



CATANDUVAS

GOVERNO MUNICIPAL

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 57/2025.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE CHAVES, MATERIAIS, UTENSÍLIOS, MATERIAIS PARA O LAVA CAR DO PÁTIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE BORRACHARIA.

Em cumprimento ao disposto na lei, ADJUDICO o objeto a empresa vencedora e HOMOLOGO o processo em epígrafe, tornando-se público o resultado da licitação, apresentando o vencedor pelo critério Menor Preço:

EMPRESA: ELLA COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS EIRELI CNPJ: 34.960.193/0001-44						
ITEM	QTD	UNI	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	UNI	Abraçadeira de zinco, 1/2 polegada.	CIZER	20,80	2.080,00
3	10	UNI	Agulhas para aplicador de reparo de pneus	VIPAL	14,30	143,00
8	1	UNI	Alicate para anéis internos, com pontas fixas e retas, fabricado em aço, fosfatizado e cabos plastificados, medida nominal: 3/8 - 1", Ø das pontas: 1,3 mm, Ø do anel: 10-25mm, comprimento total do anel: 190mm	GEDORE	46,50	46,50
9	1	UNI	Alicate para anéis internos, pontas fixas e curvas 90°, fabricado em aço, fosfatizado e cabos plastificados, acabamento polido, com pontas fixas e curvas de 90°, medidas: 170x41x1,8mm, tamanho: 3/4x2.3/8"	GEDORE	47,40	47,40
10	1	UNI	Alicate para anel externo com pontas fixas e retas, fabricado em aço, acabamento fosfatizado, cabos plastificados. Diâmetro do anel: 19x60mm. Diâmetro das pontas: 1,8mm e comprimento: 180mm	GEDORE	48,30	48,30
12	5	UNI	Aplicador de reparos, indicado para aplicação de reparos em pneus sem câmara, comprimento da agulha:130mm, comprimento total do aplicador de reparo em pneu:175mm. Fabricado em aço carbono com acabamento cromado, diâmetro do flange: 50mm. Acompanha: 1 cabo t, 1 agulha para aplicação de reparos, 1 chave allen 3mm e 1 flange para aplicação.	WORKER	47,40	237,00
13	10	UNI	Avental de couro para solda, com mangas, de corpo inteiro.	PROTEPLUS	98,05	980,50
14	10	UN	Bico duplo para conectar em mangueiras e encher pneus, material do bico: aço zincado, comprimento: 180,0 mm.	WORKER	25,20	252,00
15	5	UNI	Bomba de graxa manual 1,5kg caminhão e tratores	WORKER	135,80	679,00
16	5	ROLO	Borracha laminada 750x15mm, rolo 10 kg	VIPAL	647,80	3.239,00
17	1	UNI	Caixa de ferramentas com 5 compartimentos, tratamento antiferrugem, pintura de alta resistência a pó, utilizado para armazenar e transportar ferramentas, cor: azul, sanfonada.	TRAMONTINA	130,70	130,70
18	20	UN	Calibrador manual com manômetro analógico, capacidade: 220 libras (psi)/16 bar, indicado para inflar, esvaziar e medir a pressão dos pneus.	FORTGPRO	112,80	2.256,00
19	1	UNI	canhão aplicador de detergente lavadoras de alta pressão, mínimo 300 ml.	BUMAFER	62,15	62,15
20	5	UNI	Cavalete, com capacidade para elevar até 3 toneladas, fabricado em material resistente de alta qualidade, utilizado para sustentação de	BUMAFER	144,60	723,00



CATANDUVAS

GOVERNO MUNICIPAL

			veículos, altura mínima: 415 mm, altura máxima: 695 mm, dimensões (c x l x a): 320 x 320 x 415 mm, peso aproximadamente: 7,5 kg.			
21	1	UNI	Chave biela, tipo L, encaixe: 08mm material: aço.	TRAMONTINA	15,49	15,49
22	1	UNI	Chave biela, tipo L, encaixe: 09mm material: aço.	TRAMONTINA	9,39	9,39
23	1	UNI	Chave biela, tipo L, encaixe: 10mm material: aço.	TRAMONTINA	17,35	17,35
24	1	UNI	Chave biela, tipo L, encaixe: 11mm material: aço.	TRAMONTINA	17,90	17,90
25	1	UNI	Chave biela, tipo L, encaixe: 12mm material: aço.	TRAMONTINA	22,70	22,70
28	1	UNI	Chave biela, tipo L, encaixe: 15mm material: aço.	TRAMONTINA	32,25	32,25
29	1	UNI	Chave biela, tipo L, encaixe: 16mm material: aço.	TRAMONTINA	35,00	35,00
30	1	UNI	Chave biela, tipo L, encaixe: 17mm material: aço.	TRAMONTINA	30,35	30,35
31	1	UNI	Chave biela, tipo L, encaixe: 18mm material: aço.	TRAMONTINA	38,90	38,90
32	1	UNI	Chave biela, tipo L, encaixe: 19mm material: aço.	TRAMONTINA	36,00	36,00
33	1	UNI	Chave catraca pneumática com encaixe de 1/2", especificações mínimas: encaixe: 1/2", velocidade livre: 150 rpm, consumo de ar: 141 l/min, consumo de ar: 5 pés/min, torque máximo: 6,1 kgfm, engate: planetário, comprimento: 262mm, pressão do ar: 90 psi, peso: 1,17kg	BUMAFER	120,00	120,00
36	2	UNI	Chave de impacto 21v ¾ pol. C.2 baterias 4.000 mah.	THE BLACK TOOLS	436,00	872,00
37	1	UNI	Chave de impacto pneumática longa 1 polegada, 2.800 rpm 500 kg.	PDR	1.400,00	1.400,00
38	1	UNI	Chave de impacto pneumática PDR pro 150 1/2 polegada 8.000 rpm.	PDR	290,00	290,00
41	2	UNI	Chave de philips, haste em aço temperado, cabo injetado, acabamento niquelado, ponta cruzada. Medidas: 5/16" x 6".	TRAMONTINA	8,00	16,00
42	3	UNI	Chave elétrica sem fio com 2 baterias de impacto com força de 850 N.M. Equivalente a 85 kg de força de ½.	THE BLACK TOOLS	700,00	2.100,00
44	2	UNI	Chave grifo, mordentes em aço. 24" (600 mm) abertura do mordente: 76mm.	MTX	80,00	160,00
45	1	UNI	Chave saca filtro corrente.	VONDER	60,00	60,00
46	2	UNI	Chave saca válvula de pneu câmara de ar extrator de núcleo.	SCHEBOR	20,80	41,60
47	20	LATA	Cimento vulcanizante a frio CV-00. Lata: 225 ml (163g).	VIPAL	42,10	842,00
48	12	LATA	Cola preta, solução de borracha vulcanizante, lata de 900 ml, tampa rosqueável e validade de 1 ano.	INDUSTEC	53,19	638,28
50	5	rolo	Cordonel emborrachado para vulcanizar pneus, lona têxtil revestida com borracha crua, utilizada para vulcanizar pneus cortados. Com espessura entre 1.0 e 1.2 milímetros, com os fios da lona todos no mesmo sentido. Produto leve, pesando entre 5,0kg a 5,2kg.	TARUAMA	271,65	1.358,25
51	20	GALÃO	Desengraxante líquido solupan, extremamente concentrado, para uso industrial 1:50, embalagem de 200 litros.	DETERSID	449,99	8.999,80
52	2	UNI	Desforcímetro multiplicador de torque de 795kgf e 1 pol. Torqueador com 2 soquetes de impacto. Especificações técnicas: redução proporcionada de força: 1: 78, para cada 1 kgf aplicado o desforcímetro gera 78 kgf no soquete. Torque máximo de saída: 795 kgf (5800 N.M). Extensão: 330 mm. Dimensões da caixa: 41,5 x 37 x 23 cm. Acompanha: 01 desforcímetro/ Torqueador, 01 maleta de acondicionamento, 01 barra de extensão, 01 manivela e 02 soquetes: 32 e 33 mm em aço.	BUMAFER	350,00	700,00
53	20	GALÃO	Desincrustante ácido "intercap" concentrado com diluição de 1 para 50 litros de água, embalagem de 200 litros.	VELE VERDE	449,99	8.999,80
55	1	UNI	Destalonador de pneus agrícolas.	METAL MÁQUINAS	1.300,00	1.300,00
56	1	UNI	Destalonador de pneus para caminhão. Ponteira dimensionada para encaixe nos talões, fundida em aço para suportar o impacto.	METAL MÁQUINAS	483,00	483,00



CATANDUVAS

GOVERNO MUNICIPAL

			Sistema de amortecimento com mola, reduzindo o impacto do operador. Barra interna de aço maciço. Comprimento: 1,20 mt.			
57	1	UNI	Destalonador pneumático. Aplicação em aros de 25" a 51". Peso: 12,5 kg. Capacidade: 13 toneladas. Pressão de trabalho: 700 bar. Volume de óleo: 210 ml. Capacidade: 13 ton.	METAL MAQUINAS	1.800,00	1.800,00
58	20	UNI	Engate rápido para ar 1/4 x 1/4 pol. Fêmea	VONDER	10,35	207,00
59	10	UNI	Esfregão para limpeza de para brisa baú, com cabo de madeira de 1,50m, com cerdas de pet ø 0,20mm, plumadas e com espuma para reter shampoo.	ODIN	56,99	569,90
60	10	UNI	Esguicho preto, rosca fêmea: 1/2", medida: 3,2mm em inox, material: aço inoxidável (interno) e corpo em nylon.	HIDROMAR	39,80	398,00
61	4	UNI	Espátula chata 60 cm para desmontar pneus 24 polegadas.	BESFER	46,34	185,36
62	1	UNI	Esticador hidráulico de 10 toneladas com 14 peças, acompanha 14 peças, sendo: bomba hidráulica, pistão hidráulico (curso 135mm), mangueira (comp. 1600mm), estojo de aço, tubo (comp. 700mm), tubo (comp. 500mm), tubo (comp. 300mm), conexão (comp. 300mm), conexão (comp. 200mm), ponteira (comp. 125mm), ponteira (comp. 100mm), base (comp. 60mm), base (comp. 60mm) e tarugo de encaixe (comp. 90mm).	BUMAFER	1.372,00	1.372,00
63	10	fardo	Estopa de retalhos de pano costurado - fardo de 20kg.	PROPRIA	120,00	1.200,00
64	3	fardo	Estopa desfiada, fardo de 25 kg.	PROPRIA	115,00	345,00
65	15	GALÃO	Graxa azul 20kg para rolamentos.	FALUB	646,00	9.690,00
66	2	GALÃO	Graxa chassi 180kg para embuchamentos.	GTOIL	3.040,00	6.080,00
67	100	GALÃO	Hipoclorito de sódio líquido. Galão de 5 litros	ASFER	53,19	5.319,00
68	30	UN	Jaleco industrial, brim pesado, azul, manga curta. Material 100 % algodão (brim pesado profissional). Costura dupla em todo fechamento, fechamento: botões, manga: curta, cor: azul royal, tamanho: m, g, gg e xg.	FORTG	160,00	4.800,00
69	1	UNI	Jogo com 9 chaves torx.	TRAMONTINA	13,94	13,94
70	1	jogo	Jogo de chave combinada, forjada em aço alto carbono, acabamento niquelado, boca e estrela com a mesma medida. Contém 15 peças, sendo: 6 a 32 mm.	TRAMONTINA	334,19	334,19
71	1	jogo	Jogo de chave fixa 6 a 22 mm com 8 peças. Fabricada em aço, acabamento niquelado, cabeças com menor espessura, possibilitando acesso a lugares restritos. Composto por chaves de: 6 a 22 mm.	TRAMONTINA	75,00	75,00
72	1	jogo	Jogo de chaves allen com 12 peças, fabricado em aço, acabamento fosfatizada/escurecida. Composto por 12 peças, sendo: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" e 1/2".	TRAMONTINA	42,10	42,10
73	1	jogo	Jogo de chaves estrela 6 x 22mm com 08 peças. Especificações técnicas: medidas: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22mm. Produzida em aço especial, niquelado e cromado. Indicada para aperto e desaperto em porcas, parafusos sextavados e dodecagonais.	TRAMONTINA	90,00	90,00
74	1	jogo	Jogo de chaves fixas 12 peças, aço, 6 a 32mm. Composição do jogo: 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 27x32. Posição da boca: 15°.	TRAMONTINA	130,00	130,00
75	1	UNI	Jogo de soquetes estriados 3/4 pol. Com 20 peças e caixa metálica. Fabricados em aço especial com acabamento cromado, todas as ferramentas com encaixe de 3/4", com maleta metálica. Composto por 20 peças, sendo: 16 soquetes estriados: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 48 e 50 mm, 2 extensões de 4" e 8", 1 chave "t" de 450mm e 1 catraca 3/4" de 490mm.	TRAMONTINA	510,00	510,00



CATANDUVAS

GOVERNO MUNICIPAL

76	1	UNI	Jogo de soquetes estriados de 1/2 pol. Com 22 peças em aço. Jogo composto por 22 peças com encaixes de 1/2", sendo: 1 catraca reversível com empunhadura ergonômica, 1 cabo t de 10", 2 extensões de 5" e 10", 18 soquetes estriados: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm.	TRAMONTINA	170,00	170,00
77	2	KIT	Jogo de soquetes sextavados de 3/4 do 17 ao 24. 6 peças.	TRAMONTINA	743,90	1.487,80
78	2	KIT	Jogo de soquetes sextavados de 1 polegada do 24 ao 38.	TRAMONTINA	347,60	695,20
79	2	KIT	Jogo oficina master maleta 178 peças.	BUMAFER	903,90	1.807,80
80	2	KIT	Jogo soquete catraca chave 150 peças.	BUMAFER	550,00	1.100,00
81	1	KIT	Kit de mini retifica pneumática reta 1/4", contendo 5 pontas montadas 1/4" (6mm), 5 pontas montadas 1/8" (3mm), pinça 1/8" (3mm), plugue industrial macho NPT 1/4", 2 chaves inglesas e maleta.	WORKER	87,79	87,79
82	1	KIT	Kit espátula truck para desmontar pneus caminhão. Incluso: 1 espátula de desmontagem; 1 espátula de montagem e 1 trava para montagem.	FORTG	1.000,00	1.000,00
83	50	PAR	Luva nitrílica com forro de flocos de algodão de tamanho GG. Cor verde, espessura da luva: 0,45mm, tipo do forro da luva: flocos de algodão, comprimento total da luva: 33 cm.	MAPA MUCAMBO	9,99	499,50
86	1	UNI	Macaco jacaré curto 3 toneladas.	STARIMPORT	400,00	400,00
87	1	UNI	Macaco jacaré longo 5 toneladas. Longo com roda de ferro.	FORTG	2.900,00	2.900,00
88	2	CAIXA	Manchão diagonal para pneus a frio vd-01 - caixa com 30 unidades.	VIPAL	163,30	326,60
89	3	CAIXA	Manchão diagonal para pneus a frio vd-02 - caixa com 20 unidades.	VIPAL	122,50	367,50
90	6	CAIXA	Manchão diagonal para pneus a frio vd-03 - caixa com 10 unidades.	VIPAL	75,90	455,40
91	6	CAIXA	Manchão diagonal para pneus a frio vd-04 - caixa com 10 unidades.	VIPAL	106,35	638,10
92	10	CAIXA	Manchão diagonal para pneus a frio vd-05 - caixa com 10 unidades.	VIPAL	151,90	1.519,00
93	6	CAIXA	Manchão diagonal para pneus a frio vd-06 - caixa com 10 unidades.	VIPAL	256,40	1.538,40
94	6	CAIXA	Manchão diagonal para pneus a frio vd-07 - caixa com 10 unidades.	VIPAL	387,50	2.325,00
95	12	CAIXA	Manchão diagonal para pneus a frio vd-08 - caixa com 5 unidades.	VIPAL	125,90	1.510,80
96	12	CAIXA	Manchão diagonal para pneus a frio vd-09 - caixa com 5 unidades.	VIPAL	401,00	4.812,00
97	5	CAIXA	Manchões a frio rec-114 85 x 130 mm 1 lona - caixa com 10 unidades.	VIPAL	72,65	363,25
98	200	METRO	Mangueira de alta pressão 1/2 polegada de 1500/3000 psi para bomba de esguicho de água, para lavar.	GUISOMANG	16,80	3.360,00
99	5	UNI	Mangueira espiral em poliamida de 15 metros 1/4 polegadas.	GUISOMANG	74,40	372,00
100	100	METRO	Mangueira pra ar 1/2 de 1000 psi.	GUISOMANG	14,90	1.490,00
101	15	UNI	Mangueira PU de ar comprimido 10mm, de 15 metros cada.	GUISOMANG	94,90	1.423,50
102	1	UNI	Máquina de solda inversora de solda 220/110 volt 200 amperes.	ESAB	800,00	800,00
103	2	UNI	Marreta cunha para borracharia 3,5 kg.	TENACE	185,10	370,20
104	2	UNI	Marreta cunha para borracharia 4 kg.	TENACE	247,80	495,60
105	1	UNI	Marreta quadrada 4 kg com cabo.	TENACE	214,80	214,80
106	1	UNI	Marreta quadrada 8 kg com cabo.	TENACE	291,00	291,00
109	1	UNI	mini retifica pneumática 1/4.	LITH	112,79	112,79
110	1	KIT	Multi sacador de pneus FF 02.	FORTG	1.662,00	1.662,00
111	30	UNI	Pasta desengraxante com esfoliante para as mãos 2,5kg.	RADNAQ	36,80	1.104,00
112	50	UNI	Pistola de ar comprimido para limpeza 1/4.	FORTG	18,00	900,00
113	100	Galão	Policloreto de alumínio PAC 18%. Galão de 5 litros.	HIDROALL	58,89	5.889,00
114	10	Kg	Polímero catiônica em pó, substância pura polietrólico. Embalagem de 1 kg.	SIKA	39,89	398,90
115	2	UNI	Propulsora 20 kg, para graxa pneumática.	BREMEN	1.350,00	2.700,00
116	5	CAIXA	Refil p/pneu sem câmara - caixa com 60 unidades.	VIPAL	53,15	265,75
117	5	CAIXA	Remendo frio r-01 reparo para câmara de ar - caixa com 100 unidades.	VIPAL	61,50	307,50
118	5	CAIXA	Remendo frio r-02 reparo para câmara de ar - caixa com 40 unidades.	VIPAL	75,90	379,50



CATANDUVAS

GOVERNO MUNICIPAL

119	5	CAIXA	Remendo frio r-03 reparo para câmara de ar - caixa com 40 unidades.	VIPAL	83,20	416,00
120	5	CAIXA	Remendo frio r-04 reparo para câmara de ar - caixa com 40 unidades.	VIPAL	54,75	273,75
121	5	CAIXA	Remendo frio r-05 reparo para câmara de ar - caixa com 25 unidades	VIPAL	58,80	294,00
122	5	CAIXA	Remendo frio r-06 reparo para câmara de ar - caixa com 50 unidades.	VIPAL	54,60	273,00
123	5	GALÃO	Sabão neutro "shampoo" concentrado diluição de 1 para 50 litros de água, embalagem de 200 litros.	PROTELMIM	349,90	1.749,50
124	1	UNI	Saca filtro com 3 garras auto ajustáveis tipo aranha.	FORTG	42,64	42,64
125	1	UNI	Saca polia 3 garras articuladas 100mm.	FORTG	54,99	54,99
126	1	UNI	Saca polia 3 garras articuladas 150mm.	FORTG	102,49	102,49
127	1	UNI	Saca polia com 3 garras articuladas 200mm.	FORTG	206,99	206,99
128	50	GALÃO	Soda cáustica líquida, galão de 50 litros	CDQ	522,00	26.100,00

VALOR TOTAL**148.776,14****EMPRESA: RFC COMÉRCIO DE UTILIDADES LTDA****CNPJ: 51.214.694/0001-09**

ITEM	QTD	UNI	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	50	UNI	Abraçadeira de aço, 12x16 pol.	BELLOSA	6,49	324,50
4	5	UNI	Alicate de bico reto tipo telefone, acabamento polido e cromado, cabo emborrachado e ergonômico, bico longo e ponta oval. Comprimento 170mm	FERTAK	196,17	980,85
5	2	UNI	Alicate de corte para serviço pesado 175mm	FERTAK	106,99	213,98
6	2	UNI	Alicate de pressão 10" (250 mm), capacidade de abertura: 1.1/8" (28 mm);	MTX	22,59	45,18
7	1	UNI	Alicate para anéis de segurança externo, forjada em aço, acabamento fosfatizado, pontas fixas e curvas 90° e capacidade de abertura: 19x60mm	MTX	56,89	56,89
11	2	UNI	Alicate universal 8 pol. Com cabo ergonômico isolado, forjada e temperada em aço carbono.	MTX	58,89	117,78
26	1	UNI	Chave biela, tipo L, encaixe: 13mm material: aço.	STELS	26,97	26,97
27	1	UNI	Chave biela, tipo L, encaixe: 14mm material: aço.	STELS	32,99	32,99
34	2	UNI	Chave de fenda 3/16 x 04	STELS	5,98	11,96
35	2	UNI	Chave de fenda 5/16 x 04	RAYCO	11,89	23,78
39	2	UNI	Chave philips, medida: 1/4" x 4"; comprimento da haste: 105 mm; ponta: ph2.	RAYCO	5,98	11,96
40	2	UNI	Chave philips. Material: aço trefilado; acabamento: niquelado e polido. Tamanho: 3/16" x 4".	RAYCO	6,49	12,98
43	2	UNI	Chave fenda 1/4 x 04 pol.	RAYCO	6,69	13,38
84	4	PAR	Luvas de couro cano longo.	MOBILON	49,98	199,92
85	9	PAR	Luvas de couro vaqueta com raspa com punho de 20 cm, petroleira.	MOBILON	21,98	197,82
107	1	UNI	Máscara de solda automática.	TITANIUM	69,98	69,98
108	500	UNI	Mascara respiradora, descartável, Azul.	RHINO	2,49	1.245,00

VALOR TOTAL**3.585,92****EMPRESA: JH MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA****CNPJ: 49.161.411/0001-58**

ITEM	QTD	UNI	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
49	1	UNI	Compressor de ar, 30 pés, 200l, 7,5HP, motor trifásico.	CHIAPERINI	8.899,99	8.899,99

VALOR TOTAL**8.899,99****EMPRESA: BRAXPARK MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA****CNPJ: 33.366.168/0001-74**



CATANDUVAS

GOVERNO MUNICIPAL

ITEM	QTD	UNI	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
54	1	UNI	Desmontadoras de pneus. Máquina completa com recursos para a operação com pneus de perfil baixo. Montadora/desmontadora apta para aros grandes, até 26". 02 colunas com dispositivos auxiliares pneumáticos, coluna vertical articulável pneumaticamente. Composição do equipamento auto lub (com reservatório para lubrificante), filtro para a linha de ar comprimido, braço auxiliar multifuncional, espátula características técnicas: Alimentação: 220/380v; Potência do motor: 0,75 kw. Pressão de trabalho: 8 forças de destalonador: 2500 KGI diâmetro aro: 14" a 26" diâmetro máximo do pneu: 1140 mm, largura máxima do pneu: 400mm, peso bruto: 320kg.	POTENTE	23.655,00	23.655,00
VALOR TOTAL						23.655,00

Homologo a presente licitação,

Catanduvas - PR, 17 de novembro de 2025.


ADEMAR LUIZ BURCKHARDT
PREFEITO MUNICIPAL