



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: paulogennari

Data: 18/02/2019 10:11:31

Sistema CECAM

(Página: 1 / 11)

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

Movimentação do dia 11 de Fevereiro 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

03.01.01.17.512.0023.2003.33903007 - GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO

03.01.01.17.512.0023.2003.33903007.041100000 - GERAL

336	169/2018	000.692.499/0001-45	1967 - PAES & DOCES MF LTDA	, Acucar; refinado; obtido da cana de acucar; com aspecto, cor, cheiro proprios e sabor doce; com teor de sacarose minimo de 99%pp e umidade maxima de 0,3%pp; sem fermentacao; isento de sujidades, parasitas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais; acondicionados em sacos de polietileno de 5kg; validade minima de 10 meses a contar da data de entrega; suas; Glutamato monossodico; apresentacao em cristais brancos; finalidade realçador de sabor; acondicionado em saco plastico atoxico; com peso de 1kg; suas condicoes deverao estar de acordo com a resolucao rdc 276 de 22 de setembro de 2005 e suas alteracoes posteriores; produto sujeito a verificacao no ato da entrega aos procedimentos administrativos determinado, Grao de bicarbonato; de primeira; novo; constituido de graos inteiros e saos; com umidade maxima de 15% por peso; isento de sujidades; parasitas e larvas; acondicionado em saco de polietileno; pesando aproximadamente 500 gramas; com validade minima de 04 meses a contar da data da entrega; e suas condicoes deverao estar de acordo com a portaria 263, 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, Molho de tomate; tradicional; preparado com frutas maduras e saas; sem pele e sem sementes; acrescidos de condimentos; sal; acucar; cebola; glutamato monossodico; e outros ingredientes permitidos; isento de sujidades, parasitos, larvas e fermentacao; livre de defeitos de processamento; validade minima de 12 meses a contar da data de entrega; aco	PREGÃO PRE26/2018	0,00	2.570,50	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	, Cloreto de polialuminio (pac) (pta); densidade especifica (g/l): 1,25 a 1,35; teor de trioxido de aluminio (Al2O3)% m/m: 9,0 a 11,0%; basicidade: 62,0 a 68,0%; turbidez: 50,0 ntu; insolueis: 0,20; limites de toxicidade: antimonio (mg sb/kg): 2,0; bario (mg ba/kg): 31	PREGÃO PRE25/2018	0,00	-5.108,10	0,00	
137	85/2018	052.742.277/0001-93	3255 - PRODUTOS QUIMICOS GUAÇU INDUSTRIA	, CCloreto de polialuminio; teor de trioxido de aluminio (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 solucao 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 criterio	PREGÃO PRE54/2018	0,00	30.716,80	0,00	
142	162/2018	007.172.841/0001-25	2012 - OCC QUÍMICA LTDA	, Hipoclorito de sodio PTA; especificacoes: densidade 1,160 a 1,25 g/cm3; cloro ativo (Cl2) 10 a 13%; hidroxido de sodio livre (NaOH) 8 a 25 g/l; ferro (Fe Total) 0 a 3 ppm; mercurio (Hg) 0 a 300 ppb; transporte ate o local de consumo descrito nas notas de encomenda/requisicao e devem ser entregues na forma fracionada.	PREGÃO PRE21/2018	0,00	45.900,00	0,00	
304	66/2018	023.647.365/0001-08	4761 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	, Hidroxido de calcio em suspensao aquosa; especificacao quimica: hidroxido de calcio ca (oh)2: 28,00% a 32,00%; substancias reativas ao hcl caco3 m/m: 1,8 0% (maximo); silica + residuo insolavel sio2 + ri: 0,50% (maximo); hidroxido de magnesio - mg(oh)2: 1,20% (maximo). caracteristicas fisica	PREGÃO PRE36/2018	0,00	8.538,30	0,00	
545	54/2018	003.157.268/0001-20	2011 - GR IND, COM E TRANSP DE PRODUTOS Q		PREGÃO PRE25/2018	178.290,00	0,00	0,00	



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: paulogennari

Data: 18/02/2019 10:11:31

Sistema CECAM

(Página: 2 / 11)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
03.01.01.17.512.0023.2003.33903016 - MATERIAL DE EXPEDIENTE									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903016.041100000 - GERAL									
407	63/2018	013.331.317/0001-52	3407 - ANA VALÉRIA TONELOTTO	. cloro gasoso; cilindros de 900 kg; pta; concentracao c12: de 99,5 a 99,9%; umidade: padrao 13,0 ppm h2o; transporte ate o local de consumo descrito no pedido de empenho e devem ser entregues na forma fracionada.;obs: as condicoes e especificacoes dos servicos a serem realizados nos cilindros para envazamento durante o perio					
03.01.01.17.512.0023.2003.33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903017.041100000 - GERAL									
407	63/2018	013.331.317/0001-52	3407 - ANA VALÉRIA TONELOTTO	. Fita adesiva; em polipropileno; medidas aproximadas de 4,5 cm de largura e 45 metros de comprimento; transparente.. Fita adesiva; de papel crepe tratado e adesivado a base de resina e borracha; medindo aproximadamente 19 mm x 50 m; espessura de 0,15mm; na cor creme; para uso geral e protecao para pintura.. Elastico; de latex; numero 18; na cor bege; acondicionado em pacotes de 100 gramas.	PREGÃO PRE34/2018		0,00	124,38	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903017 - MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903017.041100000 - GERAL									
398	81/2018	009.058.347/0001-60	5248 - R.A. MANCO SERVIÇOS	. Refil de tinta para Ecotank t664420a; cor amarelo; com 70ml; componentes originais do fabricante do equipamento; com validade minima 12 meses a partir da data da entrega; com identificacao do fornecedor na embalagem; Obs: impressora Epson Ecotank L110, L120, L210, L220, L355, L365, L375, L395, L380, L455, L475, L49, R	PREGÃO PRE50/2018		0,00	312,00	0,00
406	81/2018	003.228.427/0001-30	3768 - INKJET21 SUPRIMENTOS DE INFORMATICA	. 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	PREGÃO PRE50/2018		0,00	585,00	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									
533	140/2018	013.331.317/0001-52	3407 - ANA VALÉRIA TONELOTTO	. Escova para limpeza; geral; modelo oval; base de madeira espessura 1,5cm; base medindo (13 x 7)cm; com cerdas em nylon sintético; sem alca; sem cerdas por tufos.. Palito; de madeira; no formato rolico e pontiagudo; para petisco; medindo aproximadamente 65 x 2,0 mm; embalagem paliteiro de papelão; contendo 200 unidades cada.. Rodo; com cepa de polipropileno; medindo 60cm; borracha natural; tipo de borracha simples; com espessura de 3,5 mm (+/- 0,05); cepa pesando no minimo 400 g; cabo de madeira revestido em polipropileno; medidas do cabo 1,20 cm; com rosca; gancho de poliuretano; rosca de polietileno de alta densidade.. Vassoura de nylon de uso geral; com base plastica medindo aproximadamente 21 cm com capa plastica; cerdas de nylon desfiado com aproximadamente 11,5cm de altura; fixadas bem firmes junto a base; cabo de madeira revestido com plastico e rosca de polipropileno; com ponteira na ponta para pendurar a vassoura; produto devidamente identificado atraves de etiqueta; Rodo; 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.. Vassoura; tipo cai pira; cepa em palha; com cerdas de palha de primeira qualidade; tipo 5 fios e amarracao com arame; cabo de madeira medindo 120cm, plastificado e com ponteira(gancho).. esponja de la para limpeza; tipo aço inox de longa duracao; medindo aproximadamente 6 5 x 25 cm(diametro); peso liquido 10 gramas tolerancia de +/- 5%; com formato redonda; 100% aço inox; na cor dourada; pacote com 01 unidade; embalado em saco plastico individual; acondicionados em caixas ou embalagens plasticas.. Prato descartavel; redonda; de folha de aluminio; medindo 180 mm de diametro x 36 mm de altura; espessura de 35 microns; com capacidade de 750 ml; com tampa aluminizada; caixa com 400 unidades; equivalente a embalagem numero 8, fechamento a máquina.. Dispenser para sabonete liquido; tipo refil de 800 ml; em plastico resistente de primeira linha (abs); com visor transparente para visualizacao do nivel do produto; na cor branca; dimensoes aproximadas de 125 mm de largura x 280 mm de altura x 120 mm de profundidade; para ser fixado na parede com parafusos; devera ser fornecido p, Lixeira; polietileno de alta densidade; atoxica; higienica; quimicamente inerte; robusta; tampa plastica com acionamento por pedal; sem contato manual; estrutura em aço galvanizado; aprox. (diam x alt x prof) 4 2 x 55 x 30 cm; capacidade aproximada de 35 litros; na cor branca; a apresentacao do produto devera obedecer a legislacao atual v	PREGÃO PRE00/2018		2.058,44	0,00	0,00



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: paulogennari

Data: 18/02/2019 10:11:31

Sistema CECAM

(Página: 3 / 11)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
534	140/2018	026.729.148/0001-55	5536 - ANTONIO AMAURILIO DA SILVA	. Prendedor de roupas; em plastico; no formato retangular; medindo 8cm; acondicionado de forma adequada.; Vassoura higienica; com cabo em plastico resistente medindo 25cm; com extremidade arredondada; cerdas sinteticas; fixacao firme ao cabo com suporte plastico.; Regador; em plastico; capacidade para 10 litros.; Guardanapo de tecido; composto em 100% algodao; medindo (lxc) (35 x 65)cm; na cor branco; liso; com bainha; etiqueta de acordo com a resolucao da comnetro n. 02 de 06/05/2008 e marca do fabricante.	PREGÃO PRE00/2018		170,24	0,00	0,00
535	140/2018	014.459.158/0001-39	6039 - RIVALDO VALERIO NETO	. Pedra sanitaria; tipo arredondada, com gancho; fragancia floral; composto de aglutinante, isotiazolinonas, corante e essencia; peso aproximado de 25 gramas cada pedra; produto sujeito a verificacao no ato da entrega; aos procedimentos administrativos determinados pela anvisa.; Balde plastico; confeccionado em material de polipropileno resistente ou poliestireno resistente; nao reciclado; atoxico; capacidade para 20 litros; nas medidas de 330 mm de altura x 345 mm de diametro/comprimento; deve ser em material plastico reforçado; com alca em metal galvanizado; produto deve ser identificado atraves de etiqueta contendo, Balde p/uso domestico; de polipropileno; com capacidade de 10 litros; com alca; sem tampa.	PREGÃO PRE00/2018		164,36	0,00	0,00
536	140/2018	062.183.470/0001-95	6036 - VALTER NUNES DA ROCHA	. 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; composicao: lauril eter sulfato de sodio; nonil fenol etoxilado, alcohol, eter glicolico, hidroxido de amonio, corante, perfume e agua; com validade de ate 3 anos; cor azul; acondicionado em frasco plastico; de 500ml; sem galinho; produto sujeito a verificacao no ato da entrega; aos procedimentos administrativos determinados pela anvisa.; Papel higienico branco; de primeira qualidade; classe 01; gofrado; em rolo medindo 10 cm de largura X 300 m de comprimento; absorvente; fabricado com 100% celulose virgem (nao reciclado); com alvura superior a 80% conforme ABNT NBR NM-ISO 2470; pintas inferior a 10mm2/m2 conforme NBR 8259:2002; furos, Papel toalha branca; classe 01; gofrado; interfolhas; 02 dobras; com 1000 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	PREGÃO PRE00/2018		1.913,85	0,00	0,00
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		119,94	0,00	0,00
538	140/2018	002.573.131/0001-93	3955 - RICARDO GONÇALVES ITAPIRA	. Detergente liquido neutro; embalado em frasco plastico de 500 ml ; com tampa push-pull; PH de 7,0 a 8,0; composto de tensoativos anionicos; coadjuvantes; sequestrante; conservantes; espessante; corante; perfume e agua; componente ativo: linear alquil benzeno sulfonato de sodio; com tensoativo biodegradavel; materia ativa entre 8,0 e 10,0%; com solidos de, Cesto para papel; em polipropileno; sem tampa; capacidade de 18 litros; medindo aproximadamente 29 cm de altura x 23 cm de diametro; para uso em salas de escritorios.	PREGÃO PRE00/2018		509,60	0,00	0,00
539	140/2018	007.646.179/0001-06	1870 - MASS CLEAN COM DE MERC. P/ HIGIENIZA	. Prato descartavel; redonda; de folha de aluminio; medindo 195 mm de diametro x 62 mm de altura; espessura de 35 microns; com capacidade de 900 ml; com tampa aluminizada; caixa com 100 unidades; equivalente a embalagem numero 9.	PREGÃO PRE00/2018		1.029,00	0,00	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903024 - MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903024.041100000 - GERAL									
147	104/2018	007.322.751/0001-73	1172 - INFRA-CAMP COM DE TUBOS, CONEXÕES E	. Tubo de pvc rigido pba/ jei; com ponta e bolsa junta elastica intertegreda; fabricacao conforme nbr 5647; com diametro nominal de 50 mm; com diametro externo de 60 mm, classe 15, com comprimento de 6,00 metros; com o anel de borracha.	PREGÃO PRE71/2018		0,00	0,00	8.235,00
193	80/2018	011.073.873/0001-40	5689 - GEREMIAS DE BARROS ELETRICIDADE	. Areia fina; de agua doce; com limite de porcentagem de mat. nociva 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.; Areia grossa; composto de areia natural; c/ % em peso nas peneiras 6,3 mm (0 a 70%), 1,2mm(30 a 70%), 0,15mm(90 a 100%); com modulo de finura de 1,99; com limite de % de toroes de argila igual a 1,5%; com limite de material carbonatico igual a 0,5% (concreto apar.) e 1% (demais concretos); c/limite de mat.pulv. em conc. submetido a desgaste superficial de 3% e demais concreto	PREGÃO PRE49/2018		0,00	0,00	8.088,00
205	173/2018	011.436.494/0001-78	4107 - EXTRAPAV PAVIMENTAÇÃO E COMÉRCIO		PREGÃO PRE30/2018		0,00	4.703,94	0,00



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: paulogennari

Data: 18/02/2019 10:11:31

Sistema CECAM

(Página: 4 / 11)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
				. Massa asfáltica de (CBUG) concreto betuminoso usinado a quente; graduação DER; a ser retirada na usina, CAP 30 -45, mistura a quente executada em usina apropriada, com características específicas composta de agregado mineral graduado; material de enchimento (filer) e cimento asfáltico de petróleo; faixa D; padr ao DER-SP.					
03.01.01.17.512.0023.2003.33903026 - MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903026.041100000 - GERAL									
112	96/2018	005.914.294/0001-80	1773 - INOVACOES RAFAELLI CONSTRUCAO LTD	. Eletrotubo sem costura com rosca nas extremidades; diâmetro: 4 polegadas; material: acabamento: eletrolítico galvanizado a fogo; classe: pesado; comprimento: 3000 mm; atendimento: normas: abnt/nbr 5597 eb -341, abnt/nbr 5598 eb -342, abnt/nbr 6414 pb-14 e abnt/nbr 6323 eb-344.	PREGÃO	PRE63/2018	0,00	0,00	2.055,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903028 - MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903028.041100000 - GERAL									
541	186/2018	000.963.559/0001-17	114 - INDASEG COM. DE EQUIP. DE SEGURANC	. Oculos tipo panoramico; confeccionado em policarbonato cinza; utilizado para sobreposição dos olhos de grau do funcionário.; Bota de segurança; com cabedal em borracha vulcanizada; tamanho 39; cor preta; modelo unissex; sem fechamento; cano longo de aproximadamente 40 cm; solado em borracha antiderrapante tipo trator; solado injetado direto no cabedal; palmilha de montagem em borracha; sem palmilha higienica; biqueira em borracha; atendendo exigência; Bota de segurança; com cabedal em borracha vulcanizada; tamanho 40/41; cor preta; modelo unissex; sem fechamento; cano longo de aproximadamente 40 cm; solado em borracha antiderrapante tipo trator; solado injetado direto no cabedal; palmilha de montagem em borracha; sem palmilha higienica; biqueira em borracha; atendendo exigência de segu	PREGÃO	PRE41/2018	296,00	0,00	0,00
542	186/2018	012.059.278/0001-13	4282 - HABIATAR COMÉRCIO E SERVIÇOS DE M	. Bloqueador ou protetor solar em forma de locao cremosa; nao oleosa e resistente a agua; testada dermatologicamente; protecao contra a acao nociva dos raios s ultravioleta emitidos pelo sol; fator de protecao solar a partir de 58; a unidade deve ser igual a bisnaga com no minimo 120 gramas.; Luva de procedimento; 100% borracha nitrilica; sem forro; cor azul; com boa sensibilidade tatil; com textura uniforme; sem falhas e formato anatomico; nao taldada; no tamanho grande; com punho acabado; nao esteril; caixa com 100 unidades; embalado em material que garanta a integridade do produto.; Mascara facial inteira de primeira qualidade; modelo com duas entradas de ar e uma saeda; encaixe dos cartuchos tipo baioneta; produzida em silicone antialergico; flexivel e altamente confortavel; visor em policarbonato que proporciona excelente campo de visao; livre de distorcoes; mascarilha interna que reduz o embacamento da lente sob cond	PREGÃO	PRE41/2018	2.410,50	0,00	0,00
543	186/2018	021.281.568/0001-06	4754 - ALLPEMA SERV COM DE FERRAGENS E F	. Luva de vaqueta espessura 0,8 a 1,0 mm; modelo petroleira; com reforco interno na palma; tira de reforco externo em vaqueta entre o polegar e o indicador; acabamento do punho em vies; com elastico de ajuste no dorso.; Protetor facial com lente em policarbonato incolor; com aproximadamente 200 mm de largura x 250 mm de altura e cupula em plastico abs; carneira em unica peça de polietileno de baixa densidade; com regulagem de altura e de diametro; deve atender exigencias da norma ansi z 87.1.1989; deve ter o certificado de aprovacao do ministerio do trabalho.	PREGÃO	PRE41/2018	783,60	0,00	0,00
544	186/2018	006.968.409/0001-82	5508 - DALSON COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS	. bloqueador solar; em forma de locao cremosa; nao oleosa e resistente a agua; testada dermatologicamente; contra a acao nociva dos raios ultravioleta dos tipos uva e uvb emitido pelo sol; fator de protecao solar fcs deve ser a partir de 58; embalagem com quantidade aproximada de 4 litros.; Luva de segurança; em borracha nitrilica; no tamanho grande; na cor verde claro; para protecao de usuario de limpeza e manutencao em geral; punho longo aproximadamente 46 cm; 0,56 mm de espessura; dorso normal; palma antiderrapante; deves ter certificado de aprovacao do ministerio do trabalho e emprego.; Luva de segurança; em borracha nitrilica; no tamanho extra grande; na cor verde claro; para protecao de usuario de limpeza e manutencao em geral; punho longo aproximadamente 46 cm; 0,56 mm de espessura; dorso normal; palma antiderrapante; deves ter certificado de aprovacao do ministerio do trabalho e emprego.; Luva de raspa de couro; comprimento do punho de aproximadamente 20 cm.; Oculos com visor em formato oval; cor cinza; totalmente confeccionado em policarbonato virgem de alta qualidade; hastes tipo espátula fixadas na armacao através de parafuso metalico.	PREGÃO	PRE41/2018	2.370,12	0,00	0,00
548	186/2018	024.568.268/0001-92	6138 - ROBERTA MARTINS DA SILVA		PREGÃO	PRE41/2018	607,45	0,00	0,00



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: paulogennari

Data: 18/02/2019 10:11:31

Sistema CECAM

(Página: 5 / 11)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
				. Luva de segurança tricotada em nylon; banho ¼ em latex corrugado ; punho com elástico.. luva confeccionada em nylon na cor azul no dorso e com banho de borracha nitrilica cor preta na palma e ponta dos dedos.. Pemeira tipo can avieira; para protecao contra impacto de particulas 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.					
03.01.01.17.512.0023.2003.33903031 - SEMENTES, MUDAS DE PLANTAS E INSUMOS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903031.041100000 - GERAL									
183	123/2018	074.485.814/0001-08	1956 - EKOS PAISAGISMO LTDA	. lpe roxo (tabebuia inpetiginosa) altura minima de 2,00m e dap de 2 cm; todas as mudas deverao estar em perfeito estado; livres de ervas daninhas; pragas e doencas e deverao estar devidamente enraizadas; os sistemas radiculares deverao esta r plenamente desenvolvidos dentro das embalagens; aclimatizada.. lpe amarelo ca scudo (tabebuia chrysoirichia) porte minimo de 2,00m e dap 2 cm; todas as mudas de verao estar em perfeito estado; livres de ervas daninhas; pragas e doencas e deve rao estar devidamente enraizadas; os sistemas radiculares deverao estar plenamente desen volvidos dentro das embalagens; aclimatizada.. Clorofito (chlorophytum comosum) em sac os plasticos; altura minima de 0,15m; em caixas com 15 mudas; todas as mudas deverao es tar em perfeito estado; livres de ervas daninhas; pragas e doencas; todas as mudas deverao estar devidamente enraizadas; os sistemas radiculares deverao estar plen amente d. Mussaenda rosa (mussaenda alicia); em sacos plasticos; com altura minima de 0,60 m; todas as mudas deverao estar em perfeito estado; livres de ervas d aninhas; pragas e doencas; todas as mudas deverao estar devidamente enraizadas; os s istemas radiculares deverao estar plenamente desenvolvidos dentro das embalagens	PREGÃO PRE87/2018		0,00	10.613,50	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									
416	21/2018	003.323.364/0001-09	1139 - DAMACENO, DAMACENO & CIA LTDA	. cubo de roda; aplicacao moto honda cg 125/150, Jogo de raios; ap licacao moto honda cg 125/150, Aro roda; aplicacao moto honda cg 125/150	PREGÃO PRE14/2018		0,00	631,00	0,00
419	21/2018	003.323.364/0001-09	1139 - DAMACENO, DAMACENO & CIA LTDA	. Carburador; aplicacao moto honda cg 125/150	PREGÃO PRE14/2018		0,00	245,00	0,00
421	21/2018	003.323.364/0001-09	1139 - DAMACENO, DAMACENO & CIA LTDA	. Manopla, aplicacao moto honda bros 125/150, Filtro de ar; aplica cao moto honda bros 125/150, Retentor bengala; aplicacao moto honda bros 125/150, Retr ovisor; aplicacao moto honda bros 125/150, Pastilha de freio; aplicacao moto honda b ros 125/150, Amortecedor traseiro; aplicacao moto honda bros 125/150	PREGÃO PRE14/2018		0,00	731,00	0,00
424	21/2018	003.323.364/0001-09	1139 - DAMACENO, DAMACENO & CIA LTDA	. Lona de freio dianteira; aplicacao moto bros 125/150, Lona de fr eio traseiro; aplicacao moto honda bros 125/150, cubo de roda; aplicacao moto honda bros 125/150	PREGÃO PRE14/2018		0,00	489,00	0,00
508	172/2018	008.902.708/0001-40	6091 - BARBOSA TRUCK CENTER LTDA	. LONA DE FREIO TRASEIRA; CAMINHAO FORD; MODELO: F4000; ANO: 2007 A 2010; PASTILHA DE FREIO TRASEIRA; CAMINHAO FORD; MODELO: F4000; ANO: 2007 A 2010;	PREGÃO PRE29/2018		0,00	134,80	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903042 - FERRAMENTAS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903042.041100000 - GERAL									
546	11/2018	021.281.568/0001-06	4754 - ALLPEMA SERV COM DE FERRAGENS E F	. Fita teflon para roscas; composicao 100% resina PTFE (politetraf luoretileno 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		2.064,00	0,00	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903912 - LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903912.041100000 - GERAL									
159	51/2018	010.781.742/0001-55	3801 - L.A. BRIZOLLA TRANSPORTES		PREGÃO PRE22/2018		0,00	0,00	27.900,00



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: paulogennari

Data: 18/02/2019 10:11:31

Sistema CECAM

(Página: 6 / 11)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
212	127/2019	020.032.002/0001-70	6109 - ENGEBRAS LOCAÇÕES EIRELI ME	, Contratacao de empresa para servico: locacao de caminhao munck; ano de fabricacao do veiculo superior a 2013; em bom estado de conservacao; com motoris ta operador do equipamento e combustivel as expensas da contratada; com cesto dup lo aereo com controle superior e inferior de acordo com a NR12; icamento para capacidade minima , locacao de compressor - 90pcm; pressao nominal 7 bar; nivel de ruido 70 db; saida de ar comprimido: 2 x 3/4"; capacidade de oleo do compressor: 5,5l; tan que de combustivel: 32l; potencia de 26,4 hp; cilindrada: 1,23; capacidade de oleo do motor : 5,1 l; rotacao maxima 3000 rpm; rotacao minima 2400 rpm; perfuratriz pneumatica para in stalacao nao destrutiva de tubos pead e pvc; perfuracao 45 mm diametro; comprim ento 979 mm; peso: 9 kg; consumo de ar: 18 pcm; indocado paratubos: 20, 32 e 40 mm , rompedor pneumatico peso: 33 kg; comprimento: 690 mm; taxa de impacto: 1500blows/min; nivel de vibracao: 16,8m²/s; consumo de ar: 36 ls	DISPENSA D	/0	0,00	888,67	0,00
463	51/2018	010.781.742/0001-55	3801 - L.A. BRIZOLLA TRANSPORTES	, Contratacao de empresa para servico: locacao de caminhao munck; ano de fabricacao do veiculo superior a 2013; em bom estado de conservacao; com motoris ta operador do equipamento e combustivel as expensas da contratada; com cesto dup lo aereo com controle superior e inferior de acordo com a NR12; icamento para capacidade minima	PREGÃO PRE22/2018		0,00	32.850,00	0,00
547	138/2018	005.326.068/0001-89	4367 - A3 TERRAPLENAGEM E ENGENHARIA EIRE	, Locacao de caminhao truck tracado; tracao 6x4; com potencia mini ma de 300 cv; cacamba basculante com capacidade minima de 14 m³; com motorista e todos os insumos necessarios para pleno funcionamento; todas as despesas indretas e todos os beneficios da empresa; assim como os encargos sociais e trabalhistas (CLT); ano minimo de	PREGÃO PRE99/2018		183.000,00	0,00	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903917 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903917.041100000 - GERAL									
146	107/2018	003.077.274/0001-77	1933 - MC RADIOCOMUNICACAO LTDA	, cat efr - revisao geral do equipamento, cat emr - revisao geral do equipamento, cat emr - substituicao de antena whip 0db de ganho	CONCORRÊNC3/2018		0,00	0,00	798,33
03.01.01.17.512.0023.2003.33903919 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE VEÍCULOS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903919.041100000 - GERAL									
358	180/2018	029.023.568/0001-00	5845 - AUTO ELETRICA FELIX & LUZ LTDA	, Retifica completa de motor partida; em veiculos da autarquia; co nforme especificacoes em relatorio anexo., Retifica completa de alternador; em caminhoes da autarquia; conforme especificacoes em relatorio anexo., Retifica completa de motor de partida; em caminhoes da autarquia; conforme especificacoes em relatorio anexo.	PREGÃO PRE35/2018		0,00	2.280,00	0,00
417	21/2018	003.323.364/0001-09	1139 - DAMACENO, DAMACENO & CIA LTDA	, Servico de manutencao mecanica e eletrica em motos	PREGÃO PRE14/2018		0,00	240,00	0,00
418	21/2018	003.323.364/0001-09	1139 - DAMACENO, DAMACENO & CIA LTDA	, Servico de manutencao mecanica e eletrica em motos	PREGÃO PRE14/2018		0,00	520,00	0,00
420	21/2018	003.323.364/0001-09	1139 - DAMACENO, DAMACENO & CIA LTDA	, Servico de manutencao mecanica e eletrica em motos	PREGÃO PRE14/2018		0,00	200,00	0,00
422	21/2018	003.323.364/0001-09	1139 - DAMACENO, DAMACENO & CIA LTDA	, Servico de manutencao mecanica e eletrica em motos	PREGÃO PRE14/2018		0,00	160,00	0,00
423	21/2018	003.323.364/0001-09	1139 - DAMACENO, DAMACENO & CIA LTDA	, Servico de manutencao mecanica e eletrica em motos	PREGÃO PRE14/2018		0,00	160,00	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903920 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS MÓVEIS DE OUTRAS NATUREZAS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903920.041100000 - GERAL									
134	145/2017	050.074.780/0001-92	3714 - ELETROSILVA ENROLAMENTO DE MOTOR	, cat 32 - servicos obrigatorios: utilizar a seguinte sequencia para desmont agem: antes de iniciar a desmontagem, marcar com puncao ou marcador esferografico para metais, todos os componentes do motor que serao desmontados. retirar o acoplamen to, 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; retira r a caixa de ligacao se aplicavel; retirar o rotor de dentro do estator; retirar os rolame ntos la e loa; retirar as tampas de graxa interna la e loa; retirar o ventilador se aplicave l; inspecionar visualmente todos os componentes desmontados; diagnosticar e identificar os co mponentes que necessitam de substituaico; identificar todos os componentes; envi ar todos os componentes para limpeza geral atraves de jato de agua quente; apo s 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 32 -rebobinamento do estator: retirar dados do enrolamento tais como: passo de bobina, espiras, nº de fi os, grupo de bobinas, bitola dos fios, numero de ranhuras, tipo de ligacao, cunhas, calc os de bobinas, sistema de amarracao e dimensional do pacote de chapas; fornecer relatorio co m os dados obtidos; atraves de uma talha ou ponte rolante, posicionar o estator na pos icao vertical com as cabeças de bobinas do lado da ligacao para cima; utilizar ferramen ta de corte para cortar as cabeças de bobinas do lado da lig acao 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 dilatacao dos condutores das bobinas aca madas nas ranhuras. posteriormente retirar o estator e posiciona -lo verticalmente com as bobinas cortadas para baixo; retirar as bobinas das ranhuras, grupo por grupo com o auxi lio de uma talha ou ponte rolante; efetuar limpeza das ranhuras com dispositivo para r etirar residuos da, cat 32-embuchamento / substituaico da tampa: efetuar o embuchamento da tampa (la) do lado do acoplamento conforme orientacao abaixo; efetuar o embuchamento da tampa (loa) do	CONCORRÊNC5/2017		0,00	0,00	21.500,00

lado oposto do acoplamento conforme orientacao abaixo. substitua a tampa (la) do lado do acoplamento, caso a mesma apresente trincas e desgaste acentuado; substitua a 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 diametros do furo e bucha e tambem com uma rugosidade conforme norma abnt nbr 6158. neste servico a bucha deve ser inserida com gelo seco ou nitrogenio liquido., cat 32 - substitua tampa defletora: substitua o defletor., cat 32 - substitua o ventilador: substitua o ventilador (polipropileno ou metalico, sempre priorizando a originalidade do equipamento), cat 32 - embaralhamento chapas do estator: limpeza do pacote; levantamento dos dados do pacote estatorico, verificando as dimensoes, numero de dutos de ventilacao 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 características 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 posterior tratamento; testes de aderencia nas chapas, rigidez dielétrica e espessura; montagem do nucleo com as chapas recuperadas com controle dimensional; compactacao do nucleo por processo termico, pressao mecanizada e travamento do mesmo; ensaio de inducao no pacote para detectar possiveis pontos quentes (loop -test); limpeza interna das ranhuras; pintura de fundo com primer oxido alquidico alifatico na parte externa do estator., cat 32 -metalizacao do eixo: verificar a dimensao do eixo; rebaixar a area usinando uma profundidade para dar ancoragem mecanica auxiliando a aderencia do revestimento ligeira rosca usinagem anterior; jateamento do eixo; revestimento das regioes com aço inox martensitico aisi 420 ou abnt 420; retifica posterior, resultando em camada final acabada com espessura de 1,0 mm do material aplicado; polimento posterior; retirada de rebarbas; inspecao visual e dimensional., cat 32 -balanceamento: balanceamento dinamico do rotor do motor, com classe de qualidade do balanceamento g. 2,5 conforme norma da iso 1940 - parte 1, com emissao de protocolo de balanceamento contendo, no minimo, os valores do desbalanceamento anterior e o desbalanceamento residual., cat 32 -ensaios: resistencia ohmica de enrolamento do estator a frio; resistencia do isolamento do enrolamento do estator; resistencia do isolamento do enrolamento do estator de motores submersos em agua por tempo minimo de 2 horas para comprovar a qualidade do fio de cobre com pvc; indice de absorcao (ia) e indice de polarizacao (ip); ensaio de teste de isolamento suportavel com frequencia de 60hz; ensaio em vazio com tensao nominal e medicao da corrente e potencia absorvidos; ensaio de aquecimento dos mancais; ensaio de vibracoes mecanicas em todos os mancais, em tres planos, horizontal, vertical e axial, defasados de 90° e levantamento do espectro de frequencias atraves da analise de vibracoes, monitorando os parametros de velocidade e aceleracao; resistencia do isolamento do enrolamento do estator. ensaio com carga conforme nbr 5383 -1. devido a potencia do motor, pode ocorrer a inexistencia de dinamometro para realizar o ensaio com carga, neste caso a empresa contratada deve realizar o ensaio., cat 32 -embalagem, pintura e transporte: a contratada devera providenciar o travamento do eixo dos motores para transporte, e tambem providenciar embalagens, calcos e travas adequadas para todos os equipamentos quando necessario. o transporte sera de total responsabilidade da contratada, no trajeto do equipamento ate a contratada e no seu retorno, sendo que o local de retirada e entrega dos equipamentos sera endereco do saae indaiatuba

135

145/2017 050.074.780/0001-92 3714 - ELETROSILVA ENROLAMENTO DE MOTOR

CONCORRÊNCIAS/2017

0,00

0,00

16.040,00

, cat 27 - 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 substituação; identificar todos os componentes; enviar todos os componentes para limpeza geral atraves de jato de agua quente; apos a 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 27 -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 amarracao e dimensional do pacote de chapas; fornecer relatorio 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 fazendo 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 dilatacao dos condutores das bobinas acamadas 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 27-embuchamento / substituação da tampa: efetuar o embuchamento da tampa (loa) do lado do acoplamento conforme orientacao abaixo; efetuar o embuchamento da tampa (loa) do lado oposto do acoplamento conforme orientacao abaixo. substitua a tampa (la) do lado do acoplamento, caso a mesma apresente trincas e desgaste acentuado; substitua a 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 diametros do furo e bucha e tambem com uma rugosidade conforme norma abnt nbr 6158. neste servico a bucha deve ser inserida com gelo seco ou nitrogenio liquido., cat 27 - substitua tampa defletora: substitua o defletor., cat 27 - substitua o ventilador: substitua o ventilador (polipropileno ou metalico, sempre priorizando a originalidade do equipamento), cat 27 -embaralhamento chapas do estator: limpeza do pacote; levantamento dos dados do pacote estatorico, verificando as dimensoes, numero de dutos de ventilacao 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 características 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 posterior tratamento; testes de aderencia nas chapas, rigidez dielétrica e espessura; montagem do nucleo com as chapas recuperadas com controle dimensional; compactacao do nucleo por processo termico, pressao mecanizada e travamento do mesmo; ensaio de inducao no pacote para detectar possiveis pontos quentes (loop -test); limpeza interna das ranhuras; pintura de fundo com primer oxido alquidico alifatico na parte externa do estator., cat 27 -metalizacao do eixo: verificar a dimensao do eixo; rebaixar a area usinando uma

136

145/2017 050.074.780/0001-92

3714 - ELETROSILVA ENROLAMENTO DE MOTOR

profundidade para dar ancoragem mecanica auxiliando a aderencia do revestimento.ligeira rosca usinagem anterior;jateamento do eixo; revestimento das regioes com aco inox martensitico aisi 420 ou abnt 420; retifica posterior, resultando em camada final acabada com espessura de 1,0 mm do material aplicado; polimento posterior; retirada de rebarbas; inspecao visual e dimensional., cat 27 -balanceamento: balanceamento dinamico do rotor do motor, com classe de qualidade do balanceamento g, 2,5 conforme norma da iso 1940 - parte 1, com emissao de protocolo de balanceamento contendo, no minimo, os valores do desbalanceamento anterior e o desbalanceamento residual., cat 27 -ensaios: resistencia ohmica de enrolamento do estator a frio; resistencia do isolamento do enrolamento do estator; resistencia do isolamento do enrolamento do estator de motores submersos em agua por tempo minimo de 2 horas para comprovar a qualidade do fio de cobre com pvc; indice de absorcao (ia) e indice de polarizacao (ip); ensaio de tensao suportavel com frequencia de 60hz; ensaio em vazio com tensao nominal e medicao da corrente e potencia absorvidos; ensaio de aquecimento dos mancais; ensaio de vibracoes mecanicas em todos os mancais, em tres planos, horizontal, vertical e axial, defasados de 90° e levantamento do espectro de frequencias atraves da analise de vibracoes, monitorando os parametros de velocidade e aceleracao; resistencia do isolamento do enrolamento do estator. ensaio com carga conforme nbr 5383 -1. devido a potencia do motor, pode ocorrer a inexistencia de dinamometro para realizar o ensaio com carga, neste caso a empresa contratada deve realizar o ensaio.; cat 27 -embalagem, pintura e transporte; a contratada devera providenciar o travamento do eixo dos motores para transportar o equipamento, e tambem providenciar embalagens, calcos e travas adequadas para todos os equipamentos quando necessario, o transporte sera de total responsabilidade da contratada, no trajeto do equipamento ate a contratada e no seu retorno, sendo que o local de retirada e entrega dos equipamentos sera endereco do saae indaiatuba

, cat 22 - 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 22 -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 amarracao 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 cabecas de bobinas do lado da ligacao para cima; utilizar ferramenta de corte para cortar as cabecas 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 dilatacao dos condutores das bobinas acaudadas nas ranhuras. posteriormente retirar o estator e posiciona-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 22-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 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 diametros do furo e bucha e tambem com uma rugosidade conforme norma abnt nbr 6158. neste servico a bucha deve ser inserida com gelo seco ou nitrogenio liquido., cat 22-substituiçao tampa defletora: substituiçao do defletor., cat 22 -substituiçao do ventilador: substituiçao do ventilador (polipropileno ou metalico, sempre priorizando a originalidade do equipamento), cat 22 -embaralhamento chapas do estator: limpeza do pacote; levantamento dos dados do pacote estatorico, verificando as dimensoes, numero de dutos de ventilacao e largura dos mesmos, quantidade e dimensoes dos blocos de chapas de aco silicio, a fim de manter a compactacao atual do pacote e as caracteristicas originais do mesmo; desmontagem total das chapas de aco 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 posterior tratamento; testes de aderencia nas chapas, rigidez dieletrica e espessura; montagem do nucleo com as chapas recuperadas com controle dimensional; compactacao do nucleo por processo termico, pressao mecanizada e travamento do mesmo; ensaio de inducao no pacote para detectar possiveis pontos quentes (loop -test); limpeza interna das ranhuras; pintura de fundo com primer oxido alquidico alifatico na parte externa do estator., cat 22-metalizacao do eixo: verificar a dimensao do eixo; rebaixar a area usinando uma profundidade para dar ancoragem mecanica auxiliando a aderencia do revestimento.ligeira rosca usinagem anterior;jateamento do eixo; revestimento das regioes com aco inox martensitico aisi 420 ou abnt 420; retifica posterior, resultando em camada final acabada com espessura de 1,0 mm do material aplicado; polimento posterior; retirada de rebarbas; inspecao visual e dimensional., cat 22 -balanceamento: balanceamento dinamico do rotor do motor, com classe de qualidade do balanceamento g, 2,5 conforme norma da iso 1940 - parte 1, com emissao de protocolo de balanceamento contendo, no minimo, os valores do desbalanceamento anterior e o desbalanceamento residual., cat 22 -ensaios: resistencia ohmica de enrolamento do estator a frio; resistencia do isolamento do enrolamento do estator; resistencia do isolamento do enrolamento do estator de motores submersos em agua por tempo minimo de 2 horas para comprovar a qualidade do fio de cobre com pvc; indice de absorcao (ia) e indice de polarizacao (ip); ensaio de tensao suportavel com frequencia de 60hz; ensaio em vazio com tensao nominal e medicao da corrente e potencia absorvidos; ensaio de aquecimento dos mancais; ensaio de vibracoes mecanicas em todos os mancais, em tres planos, horizontal, vertical e axial, defasados de 90° e levantamento do espectro de frequencias atraves da analise de vibracoes, monitorando os parametros de velocidade e aceleracao; resistencia do isolamento do enrolamento do estator. ensaio com carga conforme nbr 5383 -1. devido a potencia do motor, pode ocorrer a inexistencia de dinamometro para realizar o ensaio com carga, neste caso a empresa contratada deve realizar o ensaio.; cat 22 -embalagem, pintura e transporte; a contratada devera providenciar o travamento do eixo dos motores para transportar o equipamento, e tambem providenciar embalagens, calcos e travas adequadas para todos os equipamentos quando

CONCORRÊNCIA/2017

0,00

0,00

22.280,00

140	145/2017	050.074.780/0001-92	3714 - ELETROSILVA ENROLAMENTO DE MOTOR	<p>necessario, o transporte sera de total responsabilidade da contratada, no trajeto do equipamento ate a contratada e no seu retorno, sendo que o local de retirada e entrega dos equipamentos sera endereco do saae indaiatuba</p> <p>, cat 12 - 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 substituicao; identificar todos os componentes; enviar todos os componentes para limpeza geral atraves de jato de agua quente; apos a 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 12 - 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 amarracao 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 ferramenta 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 dilatacao dos condutores das bobinas acamadas 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 12-embuchamento / substituicao 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. substituir a tampa (la) do lado do acoplamento, caso a mesma apresente trincas e desgaste acentuado; substituicao 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 diametros do furo e bucha e tambem com uma rugosidade conforme norma abnt nbr 6158. neste servico a bucha deve ser inserida com gelo seco ou nitrogenio liquido., cat 12-substituicao tampa defletora: substituicao do defletor., cat 12 - substituicao do ventilador: substituicao do ventilador (polipropileno ou metalico, sempre priorizando a originalidade do equipamento), cat 12 - embaralhamento chapas do estator: limpeza do pacote; levantamento dos dados do pacote estatorico, verificando as dimensoes, numero de dutos de ventilacao e largura dos mesmos, quantidade e dimensoes dos blocos de chapas de aco silicio, a fim de manter a compactacao atual do pacote e as caracteristicas originais do mesmo; desmontagem total das chapas de aco 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 posterior tratamento; testes de aderencia nas chapas, rigidez dielétrica e espessura; montagem do nucleo com as chapas recuperadas com controle dimensional; compactacao do nucleo por processo termico, pressao mecanizada e travamento do mesmo; ensaio de inducao no pacote para detectar possiveis pontos quentes (loop -test); limpeza interna das ranhuras; pintura de fundo com primer oxido alquidico alifatico na parte externa do estator.; cat 12-metalizacao do eixo: verificar a dimensao do eixo; rebaixar a area usinando uma profundidade para dar ancoragem mecanica auxiliando a aderencia do revestimento ligeira rosca usinagem anterior; jateamento do eixo; revestimento das regioes com aco inox martensitico aisi 420 ou abnt 420; retifica posterior, resultando em camada final acabada com espessura de 1,0 mm do material aplicado; polimento posterior; retirada de rebarbas; inspecao visual e dimensional., cat 12 -balanceamento: balanceamento dinamico do rotor do motor, com classe de qualidade do balanceamento g. 2.5 conforme norma da iso 1940 - parte 1, com emissao de protocolo de balanceamento contendo, no minimo, os valores do desbalanceamento anterior e o desbalanceamento residual.; cat 12 -ensaio: resistencia ohmica de enrolamento do estator a frio; resistencia do isolamento do enrolamento do estator; resistencia do isolamento do enrolamento do estator de motores submersos em agua por tempo minimo de 2 horas para comprovar a qualidade do fio de cobre com pvc; indice de absorcao (ia) e indice de polarizacao (ip); ensaio de tensao suportavel com frequencia de 60hz; ensaio em vazio com tensao nominal e medicao da corrente e potencia absorvidos; ensaio de aquecimento dos mancais; ensaio de vibracoes mecanicas em todos os mancais, em tres planos, horizontal, vertical e axial, defasados de 90° e levantamento do espectro de frequencias atraves da analise de vibracoes, monitorando os parametros de velocidade e aceleracao; resistencia do isolamento do enrolamento do estator. ensaio com carga conforme nbr 5383 -1. devido a potencia do motor, pode ocorrer a inexistencia de dinamometro para realizar o ensaio com carga, neste caso a empresa contratada deve realizar o ensaio.; cat 12 -embalagem, pintura e transporte: a contratada devera providenciar o travamento do eixo dos motores para transporte, e tambem providenciar embalagens, calcos e travas adequadas para todos os equipamentos quando necessario. o transporte sera de total responsabilidade da contratada, no trajeto do equipamento ate a contratada e no seu retorno, sendo que o local de retirada e entrega dos equipamentos sera endereco do saae indaiatuba</p>	CONCORRÊNCIA/2017	0,00	0,00	12.990,00
-----	----------	---------------------	---	--	-------------------	------	------	-----------

03.01.01.17.512.0023.2003.33903943 - SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA

03.01.01.17.512.0023.2003.33903943.041100000 - GERAL

55	0/0	004.172.213/0001-51	106 - CPFL-COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA	DISPENSA D	0,00	6.550,84	0,00
----	-----	---------------------	---	------------	------	----------	------



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: paulogennari

Data: 18/02/2019 10:11:31

Sistema CECAM

(Página: 10 / 11)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
56	0/0	004.172.213/0001-51	106 - CPFL-COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA	, Fornecimento de energia elétrica ECA Pirai.	DISPENSA D	/0	0,00	1.009,80	0,00
58	0/0	004.172.213/0001-51	106 - CPFL-COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA	, Fornecimento de energia elétrica ETA 1.	DISPENSA D	/0	0,00	11.850,82	0,00
59	0/0	004.172.213/0001-51	106 - CPFL-COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA	, Fornecimento de energia elétrica ETA 3.	DISPENSA D	/0	0,00	1.493,21	0,00
60	0/0	004.172.213/0001-51	106 - CPFL-COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA	, Fornecimento de energia elétrica Escritório Central.	DISPENSA D	/0	0,00	7.749,45	0,00
64	0/0	004.172.213/0001-51	106 - CPFL-COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA	, Fornecimento de Energia Elétrica ETA 5.	DISPENSA D	/0	0,00	1.157,22	0,00
195	0/0	004.172.213/0001-51	106 - CPFL-COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA	, Contas de energia elétrica EEE Buruzinho.	DISPENSA D	/0	0,00	46.994,94	0,00
196	0/0	004.172.213/0001-51	106 - CPFL-COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA	, Contratação de empresa técnica especializada em distribuição de energia elétrica em tensão primária para uso do sistema de distribuição de energia elétrica bem como fornecimento de energia regulada para estação do SAAE CR Morada do Sol ligado em MT (média tensão).	DISPENSA D	/0	0,00	96.150,57	0,00
540	0/0	004.172.213/0001-51	106 - CPFL-COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA	, Contratação de empresa técnica especializada em distribuição de energia elétrica em tensão primária para uso do sistema de distribuição de energia elétrica bem como fornecimento de energia regulada para estação do SAAE ECA Cupini N ovo ligado em MT (média tensão).	DISPENSA D	/0	33.934,74	33.934,74	0,00
				, Contas de baixa tensão ref. 01/2019.	DISPENSA D	/0	33.934,74	33.934,74	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903947 - SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO EM GERAL									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903947.041100000 - GERAL									
71	0/0	034.028.316/7101-51	1127 - EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E	, Despesas com postagens.	INEXIGÍVEL	/0	0,00	484,10	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.44905242 - MOBILIÁRIO EM GERAL									
03.01.01.17.512.0023.2003.44905242.041100000 - GERAL									
376	235/2019	010.946.225/0001-99	6117 - CAPRICHODECOR INDÚSTRIA E COMERCI	, armario superior interno branco tx; externo amadeirado cool; em mdf; tamponamento 18 mm; puxador perfil (medida 1600 x 350 x 350 mm), armario inferior (pia) interno branco tx; externo amadeirado cool; em mdf; tamponamento 18 mm; puxador perfil (medida 1600 x 700 x 550 mm), armario balcao interno branco tx; externo amadeirado cool; em mdf; tamponamento 18 mm; puxador perfil (medida 2900 x 600 x 500)	DISPENSA D	/0	0,00	0,00	7.800,00
SUBTOTAL							409.721,84	345.861,48	127.686,33
TOTAL							409.721,84	345.861,48	127.686,33

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: paulogennari

Data: 18/02/2019 10:11:31

Sistema CECAM

(Página: 11 / 11)

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

INDAIATUBA, 11 de Fevereiro de 2019
