



# SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE INDAIATUBA

## CONTABIL

Transparência de Gestão Fiscal - LC 131 de 27 de maio 2009

Data: 08/09/2015 08:07:38

Sistema CECAM

(Página: 1 / 8)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
Movimentação do dia 01 de Setembro de 2015									
<b>03 - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS - SAAE</b>									
<b>03.01 - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS - SAAE</b>									
<b>03.01.01 - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS - SAAE</b>									
<b>03.01.01.00.0.0000.0000 - DESPESA EXTRAORÇAMENTÁRIA</b>									
<b>03.01.01.00.0.0000.0000.0.041100000 - GERAL</b>									
100589	0/0	044.733.608/0001-09	108 - PREFEITURA MUNICIPAL DE INDAIATUBA	, Recolhimento ao ISS. Nf.614 Projeção.		/0	0,00	0,00	12.059,59
100593	0/0	044.733.608/0001-09	108 - PREFEITURA MUNICIPAL DE INDAIATUBA	, Recolhimento ao ISS. Nf.238 COM Engenharia.		/0	0,00	0,00	18,68
100594	0/0	044.733.608/0001-09	108 - PREFEITURA MUNICIPAL DE INDAIATUBA	, Recolhimento ao ISS. Nf.484 Souza Compec.		/0	0,00	0,00	23.524,40
<b>03.01.01.04.000 - Administração</b>									
<b>03.01.01.04.122 - Administração Geral</b>									
<b>03.01.01.04.122.0062 - MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SAAE</b>									
<b>03.01.01.04.122.0062.2001 - DESPESAS COM PESSOAL (MANUTENÇÃO E CONTRATAÇÃO)</b>									
<b>03.01.01.04.122.0062.2001.31901301 - FGTS</b>									
<b>03.01.01.04.122.0062.2001.31901301.041100000 - GERAL</b>									
13	0/0		118 - FGTS - FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO	, Recolhimento ao FGTS.	DISPENSA D	/0	0,00	171,23	0,00
<b>03.01.01.17.000 - Saneamento</b>									
<b>03.01.01.17.512 - Saneamento Básico Urbano</b>									
<b>03.01.01.17.512.0062 - MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SAAE</b>									
<b>03.01.01.17.512.0062.2125 - MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÁQUINAS E VEÍCULOS</b>									
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903007 - GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO</b>									
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903007.041100000 - GERAL</b>									
42	0/0	012.804.372/0001-50	3374 - JELLYFRUIT - FABRIC E DISTR DE PROD A	, Frutas, legumes e verduras.	PREGÃO PRE78/2014		0,00	1.445,31	0,00
46	0/0	005.637.139/0001-64	4650 - MARCELO DOS SANTOS BARBOSA - EPP	, Frutas, legumes e verduras.	PREGÃO PRE78/2014		0,00	1.436,06	0,00
318	0/0	064.739.063/0001-47	4344 - COMERCIAL DE ALIMENTOS MASSANARI	, Ovo de galinha branco.	DISPENSA D	/0	0,00	0,00	34,37
2135	132/2014	053.437.315/0001-67	10 - COMERCIAL JOAO AFONSO LTDA	, Molho de tomate; tradicional; preparado com frutas maduras e sas ; sem pele e sem sementes; acrescidos de condimentos; sal; acucar; cebola; glutamat o monossodico; e outros ingredientes permitidos; isento de sujidades, parasitos, la rvas e fermentacao; livre de defeitos de processamento; validade minima de 12 meses a contar da data de entrega; acondicionado em embalagem cartonada de aproximadamente 1,060 kg; embalado em caixa de papelao reforçado; e suas condicoes deverao estar de acordo com a a re	PREGÃO PRE09/2014		0,00	778,00	0,00
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903016 - MATERIAL DE EXPEDIENTE</b>									
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903016.041100000 - GERAL</b>									
2225	105/2014	002.839.219/0001-04	3951 - CURIO COMERCIAL AUTOMOTIVA LTDA M	, Peca de reposicao para veiculo automotivo; bateria blindada; 12 volts ; 45 amperes; nova; sem reposicao de agua; homologada pelo Inmetro	PREGÃO PRE89/2014		0,00	523,50	0,00
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS</b>									
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903017.041100000 - GERAL</b>									
1887	2009/2015	018.366.938/0001-95	4311 - SORRENTO S PRODUTOS E SERV DE INF		OUTROS/NÃO	/0	0,00	0,00	480,00



**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTOS DE INDAIATUBA**  
CONTABIL

Transparência de Gestão Fiscal - LC 131 de 27 de maio 2009

Data: 08/09/2015 08:07:38

Sistema CECAM

(Página: 2 / 8)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
, Conserto de Impressora laser									
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903022 - MATERIAL DE LIMPEZA E PRODUTOS DE HIGIENIZAÇÃO</b>									
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903022.041100000 - GERAL</b>									
2053	0/2015	002.514.617/0001-50	3138 - RODRIGO TONELOTTO - EPP	, Balde plastico; confeccionado em material de polipropileno resistente; nao reciclado; atoxico; capacidade para 20 litros; nas alturas de 345 mm de diametro/comprimento; deve ser em metal galvanizado; produto deve ser identificado atraves de informacoes necessarias., Cera liquida para piso; principio ativo basica parafina / emulsificante / alcalinizante / plastificante / outras substancias quimicas permitidas p/ todos os tipos de pisos, acondicionado em frasco plastico de 750 ml; produto sujeito a entrega; aos procedimentos administrativos determinados pela anvisa., Cesto para papel; em polipropileno; sem 18 litros; medindo aproximadamente 29 cm de altura x 23 cm de diametro; para uso em salas de escritorios., Desentupidor; manual para sanitario; bocal de borracha; liso; medindo 13cm de diametro; cabo de madeira 40cm aproximado., Escova para lipeza; geral; modelo oval; base de madeira espessura 1,5cm; base medindo (13 x 7)cm; com cerdas em nylon sintetico; sem alca; sem cabo; minimo de 15 cerdas por tufo; Flanela; 100% algodao; medindo 56 x 38 cm; percentual variando de 2 x 3 cm; na cor branca; embalado de forma apropriada., Inseticida a base de agua; eficaz contra mosquitos; mosca; pernilongos; baratas e mosquito da dengue; composto pelos ingredientes ativo P/P / D - Aletrina 0,25%; D - Tetrametina 0,16%; Permetrina 0,15%; espessante; emulsificante; solvente; antioxidante; agua e propelente; embalado em frasco metalico de 300 ml; produto sujeito a verificacao no ato da entrega; aos procedimentos administrativos determinados pela ANVISA., pa de Lixo; em polipropileno; medindo 26,5x27x13,5cm ; com cabo de pvc; medindo 75cm no minimo., Papel toalha branca; gofrado ; interfolhas; institucional; classe 01 ; com 02 dobras; caixa com 5.000 folhas medindo 22,5cm X 20,5cm; com oscilacao entre 0,5cm a 1,0cm; produto absorvente; fabricado com fibras naturais virgens; 100% celulose virgem (nao reciclado); gofrado; com alvura difusa com UV calibrado superior a 93% conforme ABNT NBR NM -ISO 2470 de 2001; gramatura superior a 38 g/m2 conforme ABNT NBR NM ISO 536 de 2000; pintas inferiores a 0,90 mm2/m2 conforme NBR 8259 de 2002; furos inferi, Recipiente platico; de polipropileno; no formato redondo, com chapa minima 2,5mm; com capacidade aproximada de 40 litros; com tampa vai e vem, de polipropileno, basculante; sem pedal; cesto coletor; na cor branca., Roda; com cepa de polipropileno; cepa medindo 40cm de comprimento; borracha natural; duplo; com espessura 3,5mm (+/- 0,05mm); cepa pesando 375g; cabo de madeira revestido de polipropileno; 1,20cm; rosca de polipropileno., Saco plastico para acondicionamento de residuos organico; saco resistente de cor preta; confeccionado com resinas termoplasticas virgem; reforçado; tamanho de 39 cm x 58 cm; espessura minima de 0,08 (0,04mm por parede); capacidade volumetrica de 15 litros; capacidade nominal 0,3kg; tipo domiciliar; com solda continua; homogenea e uniforme; proporcionando perfeita vedacao e nao permitindo a perda de conteudo durante o manuseio; de facil separacao e abertura das unidades sem provocar danos ao saco., Saco plastico para acondicionamento de residuos organico; saco resistente de cor preta; confeccionado com resinas termoplasticas virgem; reforçado; tamanho de 59 cm x 62 cm; espessura minima de 0,08mm (0,04mm por parede); capacidade volumetrica de 30 litros; capacidade nominal 0,6 kg; tipo domiciliar; com solda continua; homogenea e uniforme; proporcionando perfeita vedacao e nao permitindo a perda de conteudo durante o manuseio; de facil separacao e abertura das unidades sem provocar danos ao sa., Vassoura de nylon; domestico; cepa em polipropileno; medindo (4x21,5x3,5)cm; com 78 tufo; contendo 30 cerdas por tufo; com cerdas de polipropileno (pet); tipo lisa; cepa pesando 250g; cabo de madeira revestida de polipropileno medindo 1,20cm; com gancho de polietileno de alta densidade; rosca em polietileno de baixa densidade.	PREGÃO PRE72/2015	0,00	22,40	0,00	
2053	0/2015	002.514.617/0001-50	3138 - RODRIGO TONELOTTO - EPP	, Balde plastico; confeccionado em material de polipropileno resistente; nao reciclado; atoxico; capacidade para 20 litros; nas alturas de 345 mm de diametro/comprimento; deve ser em metal galvanizado; produto deve ser identificado atraves de informacoes necessarias., Cera liquida para piso; principio ativo basica parafina / emulsificante / alcalinizante / plastificante / outras substancias quimicas permitidas p/ todos os tipos de pisos, acondicionado em frasco plastico de 750 ml; produto sujeito a entrega; aos procedimentos administrativos determinados pela anvisa., Cesto para papel; em polipropileno; sem 18 litros; medindo aproximadamente 29 cm de altura x 23 cm de diametro; para uso em salas de escritorios., Desentupidor; manual para sanitario; bocal de borracha; liso; medindo 13cm de diametro; cabo de madeira 40cm aproximado., Escova para lipeza; geral; modelo oval; base de madeira espessura 1,5cm; base medindo (13 x 7)cm; com cerdas em nylon sintetico; sem alca; sem cabo; minimo de 15 cerdas por tufo; Flanela; 100% algodao; medindo 56 x 38 cm; percentual variando de 2 x 3 cm; na cor branca; embalado de forma apropriada., Inseticida a base de agua; eficaz contra mosquitos; mosca; pernilongos; baratas e mosquito da dengue; composto pelos ingredientes ativo P/P / D - Aletrina 0,25%; D - Tetrametina 0,16%; Permetrina 0,15%; espessante; emulsificante; solvente; antioxidante; agua e propelente; embalado em frasco metalico de 300 ml; produto sujeito a verificacao no ato da entrega; aos procedimentos administrativos determinados pela ANVISA., pa de Lixo; em polipropileno; medindo 26,5x27x13,5cm ; com cabo de pvc; medindo 75cm no minimo., Papel toalha branca; gofrado ; interfolhas; institucional; classe 01 ; com 02 dobras; caixa com 5.000 folhas medindo 22,5cm X 20,5cm; com oscilacao entre 0,5cm a 1,0cm; produto absorvente; fabricado com fibras naturais virgens; 100% celulose virgem (nao reciclado); gofrado; com alvura difusa com UV calibrado superior a 93% conforme ABNT NBR NM -ISO 2470 de 2001; gramatura superior a 38 g/m2 conforme ABNT NBR NM ISO 536 de 2000; pintas inferiores a 0,90 mm2/m2 conforme NBR 8259 de 2002; furos inferi, Recipiente platico; de polipropileno; no formato redondo, com chapa minima 2,5mm; com capacidade aproximada de 40 litros; com tampa vai e vem, de polipropileno, basculante; sem pedal; cesto coletor; na cor branca., Roda; com cepa de polipropileno; cepa medindo 40cm de comprimento; borracha natural; duplo; com espessura 3,5mm (+/- 0,05mm); cepa pesando 375g; cabo de madeira revestido de polipropileno; 1,20cm; rosca de polipropileno., Saco plastico para acondicionamento de residuos organico; saco resistente de cor preta; confeccionado com resinas termoplasticas virgem; reforçado; tamanho de 39 cm x 58 cm; espessura minima de 0,08 (0,04mm por parede); capacidade volumetrica de 15 litros; capacidade nominal 0,3kg; tipo domiciliar; com solda continua; homogenea e uniforme; proporcionando perfeita vedacao e nao permitindo a perda de conteudo durante o manuseio; de facil separacao e abertura das unidades sem provocar danos ao sa., Vassoura de nylon; domestico; cepa em polipropileno; medindo (4x21,5x3,5)cm; com 78 tufo; contendo 30 cerdas por tufo; com cerdas de polipropileno (pet); tipo lisa; cepa pesando 250g; cabo de madeira revestida de polipropileno medindo 1,20cm; com gancho de polietileno de alta densidade; rosca em polietileno de baixa densidade.	PREGÃO PRE72/2015	0,00	426,20	0,00	

de forma apropriada., Inseticida a base de agua; eficaz contra mosquitos; mosca; pernilongos; baratas e mosquito da dengue; composto pelos ingredientes ativo P/P D - Aletrina 0,25%; D -Tetrametina 0,16%; Permetrina 0,15%; espessante; emulsificante; solvente; antioxidante; agua e propelente; embalado em frasco metalico de 300 ml; produto sujeito a verificacao no ato da entrega; aos procedimentos administrativos determinados pela ANVISA., pa de Lixo; em polipropileno; medindo 26,5x27x13,5cm ; com cabo de pvc; medindo 75cm no minimo., Papel toalha branca; gofrado ; interfolhas; institucional; classe 01; com 02 dobras; caixa com 5.000 folhas medindo 22,5cm X 20,5cm; com esfoliacao entre 0,5cm a 1,0cm; produto absorvente; fabricado com fibras naturais virgens; 100% celulose virgem (nao reciclado); gofrado; com alvura difusa com UV calibrado superior a 93% conforme ABNT NBR NM -ISO 2470 de 2001; gramatura superior a 38 g/m2 conforme ABNT NBR NM ISO 536 de 2000; pintas inferiores a 0,90 mm2/m2 conforme NBR 8259 de 2002; furos inferi, Recipiente plixico; de polipropileno; no formato redondo, com chapa minima 2,5mm; com capacidade aproximada de 40 litros; com tampa vai e vem, de polipropileno, basculante; sem pedal; cesto coletor; na cor branca., Rodoc; com cepa de polipropileno; cepa medindo 40cm de comprimento; borracha natural; duplo; com espessura 3,5mm (+/- 0,05mm); cepa pesando 375g; cabo de madeira revestido de polipropileno; 1,20cm; rosca de polipropileno., Saco plastico para acondicionamento de residuos organico; saco resistente de cor preta; confeccionado com resinas termoplasticas virgem; reforçado; tamanho de 39 cm x 58 cm; espessura minima de 0,08 (0,04mm por parede); capacidade volumetrica de 15 litros; capacidade nominal 0,3kg; tipo domiciliar; com solda continua; homogenea e uniforme; proporcionando perfeita vedacao e nao permitindo a perda de conteudo durante o manuseio; de facil separacao e abertura das unidades sem provocar danos ao saco., Saco plastico para acondicionamento de residuos organico; saco resistente de cor preta; confeccionado com resinas termoplasticas virgem; reforçado; tamanho de 59 cm x 62 cm; espessura minima de 0,08mm (0,04mm por parede); capacidade volumetrica de 30 litros; capacidade nominal 0,6 kg; tipo domiciliar; com solda continua; homogenea e uniforme; proporcionando perfeita vedacao e nao permitindo a perda de conteudo durante o manuseio; de facil separacao e abertura das unidades sem provocar danos ao sa, Vassoura de nylon; domestico; cepa em polipropileno; medindo (4x21,5x3,5)cm; com 78 tufo; contendo 30 cerdas por tufo; com cerdas de polipropileno (pet); tipo lisa; cepa pesando 250g; cabo de madeira revestida de polipropileno medindo 1,20cm; com gancho de polietileno de alta densidade; rosca em polietileno de baixa densidade.

**03.01.01.17.512.0062.2125.33903024 - MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS**  
**03.01.01.17.512.0062.2125.33903024.041100000 - GERAL**

1922	0/2015	012.260.690/0001-05	4606 - LIGA COMERCIO DE MATERIAL PARA CO	. Cimento portland composto; cp ii -e; composto de escoria granulada de alto forno; com resistencia de 32 mpa; faixa de porcentagem em peso de cinquer+su lf. calcio 94 -56%; e faixa de porcentagem em peso de escoria de 6 -34%; c/ faixa de porcentagem de material carbonatico de 0 -10%; embalagem em sacos de papel tipo "kraft" pesando 50 kg; com limite de porcentagem de residuo insolavel menor ou igual a 2,5%; com limite de porcentagem de perda ao fogo menor ou igual a 6,5%; com limite de porcentagem d	PREGÃO PRE18/2015	0,00	0,00	7.650,00
1971	2127/2015	000.963.559/0001-17	114 - INDASEG COM. DE EQUIP. DE SEGURANC	. Selante elastomerico a base de poliuretano; tixotropico; monocom ponente; com aderencia sobre diversos tipos de substratos; que cura com a umidade do ar; formando um elastomero resistente e flexivel.	DISPENSA D /0	0,00	0,00	400,00
2117	0/2015	008.026.075/0001-53	4900 - SAGA MEDIÇÃO LTDA	. Medidor (hidrometro) velocimetrico; modelo unijato/monoajato; de vazao nominal (qn.) 0,75 m³/h e vazao minima (q.min.) 12 l/h, com (dn) 20 mm x ¾"; re lojoiaria tipo seca; hermeticamente selada; inclinada; com cupula totalmente em vidro o u em cobre e vidro com cinta em aco com 1 mm de espessura; protegendo toda a lateral contra qualquer tipo de perfuracao; sendo os roletes da relojoiaria posicionados a 45°;; -diametro nominal: 20 mm (3/4)";-vazao maxima: 1,5 m³/h;; -vazao nominal: 0,75 m³/h;;-v	PREGÃO PRE45/2015	0,00	169.600,00	0,00
2215	2331/2015	006.073.727/0001-85	2086 - INDANUTRI NUTRIÇÃO ANIMAL	. Fio de nylon redondo; 3,00 milimetros; com 250 metros de comprim ento; embalado em carretel com 2 kilos; utilizados nas rocadeiras para o corte de grama.	OUTROS/NÃO /0	0,00	549,50	0,00
2244	56/2015	021.281.568/0001-06	4754 - ALLPEMA SERV COM DE FERRAGENS E F	. Pilha; tipo bateria; alcalina; na voltagem de 9 volts; no tamanh o padrao; cartela com 01 unidade; conforme a resolucao n.257 de 30/06/99 do conama; norma a bnt 7039/87 e 11175/90., Bateria portatil nao recarregavel; tipo alcalina, para lanterna; cod. lec: 4r25; terminal de mola; 6 volts; padrao; sem accessorios; nbr 7039; resol ucao n° 257 de 30/06/99 do conama.	PREGÃO PRE43/2015	0,00	367,20	0,00
2250	72/2015	000.963.559/0001-17	114 - INDASEG COM. DE EQUIP. DE SEGURANC	. Correia dentada perfil 5 VX 1120 confeccionadas em borracha; fios de poliester; a serem utilizadas em sistemas de transmissao de potencias em geral; borra cha resistente a fadiga de compressao e ao calor; borracha resistente a abrasao; alta resi stencia e baixo engolamento; segundo din 2215; segundo mpta -rma-rac ip-20; segundo normas inmetro, Correia dentada perfil 5 VX 750 confeccionadas em borracha; fios d e poliester; a serem utilizadas em sistemas de transmissao de potencias em geral; borra cha resistente a fadiga de compressao e ao calor; borracha resistente a abrasao; alta resi stencia e baixo engolamento; segundo din 2215; segundo mpta -rma-rac ip-20; segundo normas inmetro, Correia dentada perfil 5 VX 710 confeccionadas em borracha; fios d e poliester; a serem utilizadas em sistemas de transmissao de potencias em geral; borra cha resistente a fadiga de compressao e ao calor; borracha resistente a abrasao; alta resi stencia e baixo engolamento; segundo din 2215; segundo mpta-rma-rac ip-20; segundo normas inmetro	PREGÃO PRE58/2015	0,00	1.974,00	0,00

**03.01.01.17.512.0062.2125.33903026 - MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO**  
**03.01.01.17.512.0062.2125.33903026.041100000 - GERAL**

2078	0/2015	014.759.262/0001-49	3515 - TECHNEO EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS T		PREGÃO PRE69/2014	0,00	33.903,96	0,00
------	--------	---------------------	--	--	-------------------	------	-----------	------

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
02080	0/2015	014.759.262/0001-49	3515 - TECHNEO EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS T	<p>, Antena tipo omni direcional 900 mhz em pvc pintado com tinta resistente as irradiações uv; com as seguintes especificações mínimas: conector n fêmea; faixa de operação 902 a 928 mhz; ganho 7 dbi; impedância 50 ohms; polarização vertical; máxima potência 10w; peso 1.500 gr; comprimento 142 cm; resistência a vento 150 km/h., Antena tipo yagi 900 mhz em alumínio pintado com tinta resistente as irradiações uv; conector N fêmea com as seguintes especificações mínimas: faixa de operação 900 a 960 mhz; ganho 14 dbi; impedância 50 ohms; polarização linear vertical ou horizontal; relação frente/costa 15 db; r.o.e. &lt; 2,1; feixe -3 db plano e 40o feixe -3 db plano h: 46o; peso: 720 gr; comprimento 116 cm; resistência a vento 150 km/h., Cabo de programação mini-din 5 pinos - db9 fêmea - 1,5m; específico para programação dos dlp/s dos itens 01 e 02., Controlador de curso; tensão nominal de serviço: 500vca; range de temperatura ambiente: -40°C ate +85°C; corrente contínua em 24v:10a; durabilidade mecânica: 30 x 106 manobras; frequência de manobras: 6000 manobras/h; precisão de manobras: 0,05 mm; secado dos condutores: 2 x 2,5mm² (fio) / 2 x 1,5mm² (cabo flexível); montagem: qualquer posição; contato: 1nf +1na; grau de proteção: ip66; atendimento a norma técnica: iec 947 -5-1 / iec 204-1., Controlador programável com 14 entradas digitais e 10 saídas digitais; comunicação serial rs 232; alimentação 24vdc com as seguintes especificações mínimas: capacidade de monitoração de até 512 pontos de e/s digitais e 128 pontos de e/s analógicas por rotocolos de comunicação modbus rtu e modbus tcp; possibilidade de até cinco portas de comunicação led's integrados para indicação de transmissão e recepção de dados que permitem monitorar o status da comunicação; software de programação que opere, Controlador programável com 8 entradas digitais e 8 saídas digitais a transistor pnp; comunicação serial rs 232; alimentação 24vdc com as seguintes especificações mínimas: capacidade de monitoração de até 512 pontos de e/s digitais e 128 pontos de e/s analógicas protocolos de comunicação modbus rtu e modbus tcp; possibilidade de até cinco portas de comunicação led's integrados para indicação de transmissão e recepção de dados, que permitem monitorar o status da comunicação; software de programa, Conversor serial rs232 para rs485 específico para montagem em painéis elétricos de automação industrial; alojado em gabinete metálico para encaixe em trilho din; com as seguintes especificações mínimas: tensão de alimentação 10 a 30vcc; porta serial 1 - rs232;rj12; porta serial 2 - rs485;borne destacável com 5 conexões; velocidade serial: 1200 a 57600 bps; consumo de energia:70 ma max; proteções porta rs485 com dispositivos de proteção contra surtos de tensão., Interface homem maquina (ihm); visor lod 3"; monocromático; apresentação de gráficos e textos; capacidade de simulação on line; mínimo 4 mb; memória flash; interface de comunicação rs 232/ rs 422/ rs 485 (db9); alimentação 24vdc., Modulo e/s digital; com 8 entradas digitais; e específico para controlador programável (cpl)., Modulo expensor de entrada analógica; endereçamento e verificação do tipo de modulo automatico escolha individual de cada entrada, como por tensão ou por corrente resolução de 12 ou 14 bits; faixas de tensão de -10V a 10V ; 0V a 10V; -5V a 5V e 0V a 5V; faixas de corrente de -20mA a 20mA 0mA a 20mA; -10mA a 10mA e 0mA a 10mA; seis pontos de entrada analógica precisão de 1% em fundo de escala., Modulo seccionador protetor contra surtos de energia (dps); com as seguintes funções mínimas: seccionamento; proteção contra sobrecorrente por meio de 2 fusíveis de 5a; proteção contra sobretensões por meio de 3 varistores de óxido metálico; tomada bipolar com terra padrão abnt; sinalização luminosa de energização; tensão de utilização 110 ou 220 entre fase e neutro; corrente nominal máxima 5a., Protetor contra sobretensões oriundas de descargas atmosféricas ou outros meios; para proteção em modo comum de rede de comunicação RS485; classe de proteção c1 c2 c3 e d1; tensão máxima nominal 14 VDC;corrente nominal 450 mA; descarga nominal (8/20 µS): 10 kA; de descarga máxima (8/20 µS);20 kA;grau de proteção ip 20; classe de inflamabilidade V0; tipo de conexão a parafuso com contatos de material não ferrosos; normas aplicáveis IEC-61643-21 e UL 94., Protetor contra sobretensões oriundas de descargas atmosféricas ou outros meios; para um par de sinais não referenciados ao terra (sinal flutuante / sinal analógico); composto de base e plug para troca ou teste do elemento ativo de proteção; tensão nominal:24vdc; tensão nominal de proteção 28 vdc; corrente nominal 450 ma; descarga nominal (8/20 µs):10 Ka; descarga total de descarga (8/20 µs): 20 kA; resistências a p/par: 2,2; grau de proteção IP 20; monitoramento de queima: sim; classe de inflamabilidade, Rele modular de interface eletromecânico com contato reversível; alimentação 24vdc; 6a; equipado com circuito de sinalização e proteção; extração rápida do rele através de presilha plástica; montagem em trilho din 35 mm., Rele modular de interface eletromecânico com contato reversível; alimentação 220vca; 5a; equipado com circuito de sinalização e proteção; extração rápida do rele através da presilha plástica; montagem em trilho din 35 mm., Modulo de 4 saídas analógica; tensão de alimentação: 24 vdc. -15 % / +20 %; resolução: 14bits -8192 a 8191 (bipolar) ou 0 a 16383 (unipolar); pontos de saída analógica (mínima): 4; resolução máxima do sinal: 0,3 mv (5 vdc/16384) - 0,61 µa (10 ma /16384); faixas de tensão: -10 a 10 vdc, 0 a 10 vdc, -5 a 5 vdc e 0 a 5 vdc; faixas de corrente de: -20 a 20 ma, -10 a 10 ma e 0 a 10 ma ; precisão: ±1%;tempo de conversão: 1 a cada varredura; indicação de estados: led de alimentação; corrente</p>	PREGÃO PRE67/2015		0,00	58.500,00	0,00



**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTOS DE INDAIATUBA**  
CONTABIL

Transparência de Gestão Fiscal - LC 131 de 27 de maio 2009

Data: 08/09/2015 08:07:38

Sistema CECAM

(Página: 5 / 8)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
<p><b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903035 - MATERIAL LABORATORIAL</b> <b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903035.041100000 - GERAL</b></p>				<p>, Borne de passagem; tipo de conexao: conexao a mola; numero de niveis: 1; numero de conexoes 2, tensao: 800vca; corrente nominal: 24a (com 2,5mm²); tensao de choque: 8kv; bitola: 0,08mm² - 4mm²; awg: 28 -12; cor: cinza; largura (maxima): 5,5 mm; comprimento (maximo): 50 mm; tipo de montagem: ns 35/7,5 e ns 35/15; altura ns 35/7,5 (maxima): 40 mm; altura ns 35/15 (maxima):45mm; material isolante: pa; classe de inflamabilidade conforme ul 94: v0; corrente de carga(maxima): 31a (com bitola de 4 mm²); Borne de protecao a mola; tipo de conexao: conexao a mola; numero de niveis: 1; numero de conexoes: 2; tensao de choque: 8kv; bitola: 0,08 mm² - 4mm²; awg:28 -12; cor: verde e amarelo; largura (maxima): 5,5 mm; comprimento (maximo): 50 mm; tipo de montagem: ns 35/7,5, ns 35/15; altura ns 35/7,5 (maxima): 40 mm; altura ns 35/15 (maxima): 45mm; material isolante: pa; classe de inflamabilidade conforme ul 94: v0; grau de impurezas: 3; categoria de sobretensao: 3; grupo de material isolante: 1; atendi Borne de protecao a mola; tipo de conexao: conexao a mola; numero de niveis: 3; numero de conexoes 6; tensao: 500vca; corrente nominal: 24a; tensao de choque: 6kv; bitola: 0,08 mm² - 4mm²; awg: 28 -12; cor: cinza; largura (maxima): 5,5 mm; comprimento (maximo): 100 mm; tipo de montagem: ns 35/7,5 e ns 35/15; altura ns 35/7,5 (maxima): 60 mm; altura ns 35/15 (maxima):70 mm; material isolante: pa; classe de inflamabilidade conforme ul 94: v0; corrente de carga(maxima): 28a (com bitola de 4 mm²); gr. Borne fusivel para montagem sobre trilho ns 35/7,5 e ns 35/15; para fusiveis g5x20; tipo do fusivel: vidro; numero de niveis: 1; numero de conexoes 2, tensao: 500v; corrente nominal: 6,3a; tensao de choque: 6kv; cor: preto; largura (maxima): 7,0 mm; comprimento (maximo): 65,0 mm; tipo de montagem: ns 35/7,5, ns 35/15; altura ns 35/7,5 (maxima): 65,0 mm; altura ns 35/15 (maxima): 75mm; material isolante: pa; classe de inflamabilidade conforme ul 94: v0; grau de impurezas:3; categoria de sobreten, Micro chave miniatura; 1 contato reversivel; tipo spdt; tensao nominal 250vca; corrente nominal: 15 a; terminais tipo faston de 6,35 mm; especifico para atuador eletrico tipo bf., Radio modem com tecnologia spread spectrum na faixa dos 900 mhz; possibilidade de comunicacao entre computadores ; clips e instrumentos diversos com porta serial em padrao rs232 ou rs485 com taxas de 1200 a 115.200 bps e possibilidade de encriptacao dos dados; sistema cliente/servidor; possibilidade de operacao por baterias; configuracao on-line atraves de comandos at; potencia ajustavel em tres niveis e interfaces de comunicacao rs232 e rs485., rele modular de interface, bobina tensao/versao: 230v / ac (50/60 hz), numero de contato/corrente: 1 contato reversivel/16A; material do contato: agni; contato circuito: co (npdt) ; sinalizac ao: led verde ligado; fixacao: triho din 35mm terminal de parafuso., rele modular de interface, bobina tensao/versao: 24v / dc., numero de contato/corrente: 1 contato reversivel/16A; material do contato: agni; contato circuito: co (npdt) ; sinalizac ao: led verde ligado; fixacao: triho din 35mm terminal de parafuso., Suporte terminal para montagem rapida; para trilho de fixacao ns 35/7,5 ou trilho de fixacao ns 35/15; com possibilidade de marcacao; largura (maxima): 10 mm; comprimento (maximo): 60 mm; classe de inflamabilidade conforme ul 94: v2; material: pa; cor: cinza.</p>					
1699	0/2015	000.935.689/0002-27	2723 - SOVEREIGN COMERC DE PRODUTOS P/ L	<p>, Acido Sulfurico PA; aspecto fisico liquido incolor inodoro; viscoso; cristalino; formula quimica h2so4; massa molecular 98,09; grau de pureza minima de 98% ; caracteristica adicional reagente acs; numero de referencia quimica cas 7664 -93-9 2; frasco de 1 Litro; acondicionado em embalagem apropriada e reforcada que garante a integridade do produto; rotulo com nr do lote; data de fabricacao; validade; temperatura de armazenamento; composicao e procedencia; com certificado de analise e.; Produto com, Agar e abouraud dextrose desidratado; frasco com 500g; acondicionado em embalagem apropriada e reforcada que garante a integridade do produto; rotulo com nr do lote; data de fabricacao; validade; temperatura de armazenamento; composicao e procedencia; com certificado de analise., Caldo de soja e tripton (TSB); desidratado; com laudo de analise; frasco de 500 gramas., Comparador,utilizado como prova de presenca ou ausencia de coliforme total e escherichia coli; frasco com 100 ml; validade 12 meses; a validade no ato de entrega devera ser de no minimo 10 meses; com certificado de analise., Kit placa de microcistina para analise quantitativa, pelo metodo de imunoenensaio competitivo - ELISA (Enzyme-Linked Imunosorbent Assay); em amostra d agua; cada kit deve conter 1 placa contendo 12 tiras de 8 pocos cada revestida com anticorpos embaldada a vacuo em embalagem aluminizada com dessecante; 1 frasco de controle negativo 0,0 ppb de Microcistina-LR; 1 frasco de cada padrao de Microcistina-LR de 0,1 ppb, 0,3 ppb, 0,8 ppb e 2,0 ppb; 1 frasco de controle Microcistina 1,0 ppb; 1 frasco de corj</p>	PREGÃO PRE29/2015		0,00	0,00	351,00
<p><b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903039 - MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS</b> <b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903039.041100000 - GERAL</b></p>									
2172	109/2014	018.124.659/0001-15	4089 - ALIBERTI PNEUS TRUCK CENTER LTDA M		PREGÃO PRE92/2014		0,00	0,00	1.476,00



**SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTOS DE INDAIATUBA**  
CONTABIL

Transparência de Gestão Fiscal - LC 131 de 27 de maio 2009

Data: 08/09/2015 08:07:38

Sistema CECAM

(Página: 6 / 8)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
2208	100/2014	002.839.219/0001-04	3951 - CURIO COMERCIAL AUTOMOTIVA LTDA M	, Grampo de mola com porcas dianteiro reforçado, caminhaço porte pe sado, Grampo de mola com porcas traseiro comum; caminhaço porte pesado, 1º folha de mola traseira reforçada, caminhaço porte pesado, 2º folha de mola dianteira refor cada, caminhaço porte medio					
2214	70/2014	058.805.466/0001-44	3654 - PEFIL COMERCIAL LTDA	, CILINDRO MESTRE DE FREIO; CAMINHAO IVECO; MODELO: 70-13; ANO 2006/2007; , PARAFUSOS COD 208 32 11231	PREGÃO PRE84/2014		0,00	420,00	0,00
					PREGÃO PRE59/2014		0,00	118,00	0,00
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903917 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>									
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903917.041100000 - GERAL</b>									
39	0/0	013.578.388/0001-54	4738 - G.F. MENDES REFRIGERACAO - ME	, Manutenção do ar condicionado da Autarquia.	PREGÃO PRE05/2014		0,00	0,00	4.108,33
2296	2425/2015	002.668.273/0001-34	67 - SUPERTRACTOR PECAS E SERVICOS LTD	, serviço de mão de obra para conserto de bomba,	DISPENSA D /0		780,00	0,00	0,00
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903919 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VEÍCULOS</b>									
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903919.041100000 - GERAL</b>									
2297	0/2015	020.147.133/0001-00	4550 - C S DE SIQUEIRA E SILVA ME	, Manutencao eletrica em carros; curtos circuitos; troca de lampadas; troca fusiveis; revisao em toda parte eletrica e reparo, Limpeza do corpo de injecao carro s, Manutencao eletrica em caminhões; curtos circuitos; troca de lampadas; troca fusiveis; revisao em toda parte eletrica e reparo, Manutencao eletrica em maquinas pesadas; segue relatorio em anexo, Limpeza de bico injetor carros; conjunto composto por 04 bicos	PREGÃO PRE13/2014		4.352,00	0,00	0,00
2298	0/2015	062.064.753/0001-18	3539 - J. CALDEIRA & CIA. LTDA.	, Servico de recauchutagem de pneu; 275x80; r22,5; borrachudo a frio.	PREGÃO PRE57/2015		1.756,00	0,00	0,00
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903981 - SERVIÇOS BANCÁRIOS</b>									
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903981.041100000 - GERAL</b>									
7	0/0	000.360.305/0897-68	133 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL	, Tarifa de recebimento de contas de água do SAAE.	DISPENSA D /0		0,00	8.316,24	0,00
8	0/0	000.000.000/1133-95	833 - BANCO DO BRASIL S/A	, Tarifa de recebimento de contas de água do SAAE.	DISPENSA D /0		0,00	3.428,55	0,00
9	0/0	090.400.888/0001-42	134 - BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.	, Tarifa de recebimento de contas de água do SAAE.	DISPENSA D /0		0,00	4.839,80	0,00
10	0/0	060.746.948/0316-97	187 - BANCO BRADESCO S/A	, Tarifa de recebimento de contas de água do SAAE.	DISPENSA D /0		0,00	5.986,25	0,00
11	0/0	060.701.190/0052-46	636 - ITAU UNIBANCO S.A.	, Tarifa de recebimento de contas de água do SAAE.	DISPENSA D /0		0,00	6.386,63	0,00
28	0/0	012.116.118/0001-69	3842 - CPFL TOTAL SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	, Tarifa de recebimento de contas de água do SAAE.	DISPENSA D /0		0,00	350,35	0,00
2002	0/0	000.000.000/1133-95	833 - BANCO DO BRASIL S/A	, Tarifa de recebimento de contas de água do SAAE.	DISPENSA D /0		0,00	4.923,19	0,00
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903995 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS</b>									
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.33903995.041100000 - GERAL</b>									
1886	2010/2015	018.366.938/0001-95	4311 - SORRENTO S PRODUTOS E SERV DE INF	, Conserto de impressora laser - Serviços	OUTROS/NÃO	/0	0,00	0,00	150,00
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.44905233 - EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO, VÍDEO E FOTO</b>									
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.44905233.041100000 - GERAL</b>									
2299	2321/2015	049.452.527/0001-46	990 - S. UEDA & CIA. LTDA ME	, Camera fotografica digital; resolucao de 14.1 megapixels; tela l cd de 2,7 polegadas; zoom digital de 8x; zoom optico de 4x; com bateria recarregavel, c arregador de bateria, cabo USB, cabo de alimentacao, cartao de memoria com 4gb.	DISPENSA D /0		4.590,00	0,00	0,00
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.44905242 - MOBILIÁRIO EM GERAL</b>									
<b>03.01.01.17.512.0062.2125.44905242.041100000 - GERAL</b>									
1612	0/2015	000.452.422/0001-06	4894 - MARIO AUGUSTO SILVA PEREIRA EPP		PREGÃO PRE54/2015		0,00	0,00	8.150,00



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE INDAIATUBA**  
CONTABIL

Transparência de Gestão Fiscal - LC 131 de 27 de maio 2009

Data: 08/09/2015 08:07:38

Sistema CECAM

(Página: 7 / 8)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
03.01.01.18.000 - Gestão Ambiental	03.01.01.18.544 - Recursos Hídricos	03.01.01.18.544.0062 - MANUTENÇÃO, MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SAAE	03.01.01.18.544.0062.1053 - CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA ÁGUA	03.01.01.18.544.0062.1053.44905199 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES	03.01.01.18.544.0062.1053.44905199.041100000 - GERAL				
1373	0/0	000.502.167/0001-50	4881 - PROJEÇÃO ENGENHARIA PAULISTA DE O	, armario medindo aproximadamente 1800x560x2200mm; sendo dois modulos provido de duas portas e cinco niveis de apoio; especificacoes: o corpo do armario deve ser construido em madeira tipo MDF com no minimo de 15mm de espessura revestida internamente e externamente em laminado melaminico; todas as peças deverao ser montadas com sistema de cavilha coladas por cola de secagem rapida referencia AM 805 ou similar e travamento com sistema tipo Girofix (castanha e pino em zamac e bucha plastica); bordas em todas as faces aparentes deverao ser em ABS rígido industrial de no minimo 1mm de espessura; colados a 180°C de temperatura; através de e coladeira de bordo com cola Hot -melt Ref. AM 705 ou similar e prensados por processo mecanico automatico; o painel traseiro deve ser construido em chapa dura de madeira com espessura minima de 3 mm; revestido em laminado melaminico; as prateleiras internas deverao ser construidas em madeira tipo MDF com o minimo de 15 mm de espessura revestida ambas as faces, Armario medindo aproximadamente 900x300x900mm provido de duas portas e tres niveis de apoio; especificacoes: o corpo do armario deve ser construido em madeira tipo MDF com no minimo de 15mm de espessura revestida internamente e externamente em laminado melaminico; todas as peças deverao ser montadas com sistema de cavilha coladas por cola de secagem rapida referencia AM 805 ou similar e travamento com sistema tipo Girofix (castanha e pino em Zamac e bucha plastica); bordas em todas as faces aparentes deverao ser em ABS rígido industrial de no minimo 1mm de espessura; colados a 180°C de temperatura; através de e coladeira de bordo com cola Hot -melt Ref. AM 705 ou similar e prensados por processo mecanico automatico; o painel traseiro deve ser construido em chapa dura de madeira com espessura minima de 3 mm; revestido em laminado melaminico; as prateleiras internas deverao ser construidas em madeira tipo MDF com o minimo de 15 mm de espessura revestida ambas as faces em laminado melaminico; bord. Gabinete inferior de bancada lateral em "I" medindo (1300x560) + (1450x560) x 950mm;;o gabinete deve conter no minimo as seguintes reparicoes:;dois (02) modulos inferiores medindo aproximadamente 450mm de largura provido de uma porta e uma prateleira; ;material construido do armario: o corpo do armario deve ser construido em madeira tipo MDF com no minimo de 15mm de espessura revestida internamente e externamente em laminado melaminico; todas as peças deverao ser montadas com sistema de cavilha coladas por cola de secagem rapida referencia AM 805 ou similar e travamento com sistema tipo Girofix (castanha e pino em zamac e bucha plastica); bordas em todas as faces aparentes deverao ser em ABS rígido industrial de no minimo 1mm de espessura; colados a 180°C de temperatura; através de e coladeira de bordo com cola Hot -melt Ref. AM 705 ou similar e prensados por processo mecanico automatico; o painel traseiro deve ser construido em chapa dura de madeira com espessura minima de 3 mm; rev. Gabinete inferior de bancada lateral em "I" medindo aproximadamente (2000x560) + (920x560) x 750mm;;o gabinete deve conter no minimo as seguintes reparicoes: um (01) modulo inferior medindo aproximadamente 900mm de largura provido de duas portas e uma prateleira; um (01) modulo inferior medindo aproximadamente 450mm de largura provido de quatro gavetas;;material construtivo do armario: o corpo do armario deve ser construido em madeira tipo MDF com no minimo de 15mm de espessura revestida internamente e externamente em laminado melaminico; todas as peças deverao ser montadas com sistema de cavilha coladas por cola de secagem rapida referencia AM 805 ou similar e travamento com sistema tipo Girofix (castanha e pino em zamac e bucha plastica); bordas em todas as faces aparentes deverao ser em ABS rígido industrial de no minimo 1mm de espessura; colados a 180°C de temperatura; através de e coladeira de bordo com cola Hot -melt Ref. AM 705 ou similar e prensados por processo mecanico automatico. Gabinete inferior de bancada lateral em "u" medindo aproximadamente (650x560) + (405x560) + (1700x560) x 900mm; ;o gabinete deve conter no minimo as seguintes reparicoes: um (01) modulo inferior de cuba medindo aproximadamente 900mm de largura provida de duas portas; um (01) modulo inferior medindo aproximadamente 450mm de largura provido de cinco gavetas; o restante do espaço deve ser preenchido com modulos contendo uma prateleira e duas portas; ;devera conter de utilidades: quatro (04) conjuntos de tomadas 110 / 220V montadas em caixa injetada em ABS; material construtivo do armario: o corpo do armario deve ser construido em madeira tipo MDF com no minimo de 15mm de espessura revestida internamente e externamente em laminado melaminico; todas as peças deverao ser montadas com sistema de cavilha coladas por cola de secagem rapida referencia AM 805 ou similar e travamento com sistema tipo girofix (castanha e pino em zamac e bucha plastica); bordas em todas as faces aparentes dever	CONCORRÊNCIA	03/2015	0,00	0,00	401.986,37



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE INDAIATUBA**  
CONTABIL

Transparência de Gestão Fiscal - LC 131 de 27 de maio 2009

Data: 08/09/2015 08:07:38

Sistema CECAM

(Página: 8 / 8)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
				, Contratação de empresa especializada, para execução das obras do Museu da Água.					
SUBTOTAL							-----	-----	-----
TOTAL							11.478,00	304.466,37	460.388,74
							-----	-----	-----
							11.478,00	304.466,37	460.388,74

**MODALIDADES DE LICITAÇÃO**

- CO-C - CONVITE / COMPRAS/SERVIÇOS
- CO-O - CONVITE / OBRAS
- CONC - CONCURSO PÚBLICO
- CP-C - CONCORRÊNCIA PÚBLICA / COMPRAS/SERVIÇOS
- CP-O - CONCORRÊNCIA PÚBLICA / OBRAS
- DISP - DISPENSA
- IN-G - INEXIGIBILIDADE
- IS-C - ISENTO DE LICITAÇÕES / COMPRAS/SERVIÇOS
- IS-O - ISENTO DE LICITAÇÕES / OBRAS
- PR-E - PREGAO ELETRÔNICO
- PR-G - PREGAO PRESENCIAL
- TP-C - TOMADA DE PREÇOS / COMPRAS/SERVIÇOS
- TP-O - TOMADA DE PREÇOS / OBRAS