



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTOS DE INDAIATUBA

CNPJ 46.251.021/0001-80

Rua Bernardino de Campos, 799 - Centro

Indaiatuba/SP - CEP 13.330-260 - Telefone (19) 3834-9400

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

Usuário: vanessa

Data: 19/03/2019 08:14:03

Sistema CECAM

(Página: 1 / 6)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
---------	----------	----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------------	-----------------	------------

Movimentação do dia 13 de Março de 2019

03.00.00 - SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

03.01.00 - SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

03.01.01 - SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

03.01.01.17.000 - Saneamento

03.01.01.17.512 - Saneamento Básico Urbano

03.01.01.17.512.0023 - GESTÃO DE SANEAMENTO BÁSICO

03.01.01.17.512.0023.2003 - MANUTENÇÃO DA UNIDADE

03.01.01.17.512.0023.2003.33903001 - COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS

03.01.01.17.512.0023.2003.33903001.041100000 - GERAL

265	126/2018	012.398.989/0001-12	5785 - MARCOS ANTONIO CHAVES EIRELI	, Oleo lubrificante; mineral; multiviscoso; para uso em motores diesel de alta potencia; superalimentados ou turboalimentados; que operem em condicoes severas; exigindo lubrificantes com o nivel de desempenho API Cg -4/SJ e ACEA E2-96/B2-98/B3-98/B4-02; disponivel no grau SAE 15W/40;	PREGÃO PRE89/2018		0,00	0,00	3.105,00
-----	----------	---------------------	-------------------------------------	--	-------------------	--	------	------	----------

03.01.01.17.512.0023.2003.33903007 - GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO

03.01.01.17.512.0023.2003.33903007.041100000 - GERAL

79	0/0	015.228.214/0001-97	6057 - JCS ALIMENTOS LTDA EPP	, Aquisição de frutas, legumes e verduras.	PREGÃO PRE07/2018		0,00	345,70	0,00
338	169/2018	008.528.442/0001-17	2110 - NUTRICIONALE COMÉRCIO DE ALIMENTOS	, Caldo de legumes; composto de sal, amido, glutamato monossodico, acucar, alho,cebola, gordura vegetal, extrato de legumes; validade minima 10 meses a contar da data da entrega; apresentacao em tablete, com 06 cubos cada; acondicionado em caixa de papel cartao; pesando aproximadamente 57gramas; suas condicoes deverao estar de acordo com a resolucao rdc 276/05 e, Leite condensado; composto de leite integral; acucar e lactose (tradicional); de consistencia cremosa e textura homogenea; validade minima 10 meses a contar da data da entrega;acondicionado em embalagem cartonada de aproximadamente 1 kg; resolucao rdc 259 de 20 de setembro de 2002 e suas posteriores alteracoes; produto sujeito a verificacao no ato, Po p/preparo de gelatina; sabor limao; composto de acucar; sal; agente tamponante, acidulante; aroma natural da fruta, corantes artificiais e outras substancias permitidas; qualidade ingrediente saos e limpos; umidade de 2% p/p; validade minima de 10 meses a contar da data da entrega; acondicionado em embalagem apropriada; embalado em, Po p/preparo de gelatina; sabor morango; composto de acucar; sal; agente tamponante, acidulante; aroma natural da fruta; corantes artificiais e outras substancias permitidas; qualidade ingredientes saos e limpos; umidade de 2% p/p; validade minima de 10 meses a contar da data da entrega; acondicionado em embalagem apropriada; embalado, Po p/preparo de gelatina; sabor uva; composto de acucar; sal; agente tamponante; acidulante; aroma natural da uva; corantes artificiais e outras substancias permitidas; qualidade ingredientes saos e limpos, umidade de 2% p/p; validade minima de 10 meses a contar da entrega, acondicionado embalagem apropriada; embalado em caixa de papelao reforçado c	PREGÃO PRE26/2018		0,00	0,00	1.026,00

818	169/2018	000.692.499/0001-45	1967 - PAES & DOCES MF LTDA	, Chá; erva mate queimado; constituido de folha novas; de espécime s vegetais genuinos ligeiramente tostados e partidos; de cor verde amarronzada escura; com aspecto, cor, cheiro e sabor proprios; isento de sujidades, parasitas e larvas; validade minima de 11 meses a contar da data da entrega; embalagem a granel; embalado em caixa de papelao apropriada; contendo c, Feijao carioca; tipo 1; novo; constituido de graos inteiros; com teor de umidade maxima de 14%; isento de material terroso, sujidades e mistura de outras variedades e especies; acondicionado em saco plastico; validade minima de 05 meses a contar da data da entrega; pacote de 1 kg; suas condicoes deverao estar de acordo com decreto 6268, de 22 de novembro de, vinagre; de alcool; composto de e fermentado acetico de alcool, agua e conservante; com acidez volatil minima de 4%; isento de sujidades e outros materiais estranhos; embalagem primaria hermeticamente fechada e atoxica; com validade minima de 10 Meses na data da entrega; e suas condicoes deverao estar de acordo com a instruaao normativa 55/02, decreto 6.871/09, instruaao n	PREGÃO PRE26/2018		2.347,80	0,00	0,00
-----	----------	---------------------	-----------------------------	--	-------------------	--	----------	------	------

03.01.01.17.512.0023.2003.33903011 - MATERIAL QUÍMICO

03.01.01.17.512.0023.2003.33903011.041100000 - GERAL

133	54/2018	052.742.277/0001-93	3255 - PRODUTOS QUIMICOS GUAÇU INDUSTRIA		PREGÃO PRE25/2018		0,00	0,00	9.551,10
-----	---------	---------------------	--	--	-------------------	--	------	------	----------



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTOS DE INDAIATUBA

CNPJ 46.251.021/0001-80

Rua Bernardino de Campos, 799 - Centro

Indaiatuba/SP - CEP 13.330-260 - Telefone (19) 3834-9400

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

Usuário: vanessa

Data: 19/03/2019 08:14:03

Sistema CECAM

(Página: 2 / 6)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
137	85/2018	052.742.277/0001-93	3255 - PRODUTOS QUIMICOS GUAÇU INDUSTRIA	. Cloreto de polialumínio (pac) (pta); densidade especifica (g/l): 1,25 a 1,35; teor de trióxido de alumínio (Al2O3)% m/m: 9,0 a 11,0%; basicidade: 62,0 a 68,0%; turbidez: 50,0 ntu; insolúveis: 0,20; limites de toxicidade: antimônio (mg sb/kg): 2,0; bário (mg ba/kg): 31		PREGÃO PRE54/2018	0,00	0,00	15.625,20
142	162/2018	007.172.841/0001-25	2012 - OCC QUÍMICA LTDA	. CCloreto de polialumínio; teor de trióxido de alumínio (Al2O3)% m/m: 16,0 a 18,0%; densidade especifica (g/l): 1,320 a 1,400; basicidade: 38,0%; turbidez: 30,0 ntu; cor: ambar; pH solução a 1% (m/v): 2,50 a 5,50.;OBS: transporte ate o local de consumo descrito no pedido de empenho; a forma de entrega fica a critério		PREGÃO PRE21/2018	0,00	0,00	15.300,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903017.041100000 - GERAL									
679	526/2019	011.997.838/0001-18	5896 - BRANDOLINS INFORMÁTICA EIRELI	. Manutencao de impressora; pecas		DISPENSA D /0	0,00	0,00	470,00
819	81/2018	003.228.427/0001-30	3768 - INKJET21 SUPRIMENTOS DE INFORMATIC	. Cartucho de toner para impressora; hp;compativel;para serie p203 5/p2055; na cor preta; componentes 100% novos; validade minima 12 meses a partir da data da entrega; embalagem com identificacao do fornecedor. ;obs:compativel com impressora hp ref.ce505a. Cartucho de toner para impressora;hp;compativel;para serie laserjet pro m521 dn; na cor preta; componentes 100% novos; com validade minima de 12 meses a partir da data da entrega; com identificacao do fornecedor na embalagem.;obs: compativel com impressora hp ref. ce255a., cartucho de toner ;compativel com impressora; hp; referencia cf280a, rendimento de aproximadamente 2.900 paginas; series: hp laserjet pro 400 mfp m425dn, hp laserjet pro 400 printer m401dw/m401dn/m401n; na cor preta; componentes 100% novos; com validade minima de 12 meses a partir da data da entrega;		PREGÃO PRE50/2018	950,00	0,00	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903022 - MATERIAL DE LIMPEZA E PRODUTOS DE HIGIENIZAÇÃO									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903022.041100000 - GERAL									
537	140/2018	021.281.568/0001-06	4754 - ALLPEMA SERV COM DE FERRAGENS E F	. Galao termico; com capacidade para 5 litros; corpo de polietilen o; revestimento interno de espuma de poliuretano; fundo de polipropileno; tampa de polipropileno rosqueavel; com copo; sem torneira; sem pes.		PREGÃO PRE00/2018	0,00	0,00	119,94
03.01.01.17.512.0023.2003.33903024 - MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903024.041100000 - GERAL									
486	185/2018	000.680.530/0001-28	1774 - J.P. PITARELLO & CIA. LTDA	. Areia fina; de agua doce; com limite de porcentagem de mat. nocivo igual a 1,5%; c/limite de porcentagem de mat. carbonosos igual a 1%; c/limite de % de mat . pulverulentos igual a 5%; a areia devera ser fornecida c/nome do produtor, volume e aparencia.. Pedrisco; proveniente do britamento de pedra; para confeccao de blocos; pontiagudo; fino.		PREGÃO PRE40/2018	0,00	0,00	6.064,62
815	904/2019	068.091.032/0001-83	3039 - VIDRAÇARIA VIDROBOX LTDA. ME	. vidro incolor 8mm temperado com pelicula		DISPENSA D /0	949,00	0,00	0,00
820	69/2018	060.580.776/0001-50	3468 - ROSANGELA TERRA CANDIANI	. Anel pre -moldado em concreto; com diametro de 1.200mm x 500mm; com sistema de encaixe tipo ponta e bolsa; em conformidade a norma 16085 da ABNT. . Anel pre-moldado em concreto; com diametro de 1500mm x 500mm; com sistema de encaixe tipo ponta e bolsa; em conformidade a norma 16085 da ABNT.		PREGÃO PRE39/2018	5.370,00	0,00	0,00
821	69/2018	026.347.495/0001-13	5936 - G.S. COMÉRCIO DE MATERIAIS PARA CO	. Anel pre moldado em concreto armado para pocos de visita e inspecao de secao circular para rede coletora de esgoto; diametro nominal de 1.000mm x 500mm; com junta elastica; em conformidade com a norma 16085 da ABNT.		PREGÃO PRE39/2018	2.700,00	0,00	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903026 - MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903026.041100000 - GERAL									
145	65/2018	014.759.262/0001-49	3515 - TECHNEO EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS T			PREGÃO PRE35/2018	0,00	0,00	5.141,00



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTOS DE INDAIATUBA

CNPJ 46.251.021/0001-80

Rua Bernardino de Campos, 799 - Centro

Indaiatuba/SP - CEP 13.330-260 - Telefone (19) 3834-9400

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

Usuário: vanessa

Data: 19/03/2019 08:14:03

Sistema CECAM

(Página: 3 / 6)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago	
				. Caixa hermetico quadros de comando cc plast em plastico ip 67, i k 09; com tampa em policarbonato; na cor bege ral 7032; possui porta removivel com a bertura de 180°; com placa de montagem na cor laranja ral 2004; acreditado pelo immetro ; conforme nbniec 62208; dimensoes: 300 x 200 x 130 mm. Antena tipo yagi 900 mhz em aluminio pintado com tinta resistente as irradiacoes uv; conector N femea com a seg uintes especificacoes minimas: faixa de operacao 900 a 960 mhz; ganho 14 dbi; impedancia 50 ohms; polarizacao linear vertical ou horizontal; relacao frente/costa 15 db; r.o.e.: < 2:1; feixe -3 db plano e: 40o feixe -3 db plano h: 46o; peso: 720. Memoria rom flash para efetuar backu p de aplicacao; 1 m bits; protecao contra escrita: dip switch on/off ; memoria: 64k words sendo 32 k word para programa e 32k word para registradores., Tran sformador isolador; potencia: 300va; tensao de entrada: 220v/380v/440v; tensao de said a: 127v/220v; material enrolamento: cobre; material nucleo: aco silicio; frequencia: 60 hz; classe temperatura: b; grau de protecao: ip -00; impedancia a 115°C: 5%; corrente de excitacao: 12,7%; perdas a vazl, Divisor n tripla femea; especificacoes minimas: impedancia: 50 ohm; frequencia de operacao: 0 - 11 ghz; temperatura de operacao: -65°C a 155°C; tensao maxima de operacao: 1400 volts; tensao maxima de teste: 2500 volts rms; vswr : menor ou igual 1,3 ate 4 ghz; perda de retorno: 18 db ate 4 ghz; perda de insercao: 0 -15 db ate 4 ghz; resistencia de isolacao: maior ou igual 5g o, Capacitor eletrolitico 2200uF x 35V; temperatura: -25 C a +85 C; tamanho: 16mm x 26mm; passo: 7,5mm						
435	71/2018	005.486.604/0001-03	5713 - SINALUZ-COM DIST EQUIP ELÉT SINALIZ E	. Cabo flexivel unipolar; cor: azul claro; secao: 1,0 mm2; isolaca o: pvc; classe de tensao: 750 v; temperatura: 70°C; atendimento as normas abnt/nbr 247 -3 e abnt/nbr - nm 280., Cabo flexivel; cor: vermelha; secao: 1,0 mm2; isolacao: pvc; class e de tensao: 750 v; temperatura: 70°C; atendimento normas abnt/nbr - nm 280 e abnt/nbr - 13249.	PREGÃO PRE41/2018		0,00	192,00	0,00	
588	556/2019	014.309.992/0001-48	3982 - WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMAÇÃO	. conjunto modulo comunicacao ethernet ip -05 para inversor de frequencia cfw -11;;referencia: marca weg	DISPENSA D	/0	-0,08	14.732,26	0,00	
719	65/2018	014.759.262/0001-49	3515 - TECHNEO EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS T	. Caixa hermetico quadros de comando cc plast em plastico ip 67, i k 09; com tampa em policarbonato; na cor bege ral 7032; possui porta removivel com a bertura de 180°; com placa de montagem na cor laranja ral 2004; acreditado pelo immetro ; conforme nbniec 62208; dimensoes: 300 x 200 x 130 mm. Bateria selada; tensao nomin al de 12v; capacidade nominal de 7,0ah; comprimento de 151 mm; largura de 65 mm; altura com terminal de 100 mm; peso de 2,00kg; terminal tipo faston f187; pos icao dos terminais: D; certificado de garantia valido em todo o territorio nacional; garantia de 12 meses, a contar do recebimento definitivo dos equipamentos e de seus acessorios., Radio modem com tecnologia spread spectrum na faixa dos 900 mhz; possibilidade de comunicacao entre computadores; clips e instrumentos diversos com porta serial em pad rao 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; configura	PREGÃO PRE35/2018		0,00	24.450,00	0,00	
03.01.01.17.512.0023.2003.33903028 - MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA										
03.01.01.17.512.0023.2003.33903028.041100000 - GERAL										
548	186/2018	024.568.268/0001-92	6138 - ROBERTA MARTINS DA SILVA	. Luva de seguranca tricostada em nylon; banho ¼ em latex corrugado ; punho com elastico., luva confeccionada em nylon na cor azul no dorso e com banho de borracha nitrilica cor preta na palma e ponta dos dedos., Perneira tipo can avieira; para protecao contra impacto de particulais solidas contra a perna do funcionario ao operar a rocadeira e contra picada de serpentes peconhentas., Protetor auricular em sil icone; com tres (3) flanges; cordao de algodao.	PREGÃO PRE41/2018		0,00	607,45	0,00	
817	49/2018	021.281.568/0001-06	4754 - ALLPEMA SERV COM DE FERRAGENS E F	. Fita de isolamento de area; em polietileno, sem adesivo; na cor amarela e preta (zebrada); medindo 0,06mm espessura x 7cm largura; rolo com 100m.	PREGÃO PRE20/2018		430,00	0,00	0,00	
03.01.01.17.512.0023.2003.33903031 - SEMENTES, MUDAS DE PLANTAS E INSUMOS										
03.01.01.17.512.0023.2003.33903031.041100000 - GERAL										
253	123/2018	005.538.322/0001-02	5092 - AGROMINAS COMERCIO DE PLANTAS - LT	. Bauhinia longifolia (bong) steud slat (unha-de-vaca); em saco plastico; com altura minima de 1,00; todas as mudas deverao estar em perfeito estado; livres d e ervas daninhas; pragas e doencas; todas as mudas deverao estar devidamente enraiza das; os sistemas radiculares deverao estar plenamente dese, Parapiptadenia rigida (angico da mata); em saco plastico; com altura minima de 1,00; todas as mudas deverao e star em perfeito estado; livres de ervas daninhas; pragas e doencas; todas as mudas deverao estar devidamente enraizadas; os sistemas radiculares deverao estar plenamente desenvolvidos dentro das embala, Syagrus romanzoffiana (cham) glassm (jeniva); e m saco plastico; com altura minima de 1,00; todas as mudas deverao estar em perfeito es tado; livres de ervas daninhas; pragas e doencas; todas as mudas deverao estar devidamen te enraizadas; os sistemas radiculares deverao estar plenamente desenvolvidos dentro Quilea jundiahy (pau-terra); em saco plastico; com altura minima de 1,00; todas as muda s deverao estar em perfeito estado; livres de ervas daninhas; pragas e doencas; to das as mudas deverao estar devidamente enraizadas; os sistemas radiculares deverao esta r plenamente desenvolvidos dentro das embalagens; aclimatizada., Geriva (syagru s romanzoffiana) com altura minima de 4,00m; diametro de 0,50m em torrao; as mudas soli citadas em 'torrees' deverao ser sangradas; no minimo 30 dias antes do fornecimento; todas as mudas deverao estar em perfeito estado; livres de ervas daninhas; pragas e doenc as e deverao estar devidamente enrai	PREGÃO PRE87/2018		0,00	0,00	3.327,00	



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTOS DE INDAIATUBA

CNPJ 46.251.021/0001-80

Rua Bernardino de Campos, 799 - Centro

Indaiatuba/SP - CEP 13.330-260 - Telefone (19) 3834-9400

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

Usuário: vanessa

Data: 19/03/2019 08:14:03

Sistema CECAM

(Página: 4 / 6)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
03.01.01.17.512.0023.2003.33903035 - MATERIAL LABORATORIAL									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903035.041100000 - GERAL									
822	181/2018	019.876.529/0001-00	4591 - AMMER COM. DE PROD. QUIMICOS DO BRA	. Ampolas; contendo 2mL de suspensão de Geobacillus Stearothermop hilus; para controle em autoclaves; caixa com 100 unidades; acondicionado em embalagem apropriada e reforçada que garanta a integridade do produto; rotulo com nr do lote; data de fabricacao; validade; temperatura	PREGÃO PRE36/2018		1.900,00	0,00	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903039 - MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903039.041100000 - GERAL									
660	78/2018	006.889.977/0001-98	5337 - RODA BRASIL PNEUS LTDA	. Pneu 205/75 r 16; utilizado em veiculo renault jumper.	PREGÃO PRE47/2018		0,00	1.340,00	0,00
717	144/2018	074.434.457/0001-40	4709 - ALBERTO CAIO TAMBORRINO IMP E EXP	. Peca reposicao maquina komatsu d 61; lamina central cod 13g 72 61410;	PREGÃO PRE04/2018		0,00	403,00	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903042 - FERRAMENTAS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903042.041100000 - GERAL									
816	11/2018	021.281.568/0001-06	4754 - ALLPEMA SERV COM DE FERRAGENS E F	. Fita teflon para rosca; composicao 100% resina PTFE (politetrafluoretileno nao sintetizado); largura de 18mm; comprimento de 50 metros; espessura 0,07 mm; conforme norma abnt/nbr 16368/2015; para ser utilizada em instalacoes prediais hidraulicas.	PREGÃO PRE 7/2018		1.032,00	0,00	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903916 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS IMÓVEIS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903916.041100000 - GERAL									
621	145/2017	013.786.929/0001-30	5893 - VEGATEC SOLUÇÕES EM MANUTENÇÃO L	. cat 07 - servicos obrigatorios: utilizar a seguinte sequencia para desmontagem: antes de iniciar a desmontagem, marcar com puncao ou marcador esferografico para metais, todos os componentes do motor que serao desmontados. retirar o acoplamento, se aplicavel; retirar os parafusos; retirar as tampas de graxa externa la e loa; retirar as tampas de mancais la e loa; retirar o trocador de calor se aplicavel; retirar a caixa de ligacao se aplicavel; retirar o rotor de dentro do estator; retirar os rolamentos la e loa; retirar as tampas de graxa interna la e loa; retirar o ventilador se aplicavel; inspecionar visualmente todos os componentes desmontados; diagnosticar e identificar os componentes que necessitam de substituiçao; identificar todos os componentes; enviar todos os componentes para limpeza geral atraves de jato de agua quente; apos limpeza, colocar o estator e rotor para secagem em estufa com temperatura controlada; aplicar oleo protetor nas partes usinadas em todas as pecas; apos, cat 07 -rebobinamento do estator: retirar dados do enrolamento tais como: passo de bobina, espiras, nº de fios, grupo de bobinas, bitola dos fios, numero de ranhuras, tipo de ligacao, cunhas, calcos de bobinas, sistema de amarraçao e dimensional do pacote de chapas; fornecer relatório com os dados obtidos; atraves de uma talha ou ponte rolante, posicionar o estator na posicao vertical com as cabeças de bobinas do lado da ligacao para cima; utilizar ferramental de corte para cortar as cabeças de bobinas do lado da ligacao faceando o corte com a extremidade do pacote de chapas; colocar o estator na estufa o tempo que for necessario para aquecer o enrolamento cortado, para dilataçao dos condutores das bobinas acaçadas nas ranhuras. posteriormente retirar o estator e posicionar-lo verticalmente com as bobinas cortadas para baixo; retirar as bobinas das ranhuras, grupo por grupo com o auxilio de uma talha ou ponte rolante; efetuar limpeza das ranhuras com dispositivo para retirar residuos da, cat 07-embuchamento / substituiçao da tampa: efetuar o embuchamento da tampa (la) do lado do acoplamento conforme orientacao abaixo; efetuar o embuchamento da tampa (loa) do lado oposto do acoplamento conforme orientacao abaixo. substituiçao da tampa (la) do lado do acoplamento, caso a mesma apresente trincas e desgaste acentuado; substituiçao da tampa (loa) do lado oposto do acoplamento, caso a mesma apresente trincas e desgaste acentuado; orientacoes sobre embuchamento: nos servicos de embuchamento as tampas devem ser usinadas com uma interferencia de 0,04 a 0,06mm com um acabamento final dos diâmetros do furo e bucha e tambem com uma rugosidade conforme norma abnt nbr 6158; neste servico a bucha deve ser inserida com gelio seco ou nitrogenio liquido., cat 07-substituiçao tampa defletora: substituiçao do defletor., cat 07 -substituiçao do ventilador: substituiçao do ventilador (polipropileno ou metalico, sempre priorizando a originalidade do equipamento), cat 07 -embaralhamento chapas do estator: limpeza do pacote; levantamento dos dados do pacote estatorico, verificando as dimensoes, numero de dutos de ventilaçao e largura dos mesmos, quantidade e dimensoes dos blocos de chapas de aço silicio, a fim de manter a compactacao atual do pacote e as caracteristicas originais do mesmo; desmontagem total das chapas de aço silicio do pacote; desmontagem de todas as chapas do pacote; remocao do verniz existente de todas as chapas por sistema mecanizado; isolamento das chapas com verniz especial por sistema mecanizado e	CONCORRÊNCIA/2017		0,00	1.454,91	0,00

				posterior tratamento; testes de aderencia nas chapas, rigidez dielétrica e espessura; montagem do núcleo com as chapas recuperadas com controle dimensional; compactação do núcleo por processo térmico, pressão mecanizada e travamento do mesmo; ensaio de indução no pacote para detectar possíveis pontos quentes (loop -test); limpeza interna das ranhuras; pintura de fundo com primer óxido alquídico alifático na parte externa do estator; cat 07 -metalização do eixo: verificar a dimensão do eixo; rebaixar a área usinando uma profundidade para dar ancoragem mecânica auxiliando a aderência do revestimento. ligeira rosca usinagem anterior; jateamento do eixo; revestimento das regiões com aço inox mantensilco aisi 420 ou abnt 420; retífica posterior, resultando em camada final acabada com espessura de 1,0 mm do material aplicado; polimento posterior; retirada de rebarbas; inspeção visual e dimensional., cat 07 -balanceamento: balanceamento dinâmico do rotor do motor, com classe de qualidade do balanceamento g. 2.5 conforme norma da iso 1940 - parte 1, com emissão de protocolo de balanceamento contendo, no mínimo, os valores do desbalanceamento anterior e o desbalanceamento residual;., cat 07 -ensaios: resistência ôhmica de enrolamento do estator a frio; resistência do isolamento do enrolamento do estator; resistência do isolamento do enrolamento do estator de motores submersos em água por tempo mínimo de 2 horas para comprovar a qualidade do fio de cobre com pvc; índice de absorção (ia) e índice de polarização (ip); ensaio de tensão suportável com frequência de 60hz; ensaio em vazio com tensão nominal e medição da corrente e potência absorvidos; ensaio de aquecimento dos mancais; ensaio de vibrações mecânicas em todos os mancais, em três planos, horizontal, vertical e axial, defasados de 90° e levantamento do espectro de frequências através da análise de vibrações, monitorando os parâmetros de velocidade e aceleração; resistência do isolamento do enrolamento do estator. ensaio com carga conforme nbr 5383 -1. devido a potência do motor, pode ocorrer a inexistência de dinamômetro para realizar o ensaio com carga, neste caso a empresa contratada deve realizar o ensaio;., cat 07 -embalagem, pintura e transporte: a contratada deverá providenciar o travamento do eixo dos motores para transporte, e também providenciar embalagens, calços e travas adequadas para todos os equipamentos quando necessário. o transporte será de total responsabilidade da contratada, no trajeto do equipamento até a contratada e no seu retorno, sendo que o local de retirada e entrega dos equipamentos será endereço do saae indaítuba				
780	120/2018	038.815.908/0001-26	2250 - MEC WORKS - INDUSTRIA MECANICA LTD	, Serviços de usinagem e caldearia utilizando maquina nos, soldas, frezadora, r, serviços de usinagem e caldearia utilizando maquina gem como tornos, soldas, frezadora, retif	PREGÃO PRE85/2018	0,00	18.800,00	0,00
823	107/2018	003.077.274/0001-77	1933 - MC RADIOCOMUNICACAO LTDA	, cat emr - revisao geral do equipamento, cat emr - substituaico de microfone de mao	CONCORRÊNC3/2018	615,34	0,00	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903919 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VEÍCULOS								
03.01.01.17.512.0023.2003.33903919.041100000 - GERAL								
772	5/2018	002.994.958/0001-70	4767 - MJM TECNODIESEL PEÇAS E SERVIÇOS EI	, Retífica completa de bomba injetora e bicos injetores de motor perkins 04 cilindros	PREGÃO PRE 4/2018	0,00	7.000,00	0,00
798	5/2018	002.994.958/0001-70	4767 - MJM TECNODIESEL PEÇAS E SERVIÇOS EI	, Retífica completa de bomba injetora e bicos injetores de motor perkins 04 cilindros	PREGÃO PRE 4/2018	0,00	7.000,00	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33904001 - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SOFTWARE								
03.01.01.17.512.0023.2003.33904001.041100000 - GERAL								
52	0/0	000.626.646/0001-89	271 - CECAM - CONSULT. ECON, CONT E ADM. M	, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE INFORMÁTICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NAS ÁREAS DE ORÇAMENTO, EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA, CONTABILIDADE PÚBLICA, TESOURARIA E PATRIMÔNIO	PREGÃO PRE42/2018	0,00	4.170,00	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.44905242 - MOBILIÁRIO EM GERAL								
03.01.01.17.512.0023.2003.44905242.041100000 - GERAL								
560	238/2019	027.704.257/0001-80	6129 - CONSTRUCIVIL COMÉRCIO E REPRESENT	, mesa de madeira plastica na cor ipe com tampo de 200 centímetros x 77cm altura x 72 cm de largura, com 2 bancos acoplados de 147 cm; com capacidade para suportar 600 kilos cada banco, lixeira de madeira plastica com 94 litros	DISPENSA D /0	0,00	7.195,86	0,00
SUBTOTAL						-----	-----	-----
TOTAL						-----	-----	-----
						16.294,06	87.691,18	59.729,86
						-----	-----	-----
						16.294,06	87.691,18	59.729,86

MODALIDADES DE LICITAÇÃO

CONCURSO
 CONVITE
 TOMADA DE PREÇOS
 CONCORRÊNCIA
 DISPENSA DE LICITAÇÃO
 INEXIGÍVEL
 PREGÃO PRESENCIAL
 PREGÃO ELETRÔNICO
 OUTROS/NÃO APLICÁVEL
 RDC



SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTOS DE INDAIATUBA

CNPJ 46.251.021/0001-80

Rua Bernardino de Campos, 799 - Centro

Indaiatuba/SP - CEP 13.330-260 - Telefone (19) 3834-9400

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

Usuário: vanessa

Data: 19/03/2019 08:14:03

Sistema CECAM

(Página: 6 / 6)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
---------	----------	----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------------	-----------------	------------

INDAIATUBA, 13 de Março de 2019