



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

*Estado de São Paulo*

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com)



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

**PROCESSO N° 040679/2015**

**TOMADA DE PREÇOS N° 008/2015**

**OBJETO:** Contratação de empresa para elaboração de Projetos visando a execução de 15.000 m (quinze mil metros) de pavimentações e obras complementares em diversas ruas do município de Cajati - SP.

Face ao pedido de esclarecimento interposto por **SYSTEM ENGENHARIA LTDA**, em 24/04/2015, temos a esclarecer, conforme resposta da Unidade Requisitante:

**1) (...) Solicitamos a justificativa desta Prefeitura quanto aos serviços que serão contratados nesta licitação em relação a sua composição de preços, afim de garantir a equidade entre todos os licitantes, bem como a preservação do interesse público quanto a transparência do processo de contratação e da qualidade dos serviços a serem apresentados.**

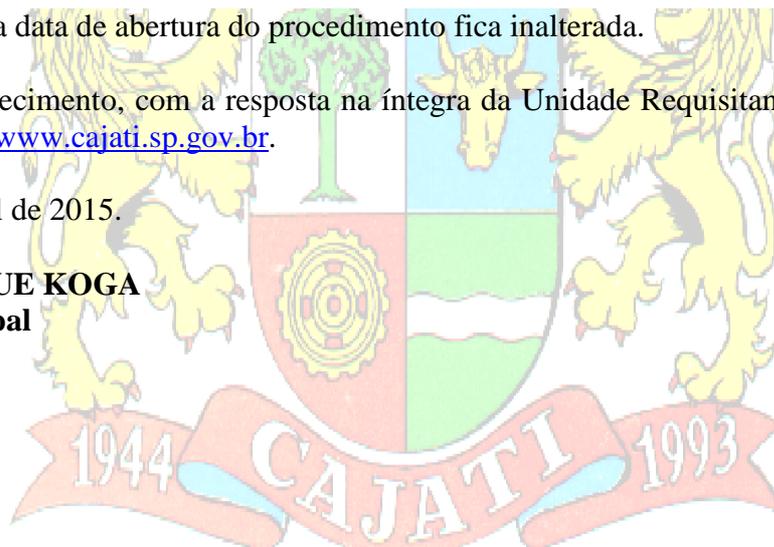
R: A composição de preços já consta da planilha, haja visto que está sendo pleiteado a contratação de equipe técnica para elaboração dos projetos. Os preços base para a licitação forma obtidos da Tabela de Preços Unitários do DER/SP, referência setembro/2014. Cabe esclarecer que os custos com mobilização e locação de equipamentos já estão inclusos no preço.

Salientamos que a data de abertura do procedimento fica inalterada.

O presente esclarecimento, com a resposta na íntegra da Unidade Requisitante, encontra-se no site da Prefeitura em [www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br).

Cajati, 27 de abril de 2015.

**LUIZ HENRIQUE KOGA**  
Prefeito Municipal





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

Estado de São Paulo

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com)



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP



Proc. 40.679/2015

TP-08/2015

**OBJETO:** Contratação de empresa para execução de elaboração de 15.000 m ( quinze mil metros) de projetos de pavimentação e obras complementares em diversas ruas do município de Cajati-SP.

**Assunto:** Questionamento da composição de orçamento feito pela empresa System Engenharia Ltda.

Considerando que a empresa System Engenharia Ltda solicitou esclarecimentos quanto a composição de preços do processo licitatório acima, cabe esclarecer que:

A composição de preços já consta da planilha, haja visto que está sendo pleiteado contratação de equipe técnica para elaboração dos projetos.

Os preços base para a licitação foram obtidos da Tabela de Preços Unitários do DER/SP, referência de setembro/2014;

Cabe esclarecer que os custos com mobilização e locação de equipamentos já estão inclusos no preço.

Segue anexo a Tabela de Preços Unitários do DER/SP, tabela esta que poderá ser consultada, também, no site do DER/SP.

Sem mais, é o que cabe informar

Cajati, 27 de abril de 2015

  
Sandra Regina Areco C. Ferreira Torres  
Engenheira Civil  
Diretora do Dep. De Plajemento Urbano

  
Silveiro Domingues  
Engenheira Civil  
Dep. De Plajemento Urbano

Hanna Karoline  
Divisão de Compras  
e Licitações  
Recebi em 27/04/15

Praça do Paço Municipal, nº 10 – Centro – CEP: 11950-000 – Fone: (13) 3854-8700  
– fax (13) 3854-8718 - Site: [www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) --Cajati – SP

Praça do Paço Municipal – Centro – CEP 11950-000 – Cajati – SP  
Fone (13) 3854-8719 – Fax: (13) 3854-8708



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

Estado de São Paulo

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com)



## TABELA DE PREÇOS

Data de Referência: 30/09/2014

Atendendo a Lei Federal nº 12.546 de 14/12/2011 e a Lei Federal nº 12.844 de 19/07/2013

Versão: A

Subitem	Nome	Unidade	Preço Unitário
21.01.01.99	SONDAGEM A PERCUSSAO ATE 15M	m	131,21
21.01.02.99	SONDAGEM A PERC. ATE 15M LOC. ALAG.-50CM	m	197,51
21.01.03.99	SONDAGEM A PERCUSSAO DE 15 A 30M	m	156,91
21.01.04.99	SONDAGEM A PERC. 15A30M LOC.ALAG.-50CM	m	241,41
21.01.05.99	SONDAGEM PERCUSSAO SUPERIOR A 30M	m	181,06
21.01.06.99	SONDAGEM PERC.+30M LOC.ALAG.-50CM	m	274,33
21.01.07.99	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM PERCUSSAO	un	1.118,87
21.01.08.99	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA	un	3.800,39
21.01.09.99	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	km*equip	11,38
21.01.10.99	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	m	8,12
21.01.11.99	PLATAFORMA OU BANQUETA SOND.PERCUSSAO	equip	1.763,88
21.01.12.99	PLATAFORMA OU BANQUETA P/ SOND. ROTATIVA	equip	1.943,68
21.01.14.99	FLUTUANTE PARA SONDAGEM	obra	11.267,02
21.01.15.99	INSTAL.SONDAGEM PERCUSSAO S/ FLUTUANTE	sond	1.312,09
21.01.16.99	INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA S/FLUTUANTE	sond	3.498,91
21.01.17.99	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 57,10MM (AX)	m	295,22
21.01.18.99	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	m	300,68
21.01.19.99	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 88,90MM (NX)	m	404,55
21.01.20.99	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 114,30MM (HX)	m	437,36
21.01.21.99	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.57,1MM (AX)	m	713,26
21.01.22.99	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	m	757,15
21.01.23.99	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.88,9MM (NX)	m	773,60
21.01.24.99	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.114,3MM (HX)	m	781,79
21.01.25.99	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 57,10MM (AX)	m	754,46
21.01.26.99	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	m	776,32
21.01.27.99	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 88,9MM (NX)	m	896,60
21.01.28.99	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 114,30MM (HX)	m	1.197,28
21.01.29.99	SONDAGEM A TRADO PROFUNDIDADE ATE 5M	m	126,18
21.01.30.99	SONDAGEM A TRADO PROFUNDIDADE 5 A 10M	m	153,63
21.02.01.01.99	DETER. COORDENADAS COM GPS2 (CONTROLE BASICO)	un	2.179,38
	PRECISAO MINIMA DE 2 ORDEM.		
21.02.01.02.99	DETER. COORDENADAS COM GPS3 (CONTROLE BASICO)	un	2.146,06
	PRECISAO MINIMA DE 2 ORDEM.		
21.02.02.01.99	TRANSPORTE COORDENADAS ATRAVES DE POLIGONAIS CLASSE II P DA NBR 13.133	km	1.962,19
21.02.03.01.99	IMPLANTACAO DE POLIGONAIS CLASSE III P DA NBR 13.133.	km	1.652,86
21.02.04.01.99	TRANSPORTE DE REFERENCIA DE NIVEL ATRAVES NIVELAMENTO GEOMETRICO 4 MM K.	km	1.788,70
21.02.05.01.99	TRANSPORTE DE REFERENCIA DE NIVEL ATRAVES NIVELAMENTO GEOMETRICO CLASSE IN.	km	1.440,92
21.02.06.01.99	LEV. PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL, POLIGONAL CLASSE II PAC ESC. 1:500 ATE 1 HA.	un	4.927,08
21.02.06.02.99	LEV. PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL, POLIGONAL CLASSE II PAC ESC. 1:1000 ATE 1HA.	un	4.497,68
21.02.07.01.99	LEV. PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL, POLIGONAL CLASSE II PAC ESC. 1:500 ALEM 1HA.	ha	3.936,26
21.02.07.02.99	LEV. PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL, POLIGONAL CLASSE II PAC ESC.1:1000 ALEM 1HA	ha	3.629,43
21.02.08.01.99	LEV. PLANIALTIMETRICO DE FAVELAS COM AREA ATE 2000 M2 C/POLIG. AUXILIAR	un	7.944,94
21.02.09.01.99	LEV. PLANIALTIMETRICO DE FAVELAS COM AREA ALEM 2000 M2 C/POLIG.AUXILIAR	m <sup>2</sup>	3,22
21.02.10.01.99	LEV. PLANIALT. SECOES TRANSV. A PARTIR DE LINHA BASE EXISTENTE NIV. GEOMETRICO.	m	5,20
21.02.11.01.99	LEVANT. PLANIALTIMETRICO CADASTRAL FAIXAS ATE 30M CLASSE II PAC DA NBR 13.133	km	8.589,47
21.02.12.01.99	LEVANT. PLANIALTIMETRICO CADASTRAL FAIXAS DE 30 A 60 M CLASSE II PAC NBR 13.133	km	12.645,05
21.02.13.01.99	LEVANT. PLANIALTIMETRICO CADASTRAL FAIXAS ALEM 60M CLASSE II PAC DA NBR 13.133	ha	3.631,97
21.02.14.01.99	MATERIALIZACAO DE LINHA BASE PROJETADA C/ ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20 M.	m	4,41
21.02.15.01.99	IMPL. E CADASTRO PLANIALT. LINHA BASE VIA EXISTENTE ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20 M	km	2.889,05
21.02.16.01.99	CADASTRO DE PVA, PVE, BL E TL	un	228,50
21.02.17.01.99	CADASTRO DE OBRA DE ARTE CORRENTE (GALERIA E BUEIRO) E INTERFERENCIAS	m	7,95
21.02.18.01.99	LEV.CAD.ESTRUT. EM CONCRETO, PONTES E VIADUTOS, DETALHADO PECAS ESTRUTURAIS	tramo	2.344,42
21.02.19.01.99	CADASTRO DE PROPRIEDADE PARA DESAPROPRIACAO URBANA.	un	2.101,55



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

Estado de São Paulo

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com)



35.03.19	CONSULTOR JURIDICO	hora	500,28
35.03.20	COORDENADOR	hora	312,80
35.03.21	CADISTA	hora	50,37
35.03.23	CADISTA / CALCULISTA I	hora	42,17
35.03.24	CADISTA / CALCULISTA II	hora	48,89
35.03.25	CADISTA / CALCULISTA III	hora	58,79
35.03.26	DIGITADOR	hora	19,52
35.03.27	ECONOMISTA JUNIOR	hora	72,50
35.03.28	ECONOMISTA PLENO	hora	104,40
35.03.29	ECONOMISTA SENIOR	hora	135,14
35.03.30	ENGENHEIRO JUNIOR	hora	114,72
35.03.31	ENGENHEIRO PLENO	hora	139,21
35.03.32	ENGENHEIRO SENIOR	hora	176,47
35.03.33	ESPECIALISTA EM TREINAMENTO PLENO	hora	157,53
35.03.34	ESPECIALISTA EM TREINAMENTO SENIOR	hora	151,91
35.03.35	FISCAL DE OBRAS	hora	52,17
35.03.36	GEOLOGO JUNIOR	hora	100,23
35.03.37	GEOLOGO PLENO	hora	147,74
35.03.38	GEOLOGO SENIOR	hora	204,67
35.03.39	LABORATORISTA	hora	60,24
35.03.40	MENSAGEIRO	hora	20,91
35.03.41	MOTORISTA	hora	30,79
35.03.42	NIVELADOR	hora	33,11
35.03.43	PROGRAMADOR DE COMPUTADOR JUNIOR	hora	57,03
35.03.44	PROGRAMADOR DE COMPUTADOR PLENO	hora	68,15
35.03.45	PROGRAMADOR DE COMPUTADOR SENIOR	hora	108,27
35.03.46	PROJETISTA A / ASSISTENTE TECNICO I	hora	101,79
35.03.47	PROJETISTA B / ASSISTENTE TECNICO II	hora	126,57
35.03.48	PROJETISTA C / ASSISTENTE TECNICO III	hora	180,25
35.03.50	SECRETARIA	hora	66,44
35.03.51	TOPOGRAFO	hora	88,24
35.04.01	ADVOGADO JUNIOR TEMPORARIO	hora	44,61
35.04.02	ADVOGADO PLENO TEMPORARIO	hora	71,03
35.04.03	ADVOGADO SENIOR TEMPORARIO	hora	117,68
35.04.04	ANALISTA DE SISTEMA JUNIOR TEMPORARIO	hora	45,90
35.04.05	ANALISTA DE SISTEMA PLENO TEMPORARIO	hora	63,76
35.04.06	ANALISTA DE SISTEMA SENIOR TEMPORARIO	hora	92,87
35.04.07	ARQUITETO JUNIOR TEMPORARIO	hora	66,07
35.04.08	ARQUITETO PLENO TEMPORARIO	hora	79,81
35.04.09	ARQUITETO SENIOR TEMPORARIO	hora	127,91
35.04.10	AUXILIAR DE ESCRITORIO TEMPORARIO	hora	14,29
35.04.11	AUXILIAR DE LABORATORIO TEMPORARIO	hora	15,49
35.04.12	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA TEMPORARIO	hora	14,47
35.04.13	AUXILIAR TECNICO TEMPORARIO	hora	22,52
35.04.14	CHEFE DE ESCRITORIO TEMPORARIO	hora	50,55
35.04.15	CONSULTOR TEMPORARIO	hora	301,11
35.04.16	CONSULTOR B TEMPORARIO	hora	178,07
35.04.17	CONSULTOR C TEMPORARIO	hora	170,23
35.04.18	CONSULTOR INTERNACIONAL TEMPORARIO	hora	301,11
35.04.19	CONSULTOR JURIDICO TEMPORARIO	hora	301,11
35.04.20	COORDENADOR TEMPORARIO	hora	188,27
35.04.21	CADISTA TEMPORARIO	hora	30,32
35.04.23	CADISTA / CALCULISTA I TEMPORARIO	hora	25,38
35.04.24	CADISTA / CALCULISTA II TEMPORARIO	hora	29,42
35.04.25	CADISTA / CALCULISTA III TEMPORARIO	hora	35,38
35.04.26	DIGITADOR TEMPORARIO	hora	11,75
35.04.27	ECONOMISTA JUNIOR TEMPORARIO	hora	43,63
35.04.28	ECONOMISTA PLENO TEMPORARIO	hora	62,84
35.04.29	ECONOMISTA SENIOR TEMPORARIO	hora	81,34
35.04.30	ENGENHEIRO JUNIOR TEMPORARIO	hora	69,05
35.04.31	ENGENHEIRO PLENO TEMPORARIO	hora	83,79
35.04.32	ENGENHEIRO SENIOR TEMPORARIO	hora	106,22
35.04.33	ESPECIALISTA EM TREINAMENTO PLENO TEMPORARIO	hora	94,81
35.04.34	ESPECIALISTA EM TREINAMENTO SENIOR TEMPORARIO	hora	91,43
35.04.35	FISCAL DE OBRA TEMPORARIO	hora	31,40
35.04.36	GEOLOGO JUNIOR TEMPORARIO	hora	60,33
35.04.37	GEOLOGO PLENO TEMPORARIO	hora	88,92
35.04.38	GEOLOGO SENIOR TEMPORARIO	hora	123,19
35.04.39	LABORATORISTA TEMPORARIO	hora	36,26
35.04.40	MENSAGEIRO TEMPORARIO	hora	12,58
35.04.41	MOTORISTA TEMPORARIO	hora	18,53
35.04.42	NIVELADOR TEMPORARIO	hora	19,93
35.04.43	PROGRAMADOR DE COMPUTADOR JUNIOR TEMPORARIO	hora	34,33
35.04.44	PROGRAMADOR DE COMPUTADOR PLENO TEMPORARIO	hora	41,02
35.04.45	PROGRAMADOR DE COMPUTADOR SENIOR TEMPORARIO	hora	65,16
35.04.46	PROJETISTA A / ASSISTENTE TECNICO I TEMPORARIO	hora	61,27
35.04.47	PROJETISTA B / ASSISTENTE TECNICO II TEMPORARIO	hora	76,18
35.04.48	PROJETISTA C / ASSISTENTE TECNICO III TEMPORARIO	hora	108,49
35.04.50	SECRETARIA TEMPORARIO	hora	39,99
35.04.51	TOPOGRAFO TEMPORARIO	hora	53,11



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

Estado de São Paulo

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [comprascajati@hotmail.com](mailto:comprascajati@hotmail.com)



37.04.68.07.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 21 KN/M	m <sup>2</sup>	12,21
37.04.68.08.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 26 KN/M	m <sup>2</sup>	14,99
37.04.68.09.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 31 KN/M	m <sup>2</sup>	17,80
37.04.68.10.99	MANTA GEOTEXTIL TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 24 KN/M	m <sup>2</sup>	6,79
37.04.68.11.99	MANTA GEOTEXTIL TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 48 KN/M	m <sup>2</sup>	10,67
37.04.68.99	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA	kg	24,74
37.04.69.99	MANTA GEOTEXTIL TECIDA	kg	38,51
37.04.70.99	ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA LAVADA	m <sup>3</sup>	129,11
37.04.71.99	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 3E4	m <sup>3</sup>	109,24
37.04.72.99	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO	m <sup>3</sup>	93,81
37.04.73.99	TUBO ACO CORRUGADO GALV.MET.NAO DESTRUT.	kg	30,77
37.04.74.99	TUBO ACO CORR.EPOXI MET.NAO DESTRUTIVO	kg	31,67
37.04.75.99	TUBO ACO CORR.GALV.MET.DESTRUTIVO	kg	17,54
37.04.76.99	TUBO ACO CORR.EPOXI MET. DESTRUTIVO	kg	18,97
37.05.04.99	SUPORTE MADEIRA TRATADA 0,10X0,10M	m	76,80
37.05.05.99	SUPORTE DE PERFIL METALICO GALVANIZADO	kg	19,23
37.05.06.99	SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO D=2 1/2"	m	89,32
37.05.07.99	SUBSTITUICAO DE DEFENSA SEMI-MALEAVEL	m	54,83
37.05.08.99	DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES-FORNECIMENT	m	202,11
37.05.09.99	DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES-INST	m	32,19
37.05.10.01.99	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMATICA)	un	25,81
37.05.11.01.99	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL TIPO III OU ABNT (VIDRO OU PRISMATICA)	un	31,91
37.05.12.99	TACHAO MONODIRECIONAL REFLETIVO DE VIDRO	un	49,08
37.05.14.99	MINI TACHAO MONODIRECIONAL REFL.VIDRO	un	45,78
37.05.15.99	MINI TACHAO BIDIRECIONAL REFL.VIDRO	un	47,64
37.05.16.99	TACHA MONODIRECIONAL REFLETIVO PLASTICO	un	16,89
37.05.17.99	TACHA BIDIRECIONAL REFLETIVO PLASTICO	un	19,20
37.05.20.01.99	SINALIZ.HOR.TINTA P/ POUCO TRAFEGO	m <sup>2</sup>	15,77
37.05.20.02.99	RENOV.TINTA RES.ACRIL./VINILICA	m <sup>2</sup>	20,52
37.05.20.03.99	RENOV.MAT.TERMOPL.ASPERSAO	m <sup>2</sup>	50,12
37.05.20.04.99	RENOV.MAT.TERMOPL.EXTRUSAO	m <sup>2</sup>	58,03
37.05.20.99	SINALIZ.HORIZ.ACRIL.BASE DE AGUA	m <sup>2</sup>	19,84
37.05.21.99	SINALIZ.HORIZ.ACRIL.BASE AGUA C/VISIBE.	m <sup>2</sup>	23,74
37.05.26.99	RETIRADA DE PLACA DE SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO	m <sup>2</sup>	38,67
37.05.27.99	RETIRADA DE PLACA AEREA	m <sup>2</sup>	51,20
37.05.28.99	COLOCACAO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO - SOLO	m <sup>2</sup>	45,12
37.05.29.99	COLOCACAO DE PLACA AEREA EM PORTICOS OU SEMI-FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT.	m <sup>2</sup>	64,00
37.05.30.99	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT.	m <sup>2</sup>	761,54
37.05.31.99	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA MOD. ALUMINIO	m <sup>2</sup>	1.013,97
37.05.32.01.99	FORN.E COL.PL.AL.MOD.GT+AI PORT/SEMI PORT	m <sup>2</sup>	1.185,41
37.05.36.01.99	DISP.MARCADOR ALINHAM-BARR.PLAST.BICOLOR	un	654,68
37.05.36.02.99	DISP.MARC.ALINH.-CILINDRO CANAL. TRAFEGO	un	379,96
37.05.36.03.99	DISP.DELIMITADOR-BALIZADOR CIL.C/PEL.AI	un	379,96
37.05.36.04.99	DISP.MARCADOR ALINH-BAIA P/BALIZ.SIMPLES	un	1.399,45
37.05.36.05.99	LAMELA ANT. DEFENSA H=0,80M	m	252,64
37.05.36.06.99	DISPOSITIVO DELIMITADOR-BALIZADOR DE SOLO	un	119,49
37.06.01.99	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m <sup>2</sup>	6,88
37.06.02.99	GRAMA EM PLACA COM ADUBO	m <sup>2</sup>	7,72
37.06.03.99	ROCADA MANUAL	ha	3.175,02
37.06.04.99	ROCADA MECANICA	ha	1.154,59
37.06.05.99	CAPINA MANUAL	ha	5.665,81
37.06.06.99	CAPINA QUIMICA	m <sup>2</sup>	0,45
37.06.07.99	CONSERVACAO MANUAL DE ACEIRO	ha	5.986,22
37.06.08.99	DESPRAGUEJAMENTO MANUAL DE GRAMADO	ha	1.458,37
37.06.09.99	REMOCAO LIXO ENTULHO	equipe.hor	269,75
37.28.08.01.01.99	CONFECACAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA	m <sup>2</sup>	167,15
37.28.08.02.01.99	MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL	m <sup>2</sup> x mes	35,43
72.01.01.99.01	ACAB.CONCRETO DE SUPERF.B-436 - COND. A	hora	26,76
72.01.01.99.02	ACAB.CONCRETO DE SUPERF.B-436 - COND. B	hora	7,54
72.01.01.99.03	ACAB.CONCRETO DE SUPERF.B-436 - COND. C	hora	28,78
72.01.01.99.04	ACAB. CONCRETO DE SUPERF.B-436 - COND. D	hora	51,41
72.01.02.99.01	ACAB.DE CONCRETO SUPERF.BG-38 - COND. A	hora	24,21
72.01.02.99.02	ACAB.DE CONCRETO SUPERF.BG-38 - COND. B	hora	3,17
72.01.02.99.03	ACAB.DE CONCRETO SUPERF.BG-38 - COND. C	hora	6,35
72.01.02.99.04	ACAB.DE CONCRETO SUPERF.BG-38 - COND. D	hora	28,98
72.02.01.99.01	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES.1.600CC COND. A	hora	26,35
72.02.01.99.02	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES.1600CC COND. B	hora	7,46
72.02.01.99.03	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES.1600CC COND. C	hora	42,73
72.02.01.99.04	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES.1.600CC COND. D	hora	65,07
72.02.01.99.05	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.600CC COND. E	km	0,66
72.02.01.99.06	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.600CC COND F	veic.mens	3.640,13
72.02.02.99.01	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.000CC COND. A	hora	25,04
72.02.02.99.02	VEICULO C/CAPAC.P/4 PES. 1.000CC COND. B	hora	5,01