



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA 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: 28/11/2018 16:00:55

Sistema CECAM

(Página: 1 / 10)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
Movimentação do dia 22 de Novembro de 2018									
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									
03.01.01.17.512.0023.2003.31901107 - ABONO DE PERMANÊNCIA									
03.01.01.17.512.0023.2003.31901107.041100000 - GERAL									
2055	0/0		206 - FOLHA DE PAGAMENTO.	, Folha de pagamento do segundo semestre de 2018.	OUTROS/NÃO	/0	0,00	6.673,89	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.31901143 - 13º SALÁRIO									
03.01.01.17.512.0023.2003.31901143.041100000 - GERAL									
2048	0/0		206 - FOLHA DE PAGAMENTO.	, Folha de pagamento do segundo semestre de 2018.	OUTROS/NÃO	/0	0,00	170.816,69	0,00
2059	0/0		206 - FOLHA DE PAGAMENTO.	, Folha de pagamento do segundo semestre de 2018.	OUTROS/NÃO	/0	0,00	946.084,07	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.31901187 - COMPLEMENTAÇÃO SALARIAL - PESSOAL CIVIL									
03.01.01.17.512.0023.2003.31901187.041100000 - GERAL									
2063	0/0		206 - FOLHA DE PAGAMENTO.	, Folha de pagamento do segundo semestre de 2018.	OUTROS/NÃO	/0	0,00	399,89	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903001 - COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903001.041100000 - GERAL									
3120	3236/2018	005.914.294/0001-80	1773 - INOVACOES RAFAELLI CONSTRUCAO LTD	, Pasta para limpeza; em gel desengraxante, biodegradavel; sem abrasivos; solúvel em água; balde de 3 kg; para limpeza de maos; composicao agentes desengraxantes.	DISPENSA D	/0	274,30	0,00	0,00
3124	126/2018	010.478.548/0001-03	3647 - CCM-X COMERCIO ATACADISTA DE LUBRI	, Oleo lubrificante automotivo; para conversores de torque e sistemas hidráulicos; sae 10w, viscosidade (a 40 c) 36,8 cst e (a 100 c) 6,2 cst; classificacao a lison c3; tecnologia monovisco; densidade 0,8814, ponto de fulgor 226 c, ponto de fluir dez -24 c; indice de viscosidade 116; adit. Oleo; para sistemas hidráulicos que operem em condicoes severas de pressao e temperatura; disponivel no grau ISO 32; atende as especificacoes da norma DIN 51524 parte 2 (HLP)(1); lata ou balde de 20 litros., Oleo lubrificante; mineral; para uso em motores a gasolina, etanol, flex e GNV; que exijam lubrificantes com nivel de desempenho API SL disponivel no grau de viscosidade SAE 20w/50; frasco de 1 litro.	PREGÃO PRE89/2018		4.304,00	0,00	0,00
3125	126/2018	012.398.989/0001-12	5785 - MARCOS ANTONIO CHAVES EIRELI	, Oleo lubrificante; mineral; multivisco; 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		4.140,00	0,00	0,00
3126	126/2018	074.434.457/0001-40	4709 - ALBERTO CAIO TAMBORRINO IMP E EXP	, Graxa lubrificante; a base de sabao de litio; para multiplas aplicacoes automotivas; disponivel no grau NLGI 2; lata ou balde de 20 quilos., Agente redutor; liquido automotivo de nox; para uso em motores diesel; solucao aquosa com composicao de 32,5% de ureia pura dissolvida e misturada em agua deionizada, usada para reagir e neutralizar o nox e oxido de nitrogenio, emitido pelos veiculos; lata ou balde de 20 litros., Oleo lubrificante; multivisco; de tecnologia 100% sintetica; para uso em amplas faixas de temperaturas; recomendado para os modernos motores de elevado desempenho a gasolina, etanol, flex e gnv (injecao eletronica, multivalvulas e turboalimentados); que, descarbonizante; para limpeza de bicos injetores; produto para ser utilizado em equipamentos de limpeza de sistemas de injecao eletronica; motores a etanol ou gasolina; fornecido em embalagem de 300 ml; spray., Lubrificante aerosol; utilizado em lubrificacao e protecao de pecas metalica, corrosao ferrugem, desgaste, desengripante; composto de destilado alifatico e oleos de petroleo, inibidor de corrosao e propelente; nao deve conter cloro fluorcarbono (cfc); propriedades ponto de fulgor 55 grau c, densidade 0,82; na cor amarela; embalado em lata met	PREGÃO PRE89/2018		3.513,40	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: 28/11/2018 16:00:55

Sistema CECAM

(Página: 2 / 10)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
3127	126/2018	027.614.905/0001-08	5862 - WEST PARTS PEÇAS E LUBRIFICANTES EI	. Aditivo automotivo concentrado; para protecao e lubrificacao do radiador; proporcao 35% a 50% de aditivo; devendo ser compativel com todos veiculos a alcool, gasolina, grv e diesel; antiespumante, anticorrosivo, antioxidante, anti-ferrugem; protege contra corrosao; impede entupimento e lubrifica a bomba d agua; fornece	PREGÃO	PRE89/2018	135,72	0,00	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903007 - GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903007.041100000 - GERAL									
51	0/0	012.804.372/0001-50	3374 - JELLYFRUIT - FABRIC E DISTR DE PROD A	. Fornecimento de frutas, legumes e verduras.	PREGÃO	PRE17/2017	0,00	0,00	1.227,79
2903	147/2018	015.228.214/0001-97	6057 - JCS ALIMENTOS LTDA EPP	. Aquisição de frutas, verduras e legumes	PREGÃO	PRE07/2018	0,00	75,00	0,00
2972	142/2017	008.528.442/0001-17	2110 - NUTRICIONALE COMÉRCIO DE ALIMENTOS	. Catchup; composto a base de polpa e suco de tomate, sal, acucar e outras substancias permitidas; admitindo -se 35% de residuos secos; de consistencia cremosa, cor ,cheiro e sabor proprios; isento de sujidades; seus ingredientes de preparo em perfeito estado de conservacao; validade minima 9 meses a contar da data da entrega; acondicionado em frasco plastico contendo a, Farinha de milho; simples; do grao de milho torrado e peneirado; na cor amarela; isenta de sujidades, parasitas e larvas ; validade minima 7 meses a contar da data da entrega; pesando 1 kg; acondicionado em saco plastico transparente, atoxico; suas condicoes deverao estar de acordo com a portaria rdc 263 de 22 de setembro de 2005; produto sujeito a verificacao no ato da entrega, Farinha de trigo; comum; obtida do trigo moído e limpo; de cor cinza -amarelada; isenta de sujidades, parasitos e larvas; livre de fermentacao mofo e materiais estranho s; validade minima de 6 meses a contar da data de entrega; acondicionado em saco plastico transparente, atoxico; pesando aproximadamente 1kg; suas condicoes deverao estar de acordo com a portaria nr 354/96., Farinha de mandioca temperada; gordura vegetal hidrogenada; cebola desidratada; alho desidratado; caldo de carne; sal; glutamato mono ssodico; condimentos; proteina de soja; nao contendo gluten; embalado sem contato manual ; em pacotes de 500 gramas; Massa alimenticia; seca para macarronada; formato espague te nº 08; sem gordura trans (0%); contendo semola de trigo enriquecida com ferro e acido folico; ovos pasteurizados; corantes naturais urucum e curcuma; cor amarelo; isenta de corantes artificiais; sujidades e parasitas; admitindo umidade maxima de13%; acondicionada em sacos plasticos transparente, Massa alimenticia; seca para macarronada; formato parafuso; sem gordura trans (0%); contendo semola de trigo enriquecida com ferro e acido folico; ovos pasteurizados; corantes naturais urucum e curcuma; cor amarelo; isenta de corantes artificiais; sujidades e parasitas; admitindo umidade maxima de13%; acondicionada em sacos plasticos transparente e atoxico; Massa alimenticia; seca para macarronada; formato penne; sem gordura trans (0%); contendo semola de trigo enriquecida com ferro e acido folico; ovos pasteurizados; corantes naturais urucum e curcuma; cor amarelo; isenta de corantes artificiais; sujidades e parasitas; admitindo umidade maxima de13%; acondicionada em sacos plasticos transparente e atoxico; cl a, Mostarda; composto de vinagre, oleo, acucar, sal e outras substancias permitidas; de consistencia cremosa; cor amarela; cheiro e sabor proprios; isento de sujidades; seus ingredientes de preparo em perfeito estado de conservacao; acondicionado em frasco plastico contendo aproximadamente 200 gramas cada unidade; suas condicoes deverao estar de acordo com a resolucao, Amido de milho; embalagem de 500 gramas; produto extraido do milho; com aspecto cor, cheiro e sabor proprios; com umidade maxima de 14% por peso; isento de sujidades, parasitas e larvas; validade minima 10 meses a contar da data da entrega; acondicionado em saco de papel impermeavel fechado, reembalado em caixas de 500 gramas; suas condicoes deverao estar de acordo com	PREGÃO	PRE29/2017	0,00	1.834,60	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903011 - MATERIAL QUÍMICO									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903011.041100000 - GERAL									
2161	85/2018	008.990.721/0001-06	5507 - AVANA INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA	. CCloroeto de polialuminio; teor de trióxido 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 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 criterio	PREGÃO	PRE54/2018	0,00	20.388,60	0,00
2477	135/2017	007.172.841/0001-25	2012 - OCC QUÍMICA LTDA		PREGÃO	PRE25/2017	0,00	10.000,00	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: 28/11/2018 16:00:55

Sistema CECAM

(Página: 3 / 10)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
2804	148/2017	000.934.286/0001-82	2098 - SNF DO BRASIL LTDA	. Hipoclorito de sodio PTA; especificacoes: densidade 1,160 a 1,25 0 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.					
3118	66/2018	023.647.365/0001-08	4761 - BAUMINAS QUIMICA N/NE LTDA	. Copolimero para tratamento de lodo de ETA (estacao de agua) poli eletrolito; levemente cationico; derivado cationico da acrilamida; material granulado branco; tipo de carga: levemente cationico; densidade a granel: aproximadamente 650 kg/m3; viscosidade (0,5 % em agua destil	PREGÃO PRE34/2017		0,00	14.300,00	0,00
				. Hidroxido de calcio em suspensao aquosa; especificacao quimica: hidroxido de calcio ca (oh)2: 28,00% a 32,00%; substancias reativas ao hcl cacoo3 m/m: 1,8 0% (maximo); silica + residuo insolavel sio2 + ti: 0,50% (maximo); hidroxido de magnesio - mg(oh)2: 1,20% (maximo), caracteristicas fisica	PREGÃO PRE36/2018		-159.000,00	0,00	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									
2893	81/2018	026.145.027/0001-66	5964 - MTSI COMERCIO E SERVIÇOS DE IMPRESS	. cartucho de tinta;compativel com impressora hp; cn045al; 53 ml; officejet 8100/8600/8600 plus; cor preta; componentes 100% novos; validade minima 12 meses a partir da data da entrega; embalagem com identificacao do fornecedor., cartucho de t inta;compativel com impressora hp; cn045al; 53 ml; officejet 8100/8600/8600 plus; cor azul; componentes 100% novos; validade minima 12 meses a partir da data da entrega; embal agem com identificacao do fornecedor., cartucho de tinta;compativel com imp ressora hp; cn045al; 53 ml; officejet 8100/8600/8600 plus; cor amarelo componentes 100% novos; validade minima 12 meses a partir da data da entrega; embalagem com identificacao do fornecedor.	PREGÃO PRE50/2018		0,00	1.064,00	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									
2220	134/2017	047.481.452/0001-04	5813 - PEDREIRA PINHAL CONSTRUCOES E COM	. Massa asfaltica de (CBUQ) concreto betuminoso usinado a quente; graduacao der; a ser retirada na usina, CAP 30-45, mistura a quente exec	PREGÃO PRE24/2017		0,00	0,00	814,20
2655	74/2018	003.937.450/0001-01	2306 - TRIADNET COM. DE VALVULAS E TUBOS	. REGISTRO DE GAVETA, CORPO CURTO, FF DUCTIL, C/ FLANGES PN 10, C/ CUNHA DE BORRACHA, C/ VOLANTE, CLASSE PN 10, DN 350 Registro de g aveta; corpo curto; em ferro fundido ductil; com flanges pressao nominal 10; com cunha de borrracha; com volante; classe de pr	PREGÃO PRE43/2018		0,00	0,00	3.940,00
2835	104/2018	057.408.981/0001-28	3237 - CONSTRUCENTER LAR E CONSTRUÇÃO EI	. Tubo de pvc rigido soldavel; fabricacao conforme nbr 5648/77; co m diametro externo de 50 mm; para ser utilizado em instalacoes prediais de agua fria., T ubo de pvc rigido para esgoto predial; fabricacao conforme nbr 5688; com diametro nominal de 50 mm; com juntas ponta e bolsa, na cor branca; anel incluso; com comprimento de 6,00 metros.	PREGÃO PRE71/2018		0,00	0,00	433,09
2858	113/2018	061.381.240/0001-78	4718 - FABRICADORA DE BOMBAS IND. E COM. L	. CMB -39: KIT DE JUNTAS= todas as juntas e orings pertinentes para monta gem do equipamento, CMB -39: KIT DE MANCAL= rolamentos e retentores, CMB -39: JOGO DE ANEIS DE DESGASTE= anel de desgaste do rotor e corpo, CMB -39: ROTOR, CMB -39: LUYA PROTETORA DO EIXO EM INOX, CMB -39: MANCAL, CMB -39: CORPO ESPIRAL, CMB -39: PÉ DE APOIO, CMB -39: TAMPAS DO MANCAL=02/PEÇAS IGUAIS), CMB -39: JOGO DE PARAFUSOS E PRISIONEIRO, CMB -39: ANEL CADEADO, CMB -39: APERTA GAXETA, CMB -39: CAIXA DE GAXETA, CMB -39: GAXETA, CMB -39: EIXO EM INOX, CMB -39: ANEL CENTRIFUGADOR, CMB -39: VARETA DE NIVEL DE OLEO	PREGÃO PRE79/2018		0,00	0,00	5.151,67
2860	113/2018	061.381.240/0001-78	4718 - FABRICADORA DE BOMBAS IND. E COM. L	. CMB -25: Flange de Pressão, CMB -25: Carcaça, CMB -25: Carcaça do selo, CMB -25: Selo mecânico, CMB -25: Eixo em inox, CMB -25: Kit de Mancal, CMB -25: Válvula de alivio de ar, CMB -25: Flange de Sucção, CMB -25: Placa de Desgaste, CMB -25: Rotor, CMB -25: jogo de parafusos e prisioneiros, CMB -25: Conjunto flap, CMB -25: Tampa de enchimento, CMB -25: Respiro, CMB -25: Válvula de alivio pressão, CMB -25: Respiro com chapéu, CMB -25: Tampa de Inspeção	PREGÃO PRE79/2018		0,00	0,00	29.217,59
2878	80/2018	005.914.294/0001-80	1773 - INOVACOES RAFAELLI CONSTRUCAO LTD	. Tela para montagem de gaiolas de gabiao; em arame galvanizado; d imensoes: compr. 2,00 m x larg.1,00 m x alt.1,00 m; malha hexagonal de dupla torcao ; malha de 80 x 1,00 mm.	PREGÃO PRE49/2018		0,00	0,00	65.800,00
3019	45/2018	000.963.559/0001-17	114 - INDASEG COM. DE EQUIP. DE SEGURANC		PREGÃO PRE17/2018		0,00	3.408,00	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: 28/11/2018 16:00:55

Sistema CECAM

(Página: 4 / 10)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
3020	3200/2018	007.070.971/0001-57	6077 - MAQ-GARDEN COMERCIO DE EQUIPAMEN	, Corveia dentada perfil 5 VX 1120 confeccionadas em borracha; fios de poliester; a serem utilizadas em sistemas de transmissao de potencias em geral; borra cha resistente a fadiga de compressao e ao calor; borracha resistente a abrasao; alta resistencia e baixo enlengamento; segundo din 2215; segundo mpta -rma-rac ip-20; segundo normas inmetro, Corveia dentada perfil 5 VX 710 confeccionadas em borracha; fios de poliester; a serem utilizadas em sistemas de transmissao de potencias em geral; borra cha resistente a fadiga de compressao e ao calor; borracha resistente a abrasao; alta resistencia e baixo enlengamento; segundo din 2215; segundo mpta -rma-rac ip-20; segundo normas inmetro, Corveia lisa perfil 6R5V 850 confeccionadas em borracha; fios de poliester; a serem utilizadas em sistemas de transmissao de potencias em geral; borra cha resistente a fadiga de compressao e ao calor; borracha resistente a abrasao; alta resistencia e baixo enlengamento; segundo din 2215; segundo mpta-rma-rac ip-20; segundo normas inmetro	DISPENSA D	/0	0,00	2.354,00	0,00
3119	3259/2018	064.841.992/0001-62	6086 - GIOPLANTA COMERCIO DE PRODUTOS A	, Jogo de Juntas, Vela Ignição Cjb, filtro combustivel, kit cilindro com aneis; pistao; pino e trava, reparo de carburador, corda de partida, oleo 02 tempos 500 ml para rocadeiras	DISPENSA D	/0	2.812,00	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									
2915	117/2018	014.309.992/0001-48	3982 - WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMAÇÃO	, CONVERSOR DE FREQUENCIA, POTENCIA: 1,0CV, ALIMENTACAO: 220VCA (± 10%), CORRENTE NOMINAL DO MOTOR: MAIOR OU IGUAL : 4,0A, ENTRADA MONOFASICA Conversor de frecuencia; potencia: 1,0cv; alimentacao: 220vca (±10 %); corrente nominal do motor: maior ou igual: 4,0, CONVERSOR DE FREQUENCIA, POTENCIA: 20CV, ALIMENTACAO: 220VCA (±10%), CORRENTE NOMINAL DO MOTOR: MAIOR OU IGUAL: 50A, ENTRADA TRIFASICA Conversor de frecuencia; potencia: 20cv; alimentacao: 220vca (±10%); corrente nominal do motor: maior ou igual: 50A; ent	PREGÃO PRE83/2018		0,00	980,00	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									
2382	147/2017	008.037.552/0001-86	5207 - ANTONIO ITAMAR DE LIMA E CIA LTDA	, Grama esmeralda; em placas com terra natural.	PREGÃO PRE33/2017		0,00	2.370,00	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									
2846	110/2017	022.713.728/0001-01	5419 - GIULIA TAMBORRINO COMERCIO IMPOR	, DISCO DE FREIO TRASEIRO: CAMINHAO IVECO; MODELO: DAILY 55C16 375 0EE; ANO 2011; PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA COM SENSOR; CAMINHAO IVECO; MODELO: DAILY 55C16 3750EE; ANO 2011;	PREGÃO PRE02/2017		0,00	0,00	160,00
2848	131/2018	001.677.081/0001-21	5611 - CAIRO COMÉRCIO E ASSISTENCIA TECNIC	, bomba peristaltica, vazao de 0,1 a 500 ml/min, pressao de 7 bar (100psi), fluidos a serem bombeados: acido fluossilicico, hidroxido de sodio, cloreto de polialuminio; principais caracteristicas: controle de velocidade digital, rangea	PREGÃO PRE94/2018		0,00	0,00	7.790,00
2867	128/2018	007.773.207/0001-48	5778 - HIPERSOM COMERCIO DE MOTORES E B	, Peca de reposicao para veiculo automotivo; bateria blindada; 12 volts; 45 amperes; nova; sem reposicao de agua; homologada pelo inmetro; cca a partir de 3600; reserva de capacidade minima 75 dimensoes maximas mm c x l x a 210x175x175	PREGÃO PRE91/2018		0,00	0,00	400,00
2886	120/2017	011.007.791/0001-06	2639 - RUNNER COMÉRCIO, SERVIÇOS E LOC.	, Peca reposicao maquina komatsu d 61; coifa cod 14x 43 34331; Peca reposicao maquina komatsu d 61; cano cod 134 01 71221; Peca reposicao maquina komatsu d 61; tubo diesel cod 6742 71 5260;	PREGÃO PRE11/2017		0,00	0,00	1.964,00
2956	78/2018	006.889.977/0001-98	5337 - RODA BRASIL PNEUS LTDA	, Pneu 185 r-14 c; veiculo kombi.	PREGÃO PRE47/2018		0,00	1.000,00	0,00
3014	3199/2018	000.327.475/0001-97	83 - RODABEM DE INDAIATUBA ESCAPAMENTO	, Silencioso Traseiro	DISPENSA D	/0	0,00	396,35	0,00
3033	44/2018	000.963.559/0001-17	114 - INDASEG COM. DE EQUIP. DE SEGURANC		PREGÃO PRE16/2018		0,00	2.600,00	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: 28/11/2018 16:00:55
Sistema CECAM
(Página: 5 / 10)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
3058	14/2018	011.007.791/0001-06	2639 - RUNNER COMÉRCIO , SERVIÇOS E LOC.	. Papel junta ctb preto; 2,4mm x 1000 x 1500, Lencol de borracha com lona; espessura de 1/8 por 01 metro de largura . Peca reposicao para retroescavadeira; kit reparo cilindro; cod a h 212091; john deere 310 k, Peca reposicao para retroescavadeira; kit reparo cilindro; cod ah 212097; john deere 310 k, Peca reposicao para retroescavadeira; kit cilindro interno; cod a h 13278; john deere 310 k, Peca reposicao para retroescavadeira; retrovisor; cod at 157226; john deere 310 k	PREGÃO PRE10/2018		0,00	3.510,00	0,00
3122	21/2018	003.323.364/0001-09	1139 - DAMACENO, DAMACENO & CIA LTDA	. Lona de freio traseira; aplicacao moto cg 125/150, Pastilha de freio; aplicacao moto honda cg 125/150	PREGÃO PRE14/2018		80,00	0,00	0,00
3128	131/2017	013.911.918/0001-34	3562 - FELIX & VEIGA DISTRIBUIDORA DE PEÇAS	. Peca de reposicao para veiculo automotivo; cabo embreagem; peca genuina; aplicacao veiculo vw kombi lotacao 1.4 mi ano 2007/2011	PREGÃO PRE21/2017		15,00	0,00	0,00
3129	21/2018	003.323.364/0001-09	1139 - DAMACENO, DAMACENO & CIA LTDA	. Lona de freio traseiro; aplicacao moto honda bros 125/150, cubo de roda; aplicacao moto honda bros 125/150	PREGÃO PRE14/2018		446,00	0,00	0,00
3131	78/2018	006.889.977/0001-98	5337 - RODA BRASIL PNEUS LTDA	. Pneu 1000x20; borrachudo; 16 lonas., Pneu 175/70; r14, Pneu 265/ 75 r16; utilizado em ford f 350.	PREGÃO PRE47/2018		9.274,40	0,00	0,00
3132	131/2017	013.911.918/0001-34	3562 - FELIX & VEIGA DISTRIBUIDORA DE PEÇAS	. Peca de reposicao para veiculo automotivo; conjunto embreagem; peca original ou compativel; aplicacao veiculo gm montana conquest 1.4 flex ano 2008/2009; componentes disco plato rolamento	PREGÃO PRE21/2017		220,00	0,00	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903099 - OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903099.041100000 - GERAL									
3087	0/0	120.707.868-97	3824 - JOAO DARC BINELLI	. Despesa com adiantamento de material de consumo	OUTROS/NÃO		0,00	0,00	2.500,00
3134	0/0	066.718.156/0001-10	649 - BRINQUEDOLANDIA COMÉRCIO DE BRINQ	. Bola de atividades 3m - Fisher Price, Fofa Blocos ref: 1012 - Elka, Mochila Diversificada - DTC, Mini Gringies Amplifier - Multikids	CONVITE 44/2018		3.587,50	0,00	0,00
3135	0/0	066.762.824/0001-07	5435 - DUILIO DE ALENCAR ME	. Portable Wiewiww Speaker - JBL marca T&G	CONVITE 44/2018		4.053,97	0,00	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903308 - PEDÁGIOS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903308.041100000 - GERAL									
4	0/0	004.088.208/0001-65	202 - CENTRO DE GESTAO DE MEIOS DE PAGTO	. Despesas com pedágio sistema Sem Parar.	OUTROS/NÃO		0,00	170,19	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									
2802	138/2018	005.326.068/0001-89	4367 - A3 TERRAPLENAGEM E ENGENHARIA EIRE	. Locacao de caminhao truck tracado; tracao 6x4; com potencia minima de 300 cv; cacamba basculante com capacidade minima de 14 m³; com motorista e todos os insumos necessarios para pleno funcionamento; todas as despesas indiretas e todos os beneficios da empresa; assim como os encargos sociais e trabalhistas (CLT); ano minimo de	PREGÃO PRE99/2018		0,00	19.032,00	0,00
2975	122/2017	003.662.323/0001-39	5052 - MULTIFER INDAIATUBA COM E LOC DE MA	. Locacao de rompedor eletrico 30 kg; ponteiro e talhadeira; voltagem: 220 V; peso: 29.5 Kg; potencia minima: 1800 Watts / 1000 rpm; forca de impacto minima: 50 J; rendimento para remocao de concreto de dureza media -dura: 3.200 kg/h; periodo semanal., Locacao de cortadora de piso; de concreto e asfalto com as seguintes caracteristicas: disco de diametro de 450mm; velocidade periferica de 67m/seg; profundidade de corte maximo de 150mm; presenca de cabo ajustavel a altura do operador; com formato de alca lateral; presenca de alavanca giratoria para definicao da profundidade do corte; presenca de guia de alinhamento; presenca de faixa para icamento; presenca de 04 rodas; motor a gasolina 04 tempos; refrigerado a ar; presenca de sensor de oleo que desliga o motor por falta do mesmo; partida retratil; periodo semanal., Locacao de rompedor eletrico; dimensoes aproximadas de 280 x 710 x 180mm; potencia aproximada de 1600w; tensao de 220 volts; numero de impactos aproximados de 2900ipm; energia de impacto aproximada de 25 j; sistema de encaixe hexagonal 28,6mm; acessorios inclusos: 2 chaves allen hexagonais; 1 recipiente para oleo; gatilho com trava para trabalhos continuos; empunhadura ergonomica ideal para romper estruturas de concreto; paredes; abrir rasgos para instalacoes eletricas e hidraulicas; demolir pisos e paredes em gresal; peso aproximado 20kg; periodo semanal.	PREGÃO PRE13/2017		0,00	4.185,00	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									
2381	147/2017	008.037.552/0001-86	5207 - ANTONIO ITAMAR DE LIMA E CIA LTDA		PREGÃO PRE33/2017		0,00	15.600,00	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: 28/11/2018 16:00:55

Sistema CECAM

(Página: 6 / 10)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
2950	145/2017	050.074.780/0001-92	3714 - ELETROSILVA ENROLAMENTO DE MOTOR	<p>servico de mao de obra de plantio de grama esmeralda em placas p or m2; com nivelamento de solo; aplicacao de fertilizantes 10.10.10 - 20grs p/m2; colocacao e nivelacao das placas; cobertura com terra de subsolo sem plantas invasoras.</p> <p>, cat 08 - 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 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 08 -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 das bobinas do lado da ligacao para cima; utilizar ferramenta 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 acadas 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 08-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 o tampa (la) do lado do acoplamento, caso a mesma apresente trincas e desgaste acentuado; substituir o 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 08-substituicao tampa defletora: substituicao do defletor., cat 08 -substituicao do ventilador: substituicao do ventilador (polipropileno ou metalico, sempre priorizando a originalidade do equipamento), cat 08 -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; desemprego 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 08-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 08 -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 08 -ensaios: resistencia chimica de enlramento 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 08 -embalagem, pintura e transporte: a contratada devera providenciar o travamento do eixo dos motores para transportar e, 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>	CONCORRÊNC5/2017	0,00	4.300,00	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: 28/11/2018 16:00:55

Sistema CECAM

(Página: 7 / 10)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
2951	145/2017	050.074.780/0001-92	3714 - ELETROSILVA ENROLAMENTO DE MOTOR	, cat 26 - 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 através de jato de agua quente; após limpeza, colocar o estator e rotor para secagem em estufa com temperatura controlada; aplicar oleo protetor nas partes usinadas em todas as pecas; após, cat 26 -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 amarração e dimensional do pacote de chapas; fornecer relatório com os dados obtidos; através de uma talha ou ponte rolante: posicionar o estator na posição 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 posiciona-lo verticalmente com as bobinas cortadas para baixo; retirar as bobinas das ranhuras, grupo por grupo com o auxílio de uma talha ou ponte rolante; efetuar limpeza das ranhuras com dispositivo para retirar residuos da, cat 26-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 o tampa (la) do lado do acoplamento, caso a mesma apresente trincas e desgaste acentuado; substituir o tampa (loa) do lado oposto do acoplamento, caso a mesma apresente trincas e desgaste acentuado; orientacao estator: 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 26-substituicao tampa defletora: substituicao do defletor., cat 26 -substituicao do ventilador: substituicao do ventilador (polipropileno ou metalico, sempre priorizando a originalidade do equipamento), cat 26 -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 silício, a fim de manter a compactacao atual do pacote e as características originais do mesmo; desmontagem total das chapas de aço silício 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 oxidico alifatico na parte externa do estator.; cat 26-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 26 -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 26 -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 através 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 26 -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 endereço do saae indaiatuba	CONCORRÊNC5/2017		0,00	14.830,00	0,00
2952	145/2017	050.074.780/0001-92	3714 - ELETROSILVA ENROLAMENTO DE MOTOR		CONCORRÊNC5/2017		0,00	21.500,00	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: 28/11/2018 16:00:55

Sistema CECAM

(Página: 8 / 10)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
				<p>, cat 32 - 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 através de jato de agua quente; após limpeza, colocar o estator e rotor para secagem em estufa com temperatura controlada; aplicar oleo protetor nas partes usinadas em todas as pecas; após, cat 32 -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; através de uma talha ou ponte rolante: posicionar o estator na posição 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 posiciona-lo verticalmente com as bobinas cortadas para baixo; retirar as bobinas das ranhuras, grupo por grupo com o auxílio de uma talha ou ponte rolante; efetuar limpeza das ranhuras com dispositivo para retirar residuos da, cat 32-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 o tampa (la) do lado do acoplamento, caso a mesma apresente trincas e desgaste acentuado; substituir o tampa (loa) do lado oposto do acoplamento, caso a mesma apresente trincas e desgaste acentuado; orientacao estator: 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-substituicao tampa defletora: substituicao do defletor., cat 32 -substituicao do ventilador: substituicao do 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 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 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 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 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 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 através 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 endereço do saae indaiatuba</p>					



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: 28/11/2018 16:00:55

Sistema CECAM

(Página: 9 / 10)

Empenho	Processo	CPF/CNPJ	Fornecedor	Descrição	Mod. Lic.	Licitação	Valor Empenhado	Valor Liquidado	Valor Pago
2789	79/2018	027.016.532/0001-73	5945 - MARCOS EDUARDO DA SILVEIRA	. Servico de recauchutagem de pneu; 17,5x25; a quente.		PREGÃO PRE48/2018	0,00	0,00	2.178,00
3015	82/2018	022.953.002/0001-38	5949 - GRAN PRIX CAR PREMIUM SPECIALIST LT	. Servico de funilaria e pintura em veiculos de linha leve; carro		PREGÃO PRE51/2018	0,00	2.368,00	0,00
3062	5/2018	002.994.958/0001-70	4767 - MJM TECNODIESEL PEÇAS E SERVIÇOS EI	. Servicos de manutencao mecanica destinados a caminhoes oficiais saae e motores de caminhoes estacionarios (gerador); servicos de troca de embreagem; freios; desmontagem e montagem de cambio; troca barras estabilizadoras; embuchamentos; e outros servicos.		PREGÃO PRE 4/2018	0,00	2.079,00	0,00
3121	2/2018	003.323.364/0001-09	1139 - DAMACENO, DAMACENO & CIA LTDA	. Servico de manutencao mecanica e eletrica em motos		PREGÃO PRE14/2018	1.680,00	0,00	0,00
3123	21/2018	003.323.364/0001-09	1139 - DAMACENO, DAMACENO & CIA LTDA	. Servico de manutencao mecanica e eletrica em motos		PREGÃO PRE14/2018	160,00	0,00	0,00
3130	21/2018	003.323.364/0001-09	1139 - DAMACENO, DAMACENO & CIA LTDA	. Servico de manutencao mecanica e eletrica em motos		PREGÃO PRE14/2018	480,00	0,00	0,00
3133	98/2018	009.586.149/0001-79	4941 - MEDRANO & MEDRANO LTDA	. Servicos de tapecaria; veiculos leves.		PREGÃO PRE65/2018	737,00	0,00	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903948 - SERVIÇO DE SELEÇÃO E TREINAMENTO									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903948.041100000 - GERAL									
2768	0/0	031.734.211/0001-81	6045 - MARCINA CECILIA PONTE GEMELGO 04293	. TREINAMENTO TECNICO ESPECIALIZADO EM CONTAGEM E IDENTIFICACAO DE CIANOBACTERIAS DE AGUA DOCE, PARA FUNCIONARIOS DO LABORATORIO DE AGUAS	DISPENSA D	/0	0,00	0,00	6.000,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903966 - SERVIÇOS JUDICIÁRIOS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903966.041100000 - GERAL									
3077	0/0	013.847.549/0001-68	5007 - FUNDO ESPEC. DESP. DO TRIB. DE JUST.	. Pagamentos de cartas de citação com AR digital (438 -3), referente a ação de execução fiscal municipal, nos termos do provimento CSM 2.462/2017.	OUTROS/NÃO	/0	0,00	1.511,56	0,00
03.01.01.17.512.0023.2003.33903981 - SERVIÇOS BANCÁRIOS									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903981.041100000 - GERAL									
2787	0/0	000.360.305/0897-68	133 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL	. Credenciamento de instituições financeiras para receber valores oriundos de contas, tributos e demais receitas devidas à Autarquia por qualquer modalidade pela qual se processe o pagamento por recebimento de documento com código de barras.	INEXIGÍVEL	/0	0,00	3.237,25	3.237,25
03.01.01.17.512.0023.2003.33903990 - SERVIÇOS DE PUBLICIDADE LEGAL									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903990.041100000 - GERAL									
2253	121/2016	048.066.047/0001-84	141 - IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO S/A-IMES	. Aditamento referente a prorrogação de contrato 17/2016 pelo período de 12 meses. Para o exercício 2018 empenhado 04/12 parcelas.	DISPENSA D		0,00	0,00	829,71
03.01.01.17.512.0023.2003.33903999 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA									
03.01.01.17.512.0023.2003.33903999.041100000 - GERAL									
3086	0/0	120.707.868-97	3824 - JOAO DARC BINELLI	. Despesa com adiantamento de mão de obra	OUTROS/NÃO		0,00	0,00	1.500,00
SUBTOTAL							-123.086,71	1.277.068,09	133.143,30
TOTAL							-123.086,71	1.277.068,09	133.143,30

MODALIDADES DE LICITAÇÃO

CONCURSO
 CONVITE
 TOMADA DE PREÇOS
 CONCORRÊNCIA
 DISPENSA DE LICITAÇÃO
 INEXIGÍVEL
 PREGÃO PRESENCIAL



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: 28/11/2018 16:00:55

Sistema CECAM

(Página: 10 / 10)

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

PREGÃO ELETRÔNICO
OUTROS/NÃO APLICÁVEL
RDC

INDAIATUBA, 22 de Novembro de 2018