE APOIO NEOPRENE FRETADO	dm ³	102,100
26.08.03.99	ARTICULACAO DE CONCRETO TIPO"FREYSSINET"	dm ²	14,370
26.09.01.99	CONCRETO FCK 10MPA	m ³	811,810
26.09.02.99	CONCRETO FCK 15MPA	m ³	876,840
26.09.03.99	CONCRETO FCK 18MPA	m ³	887,210
26.09.04.99	CONCRETO FCK 20 MPA	m ³	922,610
26.09.05.99	CONCRETO FCK 25 MPA	m ³	941,740
26.09.06.99	CONCRETO FCK 30MPA	m ³	966,490
26.09.07.99	CONCRETO CICLOPICO	m ³	814,720
26.09.09.99	BOMBEAMENTO P/ CONC. QUALQUER RESIST.	m ³	113,140
26.09.12.99	CONCRETO FCK 35 MPA	m ³	983,750
26.09.13.99	CONCRETO FCK 40 MPA	m ³	1.026,690
26.09.14.99	CONCRETO FCK 45 MPA	m ³	1.218,400
26.09.15.99	CONCRETO FCK 50 MPA	m ³	1.263,930
26.10.01.99	JUNTA/RETRACAO C/LABIO POLIM.AB.15 ATE 40 MM	m	274,040
26.10.02.99	JUNTA/RETRACAO C/LABIO POLIM.AB.20 ATE 55 MM	m	526,010
26.10.03.99	JUNTA/RETRACAO C/LABIO POLIM.AB. 30 ATE 80 MM	m	556,500
26.10.04.99	JUNTA DE DILATACAO METALICA	m	265,110
26.10.05.99	JUNTAS DE DILATACAO METALICA C/NEOPRENE	m	249,470

26.10.06.99	FORNECIMENTO E APLICACAO DE JUNTA DE DILATAÇAO JJ-99120 OU T-110 OU SIMILAR.	m	2.401,750
26.10.11.99	JUNTA DE DILATAÇAO TERMOELASTICA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM POLIMEROS	m	3.083,340
26.11.03.02.99	PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO PARA FIXACAO POSTE ILUMINACAO - PP-DE-C04/021.	un	767,870
26.11.03.03.99	LANÇAMENTO DE PLACA PRE MOLDADA DE CONCRETO, ATE 1000 KG.	un	157,460
26.11.03.04.99	TELAMENTO METALICO PARA PASSARELA, CONFORME PP-DE-M09/001.	m	5.020,870
26.11.03.05.99	GUARDA CORPO METALICO DE PASSARELA H=0,90M, CONFORME PP-DE-C04/029.	m	1.749,840
26.11.03.06.99	CORRIMAO METALICO D=2" PARA PASSARELA, CONFORME PP-DE-K00/004.	m	219,370
26.11.03.12.99	TELAMENTO PROTECAO PEDESTRE TIPO 02 CONF. PP-DE-L03/009 - F.T.I	m	1.427,520
26.11.03.14.99	TELAMENTO PROTECAO PEDESTRE COM 2,50- F.T.I	m	1.404,320
26.11.04.01.99	BARREIRA DE SEGURANCA COM PASSEIO CONF. PP-DE-C01/293	m	1.822,200
26.11.04.02.99	BARREIRA DE SEGURANCA CONF. PP-DE-C01/293	m	893,500
26.11.08.01.99	BARREIRA DE SEGURANÇA PARA O.A.E CONF. PP-DE-C01/293	m	722,950
26.12.01.01.99	TUBO RIGIDO PVC D=2	m	32,600
26.12.02.01.99	TUBO RIGIDO PVC D=3"	m	52,650
26.12.03.99	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,100M	m	128,010
26.12.04.99	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,150M	m	236,400
26.13.02.99	LANC.VIGA 50<P<=80 T C/GUIND.AUTO P	un	13.127,910
26.14.01.99	ESGOTAMENTO CONTINUO AGUA	m ³	4,330
26.14.02.99	ESCORAMENTO VALAS/CAVAS P/FUND.CONTINUO	m ²	170,110
26.14.03.99	PAREDE ENSECADEIRA C/PRANCHA-ESP.0,050M	m ²	520,010
26.14.04.99	PAREDE ENSECADEIRA C/PRANCHA-ESP.0,075M	m ²	730,490
26.15.01.99	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA	m ³	482,540
26.15.02.99	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m ³	676,940
26.15.03.99	ENROCAMENTO PEDRA JOGADA	m ³	325,230
26.16.02.99	PROTECAO TALUDE SOB OAE EM PLACAS PRE MOLDADAS TRAPEZOIDAL, 98X80X40CM.	m ²	707,790
26.16.03.99	PROTECAO TALUDE SOB OAE COM PECAS PRE-MOLDADAS RETANGULAR 20X10X6CM.	m ²	158,580
27.01.01.99	REMOCAO MANUAL DE CONCRETO SEGREGADO	dm ³	46,180
27.01.02.99	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m ³	587,780
27.01.03.99	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO	m ³	993,800
27.01.04.99	REMOCAO,CARGA E TRANSP.ENTULHO EM GERAL	t*km	6,870
27.01.06.99	REMOÇÃO DE PONTAS DE AÇO	un	7,220
27.01.27.01.99	INSTALAÇÃO DE NOVOS BUZINOTES	m	39,590
27.01.29.99	LIXAMENTO MECÂNICO DE SUPERFÍCIO DE CONCRETO	m ²	27,280
27.01.35.01.99	PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO ACRILICO	m ²	34,800
27.01.40.99	TRATAMENTO DE ARMADURA COM PRIMER RICO EM ZINCO	m ²	14,870
27.01.45.99	DESOBSTRUCAO DE JUNTA DE DILATAÇAO	m	83,820
27.02.01.99	APIC.MANUAL CONC.C/ELIMINACAO SUP.LISAS	m ²	79,690
27.02.02.99	LIMPEZA COM JATO D'ÁGUA S/SUP.DE CONC.	m ²	8,900
27.02.03.99	LIXAMENTO MANUAL DA SUPERFICIE DE CONCR.	m ²	13,280
27.02.05.99	JATEAMENTO EM ESTRUTURA DE CONCRETO COM ÁGUA	m ²	10,680
27.02.08.99	LIMPEZA MANUAL COM ESCOVA DE ACO P/ ACO	m	10,480
27.02.09.99	LIMPEZA MANUAL C/ESCOVA ACO P/CONCRETO	m ²	14,320
27.02.11.09.99	REPAROS SUPERFICIAS E REFORCOS ESTRUTURAIS C/ARGAMASSA POLIM. MONOCOMPONENTE	m ³	15.624,240
27.03.01.99	ANDAIME DE MADEIRA	m ³	35,600

27.03.02.99	ANDAIME TUBULAR	m ³	57,560
27.03.03.01.99	EXECUCAO DE ANDAIME SUSPENSO AREA MAXIMA DE 560 M2.	m ²	95,610
27.03.03.02.99	DESMOB. DESLOCAMENTO, MONTAGEM E FURO NO CONCRETO PARA ANDAIME SUSPENSO.	m ²	81,000
27.04.03.99	FURO NO CONCRETO D=1" PROFUND. DE 30CM	un	86,960
27.04.05.99	FURO NO CONCRETO D=3/4" PROFUND.DE 15CM	un	34,390
27.04.08.99	FURO NO CONCRETO D=1/2" PROFUND.DE 15CM	un	28,990
27.04.13.99	FURO NO CONCRETO D=3/8"PROFUNDIDADE DE 10 CM.	un	15,460
27.04.14.99	FURO NO CONCRETO D=5/8"PROFUNDIDADE DE 19 CM.	un	46,990
27.04.15.99	FURO NO CONCRETO D=3/4"PROFUNDIDADE DE 24 CM.	un	74,200
27.04.16.99	FURO NO CONCRETO D=1/4"PROFUNDIDADE DE 7,5 CM.	un	7,300
27.04.17.99	FURO NO CONCRETO D=5/16"PROFUNDIDADE DE 9,5 CM.	un	11,750
27.04.18.99	FURO NO CONCRETO D=1 1/4"PROFUNDIDADE 38 CM.	un	187,980
27.04.19.99	FURO NO CONCRETO D= 1 1/2"PROFUNDIDADE 75 CM	un	189,370
27.05.01.99	FORMA PLANA P/CONC.ARMADO COMUM	m ²	178,420
27.05.02.99	FORMA PLANA P/CONC.PROTEND.OU APARENTE	m ²	193,700
27.05.03.99	FORMAS METALICAS PARA CONCRETO	m ²	155,070
27.06.01.99	BARRA DE ACO CA-25	kg	17,630
27.06.02.99	BARRA DE ACO CA-50 PARA RECUPERACAO ESTRUTURAL	kg	16,460
27.06.03.99	BARRA DE ACO CA-60	kg	19,690
27.06.04.99	ACO PARA CONCRETO PROTENDIDO	kg	33,850
27.06.05.99	TELA METALICA	kg	14,650
27.06.06.99	SUBSTITUICAO DE ACO DA ARMADURA	kg	37,920
27.06.07.99	RETIRADA DA ARMADURA CORROIDA	kg	18,520
27.06.08.99	ACO P/ CONCRETO PROTENDIDO ST 85/105	kg	68,790
27.06.09.99	EMENDA DE BARRA DE ACO COM LUVA PRENSADA D=12MM	un	35,840
27.06.10.99	EMENDA DE BARRA DE ACO COM LUVA PRENSADA D=16MM	un	45,290
27.06.11.99	EMENDA DE BARRA DE ACO COM LUVA PRENSADA D=20MM	un	63,950
27.06.12.99	EMENDA DE BARRA DE ACO COM LUVA PRENSADA D=25MM	un	101,690
27.06.13.99	EMENDA DE BARRA DE ACO COM ROSCA D=12MM	un	21,330
27.06.14.99	EMENDA DE BARRA DE ACO COM ROSCA D=16MM	un	29,620
27.06.15.99	EMENDA DE BARRA DE ACO COM ROSCA D=20MM	un	40,460
27.06.16.99	EMENDA DE BARRA DE ACO COM ROSCA D=25MM	un	53,640
27.06.17.99	CHUMBAMENTO BARRAS C/RESINA EPOX.INJ.	kg	166,090
27.06.20.99	CHUMBADOR QUIMICO DIÂMETRO 1.1/2".	un	346,020
27.07.02.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN. ATIVA 12FIOS-8MM	un	934,090
27.07.03.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN.ATIV.04FIOS-12,7MM	un	503,810
27.07.04.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN.ATIV. 6FIOS-12,7MM	un	786,420
27.07.05.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN.ATIV.12FIOS-12,7MM	un	1.591,370
27.07.06.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN.ATIV.19FIOS-12,7MM	un	2.613,780
27.07.07.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN.ATIV.22FIOS-12,7MM	un	3.385,120
27.07.09.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN.PASS. 4FIOS-12,7MM	un	118,650
27.07.10.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN.PASS. 6FIOS-12,7MM	un	147,290
27.07.12.99	AP.ANC.P/CABOS PROTEN.PAS. 19FIOS-12,7MM	un	364,590
27.07.13.01.99	APARELHO DE ANCORAGEM ATIVO DE 4 FIOS DE 5/8" (15,2MM)	un	987,080
27.07.13.02.99	APARELHO DE ANCORAGEM ATIVO DE 12 FIOS DE 5/8" (15,2MM)	un	1.851,010
27.07.13.03.99	APARELHO DE ANCORAGEM ATIVO DE 15 FIOS DE 5/8" (15,2MM)	un	2.427,990
27.07.13.04.99	APARELHO DE ANCORAGEM ATIVO DE 19 FIOS DE 5/8"	un	3.294,690
27.08.01.99	SUBSTIT.APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	dm ³	173,540
27.09.01.99	CONCRETO FCK 10MPA	m ³	811,810
27.09.02.99	CONCRETO FCK 15MPA	m ³	876,840
27.09.03.99	CONCRETO FCK 18MPA	m ³	887,210
27.09.04.99	CONCRETO FCK 20MPA	m ³	922,610
27.09.05.99	CONCRETO FCK 25MPA	m ³	941,740
27.09.07.99	CONCRETO FCK 30MPA	m ³	966,490
27.09.08.99	CONCRETO CICLOPICO	m ³	814,720

27.09.09.99	CONCRETO PROJETADO,MEDIDO NA SECAO	m ³	2.813,190
27.09.10.99	BOMBEAMENTO P/CONC. QUALQUER RESIST.	m ³	113,140
27.09.11.99	CONCRETO GROUT ALTA RESISTENCIA	dm ³	21,470
27.09.12.99	ENCHIMENTO COM CONCRETO CELULAR	m ³	1.609,430
27.09.15.99	CONCRETO FCK 35MPA	m ³	983,750
27.09.16.99	CONCRETO FCK 40MPA	m ³	1.026,690
27.09.17.99	CONCRETO FCK 45 MPA	m ³	1.218,400
27.09.18.99	CONCRETO FCK 50 MPA	m ³	1.263,940
27.10.01.99	JUNTA/RETRACAO C/LABIO POLI.AB.15ATE40MM	m	353,930
27.10.02.99	JUNTA/RETRACAO C/LABIO POLI.AB.20ATE55MM	m	573,620
27.10.03.99	JUNTA/RETRACAO C/LABIO POLI.AB.30ATE80MM	m	636,390
27.10.04.99	SUBSTITUICAO DE JUNTA METALICA	m	445,370
27.11.01.99	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:1	m ³	2.911,280
27.11.02.01.99	ADESIVO EPOXIDICO PARA COLAGEM, F.T.I	m ²	72,240
27.11.02.02.99	BICO DE ADESÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	un	11,210
27.11.02.03.99	BICO DE PERFURAÇÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	un	15,870
27.11.02.99	ADESIVO EPOXI P/TRI.(INCL.FUROS E MANG.)	kg	277,400
27.11.03.99	INJECAO DE CALDA DE CIMENTO	kg	4,630
27.11.04.01.99	TRATAMENTO DE FISSURAS C/ INJEÇÃO MANUAL DE AD. ESTR. À BASE DE RESINA EPÓXI	kg	529,460
27.11.04.02.99	TRATAMENTO DE FISSURAS C/ INJEÇÃO MECANIZADA DE AD. EST. À BASE DE RESINA EPÓXI	kg	300,210
27.11.05.99	INJECAO DE CALDA DE CIMENTO EM BAINHAS	kg	4,630
27.11.06.99	ARGAM.CIMENTICIA C/POLIMERO INCORPORADO	dm ³	9,710
27.11.09.99	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:6	m ³	3.052,380
27.11.10.99	ARGAMASSA CIMEN.E AREIA TRACO 1:3 ESP 2CM	m ²	65,250
27.11.11.99	ADESIVO SELANTE PARA CONCRETO FISSURADO	m	49,250
27.12.01.01.99	TUBO RIGIDO PVC D=2	m	32,600
27.12.02.01.99	TUBO RIGIDO PVC D=3"	m	52,650
27.12.03.99	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,10M	m	128,010
27.12.04.99	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,15M	m	236,400
27.13.02.99	ADITIVO SUPER PLASTIFICANTE	kg	23,480
27.13.03.99	ADITIVO SUPER FLUIDIFICANTE	kg	12,950
27.13.04.99	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA	kg	11,000
27.13.05.99	ADITIVO RETARDADOR DE PEGA	kg	8,670
27.14.01.01.99	PINTURA HIDROFUGANTE C/SILICONE BASE AGUA - UMA DEMA0	m ²	21,730
27.14.02.99	PINT.C/VERNIZ POLIURETANO INCOLOR-3DEMA0	m ²	97,640
27.14.03.99	PINTURA A BASE DE EPOXI - 2DEMA0S	m ²	82,690
27.14.04.99	PINTURA ACRILICA - 2DEMA0S	m ²	48,680
27.14.05.99	PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTETICO 3 DEMA0S, SENDO UMA DEMA0 FUNDO OXIDO FERRO	m ²	69,140
27.16.01.99	APLICACAO MANUAL E PREPARO DE PASTA PARA ESTUCAMENTO EM OAE, SEM PINTURA.	m ²	27,600
27.18.01.99	ATERRO SOLO COM 3% DE CIMENTO C/PULVE.	m ³	84,810
27.19.01.99	DEMARCAÇAO DE AREA DE REPARO,COM DISCO DE CORTE	m	7,450
28.01.24.01.99	COLOCACAO DE PLACA EM SUP. MADEIRA/METALICO-SOLO	m ²	98,580
28.01.25.01.99	COLOCACAO DE PLACA AEREA EM PORTICOS OU SEMI-PORTICO	m ²	142,320
28.01.26.01.99	RETIRADA DE PLACA DE SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO	m ²	84,490
28.01.27.01.99	RETIRADA DE PLACA AEREA	m ²	113,860
28.01.31.03.99	PLACA EM ALUMINIO COMPOSTO 3MM, EM SOLO, COM PELICULA RETRORRELETIVA TIPO III	m ²	1.242,820

28.01.31.04.99	PLACA EM ALUMINIO COMPOSTO 3MM, EM SOLO, COM PELICULA RETRORRELETIVA TIPO X	m ²	1.535,780
28.01.32.03.99	PLACA AÉREA DE ALUMÍNIO COMPOSTO COM NÚCLEO DE POLIETILENO C/PELÍCULA TIPO III	m ²	1.584,000
28.01.32.10.99	PLACA AÉREA DE ALUMÍNIO COMPOSTO COM NÚCLEO DE POLIETILENO C/PELÍCULA TIPO X	m ²	1.876,960
28.02.01.02.99	FORN.TRANSF. E FIXACAO DE PORTICO TUB.MET. VAO DE 15,90M	un	167.594,390
28.02.02.02.99	FORN.TRANSF. E FIXACAO DE PORTICO TUBULAR METALICO COM VAO DE 19,20M	un	185.243,370
28.02.04.02.99	FORN.,TRANSF.E FIXACAO DE SEMI-PORTICO TUBULAR MET.EM BALANCO COM VAO 6,00M	un	54.263,690
28.02.05.02.99	FORN.,TRANSF.E FIXACAO DE SEMI-PORTICO TUBULAR MET.EM BALANCO COM VAO 8,30M	un	94.297,390
28.02.06.02.99	FORN.,TRANSF.E FIXACAO DE SEMI-PORTICO TUB. MET.EM BALANCO DUPLO COM VAO 6,00M	un	95.730,630
28.02.07.02.99	FORN.,TRANSF.E FIXACAO DE SEMI-PORTICO TUB.MET.EM BALANCO DUPLO COM VAO 8,30M	un	167.488,590
28.03.02.99	SINALIZ.HOR.C/RESINA VINILICA OU ACRILI.	m ²	51,140
28.03.03.99	SINALIZ.HOR. C/TERMOPLAST. HOT-SPRAY	m ²	100,210
28.03.05.03.99	SIN.HORIZ.PLAST.A FRIO,POR EXTRUSAO, ALTO RELEVO, ESPACAMENTO 500MM.	m ²	315,620
28.03.05.99	SINALIZ.HOR.C/TERMOPLAST EXTRUDADO	m ²	125,820
28.03.06.99	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m ²	37,730
28.03.07.99	SINALIZ.HOR.ACRILICA BASE AGUA	m ²	36,840
28.03.08.01.01.99	TACHA RESINA A, BIDIRECIONAL, LENTE TIPO II, SEM PINO	un	55,800
28.03.08.01.02.99	TACHA RESINA A, BIDIRECIONAL, LENTE TIPO II, 1 PINO	un	57,400
28.03.08.01.03.99	TACHA RESINA A, BIDIRECIONAL, LENTE VIDRO TIPO III, SEM PINO	un	53,240
28.03.08.01.04.99	TACHA RESINA A, BIDIRECIONAL, LENTE VIDRO TIPO III, 1 PINO	un	54,870
28.03.08.01.05.99	TACHA RESINA A, MONODIRECIONAL, LENTE TIPO II, SEM PINO	un	47,620
28.03.08.01.06.99	TACHA RESINA A, MONODIRECIONAL, LENTE TIPO II, 1 PINO	un	49,220
28.03.08.01.07.99	TACHA RESINA A, MONODIRECIONAL, LENTE VIDRO TIPO III, SEM PINO	un	45,990
28.03.08.01.08.99	TACHA RESINA A, MONODIRECIONAL, LENTE VIDRO TIPO III, 1 PINO	un	47,660
28.03.08.02.01.99	TACHA PLÁSTICO B, BIDIRECIONAL, LENTE TIPO II, SEM PINO	un	45,750
28.03.08.02.02.99	TACHA PLÁSTICO B, BIDIRECIONAL, LENTE TIPO II, 1 PINO	un	49,110
28.03.08.02.03.99	TACHA PLÁSTICO B, BIDIRECIONAL, LENTE VIDRO TIPO III, SEM PINO	un	47,490
28.03.08.02.04.99	TACHA PLÁSTICO B, BIDIRECIONAL, LENTE VIDRO TIPO III, 1 PINO	un	51,320
28.03.08.02.05.99	TACHA PLÁSTICO B, MONODIRECIONAL, LENTE TIPO II, SEM PINO	un	41,160
28.03.08.02.06.99	TACHA PLÁSTICO B, MONODIRECIONAL, LENTE TIPO II, 1 PINO	un	42,840
28.03.08.02.07.99	TACHA PLÁSTICO B, MONODIRECIONAL, LENTE VIDRO TIPO III, SEM PINO	un	42,130
28.03.08.02.08.99	TACHA PLÁSTICO B, MONODIRECIONAL, LENTE VIDRO TIPO III, 1 PINO	un	44,200
28.03.08.03.01.99	TACHA METÁLICA C, BIDIRECIONAL, LENTE TIPO II, 1 PINO	un	79,500
28.03.08.03.02.99	TACHA METÁLICA C, BIDIRECIONAL, LENTE TIPO II, 2 PINOS	un	89,620
28.03.08.03.03.99	TACHA METÁLICA C, BIDIRECIONAL, LENTE VIDRO TIPO III, 1 PINO	un	75,750
28.03.08.03.04.99	TACHA METÁLICA C, BIDIRECIONAL, LENTE VIDRO TIPO III, 2 PINOS	un	83,360
28.03.08.03.05.99	TACHA METÁLICA C, MONODIRECIONAL, LENTE TIPO II, 1 PINO	un	75,750
28.03.08.03.06.99	TACHA METÁLICA C, MONODIRECIONAL, LENTE TIPO II, 2 PINOS	un	78,360
28.03.08.03.07.99	TACHA METÁLICA C, MONODIRECIONAL, LENTE VIDRO TIPO III, 1 PINO	un	70,940
28.03.08.03.08.99	TACHA METÁLICA C, MONODIRECIONAL, LENTE VIDRO TIPO III, 2 PINOS	un	76,840
28.03.08.04.01.99	MINITACHÃO RESINA, BIDIRECIONAL, LENTE TIPO II, 2 PINOS	un	60,700
28.03.08.04.02.99	MINITACHÃO RESINA, MONODIRECIONAL, LENTE TIPO II, 2 PINOS	un	56,040
28.03.08.05.01.99	TACHÃO RESINA, BIDIRECIONAL, LENTE TIPO II, 2 PINOS	un	99,200
28.03.08.05.02.99	TACHÃO RESINA, MONODIRECIONAL, LENTE TIPO II, 2 PINOS	un	93,270

28.03.09.02.01.99	TACHA REFLETIVA EM PLASTICO INJETADO BIDIRECIONAL COM UM PINO - TIPO III OU IV	un	66,360
28.03.15.03.99	TACHA REFLETIVA EM PLASTICO INJETADO MONODIRECIONAL COM UM PINO-TIPO III OU IV	un	63,080
28.04.05.99	DISP.MARCADOR ALINHAM-BARR.PLAST.BICOLOR	un	36,410
28.04.06.99	DISP.DE CONTROLE ALINH.- CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO - ABNT.NBR 15071.	un	235,240
28.04.07.02.99	CILINDRO FLEXÍVEL DELIMITADOR DE TRÁFEGO TIPO I, 2 FXS REFLET. H=77CM E D=21 CM	un	254,350
28.04.28.99	DISP.DE CANAL.DE TRAF.SINAL.ELETR.A LED BID.P/A USO EM CONES,CAVAL.E BARREIRAS.	un	300,350
28.04.31.99	PLACA DELINEADOR EM Aço - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV	un	266,540
28.05.08.01.99	FORN,TRANSP. MONT.E INSTAL.DE TERMINAL ABSORVEDOR DE IMPACTO NAO DIRECIONAL	conjunto	13.668,740
28.05.08.02.99	FORNECIMENTO TRANSPORTE INST.TERM.ABSORV.ENERGIA NBR 15486, 70/80 KM/H SIMPLES.	conjunto	10.977,540
28.05.08.03.99	FORNECIMENTO TRANSPORTE INST.TERM.ABSORV.ENERGIA NBR 15486, 100 KM/H SIMPLES.	conjunto	18.700,670
28.05.08.04.99	FORNECIMENTO TRANSPORTE INST.TERM.ABSORV.ENERGIA NBR 15486, 110 KM/H SIMPLES.	conjunto	13.880,760
28.05.09.01.99	FORN.INSTAL.CONJ. TRANSICAO DE DEF.MET. P/ BARREIRA DE CONCRETOC/LAMINA TRIPLA	conjunto	9.570,900
28.05.11.08.99	FORN.TRANS.INST.DE DEFENSA METÁLICA NBR 15486 H1 A W4 SIMPLES.	m	322,100
28.06.10.01.99	RETIRADA DE SUPORTE DE MADEIRA TRATADA	m	19,480
28.06.10.99	SUPORTE MADEIRA TRATADA 0,10X0,10M	m	54,480
28.06.11.99	SUPORTE DE PERFIL METALICO GALVANIZADO.	kg	42,920
28.06.12.99	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO D=2 1/2"	m	176,600
28.06.17.99	BARREIRA RIGIDA DE CONCRETO ARMADO SIMPLES BAIXA NBR 14.885	m	277,250
28.06.19.99	BARREIRA RIGIDA DE CONCRETO ARMADO DUPLA BAIXA NBR 14.885	m	347,540
28.06.34.99	SUPORTE COLAPSIVEL TIPO I PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	m	389,730
28.06.35.99	SUPORTE COLAPSIVEL TIPO II PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	m	747,580
28.06.36.99	SUPORTE COLAPSIVEL TIPO III PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	m	313,230
28.06.37.99	SUPORTE COLAPSIVEL TIPO IV PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	m	590,580
28.07.01.99	BROCA DE CONCRETO ARMADO D=20,00CM	m	94,500
28.07.03.99	BROCA DE CONCRETO ARMADO D=15,00CM	m	54,080
28.07.06.99	BROCA DE CONTRETO ARMADO D=30CM	m	171,160
28.08.01.01.99	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL	m ²	382,660
28.08.02.01.99	MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL	m ² x mes	75,230
28.08.03.01.99	OPERACAO PARE E SIGA PARA INTERVALOS DE ATÉ 100 METROS	global	54.031,950
28.08.03.02.99	MANUTENCAO DA OPERACAO PARE E SIGA ATÉ 100M	mensal	16.672,570
28.08.03.03.99	OPERACAO PARE E SIGA PARA INTERVENCOES ATÉ 500 METROS	global	56.141,430
28.08.03.04.99	MANUTENCAO DA OPERACAO PARE E SIGA ATÉ 500 M	mensal	16.778,040
28.08.04.01.99	OPERACAO DE DESVIO DE OBRAS PARA INTERVENCOES ATÉ 100 METROS	global	46.809,350
28.08.04.03.99	OPERACAO DE DESVIO DE OBRAS PARA INTERVENCOES ATÉ 500 METROS	global	48.918,840
28.08.05.03.99	OPERAÇÃO PARE E SIGA PARA INTERVENÇÕES DE ATÉ 500 METROS - 24 HORAS	global	170.096,120
28.08.05.04.99	MANUTENCAO DA OPERACOO PARE E SIGA ATÉ 500 METROS - 24 HORAS	mensal	102.716,540
28.10.01.99	FORN./INSTAL. BALIZ.(CATADIOPTICO) P/DEF. MET. C/PELICULA GT+GT, CONF.OP-06-05	un	37,710
28.14.01.99	FORN.TRANS.INST.TELA METALICA DE PROTECAO P/A DEFENSA MET.DE PTE E VIAD.H2BW2.	m ²	717,770
30.01.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m ²	19,320

30.01.02	GRAMA PLACA COM ADUBO	m ²	24,280
30.01.03	GRAMA MUDA SEM ADUBO	m ²	14,370
30.01.04	GRAMA MUDA COM ADUBO	m ²	17,350
30.01.05	PLANTIO LEGUM.SEMENTES SEM ADUBO	m ²	2,160
30.01.06	PLANTIO LEGUM.SEMENTES COM ADUBO	m ²	5,940
30.01.07	PLANTIO DE GRAMA PROC.HIDROSSEMEADURA	m ²	13,470
30.01.07.99	PLANTIO DE GRAMA PROC.HIDROSSEMEADURA	m ²	13,750
30.01.08	IRRIGACAO DE REVESTIMENTO VEGETAL	m ²	0,510
30.01.09	GRAMA ARMADA TELA VEGETAL	m ²	40,700
30.01.10	ROCADA MANUAL	ha	6.840,330
30.01.11	ROCADA MECANIZADA	ha	2.639,400
30.01.12	CAPINA MANUAL,INCL.AMONT.CARGA/DESC.	ha	12.212,400
30.01.21	PLANTIO DE ARBUSTOS	un	38,630
30.01.22	PLANTIO DE ARVORES	un	106,430
30.01.30	PLANTIO DE GRAMINEAS SEMENTE TELA BIODEG	m ²	15,380
30.01.40.01	PLANTIO FLORESTAL DE ESPÉ.ARBÓREAS NATIVAS H<=0,60 E ESPAÇ.PLANTIO DE 3,MX2,00M	ha	26.870,100
30.01.40.01.99	PLANTIO FLORESTAL DE ESPÉ.ARBÓREAS NATIVAS H<=0,60 E ESPAÇ.PLANTIO DE 3,MX2,00M	ha	27.139,950
30.01.40.02	MANUTENCAO DO PLANTIO FLORESTAL DE ESP.ARBÓREAS NATIVAS COM ESP.DE 3,00MX 2,00M	ha x mes	979,080
30.01.40.02.99	MANUTENCAO DO PLANTIO FLORESTAL DE ESP.ARBÓREAS NATIVAS COM ESP.DE 3,00MX 2,00M	ha x mes	973,550
30.01.40.03	PLANTIO ESSENCIAS FLORESTAIS NATIVAS h>=1,50M	ha	35.023,570
30.01.40.06	PLANTIO FLORESTAL DE ESPÉ.ARBÓREAS NATIVAS H<0,60 E ESPAÇ.PLANTIO DE 2,5MX2,00M	ha	34.611,620
30.01.40.06.99	PLANTIO FLORESTAL DE ESPÉ.ARBÓREAS NATIVAS H<0,60 E ESPAÇ.PLANTIO DE 2,5MX2,00M	ha	35.105,680
30.01.40.07	MANUTENÇÃO DO PLANTIO FLORESTAL DE ESP.ARBÓREAS NATIVAS COM ESP.DE 2,50M X 2,00	ha x mes	981,390
30.01.40.07.99	MANUTENÇÃO DO PLANTIO FLORESTAL DE ESP.ARBÓREAS NATIVAS COM ESP.DE 2,50M X 2,00	ha x mes	975,930
30.02.04	CERCA DE ARAME DE ACO OVALADO - 4 FIOS	m	15,310
30.02.05.02	ALAMBRADO EM TELA METALICA GALV.MONT.MET.GALV.PARA CONDUÇÃO DE FAUNA H=2,00M	m ²	189,880
30.02.05.05	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	266,190
30.02.05.05.99	ALAMBRADO TELA METAL. GALVAN., MONTANTE METAL. GALVAN.P/CONDUCAO FAUNA H=2,00M	m	270,730
30.04.01	TRITURACAO DE VEGETACAO	un	208,370
34.08.27.01	ESTUDO HIDROLOGICO E APROV. DO DAEE	un	18.060,030
34.08.27.01.99	ESTUDO HIDROLOGICO E APROV. DO DAEE	un	17.402,840
34.08.27.02	ESTUDO, REG. AMBIENTAL E APROV. DEPRN	un	12.304,280
34.08.27.02.01	CARACT.AMBIENTAL EMPREEND.ROD.ELAB.REL.TECN.INTERV.AREA PRES.CETESB S19 E S07	un	35.799,910
34.08.27.02.01.99	CARACT.AMBIENTAL EMPREEND.ROD.ELAB.REL.TECN.INTERV.AREA PRES.CETESB S19 E S07	un	34.550,110
34.08.27.02.99	ESTUDO, REG. AMBIENTAL E APROV. DEPRN	un	11.862,410
34.08.27.03	ELABORACAO DE EVI E APROVACAO DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO NO DAEE.	un	12.020,650
34.08.27.03.99	ELABORACAO DE EVI E APROVACAO DE IMPLANTACAO DO EMPREENDIMENTO NO DAEE.	un	11.760,540
34.08.27.04	DIREITO DE USO DO RECURSO HIDRICO EM TRAVESSIAS / DAEE	un	1.602,010
34.09.03	INVENTARIO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE MEDIDAS DOS AFUNDAMENTOS DAS TRILHAS DE RODA	kmxfaixa	356,270

34.09.04	LEVANTAMENTO DEFLECTOMETRICO DO PAVIMENTO	kmxfaixa	2.306,440
34.09.04.99	LEVANTAMENTO DEFLECTOMETRICO DO PAVIMENTO	kmxfaixa	2.317,360
35.03.01	ADVOGADO JUNIOR	hora	100,940
35.03.02	ADVOGADO PLENO	hora	134,590
35.03.03	ADVOGADO SENIOR	hora	224,290
35.03.04	ANALISTA DE SISTEMA JUNIOR	hora	80,150
35.03.05	ANALISTA DE SISTEMA PLENO	hora	106,870
35.03.06	ANALISTA DE SISTEMA SENIOR	hora	184,860
35.03.07	ARQUITETO JUNIOR	hora	215,640
35.03.08	ARQUITETO PLENO	hora	260,960
35.03.09	ARQUITETO SENIOR	hora	306,300
35.03.10	AUXILIAR DE ESCRITORIO	hora	43,350
35.03.11	AUXILIAR DE LABORATORIO	hora	42,320
35.03.12	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	hora	42,320
35.03.13	AUXILIAR TECNICO	hora	50,840
35.03.14	CHEFE DE ESCRITORIO	hora	78,300
35.03.17	CONSULTOR C	hora	416,100
35.03.20	COORDENADOR	hora	346,750
35.03.23	CADISTA / CALCULISTA I	hora	68,660
35.03.24	CADISTA / CALCULISTA II	hora	84,710
35.03.26	DIGITADOR	hora	41,160
35.03.27	ECONOMISTA JUNIOR	hora	82,510
35.03.28	ECONOMISTA PLENO	hora	110,010
35.03.29	ECONOMISTA SENIOR	hora	151,530
35.03.30	ENGENHEIRO JUNIOR	hora	215,640
35.03.31	ENGENHEIRO PLENO	hora	259,310
35.03.32	ENGENHEIRO SENIOR	hora	302,980
35.03.35	FISCAL DE OBRAS	hora	82,630
35.03.36	GEOLOGO JUNIOR	hora	207,680
35.03.37	GEOLOGO PLENO	hora	252,560
35.03.38	GEOLOGO SENIOR	hora	297,440
35.03.39	LABORATORISTA	hora	89,770
35.03.40	MENSAGEIRO	hora	33,610
35.03.41	MOTORISTA	hora	47,060
35.03.42	NIVELADOR	hora	60,350
35.03.43	PROGRAMADOR DE COMPUTADOR JUNIOR	hora	56,140
35.03.44	PROGRAMADOR DE COMPUTADOR PLENO	hora	74,850
35.03.45	PROGRAMADOR DE COMPUTADOR SENIOR	hora	130,430
35.03.46	PROJETISTA A / ASSISTENTE TECNICO I	hora	90,020
35.03.47	PROJETISTA B / ASSISTENTE TECNICO II	hora	169,910
35.03.48	PROJETISTA C / ASSISTENTE TECNICO III	hora	196,450
35.03.50	SECRETÁRIA(O) EXECUTIVA(O)	hora	113,610
35.03.51	TOPOGRAFO	hora	114,040
35.03.64	ADMINISTRADOR JUNIOR	hora	67,370
35.03.65	ADMINISTRADOR PLENO	hora	98,480
35.03.66	ADMINISTRADOR SENIOR	hora	156,910
35.03.69	MEDICO VETERINARIO	hora	215,640
35.03.71	ASSISTENTE SOCIAL JUNIOR	hora	69,030
35.03.72	ASSISTENTE SOCIAL PLENO	hora	92,040
35.03.73	ASSISTENTE SOCIAL SENIOR	hora	141,540
35.03.74	TECNICO EM SECRETARIADO	hora	58,170
35.03.75	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	hora	48,380
37.01.01.99	REPARO TOTAL DE CERCA	m	71,070
37.01.04.99	LIMPEZA DE DRENAGEM DA PLATAFORMA	m	2,270
37.01.05.99	LIMPEZA DE DRENAGEM FORA DA PLATAFORMA	m	2,720
37.01.06.99	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO D<=0,60M	m	76,950
37.01.07.99	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,6<D<=0,8M	m	85,000
37.01.08.99	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 0,8 < D <=1,0M	m	102,430

37.01.09.99	LIMPEZA DE BUEIROS DIAMETRO 1,0<D<=1,20M	m	94,960
37.01.10.99	LIMPEZA DE BUEIROS 1,20<D<=1,50M	m	99,840
37.01.11.99	LIMPEZA DE GALERIA	m	99,840
37.01.12.99	REPARO DRENAGEM SUPERFICIAL DE CONCRETO	m ³	2.022,050
37.01.13.99	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO SIMPLES	m ³	587,780
37.01.14.99	DEMOLICAO OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m ³	993,800
37.01.15.99	DEMOLICAO E RETIRADA DE GUARDA-CORPO	m ³	864,270
37.01.16.99	LIMPEZA DE PLACA	m ²	15,130
37.01.17.99	LIMPEZA TACHA REFLETIVA MONO/BIDIREC	un	4,400
37.01.18.01.99	PINTURA DE CAIACAO COM CAL HIDRATADA	m ²	6,090
37.01.18.99	PINTURA DE CAIACAO 2 DEMAOS	m ²	6,090
37.01.19.99	LIMPEZA SUPERFICIAL CONCRETO	m ²	14,940
37.01.21.99	RECOLHIMENTO DE ANIMAIS	equipe.hor	172,420
37.01.22.99	EQUIPE PARA SERVICOS CONSERVACAO	equip/dia	1.774,370
37.01.23.99	TRANSPORTE DE PESSOAL	km	2,510
37.01.24.02.99	PINTURA LATEX ACRILICA COM EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA	m ²	53,400
37.01.25.99	RECOMPOSICAO TOTAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SECAO QUADRADA	m	47,960
37.01.26.99	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE CONCRETO - ARAME	m	15,940
37.01.27.99	RECOMPOSICAO PARCIAL CERCA C/MOURAO CONCRETO SEC. QUADRADA- AREIA E BRITA COMERC	m	37,520
37.01.28.99	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA	m	59,220
37.01.29.99	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - ARAME	m	12,410
37.01.30.99	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA COM MOURAO DE MADEIRA - MOURAO	m	48,390
37.02.01.99	REPOSICAO DE REVEST.PRIMARIO NA PISTA	m ³	192,460
37.02.02.99	REPOSICAO REVEST.PRIMARIO ACOSTAMENTO	m ³	192,460
37.02.03.99	RECONFORMACAO DE PLATAFORMA	km	708,680
37.02.04.99	RECONFORMACAO DE ACOSTAMENTO	km	238,860
37.02.05.99	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO	m ³	144,550
37.02.06.99	RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO	m ³	47,190
37.02.07.99	REMOCAO MANUAL DE BARREIRA	m ³	92,120
37.02.08.99	REMOCAO MECANICA DE BARREIRA	m ³	36,730
37.02.09.99	RETALUDAMENTO MANUAL	m ³	296,760
37.02.11.01.99	CORTE, DESTOCAMENTO DE ARVORES COM PERIMETRO MAIOR QUE 78 CM	un	190,750
37.02.11.02.99	DERRUBADA E DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM PERIMETRO > 78CM	un	190,750
37.02.11.99	DEST.ARV.COM PERIMETRO MAIOR QUE 78CM	un	170,270
37.02.12.99	LIMP.TERRENO C/DEST.ARV.PERIMETRO<=78	m ²	1,870
37.02.13.99	LIMP.TERRENO S/DESTOCAMENTO DE ARVORE	m ²	0,790
37.02.14.01.99	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m ³	13,570
37.02.18.01.99	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m ³	13,570
37.02.18.99	ESCAV.CARGA MATERIAL 2A.CAT.C/EXPLOSIVO	m ³	52,300
37.02.19.99	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL DE 3A.CAT.	m ³	84,060
37.02.20.99	COMPACTACAO ATERRO MAIOR/IGUAL 95%PS	m ³	6,910
37.02.21.99	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 1KM	m ³ *km	11,020
37.02.22.99	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 2KM	m ³ *km	6,480
37.02.23.99	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m ³ *km	5,040
37.02.24.99	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 10KM	m ³ *km	4,210
37.02.25.99	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 15KM	m ³ *km	3,720

37.02.26.99	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ALEM 15KM	m ³ *km	2,930
37.02.27.01.99	REVESTIMENTO PRIMARIO COM BICA CORRIDA	m ³	264,180
37.02.27.02.99	REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	88,410
37.02.27.03.99	RESVETIMENTO PRIMARIO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO	m ³	61,190
37.02.27.99	REVESTIMENTO PRIMARIO	m ³	190,070
37.03.01.99	REMENDO PRE-MISTURADO A QUENTE	m ³	2.892,910
37.03.03.99	REPARO EMERGENCIAL DE PAV.-TAPA BURACO	m ³	2.347,730
37.03.04.99	REPARO DE BASE BRITA GRADUADA	m ³	972,670
37.03.05.02.99	SELAGEM DE TRINCA COM MASTIQUE ASFALTICO	litro	91,710
37.03.05.03.99	SELAGEM DE TRINCA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m	5,200
37.03.10.99	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD.SIMPLES	m ³	447,100
37.03.11.99	IMPRIMADURA BET.IMPERMEABILIZANTE	m ²	7,020
37.03.12.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m ²	3,890
37.03.18.99	FRESAGEM PAVIMENTO	m ³	174,260
37.03.19.99	IMPRIMADURA BET. AUXILIAR DE LIGACAO	m ²	2,120
37.03.20.99	REMOCAO CAMADA DE ROLAMENTO	m ³	105,060
37.03.24.99	SUB-BASE OU BASE SOLO CIM. 7% - PULV.	m ³	151,220
37.03.25.99	SUB-BASE OU BASE SOLO CIM. 10% - PULV.	m ³	192,950
37.03.26.99	RECICLAGEM PAVIMENTO IN LOCO	m ³	520,490
37.03.46.99	PAV CONCRETO INTERTRAVADO - E=10CM	m ²	229,230
37.04.01.99	REPARO DE GUARDA CORPO METALICO	m	240,250
37.04.02.01.99	GUIA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m ³	1.493,420
37.04.03.01.99	SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA	m ³	1.205,060
37.04.04.99	ESCAVACAO MANUAL DE 1A/2A CATEGORIA	m ³	138,490
37.04.05.99	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO S/EXPL.ATE2M	m ³	27,840
37.04.06.99	ACRESC.P/ESCAV. 1,5M PROF.,ALEM 2M	m ³	25,380
37.04.07.99	ESCAV.FUND.,BUEIRO OU DRENO C/EXPL.ATE2M	m ³	420,620
37.04.08.99	ACRESC.ESC.ENS.EXPL.C/1,5M PROF.ALEM 3M	m ³	41,940
37.04.09.99	COMPACTACAO MANUAL,REATERRO SOLO LOCAL	m ³	53,880
37.04.10.99	FORMA PLANA P/CONCRETO COMUM	m ²	178,420
37.04.11.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	m ²	193,700
37.04.12.99	FORMA CURVA PARA CONCRETO COMUM	m ²	219,830
37.04.13.99	FORMA CURVA PARA CONCRETO APARENTE	m ²	229,070
37.04.14.99	BARRA DE ACO CA-25	kg	17,630
37.04.15.99	BARRA DE ACO CA-50	kg	16,460
37.04.16.99	BARRA DE ACO CA-60	kg	19,690
37.04.17.99	CONCRETO FCK 10MPA	m ³	811,810
37.04.19.99	CONCRETO FCK 15MPA	m ³	876,840
37.04.21.99	CONCRETO FCK 18MPA	m ³	887,210
37.04.22.99	CONCRETO FCK 20MPA	m ³	922,610
37.04.23.99	CONCRETO FCK 25MPA	m ³	941,740
37.04.24.99	CONCRETO FCK 30MPA	m ³	966,490
37.04.25.99	CONCRETO FCK 35MPA	m ³	983,750
37.04.26.99	CONCRETO FCK 40MPA	m ³	1.026,690
37.04.27.99	CONCRETO CICLOPICO	m ³	814,720
37.04.28.99	BOMBEAMENTO P/CONC.QUALQUER RESIST.	m ³	113,140
37.04.29.99	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA	m ³	482,540
37.04.30.99	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	m ³	676,940
37.04.31.99	ENROCAMENTO PEDRA JOGADA	m ³	325,230
37.04.32.99	TUBO CONCRETO D=0,40M PA-1 - FORNEC.	m	181,190
37.04.33.99	TUBO CONCRETO D=0,40M PA-2 - FORNEC.	m	211,040

37.04.34.99	TUBO CONCRETO D=0,50M PA-3 - FORNEC.	m	307,620
37.04.35.99	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-1 - FORNEC.	m	258,140
37.04.36.99	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC.	m	343,310
37.04.37.99	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-3 - FORNEC.	m	461,950
37.04.38.99	TUBO CONCRETO D=0,60M PA-4 - FORNEC.	m	485,250
37.04.39.99	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-1 - FORNEC.	m	462,780
37.04.40.99	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-2 - FORNEC.	m	562,760
37.04.41.99	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-3 - FORNEC.	m	574,780
37.04.42.99	TUBO CONCRETO D=0,80M PA-4 - FORNEC.	m	631,930
37.04.43.99	TUBO CONCRETO D=1,00M PA-1 - FORNEC.	m	571,590
37.04.44.99	TUBO CONCRETO D=1,20M PA-1 - FORNEC.	m	837,000
37.04.45.99	TUBO CONCRETO D=1,50M PA-1 - FORNEC.	m	1.551,670
37.04.46.99	TUBO CONCRETO D=0,40M ASSENTAMENTO	m	118,970
37.04.47.99	TUBO CONCRETO D=0,50M ASSENTAMENTO	m	139,140
37.04.48.99	TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO	m	223,550
37.04.49.99	TUBO CONCRETO D=0,80M ASSENTAMENTO	m	286,870
37.04.50.99	TUBO CONCRETO D=1,00M ASSENTAMENTO	m	340,950
37.04.51.99	TUBO CONCRETO D=1,20M ASSENTAMENTO	m	443,600
37.04.52.99	TUBO CONCRETO D=1,50M ASSENTAMENTO	m	677,350
37.04.53.99	GABIAO TIPO CAIXA, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ALTURA 50CM	m ³	943,770
37.04.54.99	GABIAO TIPO COLCHAO,ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPES.17CM	m ²	263,020
37.04.56.99	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m ²	334,210
37.04.60.99	GABIAO TIPO SACO - ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964	m ³	889,580
37.04.61.99	CAMADA FILTRANTE PEDRA BRITADA	m ³	307,630
37.04.62.99	CANAleta CONCRETO 40CM	m	101,870
37.04.63.99	CANAleta CONCRETO 60CM	m	142,500
37.04.64.99	CANAleta CONCRETO 80CM	m	242,680
37.04.65.01.99	TUBO RIGIDO PVC D=2	m	32,600
37.04.66.99	TUBO PVC PERFURADO OU NAO D=0,10M	m	128,010
37.04.67.99	TUBO PVC PERFURADO OU NAO D=0,15M	m	236,400
37.04.68.01.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 7KN/M	m ²	7,910
37.04.68.02.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 8KN/M	m ²	8,590
37.04.68.03.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 9KN/M	m ²	9,450
37.04.68.04.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 10 KN/M	m ²	10,190
37.04.68.05.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 14 KN/M	m ²	11,410
37.04.68.06.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 16 KN/M	m ²	13,510
37.04.68.07.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 21 KN/M	m ²	18,940
37.04.68.08.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 26 KN/M	m ²	22,830
37.04.68.09.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 31 KN/M	m ²	23,700
37.04.68.10.99	MANTA GEOTEXTIL TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 24 KN/M	m ²	18,560
37.04.68.11.99	MANTA GEOTEXTIL TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 48 KN/M	m ²	28,810
37.04.69.99	MANTA GEOTEXTIL TECIDA	kg	73,570
37.04.70.99	ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA LAVADA	m ³	271,490
37.04.71.99	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 3E4	m ³	280,310
37.04.72.99	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m ³	226,480
37.04.73.99	TUBO ACO CORRUGADO GALV.MET.NAO DESTRUT.	kg	80,990
37.04.74.99	TUBO ACO CORR.EPOXI MET.NAO DESTRUTIVO	kg	83,420

37.04.75.99	TUBO ACO CORR.GALV.MET.DESTRUTIVO	kg	61,640
37.04.76.99	TUBO ACO CORR.EPOXI MET. DESTRUTIVO	kg	63,580
37.04.77.99	DRENO LONGITUDINAL RASO DLR-2, PP-DE-H07/125	m	181,170
37.04.78.99	DRENOS LONGITUDINAIS PROFUNDOS EM SOLOS SILTOSOS E/OU ARGILOSOS	m	316,240
37.05.04.99	SUPORTE MADEIRA TRATADA 0,10X0,10M	m	54,480
37.05.06.99	SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO D=2 1/2"	m	176,600
37.05.07.99	SUBSTITUICAO DE DEFENSA SEMI-MALEAVEL	m	117,890
37.05.20.01.99	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m ²	37,730
37.05.20.05.99	FORNECIMENTO E APLICACAO DE MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTORELEVO	m ²	194,300
37.05.20.99	SINALIZ.HORIZ.ACRIL.BASE DE AGUA	m ²	36,840
37.05.26.99	RETIRADA DE PLACA DE SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO.	m ²	84,490
37.05.27.99	RETIRADA DE PLACA AEREA	m ²	113,860
37.05.50.01.99	SOLO CIMENTO ENSACADO, COM TEOR DE CIMENTO A 6%	m ³	305,460
37.05.50.02.99	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m ³	977,910
37.06.01.99	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m ²	19,740
37.06.05.99	CAPINA MANUAL	ha	11.936,550
37.06.09.99	REMOCAO LIXO ENTULHO	equipe.hor	583,360
37.10.01.99	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO DE BUEIRO COM DIAM.ATE 1M COM SISTEMA DE HIDROJATEAMENTO	m	36,420
37.10.03.01.99	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 1KM	m ³ *km	11,630
37.10.03.04.99	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO ATE 10KM	m ³ *km	3,880
37.10.03.10.99	FRESAGEM DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ROTINA	m ³	194,080
37.25.11.04.04.99	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M	m ³	837,030
37.25.11.04.05.99	GABIAO TIPO CAIXA,ZN90/AL10,NBR 8964,H=1,00 M REVEST.POLI.ABRASAO MENOR QUE 12%	m ³	904,720
37.25.11.07.03.99	GABIAO TP.COLCHAO,ZN90/AL10,NBR 8964,ESP.30CM,REVEST.POLIM.ABRAS.MENOR QUE 12%	m ²	619,660
37.27.01.17.99	FORN.E APLIC.DE PINTURA DE CABOS E ELEMENTOS DE FIXACAO COM GRAXA	litro	313,330
37.27.01.19.99	FORN.E APLICACAO PARA SUBSTITUICAO DE VIGA DA PISTA DE ROLAMENTO	un	1.708,600
37.27.02.05.99	JATEAMENTO EM ESTR. CONCRETO COM AGUA	m ²	19,470
37.27.02.08.99	LIMPEZA MANUAL COM ESCOVA DE AÇO PARA AÇO	m ²	10,480
37.27.03.02.99	DESLOCAMENTO DE ANDAIME SUSPENSO	m ²	81,080
37.27.14.02.99	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO INCOLOR 3 DEMAOS	m ²	100,450
37.27.14.03.99	PINTURA A BASE DE EPOXI - 2 DEMAOS	m ²	86,200
37.28.03.09.03.99	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE TACHA METALICA COM 1 PINO DE FIXAÇÃO MONOREFLETIVA	un	37,320
37.28.03.09.04.99	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO DE TACHA METÁLICA COM 1 PINO DE FIXAÇÃO - BIREFLETIVA	un	43,390
37.28.05.09.01.99	TRANSIÇÃO DE DEFENSA METALICA PARA BARREIRA DE CONCRETO	conjunto	9.570,900
37.28.08.01.01.99	CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL	m ²	382,660
37.28.08.02.01.99	MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL	m ² x mes	75,230
37.28.22.99	PINTURA ANTICORRIVA PARA PERFIS METÁLICOS	m ²	11,170
37.28.23.99	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE PERFIS METÁLICOS COM UTILIZAÇÃO DE SOLDA	kg	187,400
37.28.24.99	FORN.DE PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA LIGAÇÕES DAS ESTRUTURAS METÁLICAS	kg	140,370
37.28.25.99	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS EM AÇO S460 OU SIMILAR	kg	98,580
37.28.26.99	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS EM AÇO MECANIZADO TEMPERADO	kg	60,580
37.28.27.99	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS EM AÇO S355 OU SIMILAR	kg	18,210
37.52.02.05.99	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5	m ³	1.728,570

37.52.02.07.99	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 9,5	m ³	1.897,620
37.52.02.23.02.99	CAUQ COM MELHORADOR DE ADESIVIDADE - FAIXA DER 19 (EXCLUSIVE APLICAÇÃO)	m ³	1.564,290
37.52.10.03.99	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - FAIXA DER 12,5 (CONSERVAÇÃO DE ROTINA)	m ³	2.025,480
72.02.02.99.01	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.000CC COND. A	hora	44,570
72.02.02.99.02	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.000CC COND. B	hora	14,500
72.02.02.99.03	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.000CC COND. C	hora	79,460
72.02.02.99.04	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.000CC COND. D	hora	115,970
72.02.02.99.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.000CC COND. E	km	1,870
72.02.02.99.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES.1000CC COND. F	veic.mens	4.471,870
72.02.05.99.01	VEICULO DE PREMARCACAO - COND. A	hora	86,050
72.02.05.99.02	VEICULO DE PREMARCACAO - COND. B	hora	20,050
72.02.05.99.03	VEICULO DE PREMARCACAO - COND. C	hora	85,790
72.02.05.99.04	VEICULO DE PREMARCACAO - COND. D	hora	161,800
72.02.09.99.01	VEICULO UTILITARIO COM MINIMO DE 10 LUGARES COM AR E DIR. HID. CONDICA A	hora	70,930
72.02.09.99.02	VEICULO UTILITARIO COM MINIMO DE 10 LUGARES COM AR E DIR. HID. CONDICA OB	hora	68,830
72.02.09.99.03	VEICULO UTILITARIO COM MINIMO DE 10 LUGARES COM AR E DIR. HID. CONDICA O C	hora	114,410
72.02.09.99.04	VEICULO UTILITARIO C/MIN.10LUGARES C/ AR + DIR.HID. COND.D	hora	150,920
72.02.09.99.05	VEICULO UTILITARIO COM MINIMO DE 10 LUGARES COM AR E DIR. HID. CONDICA OE	km	2,860
72.02.09.99.06	VEICULO UTILITARIO COM MINIMO DE 10 LUGARES COM AR E DIR. HID. CONDICA OF	veic.mens	17.561,670
72.02.10.99.01	VEICULO UTILITARIO PICK-UP COM AR E DIR. HID. CONDICA O A	hora	57,270
72.02.10.99.02	VEICULO UTILITARIO PICK-UP COM AR E DIR. HID. CONDICA OB	hora	36,520
72.02.10.99.03	VEICULO UTILITARIO PICK-UP COM AR E DIR. HID. CONDICA O C	hora	171,560
72.02.10.99.04	VEICULO UTILITARIO CAMIONETE P/3 PESSOAS C/ AR + DIR.HID.+ AIRBAG	hora	208,070
72.02.10.99.05	VEICULO UTILITARIO PICK-UP COM AR E DIR. HID. CONDICA O E	km	3,780
72.02.10.99.06	VEICULO UTILITARIO PICK-UP COM AR E DIR. HID. CONDICA OF	veic.mens	12.087,890
72.02.11.99.01	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.000CC TURBO COND. A	hora	45,250
72.02.11.99.02	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.000CC TURBO COND. B	hora	17,470
72.02.11.99.03	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.000CC TURBO COND. C	hora	81,150
72.02.11.99.04	VEICULO CAPAC.4PESSOAS 1.0CC TURBO - COND.D	hora	117,660
72.02.11.99.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. E	km	2,020
72.02.11.99.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.0 110CV COND. F	veic.mens	5.951,750
72.03.01.99.01	BATE ESTACA 40 ATE 80 T - COND. A	hora	94,770
72.03.01.99.02	BATE ESTACA 40 ATE 80 T - COND. B	hora	29,430
72.03.01.99.03	BATE ESTACA 40 ATE 80 T - COND. C	hora	186,940
72.03.01.99.04	BATE ESTACA 40 ATE 80 T - COND. D	hora	262,960
72.04.01.99.01	BETONEIRA 320L MOTOR ELETRICO COND.A	hora	33,570
72.04.01.99.02	BETONEIRA 320L MOTOR ELETRICO COND.B	hora	1,440
72.04.01.99.03	BETONEIRA 320L MOTOR ELETRICO COND.C	hora	5,150
72.04.01.99.04	BETONEIRA 320L MOTOR ELETRICO COND.D	hora	37,980
72.04.02.99.01	BETONEIRA 320L MOTOR GASOLINA COND. A	hora	34,000
72.04.02.99.02	BETONEIRA 320L MOTOR GASOLINA COND. B	hora	2,290
72.04.02.99.03	BETONEIRA 320L MOTOR GASOLINA COND. C	hora	8,900
72.04.02.99.04	BETONEIRA 320L MOTOR GASOLINA COND. D	hora	41,730
72.04.03.99.01	BETONEIRA 580L ELETRICA C/CARREG. COND.A	hora	39,240
72.04.03.99.02	BETONEIRA 580L ELETRICA C/CARREG. COND.B	hora	12,500
72.04.03.99.03	BETONEIRA 580L ELETRICA C/CARREG. COND.C	hora	22,390
72.04.03.99.04	BETONEIRA 580L ELETRICA C/CARREG. COND.D	hora	55,220
72.04.04.99.01	BETONEIRA 580L MOTOR A DIESEL COND. A	hora	39,150
72.04.04.99.02	BETONEIRA 580L MOTOR A DIESEL COND. B	hora	12,330
72.04.04.99.03	BETONEIRA 580L MOTOR A DIESEL COND. C	hora	21,610

72.04.04.99.04	BETONEIRA 580L MOTOR A DIESEL - COND. D	hora	54,430
72.05.01.99.01	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.27M3/H COND. A	hora	33,530
72.05.01.99.02	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.27M3/H COND. B	hora	1,140
72.05.01.99.03	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.27M3/H COND. C	hora	22,150
72.05.01.99.04	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.27M3/H COND. D	hora	54,980
72.05.02.99.01	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.60M3/H COND. A	hora	35,740
72.05.02.99.02	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.60M3/H COND. B	hora	4,750
72.05.02.99.03	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.60M3/H COND. C	hora	22,040
72.05.02.99.04	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.60M3/H COND. D	hora	54,870
72.05.03.99.01	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.144M3/H COND. A	hora	38,580
72.05.03.99.02	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.144M3/H COND. B	hora	9,400
72.05.03.99.03	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.144M3/H COND. C	hora	30,400
72.05.03.99.04	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.144M3/H COND. D	hora	63,230
72.05.04.99.01	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.180M3/H COND. A	hora	42,940
72.05.04.99.02	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.180M3/H COND. B	hora	16,510
72.05.04.99.03	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.180M3/H COND. C	hora	41,220
72.05.04.99.04	BOMBA DREN.SUBMER.ELETR.180M3/H COND. D	hora	74,050
72.05.05.99.01	BOMBA DREN.SUB.GAS.60.000L/H COND. A	hora	33,070
72.05.05.99.02	BOMBA DREN.SUB.GAS.60.000L/H COND. B	hora	0,390
72.05.05.99.03	BOMBA DREN.SUB.GAS.60.000L/H COND. C	hora	10,460
72.05.05.99.04	BOMBA DREN.SUB.GAS.60.000L/H COND. D	hora	43,290
72.06.01.99.01	BOMBA INJ.PROJ.NATA CIM.ARG.1M3/H COND.A	hora	73,240
72.06.01.99.02	BOMBA INJ.PROJ.NATA CIM.ARG.1M3/H COND.B	hora	42,390
72.06.01.99.03	BOMBA INJ.PROJ.NATA CIM.ARG.1M3/H COND.C	hora	157,760
72.06.01.99.04	BOMBA INJ.PROJ.NATA CIM.ARG.1M3/H COND.D	hora	208,620
72.06.02.99.01	BOMBA INJ.PROJ.NATA CIM.ARG.3M3/H COND.A	hora	95,330
72.06.02.99.02	BOMBA INJ.PROJ.NATA CIM.ARG.3M3/H COND.B	hora	84,250
72.06.02.99.03	BOMBA INJ.PROJ.NATA CIM.ARG.3M3/H COND.C	hora	130,050
72.06.02.99.04	BOMBA INJ.PROJ.NATA CIM.ARG.3M3/H COND.D	hora	180,920
72.06.03.99.01	BOM.INJ.PROJ.CONCR.35M3/H COND. A	hora	140,580
72.06.03.99.02	BOM.INJ.PROJ.CONCR.35M3/H COND. B	hora	169,970
72.06.03.99.03	BOM.INJ.PROJ.CONCR.35M3/H COND. C	hora	411,410
72.06.03.99.04	BOM.INJ.PROJ.CONCR.35M3/H COND. D	hora	462,270
72.06.04.99.01	BOMBA PROJECAO DE CONC.MAN.10M3/H COND.A	hora	112,420
72.06.04.99.02	BOMBA PROJECAO DE CONC.MAN.10M3/H COND.B	hora	116,620
72.06.04.99.03	BOMBA PROJECAO DE CONC.MAN.10M3/H COND.C	hora	358,200
72.06.04.99.04	BOMBA PROJECAO DE CONC.MAN.10M3/H COND.D	hora	409,060
72.06.05.99.01	BOM.PROJ.CONC.C/LANCA TEL.23M3/H COND.A	hora	593,100
72.06.05.99.02	BOM.PROJ.CONC.C/LANCA TEL.23M3/H COND.B	hora	1.027,210
72.06.05.99.03	BOM.PROJ.CONC.C/LANCA TEL.23M3/H COND.C	hora	1.730,670
72.06.05.99.04	BOM.PROJ.CONC.C/LANCA TEL 23M3/H COND.D	hora	1.781,540
72.07.01.99.01	BOMBA HIDRAULICA PARA PROTENSAO COND.A	hora	60,780
72.07.01.99.02	BOMBA HIDRAULICA PARA PROTENSAO COND.B	hora	21,000
72.07.01.99.03	BOMBA HIDRAULICA PARA PROTENSAO COND.C	hora	22,150
72.07.01.99.04	BOMBA HIDRAULICA PARA PROTENSAO COND.D	hora	73,010
72.08.01.99.01	CAMINHAO IRRIGADEIRA 6000L COND. A	hora	98,970
72.08.01.99.02	CAMINHAO IRRIGADEIRA 6000L COND. B	hora	111,520
72.08.01.99.03	CAMINHAO IRRIGADEIRA 6000L COND. C	hora	292,870
72.08.01.99.04	CAMINHAO IRRIGADEIRA 6000L COND. D	hora	336,060
72.08.02.99.01	CAMINHAO IRRIGADEIRA 9000L COND. A	hora	102,660
72.08.02.99.02	CAMINHAO IRRIGADEIRA 9000L COND. B	hora	118,900
72.08.02.99.03	CAMINHAO IRRIGADEIRA 9000L COND. C	hora	309,390
72.08.02.99.04	CAMINHAO IRRIGADEIRA 9000L COND. D	hora	352,580
72.08.03.99.03	CAMINHÃO TANQUE PIPA 8000L COND.C	hora	190,490
72.08.03.99.04	CAMINHÃO TANQUE PIPA 8000L COND.D	hora	233,680
72.09.01.99.01	CAMINHAO BASCULANTE 5M3 COND. A	hora	96,140
72.09.01.99.02	CAMINHAO BASCULANTE 5M3 COND. B	hora	100,580
72.09.01.99.03	CAMINHAO BASCULANTE 5M3 COND. C	hora	273,830

72.09.01.99.04	CAMINHAO BASCULANTE 5M3 COND. D	hora	317,020
72.09.02.99.01	CAMINHAO BASCULANTE 8M3 COND. A	hora	111,960
72.09.02.99.02	CAMINHAO BASCULANTE 8M3 COND. B	hora	130,620
72.09.02.99.03	CAMINHAO BASCULANTE 8M3 COND. C	hora	369,740
72.09.02.99.04	CAMINHAO BASCULANTE 8M3 COND. D	hora	412,920
72.09.04.99.01	CHAS.BASC.12M3 C-A	hora	132,610
72.09.04.99.02	CHAS.BASC.12M3 C-B	hora	169,850
72.09.04.99.03	CHAS.BASC.12M3 C-C	hora	408,970
72.09.04.99.04	CAMINHAO BASCULANTE 12M3 COND. D	hora	452,150
72.10.01.99.01	CAMINHAO BASC.FORA ESTR. 18,3M3 COND. A	hora	173,300
72.10.01.99.02	CAMINHAO BASC. FORA ESTR. 18,3M3 COND. B	hora	206,450
72.10.01.99.03	CAMINHAO BASC. FORA ESTR. 18.3M3 COND. C	hora	608,460
72.10.01.99.04	CAMINHAO BASC.FORA ESTR. 18,3M3 COND. D	hora	664,400
72.11.01.99.01	CAMINHAO BETONEIRA 5M3 COND. A	hora	125,290
72.11.01.99.02	CAMINHAO BETONEIRA 5M3 COND. B	hora	155,940
72.11.01.99.03	CAMINHAO BETONEIRA 5M3 COND. C	hora	426,170
72.11.01.99.04	CAMINHAO BETONEIRA 5M3 COND. D	hora	469,360
72.11.02.99.01	CAMINHAO BETONEIRA 7M3 COND. A	hora	136,050
72.11.02.99.02	CAMINHAO BETONEIRA 7M3 COND. B	hora	176,380
72.11.02.99.03	CAMINHAO BETONEIRA 7M3 COND. C	hora	453,980
72.11.02.99.04	CAMINHAO BETONEIRA 7M3 COND. D	hora	497,170
72.11.03.99.01	CAMINHAO P/BOMBEAMENTO DE CONC. COND. A	hora	196,970
72.11.03.99.02	CAMINHAO P/BOMBEAMENTO DE CONC. COND. B	hora	307,470
72.11.03.99.03	CAMINHAO P/BOMBEAMENTO DE CONC. COND. C	hora	577,700
72.11.03.99.04	CAMINHAO P/BOMBEAMENTO DE CONC. COND. D	hora	620,890
72.12.01.99.01	CAMINHAO CARROC. MADEIRA 4,5T COND. A	hora	84,730
72.12.01.99.02	CAMINHAO CARROC. MADEIRA 4,5T COND. B	hora	83,050
72.12.01.99.03	CAMINHAO CARROC. MADEIRA 4,5T COND. C	hora	240,230
72.12.01.99.04	CAMINHAO CARROC. MADEIRA 4,5T COND. D	hora	283,420
72.12.02.99.01	CAMINHAO CARROC. MADEIRA 8,0T COND. A	hora	94,980
72.12.02.99.02	CAMINHAO CARROC. MADEIRA 8,0T COND. B	hora	103,550
72.12.02.99.03	CAMINHAO CARROC. MADEIRA 8,0T COND. C	hora	291,080
72.12.02.99.04	CAMINHAO CARROC. MADEIRA 8,0T COND. D	hora	334,270
72.12.03.99.01	CAMINHAO CARROC. MADEIRA 10,5T COND. A	hora	106,930
72.12.03.99.02	CAMINHAO CARROC. MADEIRA 10,5T COND. B	hora	127,440
72.12.03.99.03	CAMINHAO CARROC. MADEIRA 10,5T COND. C	hora	356,420
72.12.03.99.04	CAMINHAO CARROC. MADEIRA 10,5T COND. D	hora	399,610
72.12.04.99.01	CAMINHAO PARA LUBRIFICACAO 3000L COND. A	hora	163,740
72.12.04.99.02	CAMINHAO PARA LUBRIFICACAO 3000L COND. B	hora	109,750
72.12.04.99.03	CAMINHAO PARA LUBRIFICACAO 3000L COND. C	hora	263,500
72.12.04.99.04	CAMINHAO PARA LUBRIFICACAO 3000L COND. D	hora	372,340
72.12.05.99.01	CAMINHAO PARA LUBRIFICACAO 7000L COND. A	hora	182,710
72.12.05.99.02	CAMINHAO PARA LUBRIFICACAO 7000L COND. B	hora	147,670
72.12.05.99.03	CAMINHAO PARA LUBRIFICACAO 7000L COND. C	hora	330,050
72.12.05.99.04	CAMINHAO PARA LUBRIFICACAO 7000L COND. D	hora	438,900
72.12.06.99.01	CAMINHAO ABASTECEDOR COND. A	hora	148,830
72.12.06.99.02	CAMINHAO ABASTECEDOR COND. B	hora	145,580
72.12.06.99.03	CAMINHAO ABASTECEDOR COND. C	hora	415,810
72.12.06.99.04	CAMINHAO ABASTECEDOR COND. D	hora	491,830
72.12.07.99.01	CAMINHAO CARROC.BOIAD.R.8T COND. A	hora	127,650
72.12.07.99.02	CAMINHAO CARROC.BOIAD.R.8T COND. B	hora	103,240
72.12.07.99.03	CAMINHAO CARROC.BOIAD.R.8T COND. C	hora	286,360
72.12.07.99.04	CAMINHAO CARROC.BOIAD.R.8T COND. D	hora	362,370
72.12.10.99.04	CAMINHAO CARROCERIA CAPC.15 TON COM CABINE SUPLEMENTAR DE 6 LUGARES	hora	426,840
72.13.01.99.01	CAMINHAO HIDROSSEMEADOR 5600L COND. A	hora	109,060
72.13.01.99.02	CAMINHAO HIDROSSEMEADOR 5600L COND. B	hora	131,690
72.13.01.99.03	CAMINHAO HIDROSSEMEADOR 5600L COND. C	hora	313,050

72.13.01.99.04	CAMINHAO HIDROSSEMEADOR 5600L COND. D	hora	356,240
72.14.01.99.01	CAMINHAO ESPARGIDOR 6000L COND. A	hora	109,600
72.14.01.99.02	CAMINHAO ESPARGIDOR 6000L COND. B	hora	132,780
72.14.01.99.03	CAMINHAO ESPARGIDOR 6000L COND. C	hora	314,130
72.14.01.99.04	CAMINHAO ESPARGIDOR 6000L COND. D	hora	357,320
72.15.01.99.01	CAMINHAO GUINCHO LANC.TELES.3,75T COND.A	hora	111,650
72.15.01.99.02	CAMINHAO GUINCHO LANC.TELES.3,75T COND.B	hora	120,430
72.15.01.99.03	CAMINHAO GUINCHO LANC.TELES.3,75T COND.C	hora	342,050
72.15.01.99.04	CAMINHAO GUINCHO LANC.TELES.3,75T COND.D	hora	385,230
72.15.02.99.01	CAMINHAO GUINCHO LANC.TELES.4,10T COND.A	hora	111,650
72.15.02.99.02	CAMINHAO GUINCHO LANC.TELES.4,10T COND.B	hora	120,430
72.15.02.99.03	CAMINHAO GUINCHO LANC.TELES.4,10T COND.C	hora	342,050
72.15.02.99.04	CAMINHAO GUINCHO LANC.TELES.4,10T COND.D	hora	385,230
72.15.03.99.01	CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO 640-18COND. A	hora	109,400
72.15.03.99.02	CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO 640-18, COND. B	hora	132,380
72.15.03.99.03	CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO 640-18, COND. C	hora	319,920
72.15.03.99.04	CAMINHAO CAR. GUINDAUTO 640-18	hora	363,100
72.16.01.99.01	CAMINHAO C/USINA LAMA ASFAL.10,5T COND.A	hora	367,060
72.16.01.99.02	CAMINHAO C/USINA LAMA ASFAL.10,5T COND.B	hora	631,230
72.16.01.99.03	CAMINHAO C/USINA LAMA ASFAL.10,5T COND.C	hora	839,960
72.16.01.99.04	CAMINHAO C/USINA LAMA ASFAL.10,5T COND.D	hora	883,150
72.16.02.99.01	CAMINHAO USINA P/MICROP.9M3 COND.A	hora	321,790
72.16.02.99.02	CAMINHAO USINA P/MICROP.9M3 COND.B	hora	543,000
72.16.02.99.03	CAMINHAO USINA P/MICROP.9M3 COND. C	hora	928,700
72.16.02.99.04	CAMINHAO USINA P/MICROP.9M3 COND.D	hora	971,890
72.17.01.99.01	CAMINHAO PANTOGRAFICO ATE 9M COND. A	hora	111,850
72.17.01.99.02	CAMINHAO PANTOGRAFICO ATE 9M COND. B	hora	137,280
72.17.01.99.03	CAMINHAO PANTOGRAFICO ATE 9M COND. C	hora	319,670
72.17.01.99.04	CAMINHAO PANTOGRAFICO ATE 9M COND. D	hora	362,860
72.18.01.99.01	CAVALO MECANICO C/CARRETA 30000KG COND.A	hora	123,170
72.18.01.99.02	CAVALO MECANICO C/CARRETA 30000KG COND.B	hora	148,290
72.18.01.99.03	CAVALO MECANICO C/CARRETA 30000KG COND.C	hora	545,710
72.18.01.99.04	CAVALO MECANICO C/CARRETA 30000KG COND.D	hora	588,900
72.18.02.99.01	CAVALO MECANICO C/PRANCHA 30000KG COND.A	hora	148,920
72.18.02.99.02	CAVALO MECANICO C/PRANCHA 30000KG COND.B	hora	196,040
72.18.02.99.03	CAVALO MECANICO C/PRANCHA 30000KG COND.C	hora	593,460
72.18.02.99.04	CAVALO MECANICO C/PRANCHA 30000KG COND.D	hora	636,650
72.20.01.99.01	COMPACTADOR PERC.220M2/H MAN.COND.A	hora	34,830
72.20.01.99.02	COMPACTADOR PERC.220M2/H MAN.COND.B	hora	3,570
72.20.01.99.03	COMPACTADOR PERC.220M2/H MAN.COND.C	hora	8,060
72.20.01.99.04	COMPACTADOR PERC.220M2/H MAN.COND.D	hora	40,890
72.20.02.99.01	COMPACTADOR PLAC.VIB.MAN.1000M2/H COND.A	hora	34,070
72.20.02.99.02	COMPACTADOR PLAC.VIB.MAN.1000M2/H COND.B	hora	2,210
72.20.02.99.03	COMPACTADOR PLAC.VIB.MAN.1000M2/H COND.C	hora	11,070
72.20.02.99.04	COMPACTADOR PLAC.VIB.MAN.1000M2/H COND.D	hora	43,900
72.21.01.99.01	COMPRESSOR DE AR XA-90 MWD COND. A	hora	20,320
72.21.01.99.02	COMPRESSOR DE AR XA-90 MWD COND. B	hora	36,850
72.21.01.99.03	COMPRESSOR DE AR XA-90 MWD COND. C	hora	149,460
72.21.01.99.04	COMPRESSOR DE AR XA-90 MWD COND. D	hora	149,460
72.21.02.99.01	COMPRESSOR DE AR XA-125 MWD COND. A	hora	29,080
72.21.02.99.02	COMPRESSOR DE AR XA-125 MWD COND. B	hora	52,720
72.21.02.99.03	COMPRESSOR DE AR XA-125 MWD COND. C	hora	165,330
72.21.02.99.04	COMPRESSOR DE AR XA-125 MWD COND. D	hora	165,330
72.21.03.99.01	COMPRESSOR DE AR XA-175MWD COND. A	hora	39,500
72.21.03.99.02	COMPRESSOR DE AR XA-175MWD COND. B	hora	72,070
72.21.03.99.03	COMPRESSOR DE AR XA-175MWD COND. C	hora	193,010
72.21.03.99.04	COMPRESSOR DE AR XA-175MWD COND. D	hora	193,010
72.21.04.99.01	COMPRESSOR DE AR XA-360MWD COND. A	hora	58,960

72.21.04.99.02	COMPRESSOR DE AR XA-360MWD COND. B	hora	106,900
72.21.04.99.03	COMPRESSOR DE AR XA-360MWD COND. C	hora	447,270
72.21.04.99.04	COMPRESSOR DE AR XA-360MWD COND. D	hora	447,270
72.22.01.99.01	DEMARCADOR DE FAIXA A FRIO 250L COND.A	hora	99,960
72.22.01.99.02	DEMARCADOR DE FAIXA A FRIO 250L COND.B	hora	113,520
72.22.01.99.03	DEMARCADOR DE FAIXA A FRIO 250L COND.C	hora	140,560
72.22.01.99.04	DEMARCADOR DE FAIXA A FRIO 250L COND.D	hora	183,750
72.22.03.99.01	DEMARCADOR DE FAIXA A QUENTE 500L COND.A	hora	177,220
72.22.03.99.02	DEMARCADOR DE FAIXA A QUENTE 500L COND.B	hora	267,980
72.22.03.99.03	DEMARCADOR DE FAIXA A QUENTE 500L COND.C	hora	352,260
72.22.03.99.04	DEMARCADOR DE FAIXA A QUENTE 500L COND.D	hora	395,450
72.23.02.99.01	DISTRIBUIDOR AGREGADO 600T/H COND.A	hora	50,930
72.23.02.99.02	DISTRIBUIDOR AGREGADO 600T/H COND. B	hora	13,340
72.23.02.99.03	DISTRIBUIDOR AGREGADO 600T/H COND. C	hora	22,840
72.23.02.99.04	DISTRIBUIDOR AGREGADO 600T/H COND. D	hora	66,030
72.23.03.99.01	DISTR.ASF.REB.2400L COND. A	hora	53,700
72.23.03.99.02	DISTR.ASF.REB.2400L COND. B	hora	18,490
72.23.03.99.03	DISTR.ASF.REB.2400L COND. C	hora	34,210
72.23.03.99.04	DISTR.ASF.REB.2400L COND. D	hora	77,400
72.24.01.99.01	DISTR. ADUBOS E SEMENTES 700L COND. A	hora	1,240
72.24.01.99.02	DISTR. ADUBOS E SEMENTES 700L COND. B	hora	2,350
72.24.01.99.03	DISTR. ADUBOS E SEMENTES 700L COND. C	hora	11,260
72.24.01.99.04	DISTR. ADUBOS E SEMENTES 700L COND. D	hora	11,260
72.25.01.99.01	DRAGA COM EMBARCACAO AUX.400M3 COND. A	hora	1.427,940
72.25.01.99.02	DRAGA COM EMBARCACAO AUX.400M3 COND. B	hora	1.551,800
72.25.01.99.03	DRAGA COM EMBARCACAO AUX.400M3 COND. C	hora	2.351,460
72.25.01.99.04	DRAGA COM EMBARCACAO AUX 400M3 COND. D	hora	2.861,010
72.26.01.99.01	EQUIP.VIS.OAE C/LANC.TELESC.25M COND. A	hora	221,110
72.26.01.99.02	EQUIP.VIS.OAE C/LANC.TELESC.25M COND. B	hora	306,520
72.26.01.99.03	EQUIP.VIS.OAE C/LANC.TELESC.25M COND. C	hora	354,010
72.26.01.99.04	EQUIP.VIS.OAE C/LANC.TELESC.25M COND. D	hora	397,190
72.26.02.99.01	EQUIP.VIS.OAE C/LANC.ARTIC.12,14M COND.A	hora	116,960
72.26.02.99.02	EQUIP.VIS.OAE C/LANC.ARTIC.12,14M COND.B	hora	127,090
72.26.02.99.03	EQUIP.VIS.OAE C/LANC.ARTIC.12,14M COND.C	hora	188,630
72.26.02.99.04	EQUIP.VIS.OAE C/LANC.ARTIC.12,14M COND.D	hora	231,810
72.26.03.99.01	EQUIP.VIST.OAE TP TESOURA 7,62M COND. A	hora	118,450
72.26.03.99.02	EQUIP.VIST.OAE TP TESOURA 7,62M COND. B	hora	129,650
72.26.03.99.03	EQUIP.VIST.OAE TP TESOURA 7,62M COND. C	hora	185,920
72.26.03.99.04	EQUIP.VIST.OAE TP TESOURA 7,62M COND. D	hora	229,110
72.27.02.99.01	ESCAVADEIRA HIDR.S/EST.0,60M3 COND. A	hora	136,600
72.27.02.99.02	ESCAVADEIRA HIDR.S/EST.0,60M3 COND. B	hora	164,340
72.27.02.99.03	ESCAVADEIRA HIDR.S/EST.0,60M3 COND. C	hora	297,190
72.27.02.99.04	ESCAVADEIRA HIDR.S/EST.0,80M3	hora	340,380
72.27.03.99.01	ESCAVADEIRA HID.S/EST.0,62M3 COND. A	hora	148,980
72.27.03.99.02	ESCAVADEIRA HID.S/EST.0,62M3 COND. B	hora	186,110
72.27.03.99.03	ESCAVADEIRA HID.S/EST.0,62M3 COND. C	hora	344,270
72.27.03.99.04	ESCAVADEIRA HID.S/EST.1,20M3 COND. D	hora	387,460
72.27.04.99.01	ESCAVADEIRA HID.S/EST.2,2M3 COND. A	hora	310,900
72.27.04.99.02	ESCAVADEIRA HID.S/EST.2,2M3 COND. B	hora	470,960
72.27.04.99.03	ESCAVADEIRA HID.S/EST.2,2M3 COND. C	hora	708,830
72.27.04.99.04	ESCAVADEIRA HID.S/EST.2,2M3 COND. D	hora	752,020
72.27.05.99.01	ESCAVADEIRA HIDR.S/PNEU 0,25M3 COND. A	hora	104,630
72.27.05.99.02	ESCAVADEIRA HIDR.S/PNEU 0,25M3 COND. B	hora	108,080
72.27.05.99.03	ESCAVADEIRA HIDR.S/PNEU 0,25M3 COND. C	hora	290,330
72.27.05.99.04	ESCAVADEIRA HIDR.S/PNEU 0,25M3 COND. D	hora	333,520
72.28.01.99.01	EMPILHADEIRA 2500KG COND. A	hora	73,300
72.28.01.99.02	EMPILHADEIRA 2500KG COND. B	hora	42,500
72.28.01.99.03	EMPILHADEIRA 2500KG COND. C	hora	78,340

72.28.01.99.04	EMPILHADEIRA 2500KG COND. D	hora	129,210
72.28.02.99.01	EMPILHADEIRA 5000KG COND. A	hora	123,220
72.28.02.99.02	EMPILHADEIRA 5000KG COND. B	hora	137,080
72.28.02.99.03	EMPILHADEIRA 5000KG COND. C	hora	249,320
72.28.02.99.04	EMPILHADEIRA 5000KG COND. D	hora	300,180
72.29.01.99.01	FRESADORA A FRIO S/PNEUS 150M2/H COND.A	hora	492,360
72.29.01.99.02	FRESADORA A FRIO S/PNEUS 150M2/H COND.B	hora	828,390
72.29.01.99.03	FRESADORA A FRIO S/PNEUS 150M2/H COND.C	hora	1.103,100
72.29.01.99.04	FRESADORA A FRIO S/PNEUS 150M2/H COND.D	hora	1.146,290
72.29.02.99.01	FRESADORA A FRIO S/PNEUS 670HP COND. A	hora	662,080
72.29.02.99.02	FRESADORA A FRIO S/PNEUS 670HP COND. B	hora	1.152,460
72.29.02.99.03	FRESADORA A FRIO S/PNEUS 670HP COND. C	hora	2.056,260
72.29.02.99.04	FRESADORA A FRIO S/PNEUS 670HP COND. D	hora	2.099,440
72.30.01.99.01	GRUA 12M COND. A	hora	132,540
72.30.01.99.02	GRUA 12M COND. B	hora	160,790
72.30.01.99.03	GRUA 12M COND. C	hora	174,280
72.30.01.99.04	GRUA 12M COND. D	hora	217,470
72.31.01.99.01	GRUPO GERADOR 40KVA COND. A	hora	20,060
72.31.01.99.02	GRUPO GERADOR 40KVA COND. B	hora	12,230
72.31.01.99.03	GRUPO GERADOR 40KVA COND. C	hora	76,350
72.31.01.99.04	GRUPO GERADOR 40KVA COND. D	hora	89,070
72.31.02.99.01	GRUPO GERADOR 55KVA COND. A	hora	21,100
72.31.02.99.02	GRUPO GERADOR 55KVA COND. B	hora	13,950
72.31.02.99.03	GRUPO GERADOR 55KVA COND. C	hora	100,650
72.31.02.99.04	GRUPO GERADOR 55KVA COND. D	hora	113,370
72.31.03.99.01	GRUPO GERADOR 83KVA COND. A	hora	23,340
72.31.03.99.02	GRUPO GERADOR 83KVA COND. B	hora	17,690
72.31.03.99.03	GRUPO GERADOR 83KVA COND. C	hora	143,620
72.31.03.99.04	GRUPO GERADOR 83KVA COND. D	hora	156,340
72.31.04.99.01	GRUPO GERADOR 115KVA COND. A	hora	24,870
72.31.04.99.02	GRUPO GERADOR 115KVA COND. B	hora	20,230
72.31.04.99.03	GRUPO GERADOR 115KVA COND. C	hora	193,570
72.31.04.99.04	GRUPO GERADOR 115KVA COND. D	hora	206,290
72.31.05.99.01	GRUPO GERADOR PORTATIL 3,5KVA COND. A	hora	13,060
72.31.05.99.02	GRUPO GERADOR PORTATIL 3,5KVA COND. B	hora	0,540
72.31.05.99.03	GRUPO GERADOR PORTATIL 3,5KVA COND. C	hora	6,780
72.31.05.99.04	GRUPO GERADOR PORTATIL 3,5KVA COND. D	hora	19,500
72.31.06.99.01	GRUPO GERADOR PORTATIL 7KVA COND. A	hora	13,330
72.31.06.99.02	GRUPO GERADOR PORTATIL 7KVA COND. B	hora	0,970
72.31.06.99.03	GRUPO GERADOR PORTATIL 7KVA COND. C	hora	7,070
72.31.06.99.04	GRUPO GERADOR PORTATIL 7,2 KVA COND. D	hora	19,790
72.32.01.99.01	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA 30M COND. A	hora	51,790
72.32.01.99.02	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA 30M COND. B	hora	1,750
72.32.01.99.03	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA 30M COND. C	hora	4,060
72.32.01.99.04	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA 30M COND. D	hora	54,920
72.32.02.99.01	GUINCHO ELETRICO TIPO ELEV. 30M COND. A	hora	55,170
72.32.02.99.02	GUINCHO ELETRICO TIPO ELEV. 30M COND. B	hora	8,170
72.32.02.99.03	GUINCHO ELETRICO TIPO ELEV. 30M COND. C	hora	24,340
72.32.02.99.04	GUINCHO ELETRICO TIPO ELEV. 30M COND. D	hora	75,210
72.33.01.99.01	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN 20T COND. A	hora	329,730
72.33.01.99.02	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN 20T COND. B	hora	519,540
72.33.01.99.03	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN 20T COND. C	hora	725,440
72.33.01.99.04	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN 20T COND. D	hora	768,630
72.33.02.99.01	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN.27,2T COND. A	hora	47,650
72.33.02.99.02	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN.27,2T COND. B	hora	8,090
72.33.02.99.03	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN.27,2T COND. C	hora	424,120
72.33.02.99.04	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN.27,2T COND. D	hora	467,310
72.34.01.99.01	LAVA JATO 200L/H COND. A	hora	33,210

72.34.01.99.02	LAVA JATO 200L/H COND. B	hora	0,830
72.34.01.99.03	LAVA JATO 200L/H COND. C	hora	14,750
72.34.01.99.04	LAVA JATO 200L/H COND. D	hora	47,580
72.35.01.99.01	MARTELETE ROMP.PN.11,2KG COND. A	hora	34,780
72.35.01.99.02	MARTELETE ROMP.PN.11,2KG COND. B	hora	4,270
72.35.01.99.03	MARTELETE ROMP.PN.11,2KG COND. C	hora	18,620
72.35.01.99.04	MARTELETE ROMP.PN.11,2KG COND. D	hora	51,450
72.35.02.99.01	MARTELETE ROMP.PN.35KG COND. A	hora	35,180
72.35.02.99.02	MARTELETE ROMP.PN.35KG COND. B	hora	5,150
72.35.02.99.03	MARTELETE ROMP.PN.35KG COND. C	hora	214,300
72.35.02.99.04	MARTELETE ROMP.PN.35KG COND. D	hora	247,130
72.35.03.99.01	MARTELETE ROMP.PN.42KG COND. A	hora	36,450
72.35.03.99.02	MARTELETE ROMP.PN.42KG COND. B	hora	7,920
72.35.03.99.03	MARTELETE ROMP.PN.42KG COND. C	hora	27,280
72.35.03.99.04	MARTELETE ROMP.PN.42KG COND. D	hora	60,110
72.36.01.99.01	ROMPEDOR/DEMOL.HIDR.P/ESCAVAD. COND. A	hora	84,160
72.36.01.99.02	ROMPEDOR/DEMOL.HIDR.P/ESCAVAD. COND. B	hora	100,090
72.36.01.99.03	ROMPEDOR/DEMOL.HIDR.P/ESCAVAD. COND. C	hora	298,500
72.36.01.99.04	ROMPEDOR/DEMOL.HIDR.P/ESCAVAD. COND. D	hora	331,330
72.36.02.99.01	ROMPEDOR/DEMOL.HIDR.P/RETROESC. COND. A	hora	60,290
72.36.02.99.02	ROMPEDOR/DEMOL.HIDR.P/RETROESC. COND. B	hora	53,550
72.36.02.99.03	ROMPEDOR/DEMOL.HIDR.P/RETROESC. COND. C	hora	129,020
72.36.02.99.04	ROMPEDOR/DEMOL.HIDR.P/RETROESC. COND. D	hora	161,850
72.37.01.99.01	MOTONIVELADORA COM RIPPER 140HP COND. A	hora	169,170
72.37.01.99.02	MOTONIVELADORA COM RIPPER 140HP COND. B	hora	221,630
72.37.01.99.03	MOTONIVELADORA COM RIPPER 140HP COND. C	hora	410,830
72.37.01.99.04	MOTONIVELADORA COM RIPPER 140HP COND. D	hora	454,010
72.37.02.99.01	MOTONIVELADORA C/ESCARIF.(16200KG)COND.A	hora	148,390
72.37.02.99.02	MOTONIVELADORA C/ESCARIF.(16200KG)COND.B	hora	185,080
72.37.02.99.03	MOTONIVELADORA C/ESCARIF.(16200KG)COND.C	hora	418,800
72.37.02.99.04	MOTONIVELADORA C/ESCARIF.(16200KG)COND.D	hora	461,990
72.38.01.99.01	MOTOSCRAPER 15M3 COND. A	hora	888,980
72.38.01.99.02	MOTOSCRAPER 15M3 COND. B	hora	1.465,470
72.38.01.99.03	MOTOSCRAPER 15M3 COND. C	hora	1.971,340
72.38.01.99.04	MOTOSCRAPER 15M3 COND. D	hora	2.027,290
72.38.02.99.01	MOTOSCRAPER 26M3 COND. A	hora	120,720
72.38.02.99.02	MOTOSCRAPER 26M3 COND. B	hora	113,950
72.38.02.99.03	MOTOSCRAPER 26M3 COND. C	hora	863,740
72.38.02.99.04	MOTOSCRAPER 26M3 COND. D	hora	919,690
72.39.01.99.01	MAQUINA SOLDA ELETRICA (40-375A) COND.A	hora	52,310
72.39.01.99.02	MAQUINA SOLDA ELETRICA (40-375A) COND.B	hora	2,610
72.39.01.99.03	MAQUINA SOLDA ELETRICA (40-375A) COND.C	hora	19,300
72.39.01.99.04	MAQUINA SOLDA ELETRICA (40-375A) COND.D	hora	70,160
72.39.02.99.01	MAQUINA DE SOLDA A DIESEL COND. A	hora	68,650
72.39.02.99.02	MAQUINA SOLDA A DIESEL ATE 375A COND.B	hora	32,020
72.39.02.99.03	MAQUINA SOLDA A DIESEL ATE 375A COND.C	hora	73,770
72.39.02.99.04	MAQUINA SOLDA A DIESEL ATE 375A COND.D	hora	124,630
72.39.03.99.01	MACARICO DE CORTE COND. A	hora	32,890
72.39.03.99.02	MACARICO DE CORTE COND. B	hora	0,110
72.39.03.99.03	MACARICO DE CORTE COND. C	hora	12,670
72.39.03.99.04	MACARICO DE CORTE COND. D	hora	45,490
72.40.02.99.01	ESTACAO TOTAL COND. A	hora	13,940
72.40.02.99.02	ESTACAO TOTAL COND. B	hora	22,790
72.40.02.99.03	ESTACAO TOTAL COND. C	hora	22,790
72.40.02.99.04	ESTACAO TOTAL COND. D	hora	22,790
72.40.03.99.01	NIVEL COM TRIPE COND. A	hora	0,630
72.40.03.99.02	NIVEL COM TRIPE COND. B	hora	1,030
72.40.03.99.03	NIVEL COM TRIPE COND. C	hora	1,030

72.40.03.99.04	NIVEL COM TRIPE COND. D	hora	1,030
72.41.01.99.01	PA CARREG.S/PNEUS 1,7M3 A 1,9M3 - COND.A	hora	127,970
72.41.01.99.02	PA CARREG.S/PNEUS 1,7M3 A 1,9M3 - COND.B	hora	149,150
72.41.01.99.03	PA CARREG.S/PNEUS 1,7M3 A 1,9M3 - COND.C	hora	339,080
72.41.01.99.04	PA CARREG.S/PNEUS 1,7M3 A 1,9M3 - COND.D	hora	382,270
72.41.02.99.01	PA CARREG.S/PNEUS 1,91M3 A 2,5M3 -COND.A	hora	128,230
72.41.02.99.02	PA CARREG.S/PNEUS 1,91M3 A 2,5M3 -COND.B	hora	149,600
72.41.02.99.03	PA CARREG.S/PNEUS 1,91M3 A 2,5M3 -COND.C	hora	341,810
72.41.02.99.04	PA CARREG.S/PNEUS 1,91M3 A 2,5M3 -COND.D	hora	385,000
72.41.03.99.01	PA CARREG.S/PNEUS 3,3M3 A 3,8M3 - COND.A	hora	235,850
72.41.03.99.02	PA CARREG.S/PNEUS 3,3M3 A 3,8M3 - COND.B	hora	338,930
72.41.03.99.03	PA CARREG.S/PNEUS 3,3M3 A 3,8M3 - COND.C	hora	625,920
72.41.03.99.04	PA CARREG.S/PNEUS 3,3M3 A 3,8M3 - COND.D	hora	669,110
72.42.01.99.01	PERFURATRIZ MANUAL COND. A	hora	46,300
72.42.01.99.02	PERFURATRIZ MANUAL COND. B	hora	6,070
72.42.01.99.03	PERFURATRIZ MANUAL COND. C	hora	94,290
72.42.01.99.04	PERFURATRIZ MANUAL COND. D	hora	137,480
72.42.02.99.01	PERFURATRIZ S/ESTEIRA COND. A	hora	334,750
72.42.02.99.02	PERFURATRIZ S/ESTEIRA COND. B	hora	537,720
72.42.02.99.03	PERFURATRIZ S/ESTEIRA COND. C	hora	869,810
72.42.02.99.04	PERFURATRIZ S/ESTEIRA COND. D	hora	913,000
72.42.03.99.01	PERFURATRIZ JUMBO 3 BRACOS COND. A	hora	880,170
72.42.03.99.02	PERFURATRIZ JUMBO 3 BRACOS COND. B	hora	1.631,280
72.42.03.99.03	PERFURATRIZ JUMBO 3 BRACOS COND. C	hora	2.037,130
72.42.03.99.04	PERFURATRIZ JUMBO 3 BRACOS COND. D	hora	2.080,320
72.42.04.99.01	SONDA ROTATIVA COND. A	hora	100,980
72.42.04.99.02	SONDA ROTATIVA COND. B	hora	126,480
72.42.04.99.03	SONDA ROTATIVA COND. C	hora	133,290
72.42.04.99.04	SONDA ROTATIVA COND. D	hora	176,470
72.42.05.99.01	PERFURADOR/CINZAL DE BAIXO PESO COND. A	hora	37,660
72.42.05.99.02	PERFURADOR/CINZAL DE BAIXO PESO COND. B	hora	10,950
72.42.05.99.03	PERFURADOR/CINZAL DE BAIXO PESO COND. C	hora	10,950
72.42.05.99.04	PERFURADOR/CINZAL DE BAIXO PESO COND. D	hora	43,780
72.43.01.99.01	RETROESCAV./CARREGADEIRA 0,77M3 COND. A	hora	95,370
72.43.01.99.02	RETROESCAV./CARREGADEIRA 0,77M3 COND. B	hora	93,910
72.43.01.99.03	RETROESCAV./CARREGADEIRA 0,77M3 COND. C	hora	199,950
72.43.01.99.04	RETROESCAV./CARREGADEIRA 0,77M3 COND. D	hora	243,140
72.44.01.99.01	ROCADEIRA MANUAL GASOLINA COND. A	hora	0,560
72.44.01.99.02	ROCADEIRA MANUAL GASOLINA COND. B	hora	1,280
72.44.01.99.03	ROCADEIRA MANUAL GASOLINA COND. C	hora	2,440
72.44.01.99.04	ROCADEIRA MANUAL GASOLINA COND. D	hora	2,440
72.44.02.99.01	ROCADEIRA MANUAL ELETRICA COND. A	hora	0,150
72.44.02.99.02	ROCADEIRA MANUAL ELETRICA COND. B	hora	0,330
72.44.02.99.03	ROCADEIRA MANUAL ELETRICA COND. C	hora	1,260
72.44.02.99.04	ROCADEIRA MANUAL ELETRICA COND. D	hora	1,260
72.44.03.99.01	ROCADEIRA ADAPT.P/TRAT.AGRIC.COND. A	hora	2,490
72.44.03.99.02	ROCADEIRA ADAPT.P/TRAT.AGRIC.COND. B	hora	4,710
72.44.03.99.03	ROCADEIRA ADAPT.P/TRAT.AGRIC.COND. C	hora	4,710
72.44.03.99.04	ROCADEIRA ADAPT.P/TRAT.AGRIC. COND. D	hora	4,710
72.45.02.99.01	ROLO COMPACT.VIBRAT.CILIN./PN7,7T COND.A	hora	101,920
72.45.02.99.02	ROLO COMPACT.VIBRAT.CILIN./PN7,7T COND.B	hora	95,880
72.45.02.99.03	ROLO COMPACT.VIBRAT.CILIN./PN7,7T COND.C	hora	201,560
72.45.02.99.04	ROLO COMPACT.VIBRAT.CILIN./PN7,7T COND.D	hora	244,750
72.45.03.99.01	ROLO COMPACT.VIBRAT.CILIN./PN10T COND.A	hora	108,590
72.45.03.99.02	ROLO COMPACT.VIBRAT.CILIN./PN10T COND.B	hora	106,770
72.45.03.99.03	ROLO COMPACT VIBRAT.CILIN./PN10T COND.C	hora	274,890
72.45.03.99.04	ROLO COMPACT.VIBRAT.CILIN./PN10T COND.D	hora	318,070
72.45.04.99.01	ROLO COMPACT.VIBR.CILIN./PN 11,3T COND.A	hora	114,660

72.45.04.99.02	ROLO COMPACT.VIBR.CILIN./PN 11,3T COND.B	hora	116,680
72.45.04.99.03	ROLO COMPACT.VIBR.CILIN./PN 11,3T COND.C	hora	335,160
72.45.04.99.04	ROLO COMPACT.PÉ DE CARNEIRO VIBR. AUTOPR. P/PNEUS DE 11,6 T - 82 KW	hora	378,350
72.45.05.99.01	ROLO COMPACT.VIBR.CILIN./PN 15,5T COND.A	hora	225,210
72.45.05.99.02	ROLO COMPACT.VIBR.CILIN./PN 15,5T COND.B	hora	297,130
72.45.05.99.03	ROLO COMPACT.VIBR.CILIN./PN 15,5T COND.C	hora	518,560
72.45.05.99.04	ROLO COMPACT.VIBR.CILIN./PN 15,5T COND.D	hora	561,750
72.45.06.99.01	ROLO COMP.PE DE CARN./PN 15,5T COND. A	hora	225,210
72.45.06.99.02	ROLO COMP.PE DE CARN./PN 15,5T COND. B	hora	297,130
72.45.06.99.03	ROLO COMP.PE DE CARN./PN 15,5T COND. C	hora	537,840
72.45.06.99.04	ROLO COMP.PE DE CARN./PN 15,5T COND. D	hora	581,030
72.46.01.99.01	ROLO COMPACT.VIBR.ASF.7,2T COND. A	hora	106,390
72.46.01.99.02	ROLO COMPACT.VIBR.ASF.7,2T COND. B	hora	103,180
72.46.01.99.03	ROLO COMPACT.VIBR.ASF.7,2T COND. C	hora	235,210
72.46.01.99.04	ROLO COMPACT.VIBR.ASF.7,2T COND. D	hora	278,400
72.46.02.99.01	ROLO COMPACT.VIBR.ASF.10,2T COND. A	hora	132,610
72.46.02.99.02	ROLO COMPACT.VIBR.ASF.10,2T COND. B	hora	145,970
72.46.02.99.03	ROLO COMPACT.VIBR.ASF.10,2T COND. C	hora	361,590
72.46.02.99.04	ROLO COMPACT.VIBR.ASF.10,2T COND. D	hora	404,780
72.47.01.99.01	ROLO COMPACT. TANDEM 2,3TON COND. A	hora	70,490
72.47.01.99.02	ROLO COMPACT. TANDEM 2,3TON COND. B	hora	44,570
72.47.01.99.03	ROLO COMPACT. TANDEM 2,3TON COND. C	hora	78,730
72.47.01.99.04	ROLO COMPACT. TANDEM 2,3TON COND. D	hora	121,920
72.47.02.99.01	ROLO COMPACT. TANDEM 7TON COND. A	hora	115,150
72.47.02.99.02	ROLO COMPACT. TANDEM 7TON COND. B	hora	117,470
72.47.02.99.03	ROLO COMPACT. TANDEM 7TON COND. C	hora	208,570
72.47.02.99.04	ROLO COMPACT. TANDEM 7TON COND. D	hora	251,760
72.47.03.99.01	ROLO COMPACT. TANDEM 12TON COND. A	hora	160,870
72.47.03.99.02	ROLO COMPACT. TANDEM 12TON COND. B	hora	192,110
72.47.03.99.03	ROLO COMPACT. TANDEM 12TON COND. C	hora	341,410
72.47.03.99.04	ROLO COMPACT. TANDEM 12TON COND. D	hora	384,600
72.48.01.99.01	ROLO COMPACT.S/PNEU P/ASF. 12,5T COND. A	hora	122,150
72.48.01.99.02	ROLO COMPACT.S/PNEU P/ASF. 12,5T COND. B	hora	128,900
72.48.01.99.03	ROLO COMPACT.S/PNEU P/ASF. 12,5T COND. C	hora	274,270
72.48.01.99.04	ROLO COMPACT.S/PNEU P/ASF. 12,5T COND. D	hora	317,450
72.48.02.99.01	ROLO COMPACT. S/PNEU P/ASF. 27T COND. A	hora	123,180
72.48.02.99.02	ROLO COMPACT. S/PNEU P/ASF. 27T COND. B	hora	130,580
72.48.02.99.03	ROLO COMPACT. S/PNEU P/ASF. 27T COND. C	hora	281,660
72.48.02.99.04	ROLO COMPACT. S/PNEU P/ASF. 27T COND. D	hora	324,850
72.49.01.99.01	TRATOR AGRIC.C/PESO DE 3,7T COND. A	hora	77,170
72.49.01.99.02	TRATOR AGRIC.C/PESO DE 3,7T COND. B	hora	59,780
72.49.01.99.03	TRATOR AGRIC.C/PESO DE 3,7T COND. C	hora	156,730
72.49.01.99.04	TRATOR AGRIC.C/PESO DE 3,7T COND. D	hora	199,920
72.49.02.99.01	TRATOR AGRIC.C/PESO DE 5T COND. A	hora	82,920
72.49.02.99.02	TRATOR AGRIC.C/PESO DE 5T COND. B	hora	69,890
72.49.02.99.03	TRATOR AGRIC.C/PESO DE 5T COND. C	hora	185,930
72.49.02.99.04	TRATOR AGRIC.C/PESO DE 5T COND. D	hora	229,120
72.49.03.99.01	MICRO TRATOR C/APAR. DE GRAMA COND. A	hora	49,110
72.49.03.99.02	MICRO TRATOR C/APAR. DE GRAMA COND. B	hora	10,410
72.49.03.99.03	MICRO TRATOR C/APAR. DE GRAMA COND. C	hora	29,600
72.49.03.99.04	MICRO TRATOR C/APAR. DE GRAMA COND. D	hora	72,790
72.49.04.99.01	TRATOR EQUIP.C/TRIT.RESIDUOS VEG.COND. A	hora	94,050
72.49.04.99.02	TRATOR EQUIP.C/TRIT.RESIDUOS VEG.COND. B	hora	89,470
72.49.04.99.03	TRATOR EQUIP.C/TRIT.RESIDUOS VEG.COND. C	hora	205,510
72.49.04.99.04	TRATOR EQUIP.C/TRIT.RESIDUOS VEG.COND. D	hora	248,700
72.49.05.99.01	TRATOR AGRIC. C/PULVEMISTURADOR COND. A	hora	84,080
72.49.05.99.02	TRATOR AGRIC. C/PULVEMISTURADOR COND. B	hora	71,930

72.49.05.99.03	TRATOR AGRIC. C/PULVEMISTURADOR COND. C	hora	187,970
72.49.05.99.04	TRATOR AGRIC. C/PULVEMISTURADOR COND. D	hora	231,160
72.50.01.99.01	TRATOR S/EST.COM LAMINA 1,93M3 COND. A	hora	187,820
72.50.01.99.02	TRATOR S/EST.COM LAMINA 1,93M3 COND. B	hora	254,430
72.50.01.99.03	TRATOR S/EST.COM LAMINA 1,93M3 COND. C	hora	368,310
72.50.01.99.04	TRATOR S/EST.COM LAMINA 1,93M3 COND. D	hora	411,490
72.50.02.99.01	TRATOR S/EST. COM LAMINA 2,28M3 COND. A	hora	292,840
72.50.02.99.02	TRATOR S/EST. COM LAMINA 2,28M3 COND. B	hora	439,190
72.50.02.99.03	TRATOR S/EST. COM LAMINA 2,28M3 COND. C	hora	616,820
72.50.02.99.04	TRATOR S/EST. COM LAMINA 2,28M3 COND. D	hora	660,000
72.50.03.99.01	TRATOR S/EST.COM LAMINA 3,18M3 COND. A	hora	442,310
72.50.03.99.02	TRATOR S/EST.COM LAMINA 3,18M3 COND. B	hora	674,400
72.50.03.99.03	TRATOR S/EST.COM LAMINA 3,18M3 COND. C	hora	1.066,640
72.50.03.99.04	TRATOR S/EST.COM LAMINA 3,18M3 COND. D	hora	1.109,830
72.50.04.99.01	TRATOR S/EST. C/LAMINA/RIP.1,93M3 COND.A	hora	187,820
72.50.04.99.02	TRATOR S/EST. C/LAMINA/RIP.1,93M3 COND.B	hora	254,430
72.50.04.99.03	TRATOR S/EST. C/LAMINA/RIP.1,93M3 COND.C	hora	368,310
72.50.04.99.04	TRATOR S/EST. C/LAMINA/RIP.1,93M3 COND.D	hora	411,490
72.50.05.99.01	TRATOR S/EST. C/LAMINA/RIP.2,28M3 COND.A	hora	292,840
72.50.05.99.02	TRATOR S/EST. C/LAMINA/RIP.2,28M3 COND.B	hora	439,190
72.50.05.99.03	TRATOR S/EST. C/LAMINA/RIP.2,28M3 COND.C	hora	622,660
72.50.05.99.04	TRATOR S/EST. C/LAMINA/RIP.2,28M3 COND.D	hora	665,840
72.50.06.99.01	TRATOR S/EST. C/LAMINA/RIP.3,18M3 COND.A	hora	439,200
72.50.06.99.02	TRATOR S/EST. C/LAMINA/RIP.3,18M3 COND.B	hora	669,140
72.50.06.99.03	TRATOR S/EST. C/LAMINA/RIP.3,18M3 COND.C	hora	1.061,380
72.50.06.99.04	TRATOR S/EST. C/LAMINA/RIP.3,18M3 COND.D	hora	1.104,570
72.50.09.99.01	BATE ESTACA HIDRAULICO MONTADO EM CAM.GUINDAUTO 6,2T E CARROC.5T - COND.A	hora	172,830
72.50.09.99.02	BATE ESTACA HIDRAULICO MONTADO EM CAM.GUINDAUTO 6,2T E CARROC.5T - COND.B	hora	173,630
72.50.09.99.03	BATE ESTACA HIDRAULICO MONTADO EM CAM.GUINDAUTO 6,2T E CARROC.5T - COND.C	hora	405,860
72.50.09.99.04	BATE ESTACA HIDRAULICO MONTADO EM CAM.GUINDAUTO 6,2T E CARROC.5T	hora	494,020
72.52.01.99.01	USINA DE CONCRETO 200M3/H COND. A	hora	431,350
72.52.01.99.02	USINA DE CONCRETO 200M3/H COND. B	hora	367,320
72.52.01.99.03	USINA DE CONCRETO 200M3/H COND. C	hora	478,590
72.52.01.99.04	USINA DE CONCRETO 200M3/H COND. D	hora	721,470
72.52.02.99.01	USINA DE CONCRETO 40M3/H COND. A	hora	418,140
72.52.02.99.02	USINA DE CONCRETO 40M3/H COND. B	hora	301,920
72.52.02.99.03	USINA DE CONCRETO 40M3/H COND. C	hora	368,680
72.52.02.99.04	USINA DE CONCRETO 40M3/H COND. D	hora	611,570
72.52.03.99.01	USINA ASFALTICA 60A80T/H COND. A	hora	681,560
72.52.03.99.02	USINA ASFALTICA 60A80T/H COND. B	hora	904,550
72.52.03.99.03	USINA ASFALTICA 60 A 80T/H COND. C	hora	3.190,200
72.52.03.99.04	USINA ASFALTICA 60 A 80 T/H COND. D	hora	3.346,710
72.52.04.99.01	USINA ASF.MATER.FRES.100A150T/H COND.A	hora	1.122,530
72.52.04.99.02	USINA ASF.MATER.FRES.100A150T/H COND.B	hora	1.664,240
72.52.04.99.03	USINA ASF.MATER.FRES.100A150T/H COND.C	hora	4.958,940
72.52.04.99.04	USINA DE ASFALTO A QUENTE GRAVIMÉTRICA COM CAPACIDADE DE 100/140 T/H - 260 KW	hora	5.115,450
72.52.05.99.01	USINA DE SOLOS 400TON/H COND. A	hora	514,580
72.52.05.99.02	USINA DE SOLOS 400TON/H COND. B	hora	468,060
72.52.05.99.03	USINA DE SOLOS 400TON/H COND. C	hora	560,780
72.52.05.99.04	USINA DE SOLOS 400TON/H COND. D	hora	803,670
72.53.01.99.01	VIBRADOR DE IMERSAO 12000VPM ELET.COND.A	hora	33,330
72.53.01.99.02	VIBRADOR DE IMERSAO 12000VPM ELET.COND.B	hora	0,940
72.53.01.99.03	VIBRADOR DE IMERSAO 12000VPM ELET.COND.C	hora	2,330

72.53.01.99.04	VIBRADOR DE IMERSAO 12000VPM ELET.COND.D	hora	35,160
72.53.02.99.01	VIBRADOR DE IMERSAO 12000VPM GAS.COND.A	hora	33,610
72.53.02.99.02	VIBRADOR DE IMERSAO 12000VPM GAS.COND.B	hora	1,480
72.53.02.99.03	VIBRADOR DE IMERSAO 12000VPM GAS.COND.C	hora	3,510
72.53.02.99.04	VIBRADOR DE IMERSAO 12000VPM GAS.COND.D	hora	36,340
72.54.01.99.01	VIBRO ACAB.ASF.S/EST.400T/H COND. A	hora	223,340
72.54.01.99.02	VIBRO ACAB.ASF.S/EST.400T/H COND.B	hora	319,930
72.54.01.99.03	VIBRO ACAB.ASF.S/EST.400T/H COND.C	hora	443,920
72.54.01.99.04	VIBRO ACAB.ASF.S/EST.400T/H COND.D	hora	487,110
72.54.02.99.01	VIBRO ACAB.ASF.S/EST. 2200TON/H COND.A	hora	760,290
72.54.02.99.02	VIBRO ACAB.ASF.S/EST. 2200TON/H COND.B	hora	1.273,520
72.54.02.99.03	VIBRO ACAB.ASF.S/EST. 2200TON/H COND.C	hora	1.473,430
72.54.02.99.04	VIBRO ACAB.ASF.S/EST. 2200TON/H COND.D	hora	1.516,620
72.54.03.99.01	VIBRO ACAB.ASF.S/EST.500TON/H COND. A	hora	261,540
72.54.03.99.02	VIBRO ACAB.ASF.S/EST.500TON/H COND. B	hora	387,770
72.54.03.99.03	VIBRO ACAB.ASF.S/EST.500TON/H COND. C	hora	577,560
72.54.03.99.04	VIBRO ACAB.ASF.S/EST.500TON/H COND. D	hora	620,750
72.54.04.99.01	VIBRO ACAB.ASF.S/PNEU 14,7T/H COND. A	hora	170,780
72.54.04.99.02	VIBRO ACAB.ASF.S/PNEU 14,7T/H COND. B	hora	226,590
72.54.04.99.03	VIBRO ACAB.ASF.S/PNEU 14,7T/H COND. C	hora	373,090
72.54.04.99.04	VIBRO ACAB.ASF.S/PNEU 14,7T/H COND. D	hora	416,280
72.55.01.99.01	VIBRO ACAB.CONCRETO 200M3/H COND. A	hora	867,630
72.55.01.99.02	VIBRO ACAB.CONCRETO 200M3/H COND. B	hora	1.232,820
72.55.01.99.03	VIBRO ACAB.CONCRETO 200M3/H COND. C	hora	1.523,830
72.55.01.99.04	VIBRO ACAB.CONCRETO 200M3/H COND. D	hora	1.661,860
72.56.01.99.01	SERRA PARA PAVIMENTO 8HP COND. A	hora	34,550
72.56.01.99.02	SERRA PARA PAVIMENTO 8HP COND. B	hora	3,640
72.56.01.99.03	SERRA PARA PAVIMENTO 8HP COND. C	hora	9,060
72.56.01.99.04	SERRA PARA PAVIMENTO 8HP COND. D	hora	41,890
72.57.01.99.01	SELADORA A FRIO 15HP COND. A	hora	89,550
72.57.01.99.02	SELADORA A FRIO 15HP COND. B	hora	107,450
72.57.01.99.03	SELADORA A FRIO 15HP COND. C	hora	117,620
72.57.01.99.04	SELADORA A FRIO 15HP COND. D	hora	150,450
72.58.01.99.01	UNIDADE APLIC.EXTRUSAO COND. A	hora	216,790
72.58.01.99.02	UNIDADE APLIC.EXTRUSAO COND. B	hora	26,190
72.58.01.99.03	UNIDADE APLIC.EXTRUSAO COND. C	hora	347,580
72.58.01.99.04	UNIDADE APLIC.EXTRUSAO COND. D	hora	551,270
72.58.02.99.01	UNIDADE APLIC.TINTA ELAST.A FRIO COND.A	hora	138,850
72.58.02.99.02	UNIDADE APLIC.TINTA ELAST.A FRIO COND.B	hora	1,650
72.58.02.99.03	UNIDADE APLIC.TINTA ELAST.A FRIO COND.C	hora	133,330
72.58.02.99.04	UNIDADE APLIC.TINTA ELAST.A FRIO COND.D	hora	271,360
72.58.03.99.01	UNIDADE FUSORA COND. A	hora	262,350
72.58.03.99.02	UNIDADE FUSORA COND. B	hora	51,640
72.58.03.99.03	UNIDADE FUSORA COND. C	hora	331,390
72.58.03.99.04	UNIDADE FUSORA COND. D	hora	567,900
72.58.04.99.01	UNIDADE APLIC.HOT-SPRAY COND. A	hora	309,690
72.58.04.99.02	UNIDADE APLIC.HOT-SPRAY COND. B	hora	343,220
72.58.04.99.03	UNIDADE APLIC.HOT-SPRAY COND. C	hora	727,760
72.58.04.99.04	UNIDADE APLIC.HOT-SPRAY COND. D	hora	865,790
72.58.05.99.01	UNID.APLIC.TINTA (HOFFMAN OU SIMILAR)C-A	hora	139,020
72.58.05.99.02	UNID.APLIC.TINTA (HOFFMAN OU SIMILAR)C-B	hora	1,980
72.58.05.99.03	UNID.APLIC.TINTA (HOFFMAN OU SIMILAR)C-C	hora	133,210
72.58.05.99.04	UNID.APLIC.TINTA (HOFFMAN OU SIMILAR)C-D	hora	271,240
72.59.01.99.01	SILO P/ESTOC.CIMENTO 30T COND. A	hora	10,560
72.59.01.99.02	SILO P/ESTOC.CIMENTO 30T COND. B	hora	12,220
72.59.01.99.03	SILO P/ESTOC.CIMENTO 30T COND. C	hora	12,220
72.59.01.99.04	SILO P/ESTOC.CIMENTO 30T COND. D	hora	12,220
72.60.01.99.03	TANQUE ESTAC.ARMAS.ASF.10M3 COND. C	hora	204,300

72.61.01.99.01	VASSOURA MEC. REBOCAVEL COND. A	hora	5,510
72.61.01.99.02	VASSOURA MEC. REBOCAVEL COND. B	hora	6,380
72.61.01.99.03	VASSOURA MEC. REBOCAVEL COND. C	hora	104,600
72.61.01.99.04	VASSOURA MEC. REBOCAVEL COND. D	hora	104,600
72.63.01.99.01	MAQUINA DE JATO COND. A	hora	37,560
72.63.01.99.02	MAQUINA DE JATO COND. B	hora	8,960
72.63.01.99.03	MAQUINA DE JATO COND. C	hora	19,640
72.63.01.99.04	MAQUINA DE JATO COND. D	hora	52,470
72.69.01.99.01	AQUECEDOR E MISTURADOR DE ASFALTO COND.A	hora	64,780