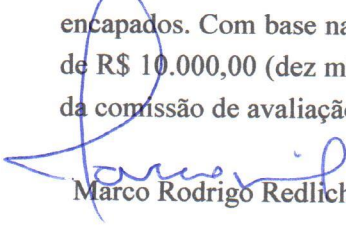
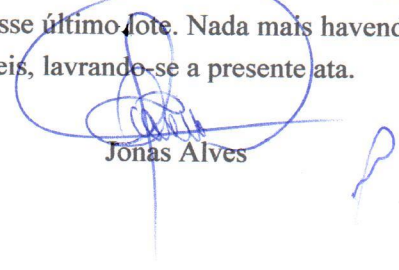


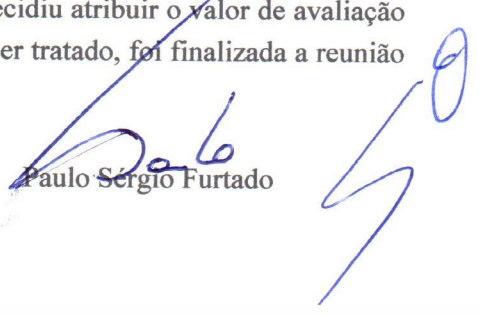
São Bento do Sul, 27 de maio de 2021.

Ata de reunião da Comissão de Avaliação de bens móveis do SMAE

No dia vinte e sete do mês de maio do ano de dois mil e vinte e um, às onze horas, reuniram-se na sala de reuniões do SMAE, localizada na Rua João Wenceslau Pscheidt, 811, Bairro Brasília, os integrantes da Comissão de Avaliação de bens Móveis, instituída pela portaria SMAE nº 062/2021. Marco Rodrigo Redlich, Jonas Alves e Paulo Sérgio Furtado integram a comissão, presidida pelo primeiro. Ao iniciar os trabalhos da reunião, o presidente repassou aos integrantes da comissão, o relatório contendo todos os itens a serem futuramente leiloados pelo SMAE, organizados em 13 diferentes lotes. Juntamente com a relação de itens, foram apresentados na reunião diversos documentos contendo informações acerca de cotações de preços de mercado para itens de sucatas, assim como pesquisas realizadas junto à tabela FIPE e também em relação a outros editais de leilão realizados por outras companhias de saneamento, com itens semelhantes. No lote 01, que compreende diversos itens classificados como móveis e utensílios, predominantemente cadeiras giratórias quebradas, armários de vestiários inteiros, antigos e enferrujados, partes de móveis como suportes de teclados, conexões 90° para mesas, assim como outros itens descritos um a um na relação do lote. Partindo para a análise das condições de utilização dos bens e, considerando também consultas realizadas em leilões recentes de outras companhias de saneamento, a comissão de avaliação atribuiu o valor de R\$ 300,00 (trezentos reais) como valor para o Lote 1. No lote 02, também são dezenas de itens relacionados à informática e laboratório, como monitores, impressoras, nobreaks, teclados, eletrodos, cabos de redes, manômetros, entre outros. A comissão também baseou sua análise no estado de conservação em que se encontram os bens, com a maioria fora de operação (há algumas impressoras que ainda funcionam). Também analisando avaliações de lotes parecidos em outras companhias, chegamos ao valor de avaliação de R\$ 800,00 (oitocentos reais). O lote 03 trata de um veículo Saveiro. Foram levados em consideração o valor da tabela FIPE, assim como o estado de conservação, avaliação que foi aplicada para todos os veículos e motocicletas indicados para avaliação. Assim, o lote 03 foi avaliado em R\$ 17.000,00 (dezesete mil reais). O lote 04 que compreende um veículo Strada, incluindo caixa de ferramentas em fibra, foi avaliado em R\$ 5.000,00 (cinco mil reais). O lote 05 e o lote 06, ambos que tratam de motocicleta foram avaliados em R\$ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais cada). O lote 07, do veículo Fiesta foi avaliado em R\$ 3.000,00 (três mil reais). O lote 08, do veículo Astra foi avaliado em R\$ 8.000,00 (oito mil reais). O lote 09 do veículo, Ranger foi avaliado em R\$ 19.000,00 (dezenove mil reais). O lote 10, do veículo Kombi foi avaliado em R\$ 6.000,00 (seis mil reais). O lote 11 composto de carcaças de equipamentos e bombas, além de máquina circular, braço valetador de retroescavadeira, armários de quadros de comando e uma quantidade grande de sucatas de ferro, galvanizados, inox, alumínio e pvc, entre outros. Para avaliação desse lote foram feitas cotações no mercado de sucatas de metais, além de outros editais de leilões recentes. Assim, a avaliação do lote ficou em R\$ 5.000,00 (cinco mil reais). O lote 12 é composto por carcaças de hidrômetros, perfazendo uma estimativa de 6.165 quilos. Nesse caso também foram consultadas empresas fabricantes e resultados de outros leilões do mesmo gênero, para determinar o valor de avaliação em R\$ 49.320,00 (quarenta e nove mil, trezentos e vinte reais). Já o último lote, de número 13, é composto de motores inteiros, porém queimados e não mais utilizados, assim como inversores de frequência, soft starters e também fios de cobre encapados. Com base na busca de base de valores no mercado, a comissão decidiu atribuir o valor de avaliação de R\$ 10.000,00 (dez mil reais) para esse último lote. Nada mais havendo a ser tratado, foi finalizada a reunião da comissão de avaliação de bens móveis, lavrando-se a presente ata.


Marco Rodrigo Redlich


Jonas Alves


Paulo Sérgio Furtado

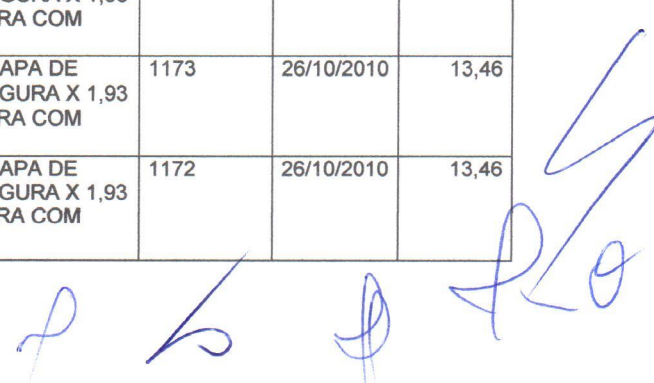
SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Gerenciamento do Sistema

LISTA BENS LEILÃO

Tipo: Todos / Status: Disponível / Estado: Todos / Localização - Código Igual 25

Complemento	Plaqueta Ant.	Aquisição	Valor Contábil
LOTE 1 - MÓVEIS E UTENSÍLIOS			
CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA EXECUTIVA, BASE À GÁSS, TECIDO COR CINZA MESCLA	1731	14/07/2017	151,45
CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA EXECUTIVA, BASE À GÁSS, TECIDO COR CINZA MESCLA	1730	14/07/2017	151,45
CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA EXECUTIVA, BASE À GÁSS, TECIDO COR CINZA MESCLA	1728	14/07/2017	151,45
LAVADORA ALTA PRESSÃO	1706	06/06/2017	2.305,50
CADEIRA TIPO POLTRONA PRESIDENTE, GIRATORIA, ENCOSTO ALTO, ESPUMA INJETADA, C/BRAÇOS E RELAX EM TECIDO CINZA MESCLA MARCA JSERRANO	1618	06/04/2015	144,22
CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA EXECUTIVA, BASE À GÁS, TECIDO COR CINZA MESCLA. MARCA JSERRANO	1608	06/04/2015	88,40
CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA EXECUTIVA, BASE À GÁS, TECIDO COR CINZA MESCLA. MARCA JSERRANO	1606	06/04/2015	88,40
CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA EXECUTIVA, BASE À GÁS, TECIDO COR CINZA MESCLA. MARCA JSERRANO	1604	06/04/2015	88,40
CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA EXECUTIVA, BASE À GÁS, TECIDO COR CINZA MESCLA. MARCA JSERRANO	1603	06/04/2015	88,40
CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA EXECUTIVA, BASE À GÁS, TECIDO COR CINZA MESCLA. MARCA JSERRANO	1601	06/04/2015	88,40
CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA EXECUTIVA, BASE À GÁS, TECIDO COR CINZA MESCLA. MARCA JSERRANO	1600	06/04/2015	88,40
CADEIRA SECRETÁRIA EXECUTIVA COM BRAÇO, BASE À GAS, TECIDO NA COR CINZA MESCLADO.	1556	24/11/2014	125,72
CAFETEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA EM AÇO INOXIDÁVEL. ACABAMENTO EM METAL POLIDO (AÇO), TORNEIRA HORIZONTAL COM VISOR DO NÍVEL DE ÁGUA, CAPACIDADE 10 LITROS, 220V POTÊNCIA 60Hz, TENSÃO 230V, 1250WATTS, DIMENSÃO: 26,00 cm DE DIÂMETRO x 46,80 cm DE ALTURA, PESO 4,50 Kg, VOLUME 10 Litros, CAPACIDADE POR HORA 15 Litros APROXIMADAMENTE. Marca VENÂNCIO, Modelo MCV10L.	1321	30/07/2013	106,40
CAFETEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA EM AÇO INOXIDÁVEL. ACABAMENTO EM METAL POLIDO (AÇO), TORNEIRA HORIZONTAL COM VISOR DO NÍVEL DE ÁGUA, CAPACIDADE 10 LITROS, 220V POTÊNCIA 60Hz, TENSÃO 230V, 1250WATTS, DIMENSÃO: 26,00 cm DE DIÂMETRO x 46,80 cm DE ALTURA, PESO 4,50 Kg, VOLUME 10 Litros, CAPACIDADE POR HORA 15 Litros APROXIMADAMENTE. Marca VENÂNCIO, Modelo MCV10L.	1320	30/07/2013	106,40
CADEIRA FIXA, MODELO SECRETARIA, COM 04 PÉS COM REFORÇO, REVESTIDA EM TECIDO COR CINZA COM MESCLA EM PRETO. Marca: TECNOSO FT	1241	24/11/2011	8,80
CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA EXECUTIVA, MARCA: DÉCOR, BASE À GÁS, TECIDO PRETO	1185	10/05/2011	5,00
CAIXA AMPLIFICADORA DE SOM, 600 WTS, ENTRADA USB COM MICROFONE Marca: Hay Onik, Modelo NEO.USB 600 (75wrms)	1177	21/12/2010	17,31
ARMÁRIO PARA VESTIÁRIO, TIPO ROUPEIRO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO, COM 6 PORTAS, MEDINDO 0,42 cm PROFUNDIDADE X 0,92 cm LARGURA X 1,93 mts ALTURA, COR CINZA, COM TRÊS GANCHOS INTERNOS E FECHADURA COM CHAVE	1174	26/10/2010	13,46
ARMÁRIO PARA VESTIÁRIO, TIPO ROUPEIRO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO, COM 6 PORTAS, MEDINDO 0,42 cm PROFUNDIDADE X 0,92 cm LARGURA X 1,93 mts ALTURA, COR CINZA, COM TRÊS GANCHOS INTERNOS E FECHADURA COM CHAVE	1173	26/10/2010	13,46
ARMÁRIO PARA VESTIÁRIO, TIPO ROUPEIRO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO, COM 6 PORTAS, MEDINDO 0,42 cm PROFUNDIDADE X 0,92 cm LARGURA X 1,93 mts ALTURA, COR CINZA, COM TRÊS GANCHOS INTERNOS E FECHADURA COM CHAVE	1172	26/10/2010	13,46



ARMÁRIO PARA VESTIÁRIO, TIPO ROUPEIRO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO, COM 6 PORTAS, MEDINDO 0,42 cm PROFUNDIDADE X 0,92 cm LARGURA X 1,93 mts ALTURA, COR CINZA, COM TRÊS GANCHOS INTERNOS E FECHADURA COM CHAVE	1171	26/10/2010	13,46
ARMÁRIO PARA VESTIÁRIO, TIPO ROUPEIRO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO, COM 6 PORTAS, MEDINDO 0,42 cm PROFUNDIDADE X 0,92 cm LARGURA X 1,93 mts ALTURA, COR CINZA, COM TRÊS GANCHOS INTERNOS E FECHADURA COM CHAVE	1170	26/10/2010	13,46
TERMINAL TELEFÔNICO DA MARCA INTELBRAS, MODELO ADVANCED TI730I - Display (2X16) com visão geral das funções, como número discado, hora e calendário. mostra também o tempo de chamada e envia mensagens de advertência; viva-voz; - Teclas para navegação no display e menus; 25 teclas programáveis com sinalização através de leds; Tecla com sinalização (led) para viva-voz ; tecla com sinalização (led) para correio de voz ; Tecla com sinalização (led) para sigilo; tecla flash; tecla chamadas; tecla apagar; tecla desvio; tecla pêndulo/não perturbe; tecla agenda; tecla reter; tecla #/rechama; ajuste do volume de recepção do viva-voz e monofone; - Ajuste do volume de campainha, campainhas programáveis e do contraste do display; - Trava de teclado para limpeza do terminal (eletrônica); Operação com fone de cabeça ; - Avisos sonoros (bips) de alerta; Agenda de números telefônicos; - Consulta a ligações não atendidas e atendidas; lembrete; Mensagens de aviso; - Programação das facilidades do pabx. Acessório para as centrais: Conecta: modulare I, 6020, CORP 6000, CORP 8000, CORP 16000, 16064, LOBBY 200 I, lobby 640 I Características técnicas: - Alimentação 12 vdc (+10%, -30%) , potência máxima 1,76 w, peso 1065 g, dimensões 220 x 181 x 104 mm, sinalização áudio: sinal de chamada (ring) programável, visual: sinalização luminosa nas teclas dedicadas (leds) - Distância máxima do terminal conecta/modulare I - 140m; 2010/4015/6020/10040/16064/corp 6000, 8000, 16000/lobby200i, 640i - 200m - Sinalização de linha padrão de discagem multifrequencial	1166	02/09/2010	30,50
CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL, MARCA SAMSUNG, MODELO ES65, COM 10.2 MEGAPIXELS. 27 mm DE ÂNGULO DE ALCANCE, ZOOM ÓPTICO DE 5X, MEDIDAS DO PRODUTO: (AXLXP): 96.3X58X21,9 mm; PESO: 113.8 gr; APLICAÇÃO: FOTOGRAFIA, VÍDEO; TELA: LCD 2,5"; CARTÃO DE MEMÓRIA COM 2GB; INTERFACE: USB 2.0; BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍONS DE LÍTIO; ACESSÓRIOS: ALÇA PARA TRANSPORTE, CABO MULTICONECTOR A/V E USB, CARREGADOR DE BATERIA;	1157	15/07/2010	14,14
ANTENA PARABÓLICA (RECEPTOR ANALÓGICO DE SINAIS DE TV VIA SATÉLITE - BANDA C), MARCA ELSYS, MODELO 2.0, COM CONTROLE REMOTO E AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PROTEÇÃO CONTRA CURTOS DE INSTALAÇÃO; BUSCA AUTOMÁTICA DE CANAIS; SINTONIA FINA DE CANAL; SAÍDA AUXILIAR A/C COMUTADA; SINTONIA AUTOMÁTICA DE ÁUDIO; BUSCA DE LNB/LNBF; ENTRADA PARA ANTENA LOCAL.	1156	16/06/2010	33,90
ROTEADOR WIFI WIRELESS (ACCESS POINT) , MARCA TP LINK, MODELO TL-WR642G, COM 108MBPS; 2,4 GHz; Nº DE SÉRIE 09894507760	1154-001	07/06/2010	27,00
ARMÁRIO PARA VESTIÁRIO, TIPO ROUPEIRO, MARCA RCH, MODELO RGRSF-6, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO, COM 6 PORTAS, MEDINDO 0,42 cm PROFUNDIDADE X 0,92 cm LARGURA X 1,93 mts ALTURA, COR CINZA, COM TRÊS GANCHOS INTERNOS E FECHADURA COM CHAVE	1135	04/05/2010	25,89
CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA EXECUTIVA, BASE À GÁS, ESPUMA INJETADA, TECIDO JSERRANO, COR CINZA MESCLA	1134	29/04/2010	10,25
CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA EXECUTIVA, BASE À GÁS, ESPUMA INJETADA, TECIDO JSERRANO, COR CINZA MESCLA	1133	29/04/2010	13,28
CIRCULADOR DE AR MARCA BRITÂNIA, 50 W DE POTÊNCIA, 30 cm DIÂMETRO, 3 VELOCIDADES, 220V E COM GRADE GIRATÓRIA E REMOVÍVEL.	1126	29/03/2010	7,48
ROUPEIRO EM AÇO TIPO ARMARIO COM FECHADURA, GRSFL- 06	1090-000	11/02/2008	46,80
ARMÁRIO TIPO ROUPEIRO EM AÇO, COR CINZA, 06 PORTAS, MEDINDO 1,97 X 0,92 X 0,416M.	1001-000	29/05/2007	6,45
ARMÁRIO TIPO ROUPEIRO EM AÇO, COR CINZA, 06 PORTAS, MEDINDO 1,97 X 0,92 X 0,416M.	1000-000	29/05/2007	6,45
CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA EXECUTIVA, BASE GÁS, CINZA MESCLA	996-000	21/05/2007	8,00
CADEIRA FIXA ESTRUTURA EM "S" ESPUMA INJETADA CINZA MESCLA - MARCA SXY SECRETE	989-000	14/05/2007	6,90
CADEIRA GIRATORIA EXECUTIVA BASE, FLEXFORM A GAS TECIDO CINZA CRISTAL	927-000	23/06/2005	65,00
CADEIRA GIRATORIA EXECUTIVA BASE, FLEXFORM A GAS TECIDO CINZA CRISTAL	926-000	23/06/2005	17,63
TECLADO RETRÁTIL MEDINDO 50X30 CM EM POST FORMING DE 25MM	904-001	23/02/2005	4,50
CADEIRA GIRATÓRIA EXECUTIVA, BASE PADRÃO, ESPUMA INJETADA, ANATOMICA, TECIDO CINZA MESCLA, 5 HASTES.	907-000	23/02/2005	15,30

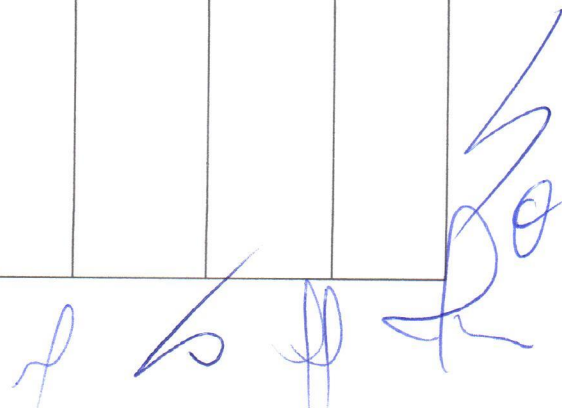
CADEIRA GIRATÓRIA EXECUTIVA, BASE PADRÃO, ESPUMA INJETADA, ANATOMICA, TECIDO CINZA MESCLA, 5 HASTES.	906-000	23/02/2005	65,00
POLTRONA MODELO DIRETOR, BASE GIRATÓRIA A GAS, ESPUMA INJETADA, TECIDO CINZA MESCLA.	902-000	20/01/2005	121,60
CADEIRA GIRATÓRIA, MARCA SULTEC DM 14 EXECUTIVA	895-000	05/11/2004	65,00
CADEIRA GIRATÓRIA MARCA SULTEC DM 14 EXECUTIVA	894-000	05/11/2004	18,52
TAMPO DE GRANITO	873-001	16/05/2004	14,12
BALCÃO P/ PIA MOD. KBPF 004, MARCA KROLL C/ TAMPO DE GRANITO E CUBA INOX	873-000	20/04/2004	81,23
MESA TUBULAR C/ TAMPO DE GRANITO E 06 CADEIRAS C/ REVESTIMENTO EM VINIL EPOXI BRANCO	872-000	20/04/2004	52,83
CADEIRA DIGITADOR ESPUMA INJETADA, TECIDO CINZA MESCLA	869-000	20/04/2004	14,10
CADEIRA DIGITADOR ESPUMA INJETADA, TECIDO CINZA MESCLA	868-000	20/04/2004	28,00
CADEIRA DIGITADOR ESPUMA INJETADA, TECIDO CINZA MESCLA	867-000	20/04/2004	14,10
CADEIRA DIGITADOR ESPUMA INJETADA, TECIDO CINZA MESCLA	866-000	20/04/2004	14,10
CADEIRA DIGITADOR ESPUMA INJETADA, TECIDO CINZA MESCLA	865-000	20/04/2004	14,10
CADEIRA DIGITADOR ESPUMA INJETADA, TECIDO CINZA MESCLA	864-000	20/04/2004	14,10
MESA REUNIÃO KROLL MOD. KRP 200 CINZA	862-000	20/04/2004	42,69
JARRO TESTE, 6 PROVAS, 220V, MARCA NOVA ÉTICA	845-000	26/01/2004	425,50
CADEIRA TIPO POLTRONA PRESIDENTE	835-000	17/11/2003	19,80
POLTRONA PRESIDENTE, CRELAX, ESPUMA INJETADA, TECIDO CINZA MESCLA, MOD. UL 262	808-000	20/06/2003	128,00
POLTRONA PRESIDENTE MOD. UL 262, CRELAX, E ESPUMA INJETADA, TECIDO-CINZA MESCLA	806-000	20/06/2003	22,50
CADEIRA COM 4 PES, CINZA MESCLA, ESPUMA INJETADA, COM BRACOS, PARA SER UTILIZADA NA SALA DE CADASTRO E DESENHO E NO AUDITORIO	805-000	09/04/2003	52,00
CADEIRA FIXA 4 PES TECIDO CINZA MESCLA	782-000	02/08/2002	6,20
KIT COMPOSTO POR 2 ANTENAS, CARTÃO PCMCIA A ORINOCO 2,4GHZ, ADAPTADORES PCMCIA ISA, PIG. CABO, CANTELAHADOR E CONECTORES PARA A REDE WIRELESS.	768-000	16/07/2002	363,60
TELA PARA PROJEÇÃO MARCA VISO TIPO TRIPE DE 1,50X1,50.	733-000	04/10/2001	34,80
GUARDA ROUPAS 8 DIVISÓRIAS MODELO GRSF8 CHAPA 24	714-000	01/06/2001	45,64
AQUÁRIO COMPLETO, COM TERMOSTATO, COMPRESSOR, PASSAGEM E BARCO.	702-000	19/12/2000	25,20
CONEXÃO 90., 60X60, COR CINZA, MONDEL	691-000	05/09/2000	2,26
CONEXÃO 90., 60X60, COR CINZA, MONDEL	690-000	05/09/2000	2,26
APARELHO TELEFÔNICO PREMIUM BG INTELBRAS	666-000	06/06/2000	18,20
CADEIRA GIRATÓRIA, METALFRANCA, MODELO MG420, EM TECIDO CINZA MESCLA	600-000	28/06/1999	65,00
POLTRONA METALFRANCA, MOD. MF414, EM TECIDO CINZA MESCLA, COM BRACOS	599-000	28/06/1999	57,60
MESA RETANGULAR DOBRÁVEL, COR BRANCA	511-000	05/06/1998	96,00
CADEIRA GIRATÓRIA, METALFRANCA, MODELO MG320, EM TECIDO CZ/PT	508-000	19/05/1998	65,00
POLTRONA FIXA, MARCA CASTOFAR, EM TECIDO CINZA/PT02, COM BRACOS	502-000	18/05/1998	9,70
POLTRONA FIXA, MARCA CASTOFAR, EM TECIDO CINZA/PT02, COM BRACOS	501-000	18/05/1998	9,70
POLTRONA FIXA, MARCA CASTOFAR, EM TECIDO CINZA/PT02, COM BRACOS	500-000	18/05/1998	9,70
POLTRONA FIXA, MARCA CASTOFAR, EM TECIDO CINZA/PT02, COM BRACOS	499-000	18/05/1998	57,60
POLTRONA FIXA, MARCA CASTOFAR, EM TECIDO CINZA/PT02, COM BRACOS	498-000	18/05/1998	9,70
MESA, COR CINZA, 1,0M, C/TECLADO, MARCA ESTIL	492-000	18/05/1998	35,00
MESA INFORMÁTICA, COR CINZA, REDONDA, MARCA ESTIL	488-000	18/05/1998	14,10
TAMPO DE PIA, INOX, 2 CUBAS	480-000	26/05/1998	13,50
CADEIRA GIRATÓRIA CASTOFAR MODELO 5103, EM TECIDO	386-000	24/04/1997	8,70
POLTRONA FIXA CASTOFAR COM BRACOS / TECIDO CINZA	334-000	06/09/1996	3,60
POLTRONA FIXA CASTOFAR COM BRACOS / TECIDO CINZA	333-000	06/09/1996	8,82
POLTRONA FIXA CASTOFAR COM BRACOS / TECIDO CINZA	332-000	06/09/1996	8,82

FICHARIO 4 X 6 FERRO	282-000	08/04/1996	1,98
EXTINTOR DE INCENDIO LIQUIDO 10KG	66-000	14/04/1977	0,01
RELOGIO PONTO, ROD-BEL, MOD. LVN-26	27-000	24/02/1977	0,01

LOTE 2 - INFORMÁTICA, ELETRÔNICOS, LABORATÓRIO

MONITOR 21,0 OU 21,5 POLEGADAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MINIMAS: Tamanho da tela 51,5 cm (21,0 polegadas) mínimo; Tecnologia LED (Light Emitting Diode); SVGA tela 100% Plana, gabinete slim, policromático; Resolução mínima 1360 x 768; Suporte a 16 milhões de cores; Controle Digital com visualização de ajustes na tela; Entrada de sinal - D-Sub - DVI-D - HDMI; Tipo de fonte de alimentação 100 ~240 VAC; Garantia mínima de 12 meses ON SITE. MARCA ITAUTEC	1668	29/10/2015	60,90
NO-BREAK 600VA Potencia - 600 VA. Alimentação - 100 ~ 240 VAC. Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4 (quatro) (Padrão NBR 14136). Bateria interna - 12Vdc/7 Ah. Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva. Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica. Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão. Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia mínima - 12 meses. MODELO FL-RG GR TS SHARA	1663	30/10/2015	22,60
NO-BREAK 600VA Potencia - 600 VA. Alimentação - 100 ~ 240 VAC. Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4 (quatro) (Padrão NBR 14136). Bateria interna - 12Vdc/7 Ah. Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva. Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica. Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão. Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia mínima - 12 meses. MODELO FL-RG GR TS SHARA	1662	30/10/2015	22,60
CONSOLE REMOTA TXR71AF, EXPANSÃO RADIO TRANSCEPTOR RESERVA	1639	13/08/2015	80,74
Impressora Monocromática - SOMENTE IMPRESSORA - Especificações: Tecnologia de Impressão em Laser Eletrofotográfico / Impressão Duplex Sim Velocidade Máxima em Preto (ppm) de até 40ppm Resolução (máxima) em dpi de até 1200 X 1200 dpi Memória Padrão: 64MB / Memória Opcional: 320MB Tempo de Impressão da Primeira Página Menor de 9 segundos Processador: 400 MHz Interfaces Ethernet / USB 2.0 de alta velocidade Emulação PCL6 / BR-Script3 / IBM Proprinter / Epson FX Fontes Residentes PCL: 66 fontes redimensionáveis (BR-Script3)/ 12 fontes em bitmap / 13 códigos de barra. Volume Máximo de Ciclo Mensal de 50.000pg Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas / Capacidade de Bandeja Adicional 500 folhas / Capacidade de Saída do Papel 150 folhas Tamanhos do Papel Até 21,6 x 35,6 cm (tamanho officio) / Gramatura de Papel 60 - 105g/m2 Interface de Rede Embutida Ethernet / Compatibilidade com rede TCP/IP (IPv4/IPv6) Funções de Segurança Bloqueio de funções e enterprise security (802.1X)	1623	12/05/2015	70,00

Configuração de Impressão Modo de Economia de Toner, Impressão N em 1, Marca d'água, Impressão de Pôster, IdenOficação de Impressão, Perfis de Impressão Personalizados, Impressão de Folheto Drives Compatíveis Windows 7 Professional Consumo de Energia: Printing / Standby-by / Sleep: 716W / 5.0W / 0.6W Certificação Energy Star Sim / Modo Toner Save Sim Sistemas Operacionais Compatíveis Windows @ 7 Professional Cart. de Toner Preto Toner com Rendimento Padrão (aprox. 3.000 páginas) Conjunto de Cilindros Unidade do Cilindro (aprox. 30.000 páginas) CD-Rom Instalação / Guia de Configuração Rápida e Manual do Usuário Conter Cartucho Sobressalente / Garantia de até 3 anos. MARCA HP LASERJET PRO 400 M401DNE			
Impressora Monocromática - SOMENTE IMPRESSORA - Especificações: Tecnologia de Impressão em Laser Eletrofotográfico / Impressão Duplex Sim Velocidade Máxima em Preto (ppm) de até 40ppm Resolução (máxima) em dpi de até 1200 X 1200 dpi Memória Padrão: 64MB / Memória Opcional: 320MB Tempo de Impressão da Primeira Página Menor de 9 segundos Processador: 400 MHz Interfaces Ethernet / USB 2.0 de alta velocidade Emulação PCL6 / BR-Script3 / IBM Proprinter / Epson FX Fontes Residentes PCL: 66 fontes redimensionáveis (BR-Script3)/ 12 fontes em bitmap / 13 códigos de barra. Volume Máximo de Ciclo Mensal de 50.000pg Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas / Capacidade de Bandeja Adicional 500 folhas / Capacidade de Saída do Papel 150 folhas Tamanhos do Papel Até 21,6 x 35,6 cm (tamanho ofício) / Gramatura de Papel 60 - 105g/m2 Interface de Rede Embutida Ethernet / Compatibilidade com rede TCP/IP (IPv4/IPv6) Funções de Segurança Bloqueio de funções e enterprise security (802.1X) Configuração de Impressão Modo de Economia de Toner, Impressão N em 1, Marca d'água, Impressão de Pôster, IdenOficação de Impressão, Perfis de Impressão Personalizados, Impressão de Folheto Drives Compatíveis Windows 7 Professional Consumo de Energia: Printing / Standby-by / Sleep: 716W / 5.0W / 0.6W Certificação Energy Star Sim / Modo Toner Save Sim Sistemas Operacionais Compatíveis Windows @ 7 Professional Cart. de Toner Preto Toner com Rendimento Padrão (aprox. 3.000 páginas) Conjunto de Cilindros Unidade do Cilindro (aprox. 30.000 páginas) CD-Rom Instalação / Guia de Configuração Rápida e Manual do Usuário Conter Cartucho Sobressalente / Garantia de até 3 anos. MARCA HP LASERJET PRO 400 M401DNE	1622	12/05/2015	70,00
Impressora Monocromática - SOMENTE IMPRESSORA - Especificações: Tecnologia de Impressão em Laser Eletrofotográfico / Impressão Duplex Sim Velocidade Máxima em Preto (ppm) de até 40ppm Resolução (máxima) em dpi de até 1200 X 1200 dpi Memória Padrão: 64MB / Memória Opcional: 320MB Tempo de Impressão da Primeira Página Menor de 9 segundos Processador: 400 MHz Interfaces Ethernet / USB 2.0 de alta velocidade Emulação PCL6 / BR-Script3 / IBM Proprinter / Epson FX Fontes Residentes PCL: 66 fontes redimensionáveis (BR-Script3)/ 12 fontes em bitmap / 13 códigos de barra. Volume Máximo de Ciclo Mensal de 50.000pg Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas / Capacidade de Bandeja Adicional 500 folhas / Capacidade de Saída do Papel 150 folhas Tamanhos do Papel Até 21,6 x 35,6 cm (tamanho ofício) / Gramatura de Papel 60 - 105g/m2 Interface de Rede Embutida Ethernet / Compatibilidade com rede TCP/IP (IPv4/IPv6) Funções de Segurança Bloqueio de funções e enterprise security (802.1X) Configuração de Impressão Modo de Economia de Toner, Impressão N em 1, Marca d'água, Impressão de Pôster, IdenOficação de Impressão, Perfis de Impressão Personalizados, Impressão de Folheto Drives Compatíveis Windows 7 Professional Consumo de Energia: Printing / Standby-by / Sleep: 716W / 5.0W / 0.6W Certificação Energy Star Sim / Modo Toner Save Sim Sistemas Operacionais Compatíveis Windows @ 7 Professional Cart. de Toner Preto Toner com Rendimento Padrão (aprox. 3.000 páginas) Conjunto de Cilindros Unidade do Cilindro (aprox. 30.000 páginas) CD-Rom Instalação / Guia de Configuração Rápida e Manual do Usuário Conter Cartucho Sobressalente / Garantia de até 3 anos. MARCA HP LASERJET PRO 400 M401DNE	1621	12/05/2015	70,00



IMPRESSORA LASER COLORIDA COM INTERFACE P/ REDE Requisitos mínimos. Tecnologia de impressão: Laser Color; Velocidade do processador 800 MHz; Monitor: LCD de 4 linhas (gráficos coloridos); Velocidade da impressão em preto: Normal:Até 32 ppm Velocidade da impressão colorida: Normal:Até 32 ppm Primeira página impressa (pronto): Preto:Até 11 segundos Cor:Até 11 segundos Qualidade de impressão preto (ótima): Até 1200 x 1200 dpi; Qualidade de impressão colorida (melhor): Até 1200 x 1200 dpi Conectividade, padrão " 2 portas host USB 2.0 de alta velocidade " 1 porta para dispositivo USB 2.0 de alta velocidade " 1 porta de rede Ethernet Gigabit 10/100/1000T " 1 pocket de integração de hardware 2 portas host USB internas Pronto para trabalhar em rede padrão (Gigabit Ethernet incorporada) Sistemas operacionais mínimos compatíveis: Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2+), Windows® Server 2003 (SP1+), Windows® Server 2008 (todos de 32 bit e 64 bit), Windows®. Server 2008 R2 (64 bit). Memória mínima: 01 GB (1024 MB). Manuseio de entrada de papel padrão: Bandeja multipropósito de 100 folhas, bandeja 2 para 500 folhas Manuseio de entrada de papel opcional: Bandeja 3 de entrada de mídia pesada para 500 folhas Manuseio de saída de papel padrão: Bandeja de saída para 250 folhas. Impressão frente e verso: Automática (standard) Tamanhos de mídia suportados: Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, envelopes (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); personalizado: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; personalizado: 102 x 148,5 a 216 x 297 mm Tamanhos de mídia, personalizados Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 102 x 148,5 a 216 x 297 mm Peso de mídia suportado Bandeja 1: 60 a 216 g/m² (papel comum), 105 a 220 g/m² (papel brilhante); Bandeja 2: 60 a 163 g/m² (papel comum), 105 a 220 g/m² (papel brilhante) Alimentação:115 a127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz); Garantia mínima: 12 meses. MARCA HP . MODELO M551DN CF082A	1594	21/01/2015	195,12
MONITOR 21,0 OU 21,5 POLEGADAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MINIMAS: Tamanho da tela 51,5 cm (21,0 polegadas) mínimo; Tecnologia LED (Light Emitting Diode); SVGA tela 100% Plana, gabinete slim, policromático; Resolução mínima 1360 x 768; Suporte a 16 milhões de cores; Controle Digital com visualização de ajustes na tela; Entrada de sinal - D-Sub - DVI-D - HDMI; Tipo de fonte de alimentação 100 ~240 VAC; Garantia mínima de 12 meses ON SITE. MARCA LG . MODELO 22MP55PQ	1590	21/01/2015	69,00
MONITOR 21,0 OU 21,5 POLEGADAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MINIMAS: Tamanho da tela 51,5 cm (21,0 polegadas) mínimo; Tecnologia LED (Light Emitting Diode); SVGA tela 100% Plana, gabinete slim, policromático; Resolução mínima 1360 x 768; Suporte a 16 milhões de cores; Controle Digital com visualização de ajustes na tela; Entrada de sinal - D-Sub - DVI-D - HDMI; Tipo de fonte de alimentação 100 ~240 VAC; Garantia mínima de 12 meses ON SITE. MARCA LG . MODELO 22MP55PQ	1589	21/01/2015	69,00
MANÔMETRO DIGITAL DE PRECISÃO PARA TESTE E CALIBRAÇÃO DE PRESSÃO, MODELO WIKA CPG500 (0 A 1000BAR / 0,25%FE / G1/2B).	1552	13/10/2014	524,84
APARELHO PARA MONITORAMENTO ELETRÔNICO (DATARUV) PARA INSTALAÇÃO NOS SEGUINTE VEÍCULO: VEÍCULO GM MONTANA LS 1.4 FLEX, ANO 2014 E PLACA MMB-1286 DO SETOR DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO.	1551	08/10/2014	337,52
APARELHO PARA MONITORAMENTO ELETRÔNICO (DATARUV) PARA INSTALAÇÃO NO SEGUINTE VEÍCULO: VEÍCULO GM MONTANA LS 1.4 FLEX ANO 2014 E PLACA MMB-1396 DO SETOR DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO	1550	08/10/2014	337,52

APARELHO PARA MONITORAMENTO ELETRÔNICO (DATARUV) PARA INSTALAÇÃO NO SEGUINTE VEÍCULO: ITEM 02: GM MONTANA LS 1.4 FLEX, ANO 2014, PLACAS MLG-7975 DO SETOR ADMINISTRATIVO;	1549	08/10/2014	337,52
APARELHO ELETRÔNICO (DATARUV) PARA INSTALAÇÃO NOS SEGUINTE VEÍCULO: GM MONTANA LS 1.4 FLEX, ANO 2014 PLACA MMB1146	1548	08/10/2014	198,96
DATA LOGGER DE PRESSÃO LOLOG APLICAÇÃO: Medição de pressão na rede de abastecimento de água. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 1.1 Características Gerais 1.1.1 Data Logger com um canal de pressão; 1.1.2 Caixa em alumínio fundido pintada com tinta epóxi, totalmente selada; 1.1.3 Grau de proteção mínimo: IP-68; 1.1.4 Bateria interna com vida útil de 05 (cinco) anos, podendo ser substituída pelo próprio usuário após o seu término; 1.1.5 Registro das datas e horas dos eventos com intervalo entre leituras selecionáveis de: 1, 5, 10, 30 segundos; 1, 5, 10, 15, 30, 60 minutos, até 24 horas; 1.1.6 Comunicação entre Logger - PC através de cabo infravermelho ou similar; 1.1.7 Canal Pressão, com transdutor de pressão interno alimentado pela bateria do Data Logger respeitando a autonomia da bateria; 1.1.8 Relógio interno com desvio máximo de 1,5 min por mês; 1.1.9 Calendário ajustável; 1.1.10 Display Digital 1.1.11 Peso Máximo: 1,0 quilogramas 1.1.12 Canal de Pressão - 01 canal de pressão interno com range de 0 - 200 m.c.a.; - Precisão de 0,25% do fundo de escala (FES); - Conector tipo engate rápido. 1.1.13 Software - Software operacional compatível com qualquer versão do Windows, que permite visualização das variáveis e status de comunicação de todos os equipamentos em tela única. - Geração, sobreposição e visualização de gráficos estatísticos das variáveis. - Introdução de dados que caracterizam o local de instalação. 1.1.14 Ambiente de Operação e Armazenagem - Temperaturas entre -10° a 50°	1541	23/06/2014	1.968,84
CONSIDERAÇÕES FINAIS 2.1 Garantia de 12 (doze) meses após o recebimento dos equipamentos. 2.2 Manual em português. 2.3 A empresa deverá oferecer junto com a proposta de preços declaração de que realiza manutenção do equipamento ofertado no Brasil. 2.4 Fornecer mangueira e engate rápido para cada equipamento. 2.5 Fornecer 02 (dois) cabos de leitor infravermelho ou similar para recolher os dados para o computador. 2.6 CD de instalação do software. 2.7 Treinamento de 08 (oito) horas de instalação do equipamento e utilização do software nas dependências do SMAE.			
DATA LOGGER DE PRESSÃO LOLOG APLICAÇÃO: Medição de pressão na rede de abastecimento de água. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 1.1 Características Gerais 1.1.1 Data Logger com um canal de pressão; 1.1.2 Caixa em alumínio fundido pintada com tinta epóxi, totalmente selada; 1.1.3 Grau de proteção mínimo: IP-68; 1.1.4 Bateria interna com vida útil de 05 (cinco) anos, podendo ser substituída pelo próprio usuário após o seu término; 1.1.5 Registro das datas e horas dos eventos com intervalo entre leituras selecionáveis de: 1, 5, 10, 30 segundos; 1, 5, 10, 15, 30, 60 minutos, até 24 horas; 1.1.6 Comunicação entre Logger - PC através de cabo infravermelho ou similar; 1.1.7 Canal Pressão, com transdutor de pressão interno alimentado pela bateria do Data Logger respeitando a autonomia da bateria; 1.1.8 Relógio interno com desvio máximo de 1,5 min por mês; 1.1.9 Calendário ajustável; 1.1.10 Display Digital 1.1.11 Peso Máximo: 1,0 quilogramas 1.1.12 Canal de Pressão - 01 canal de pressão interno com range de 0 - 200 m.c.a.; - Precisão de 0,25% do fundo de escala (FES); - Conector tipo engate rápido. 1.1.13 Software - Software operacional compatível com qualquer versão do Windows, que permite visualização das variáveis e status de comunicação de todos os equipamentos em tela única. - Geração, sobreposição e visualização de gráficos estatísticos das variáveis. - Introdução de dados que caracterizam o local de instalação. 1.1.14 Ambiente de Operação e Armazenagem	1540	23/06/2014	1.968,84

- Temperaturas entre -10° a 50° CONSIDERAÇÕES FINAIS 2.1 Garantia de 12 (doze) meses após o recebimento dos equipamentos. 2.2 Manual em português. 2.3 A empresa deverá oferecer junto com a proposta de preços declaração de que realiza manutenção do equipamento ofertado no Brasil. 2.4 Fornecer mangueira e engate rápido para cada equipamento. 2.5 Fornecer 02 (dois) cabos de leitor infravermelho ou similar para recolher os dados para o computador. 2.6 CD de instalação do software. 2.7 Treinamento de 08 (oito) horas de instalação do equipamento e utilização do software nas dependências do SMAE.			
DATA LOGGER DE PRESSÃO LOLOG APLICAÇÃO: Medição de pressão na rede de abastecimento de água. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 1.1 Características Gerais 1.1.1 Data Logger com um canal de pressão; 1.1.2 Caixa em alumínio fundido pintada com tinta epóxi, totalmente selada; 1.1.3 Grau de proteção mínimo: IP-68; 1.1.4 Bateria interna com vida útil de 05 (cinco) anos, podendo ser substituída pelo próprio usuário após o seu término; 1.1.5 Registro das datas e horas dos eventos com intervalo entre leituras selecionáveis de: 1, 5, 10, 30 segundos; 1, 5, 10, 15, 30, 60 minutos, até 24 horas; 1.1.6 Comunicação entre Logger - PC através de cabo infravermelho ou similar; 1.1.7 Canal Pressão, com transdutor de pressão interno alimentado pela bateria do Data Logger respeitando a autonomia da bateria; 1.1.8 Relógio interno com desvio máximo de 1,5 min por mês; 1.1.9 Calendário ajustável; 1.1.10 Display Digital 1.1.11 Peso Máximo: 1,0 quilogramas 1.1.12 Canal de Pressão - 01 canal de pressão interno com range de 0 - 200 m.c.a.; - Precisão de 0,25% do fundo de escala (FES); - Conector tipo engate rápido. 1.1.13 Software - Software operacional compatível com qualquer versão do Windows, que permite visualização das variáveis e status de comunicação de todos os equipamentos em tela única. - Geração, sobreposição e visualização de gráficos estatísticos das variáveis. - Introdução de dados que caracterizam o local de instalação. 1.1.14 Ambiente de Operação e Armazenagem - Temperaturas entre -10° a 50° CONSIDERAÇÕES FINAIS 2.1 Garantia de 12 (doze) meses após o recebimento dos equipamentos. 2.2 Manual em português. 2.3 A empresa deverá oferecer junto com a proposta de preços declaração de que realiza manutenção do equipamento ofertado no Brasil. 2.4 Fornecer mangueira e engate rápido para cada equipamento. 2.5 Fornecer 02 (dois) cabos de leitor infravermelho ou similar para recolher os dados para o computador. 2.6 CD de instalação do software. 2.7 Treinamento de 08 (oito) horas de instalação do equipamento e utilização do software nas dependências do SMAE.	1539	23/06/2014	1.968,84
DATA LOGGER DE PRESSÃO LOLOG APLICAÇÃO: Medição de pressão na rede de abastecimento de água. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 1.1 Características Gerais 1.1.1 Data Logger com um canal de pressão; 1.1.2 Caixa em alumínio fundido pintada com tinta epóxi, totalmente selada; 1.1.3 Grau de proteção mínimo: IP-68; 1.1.4 Bateria interna com vida útil de 05 (cinco) anos, podendo ser substituída pelo próprio usuário após o seu término; 1.1.5 Registro das datas e horas dos eventos com intervalo entre leituras selecionáveis de: 1, 5, 10, 30 segundos; 1, 5, 10, 15, 30, 60 minutos, até 24 horas; 1.1.6 Comunicação entre Logger - PC através de cabo infravermelho ou similar; 1.1.7 Canal Pressão, com transdutor de pressão interno alimentado pela bateria do Data Logger respeitando a autonomia da bateria; 1.1.8 Relógio interno com desvio máximo de 1,5 min por mês; 1.1.9 Calendário ajustável; 1.1.10 Display Digital 1.1.11 Peso Máximo: 1,0 quilogramas 1.1.12 Canal de Pressão - 01 canal de pressão interno com range de 0 - 200 m.c.a.; - Precisão de 0,25% do fundo de escala (FES); - Conector tipo engate rápido. 1.1.13 Software - Software operacional compatível com qualquer versão do Windows, que permite	1538	23/06/2014	1.968,84

visualização das variáveis e status de comunicação de todos os equipamentos em tela única. - Geração, sobreposição e visualização de gráficos estatísticos das variáveis. - Introdução de dados que caracterizam o local de instalação. 1.1.14 Ambiente de Operação e Armazenagem - Temperaturas entre -10° à 50° CONSIDERAÇÕES FINAIS 2.1 Garantia de 12 (doze) meses após o recebimento dos equipamentos. 2.2 Manual em português. 2.3 A empresa deverá oferecer junto com a proposta de preços declaração de que realiza manutenção do equipamento ofertado no Brasil. 2.4 Fornecer mangueira e engate rápido para cada equipamento. 2.5 Fornecer 02 (dois) cabos de leitor infravermelho ou similar para recolher os dados para o computador. 2.6 CD de instalação do software. 2.7 Treinamento de 08 (oito) horas de instalação do equipamento e utilização do software nas dependências do SAMAE.			
ELETRODO LDO INTELICAL CABO 1M, ELETRODO OXIGÊNIO DISSOLVIDO LDO/TEMPERATURA, POSSUIR HISTÓRICO DA CALIBRAÇÃO ARMAZENADO NA MEMÓRIA DA SONDA, SISTEMA DE MEDIÇÃO DIGITAL. MARCA: HACH, CÓD: LDO101-01 DOCUMENTO:0356784	1503	26/06/2014	1.051,24
ELETRODO LDO INTELICAL CABO 1M, ELETRODO OXIGÊNIO DISSOLVIDO LDO/TEMPERATURA, POSSUIR HISTÓRICO DA CALIBRAÇÃO ARMAZENADO NA MEMÓRIA DA SONDA, SISTEMA DE MEDIÇÃO DIGITAL. MARCA: HACH, CÓD: LDO101-01	1502	26/06/2014	1.051,23
ELETRODO PH DIGITAL INTELICAL CABO 1M, COM PH/TEMPERATURA COMBINADO, POSSUIR HISTÓRICO DA CALIBRAÇÃO ARMAZENADO NA MEMÓRIA DA SONDA, SISTEMA DE MEDIÇÃO DIGITAL, ENCHIMENTO EM GEL, HX0001-02295, MARCA: HACH 1252568004 - CÓD PHC 101-01	1501	26/06/2014	372,66
ELETRODO PH DIGITAL INTELICAL CABO 1M, COM PH/TEMPERATURA COMBINADO, POSSUIR HISTÓRICO DA CALIBRAÇÃO ARMAZENADO NA MEMÓRIA DA SONDA, SISTEMA DE MEDIÇÃO DIGITAL, ENCHIMENTO EM GEL, HX0001-02295, MARCA: HACH 1252568001 - CÓD PHC 101-01	1500	26/06/2014	372,65
SISTEMA DE SEGURANÇA PARA CONTROLE DE ACESSOS INTERNOS E EXTERNOS INTERNET(FIREWALL) - AKER MINIBOX COM 4 INTERFACES DE REDE; - DUAS PORTAS PARA COMUNICAÇÃO COM A INTERNET ATRAVÉS DE DOIS LINKS;- MODELO: NETWORK APPLIANCE NA-110-D4GR-US W/DDR3 1GB HD320. Nº DE SÉRIE: E1396E1101060291 INCLUINDO CABO CONSOLE - DB9 FEMEA FEMEA/MANGA 8X26(AKER), CABO CONVERSOS USB PARA SERIAL 3MTS DB9MXUSBRS232, CABO CROSSEVER REDE CAT5(AKER) E LICENÇA DE USO SOFTWARE AOS AKER MINIBOX 337.	1496	08/05/2014	807,47
COLORÍMETRO PARA ANÁLISE DE CLORO LIVRE E CLORO TOTAL Marca: HACH, Modelo POCKET II CLORO, Nº de HX0001-01668 com Colorímetro microprocessado, digital, com leitura direta de cloro livre e cloro total. O medidor deve possuir as seguintes características: - 2 faixas de medição: Faixa baixa: 0,02 to 2,00 mg/L e faixa alta: 0,1 a 8,0 mg/L; - Princípio de análise pelo método DPD; - A prova d'água - proteção IP67 (pode submergir até 01 metro por 30min); - Deve flutuar quando cair acidentalmente na água; Deve possuir memória para armazenamento das 10 últimas medições e visualizá-las no display; - Apresentar mensagens no display caso haja problemas com a medição (mensagens de erros); Funcionamento com 4 pilhas alcalinas, pequenas, tipo AAA; Deve possuir indicação de pilha fraca no display avisando o momento da troca; Display em LCD retroiluminado com opção de ligar e desligar a retroiluminação; Possui desligamento automático para economizar a carga das pilhas; Lâmpada: diodo emissor de luz (Led); Tipo do detector: detector de fotodiodo de silicon; Faixa de absorbância: 0 a 2,5 abs; Precisão fotométrica: ± 0,0015 abs; Comprimento de Onda: 528nm; - Deve possuir como acessório opcional conjunto de padrões secundários de cloro em forma de gel solidificado, composto de quatro cubetas que variam a concentração entre 0 e 1,5mg/L; Condições ambientais: 0 a 50°C; 0 a 90% umidade relativa (não condensada); Possibilidade de ajuste na curva de calibração padrão; Permite inserção de curva de calibração do usuário; Limite de detecção faixa baixa: 0,02mg/L; Limite de detecção faixa alta: 0,1mg/L; Precisão típica: Faixa baixa: ± 0,05 mg/L e Faixa alta: ± 0,2 mg/L; Fornecido com: Maleta plástica para transporte, 2 cubetas de vidro, 2 cubetas de plástico, 4 pilhas tipo AAA alcalinas, manual de instruções em português, reagentes para 100 análises de cloro livre e 100 análises de cloro total. - Garantia: 2 anos contra defeitos de fabricação. (Cód. 4354)	1485	08/04/2014	416,43
MONITOR 21,0 OU 21,5 POLEGADAS Marca LG, Modelo FLATOM E224IV WIDESCREEN BLACK PIANO DVI/HDMI, Nº de Série 308SPWQ2M841, com as seguintes especificações: Tamanho da tela 51,5 cm (21,0 polegadas); Tecnologia LED (Light Emitting Diode); SVGA tela 100% Plana, gabinete slim, policromático; Resolução mínima 1360 x 768; Suporte a 16 milhões de cores; Controle Digital com visualização de ajustes na tela; Entrada de sinal - D-Sub - DVI-D - HDMI; Tipo de fonte de alimentação 100 ~240 VAC; Garantia mínima de 12 meses ON SITE.	1468	11/12/2013	52,64

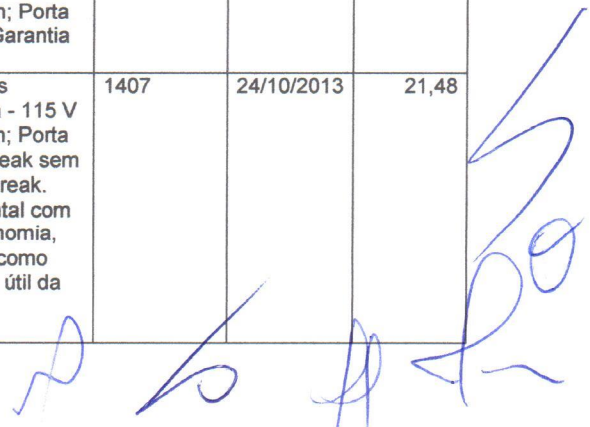
[Handwritten signature and initials]

MONITOR 21,0 OU 21,5 POLEGADAS Marca LG, Modelo FLATOM E224IV WIDESCREEN BLACK PIANO DVI/HDMI, Nº de Série 308SPPB17984, com as seguintes especificações: Tamanho da tela 51,5 cm (21,0 polegadas); Tecnologia LED (Light Emitting Diode); SVGA tela 100% Plana, gabinete slim, policromático; Resolução mínima 1360 x 768; Suporte a 16 milhões de cores; Controle Digital com visualização de ajustes na tela; Entrada de sinal - D-Sub - DVI-D - HDMI; Tipo de fonte de alimentação 100 ~240 VAC; Garantia mínima de 12 meses ON SITE.	1467	11/12/2013	26,32
CONJUNTO DE CABO DE REDE (305 m). CABO DE REDE BLINDADO (60 m); CONECTOR MACHO 8 VIAS RJ45 CAT6 (100 pç); PATCH CORD GERENCIÁVEL CAT6 RJ45 (40 pç) E PATCH PANEL GERENCIÁVEL CAT6 24P RJ45 (2 pç) Marca: FURUKAWA	1432	11/11/2013	938,91
NOBREAK 1400VA Marca: RAGTECH, Modelo: INFINIUM IFH 1400N 1400VA com as seguintes especificações: Potencia 1400 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Dimensões: 206X146X395; Garantia 12 meses.	1429	24/10/2013	44,97
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1430	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1428	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1427	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1426	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1425	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1424	24/10/2013	21,48

fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.			
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1423	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1422	24/10/2013	21,48
NOBREAK 1400VA Marca: RAGTECH, Modelo: INFINIUM IFH 1400N 1400VA com as seguintes especificações: Potencia 1400 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Dimensões: 206X146X395; Garantia 12 meses.	1421	24/10/2013	44,97
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1420	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1419	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1417	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1416	24/10/2013	21,48

[Handwritten signature and initials in blue ink]

queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.			
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1415	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1414	24/10/2013	21,48
NOBREAK 1400VA Marca: RAGTECH, Modelo: INFINIUM IFH 1400N 1400VA com as seguintes especificações: Potencia 1400 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Dimensões: 206X146X395; Garantia 12 meses.	1413	24/10/2013	44,97
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1412	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1411	24/10/2013	21,48
NOBREAK 1400VA Marca: RAGTECH, Modelo: INFINIUM IFH 1400N 1400VA com as seguintes especificações: Potencia 1400 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Dimensões: 206X146X395; Garantia 12 meses.	1410	24/10/2013	44,97
NOBREAK 1400VA Marca: RAGTECH, Modelo: INFINIUM IFH 1400N 1400VA com as seguintes especificações: Potencia 1400 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Dimensões: 206X146X395; Garantia 12 meses.	1408	24/10/2013	44,97
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1407	24/10/2013	21,48



NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1406	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1405	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1404	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1403	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1402	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1401	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1400	24/10/2013	21,48

[Handwritten signatures and initials]

NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1399	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1398	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1397	24/10/2013	21,48
NOBREAK 600VA Marca RAGTECH, Modelo SV1 600N 660VA, com as seguintes especificações: Potencia - 600 VA; Alimentação - 100 ~ 240 VAC; Tensão de saída - 115 V Mínimo de Tomadas de saída - 4(Padrão NBR 14136); Bateria interna - 12Vdc/7 Ah; Porta fusível externo com no mínimo uma unidade reserva; Possibilitar a ligação do Nobreak sem estar ligado a rede elétrica; Possibilitar o auto diagnóstico da bateria interna do Nobreak. Possuir indicação das condições do Nobreak através de Led colorido no painel frontal com os seguintes parâmetros mínimos, modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão; Possuir alarme áudio visual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria. Possuir filtro de linha. Garantia 12 meses.	1396	24/10/2013	21,48
SWITCH 08 PORTAS 10/100/1000 Marca: HP Modelo 1405-8G com as seguintes especificações: 8 portas Ethernet Gigabit 10/100/1000 com detecção automática de cabo MDI/MDIX; Capacidade máxima de 16 GBPS, 11,84 M pacotes por segundo; Suporte de Jumbo Frame; Desenho sem ventilação para operação silenciosa; Consumo elétrico máximo de 4,7 Watts; Certificação FCC Classe B para uso comercial e residencial. Garantia 03 anos, substituição avançada, próximo dia útil, suporte telefônico.	1383	10/10/2013	22,32
KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, Tipo Wireless, Marca: MICROSOFT, N° de Série 0103602734222, com as seguintes especificações: Tecnologia sem fio de 2,4 Ghz; Teclado ABNT2; Alcance de até 9 metros; Indicadores de nível das pilhas para o teclado e mouse; Autonomia das pilhas de até 08 (oito) meses; Teclas de atalho: Acesso ao Windows Media Player, e-mail, Iniciar, calculadora, meus Documentos, Zoom, mensagens instantâneas e fotos com apenas 01 (um) toque. Teclas meus favoritos; Teclas silenciosas e à prova de líquidos. Garantia mínima de 36 meses ON SITE. Solução de problemas no hardware em até 72 horas.	1373	26/09/2013	22,91
KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, Tipo Wireless, Marca: MICROSOFT, N° de Série 0103602747991, com as seguintes especificações: Tecnologia sem fio de 2,4 Ghz; Teclado ABNT2; Alcance de até 9 metros; Indicadores de nível das pilhas para o teclado e mouse; Autonomia das pilhas de até 08 (oito) meses; Teclas de atalho: Acesso ao Windows Media Player, e-mail, Iniciar, calculadora, meus Documentos, Zoom, mensagens instantâneas e fotos com apenas 01 (um) toque. Teclas meus favoritos; Teclas silenciosas e à prova de líquidos. Garantia mínima de 36 meses ON SITE. Solução de problemas no hardware em até 72 horas.	1372	26/09/2013	22,91
KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO, Tipo Wireless, Marca: MICROSOFT, N° de Série 0103602734221, com as seguintes especificações: Tecnologia sem fio de 2,4 Ghz; Teclado ABNT2; Alcance de até 9 metros; Indicadores de nível das pilhas para o teclado e mouse; Autonomia das pilhas de até 08 (oito) meses; Teclas de atalho: Acesso ao Windows Media Player, e-mail, Iniciar, calculadora, meus Documentos, Zoom, mensagens instantâneas e fotos com apenas 01 (um) toque. Teclas meus favoritos; Teclas silenciosas e à prova de líquidos. Garantia mínima de 36 meses ON SITE. Solução de problemas no hardware em até 72 horas.	1349	26/09/2013	22,91

MEDIDOR pH DIGITAL DE BANCADA - marca :DIGIMED com as seguintes características: mede pH/mV e Temperatura quando conectados com sondas digitais Plug & Play tais como pH e ORP. O medidor reconhece automaticamente o tipo de sonda que está conectada a ele, as sondas armazenam um número de série exclusivo, as calibrações atuais, a identificação do usuário, da amostra, a data e hora de todas as leituras facilitando o gerenciamento dos dados, possibilita transferência de dados no formato GLP/ISO para computador ou cartão de memória via USB. O controle de supervisão pode ser definido utilizando senhas de acesso. O medidor analisa a amostra sob intervalo definido, em modo contínuo ou pressionar para ler (este congela o resultado após estabilização de leitura) e armazena os dados conforme definição do usuário, o resultado é enviado automaticamente para qualquer dispositivo. (PC/impressora/cartão de memória) através de saídas USB integradas. Possui conexão de sondas que possibilita visualização dos resultados simultaneamente no display, armazenamento de dados internos para até 500 resultados. Alimentação: Baterias Alcalinas AA (opcional para backup) e fonte de alimentação bivolt. Condições de Operação: 0-60°C; 90% umidade relativa sem condensação. Acompanha o equipamento: Fonte de alimentação bivolt; Eletrodo pH/Temperatura combinado, possui histórico da calibração armazenado na memória da sonda, sistema de medição digital, enchimento em gel. Especificações: Faixa de pH: 2-14 pH Acuracidade: +/- 0.002 pH Faixa Temperatura: 0.0-80.0 °C Acuracidade: +/- 0.3 °C	1301	27/05/2013	465,50
MEDIDOR pH DIGITAL DE BANCADA - marca :DIGIMED com as seguintes características: mede pH/mV e Temperatura quando conectados com sondas digitais Plug & Play tais como pH e ORP. O medidor reconhece automaticamente o tipo de sonda que está conectada a ele, as sondas armazenam um número de série exclusivo, as calibrações atuais, a identificação do usuário, da amostra, a data e hora de todas as leituras facilitando o gerenciamento dos dados, possibilita transferência de dados no formato GLP/ISO para computador ou cartão de memória via USB. O controle de supervisão pode ser definido utilizando senhas de acesso. O medidor analisa a amostra sob intervalo definido, em modo contínuo ou pressionar para ler (este congela o resultado após estabilização de leitura) e armazena os dados conforme definição do usuário, o resultado é enviado automaticamente para qualquer dispositivo. (PC/impressora/cartão de memória) através de saídas USB integradas. Possui conexão de sondas que possibilita visualização dos resultados simultaneamente no display, armazenamento de dados internos para até 500 resultados. Alimentação: Baterias Alcalinas AA (opcional para backup) e fonte de alimentação bivolt. Condições de Operação: 0-60°C; 90% umidade relativa sem condensação. Acompanha o equipamento: Fonte de alimentação bivolt; Eletrodo pH/Temperatura combinado, possui histórico da calibração armazenado na memória da sonda, sistema de medição digital, enchimento em gel. Especificações: Faixa de pH: 2-14 pH Acuracidade: +/- 0.002 pH Faixa Temperatura: 0.0-80.0 °C Acuracidade: +/- 0.3 °C	1300	27/05/2013	831,25
RELOGIO PONTO Marca BIOPONT II, Modelo: TCP/IP, N° de Série 929879 COM DISPLAY LCD COM 2 LINHAS E 20 CARACTERES CADA, COM ILUMINACAO BACK-LIGHT E TECLADO COM 14 TECLAS; LEITURA DE CRACHÁS COM CODIGO DE BARRAS 2 DE 5 INTERCALADO, 3 DE 9; CODIGO MAGNETICO TRILHA 2.LEITURA BIOMÉTRICA COM SENSOR OPTICO DE TECNOLOGIA ELETROLUMINESCENTE PARA LEITURA DA IMPRESSÃO DIGITAL; 500 USUÁRIOS (1000 EEMPLATES) - CAIXA PLÁSTICA.	1294	26/02/2013	460,64
NOTEBOOK Marca: HP DM4-2155 COM AS SEGUINTEs CARACTERÍSTICAS: PROCESSADOR INTEL CORE I5; MEMÓRIA 4Gb EXPANSÍVEL ATÉ 8Gb. DDR3 SODIMM; TELA 14 POLEGADAS WIDESCREEN; PORTAS USB 2.0 (2X) E 3.0/2.0 (1X);ENTRADA PARA MICROFONE;FONE DE OUVIDO;MOUSE TOUCHPAD;SAÍDA DE VÍDEO VGA;HDMI 1.4; REDE RJ45 LAN 10/100/1000, WIRELESS E BLUETOOTH;TECLADO PORTUGUES BRASIL ABNT2;HD SATA 640Gb;LEITOR OPTICO DVD-RW;LEITOR DE CARTÕES SD, MMC, MS; PLACA DE VÍDEO AMD;RADEON HD 6470;WEBCAM E MICROFONE EMBUTIDOS;SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 ULTIMATE 64BITS (x64)	1272	10/07/2012	209,90
RELÓGIO PONTO DA Marca: DIMEP, COM DISPLAY LCD COM 2 LINHAS DE CARACTERES CADA, LEITURA DE CÓDIGO DE BARRAS 25 INTERCALDO DE 05 A 07 DÍGITOS. ACEITA DISPOSITIVO 2º LEITOR DE CRACHÁS EXTERNO COM ATÉ 5 METROS DE CABO, MEMÓRIA RAM NÃO VOLÁTIL DE 128 Kb CIRCUITO INTERNO DE MONITORAÇÃO DE FUNCIONAMENTO (WATCHDOG), TECLADO COM 16 TECLAS PARA DIGITAÇÃO DE FUNÇÕES, MATRÍCULAS E PARAMETRIZAÇÕES, DISPONDO DA PROPRIEDADE DE HABILITAÇÃO ATRAVÉS DE CRACHÁ CHAVE. SAÍDA RELÉ PARA ACIONAMENTO DE SINALEIRO EXTERNO, SAÍDA PARA ACIONAMENTO DE CATRACA, SAÍDA RELÉ PARA ACIONAMENTO DE FECHADURA OU CANCELA. COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE ETHERNET DE 10/100 Mbps COM ESTAÇÕES QUE POSSUAM O PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO TCP-IP E CONEXÃO FÍSICA ATRAVÉS DE CONECTOR RJ45. BATERIA RECARREGÁVEL DE Nícd COM AUTONOMIA DE 12 HORAS DE FUNCIONAMENTO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA	1259	21/03/2012	267,59



AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO MODELO HX 1 14 220V (hx0064-000091)- 23953 Marca: NOVA ÉTICA	1247	14/07/2011	39,60
IMPRESSORA LASER JET MONOCROMÁTICA - Marca: HP, MODELO HP1606DN COM CONEXÃO DE REDE ETHERNET, IMPRESSÃO AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO, PRODUTO COM QUALIFICAÇÃO ENERGY STAR®, IMPRESSÃO DE ATÉ 26 PP/M, CARTA/25 PPM A4.	1231	27/09/2011	29,48
IMPRESSORA LASERJET COLOR, MARCA HP, MODELO CP 1515N COM AS CARACTERÍSTICAS ABAIXO: - VELOCIDADE DE 12 PÁGINAS/MIN. EM PRETO, 08 PÁGINAS/MIN. EM COR, RESOLUÇÃO 600 X 600 DPI, MEMÓRIA 96 MB, BANDEJA DE ENTRADA PARA 150 FOLHAS, INTERFACE DE REDE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, REDE 10/100 BASE EMBUTIDA.	1169	26/10/2010	38,08
MICROCOMPUTADOR DESKTOP MARCA: HP, com as seguintes características: Processador com clock mínimo de 3.0 Ghz; Cache do processador L2 de 6MB no mínimo; - Memória RAM mínima de 4.0 GB (2x2GB); DDR3 SDRAM PC3-10600 1333MHz, expansível a 16GB; Disco rígido mínimo de 250 GB; Velocidade Disco 7200 rpm; Interface do Disco: SATA; - 01 unidade óptica - DVD-RW; - 01 Leitor de Cartões 16:1; 02 Portas PS/2; 01 Porta RJ-45; 01 Porta VGA; 10 Portas USB 2.0; 01 Porta Serial; 01 Placa Gráfica Intel Media Accelerator integrada com 256 MB; 01 Placa de Rede Integrada Gigabit Network Connection; 01 Placa de Som integrada; 01 Power Supply 240W - active PFC com chaveamento automático (110/220v); 01 Mouse Óptico PS/2; 01 Teclado ABNT2 PS/2; Sistema Operacional: Microsoft Windows 7 Professional original com Downgrade XP Pro(Instalado)	1163	24/08/2010	110,29
COMPUTADOR TIPO SERVIDOR, MARCA HP, MODELO SERVER AL350 T05 E 5440 S-BUY 496316-201, COM HP MOUSE E HP TECLADO PARA SERVIDORES; HP MEMÓRIA 2GB E HP MEMÓRIA 4GB, HP HD 146GB SAS HT PLUG, HP TAPE DRIVE, HP CONTROLADORA PARA BACKUP, FITA DE DADOS LTO ULTRIUM 200/400 GB	1118	24/07/2009	900,41
TURBIDÍMETRO PORTÁTIL MICROPROCESSADO Faixa de trabalho mínima: 0 a 2.000 NTU; Resolução mínima: 0,01 NTU; Leitura Digital; Calibração primária com solução de formazina (que deve ser fornecido); Calibração secundária com padrão em Gel (que deverá ser fornecido); Fornecimento de no mínimo 6 cubetas; Operação com pilha e energia elétrica - 220 v; Acompanha eliminador de bateria; Acompanha manual de operação em Português; Garantia 1 ano; O equipamento deve ser entregue calibrado e com certificado de calibração rastreável à RBC.	1102	27/08/2008	200,00
CONJUNTO DE FILTRAÇÃO EM VIDRO Acompanhar uma placa para suporte de membrana, de vidro de porosidade grossa (40-60 um); Pinça de alumínio anodizado e uma rolha de silicone n° 8; Funil graduado de vidro de 47 mm, 300 ml; Pinça de alumínio de 47 mm - Placa para suporte de vidro 47; Kitsato de filtração graduado 1000 ml	1098	28/03/2008	50,00
MICROCOMPUTADOR , PROCESSADOR INTEL PENTIUM DC	1088-000	17/06/2008	183,48
MICROCOMPUTADOR , MARCA TITANIUM, MODELO E2160	1085-000	21/02/2008	567,00
IMPRESSORA JATO DE TINTA MARCA HP, MODELO D2360	1077-000	28/02/2008	19,25
ARMANEZADOR DE DADOS COM SENSOR DE PRESSÃO E CANAL DE ENTRADA DE PULSO, MODELO METROLOG P/V. MARCA TECHNOLOG, SERIE 070802015	1035-000	27/06/2007	336,00
ARMANEZADOR DE DADOS COM SENSOR DE PRESSÃO, MODELO METROLOG P. MARCA TECHNOLOG, SERIE 064419018	1034-000	27/06/2007	248,00
DATA LOGGER, C/08 CANAIS DE ENTRADA, MODELO NEWLOG, SERIE 071307010	1021-000	28/09/2007	450,00
CÂMERA DIGITAL MARCA KODAK C743 Resolução: 7,2 MP, Memória: incluso 56 MB; Aplicação: fotografia, vídeo; Tela: LCD 2,0 in; Slots: 1 Memory Stick, Zoom: Óptico de 3X, smart zoom de 14X; Interface: 1 USB, 01 conector A/V OUT (mono); Features: seleção de cenas Trimming, ISO1000, Macro; Aplicativos: picture Motion Browser, Capacidade: bateria até 360 fotos; Acessórios:Alça p/ transporte, Cabos AV?USB, carregador de bateria; Medidas do produto: (L/A/P): 92/62/25 mm; Peso bruto/líquido: 0.70/0.15 Kg	958-000	10/05/2007	28,30
RELOGIO PONTO BIOMETRICO PARA LEITURAS DIGITAIS HARDWARE: DISPLAY LCD, SENSOR ÓPTICO DE TECNOLOGIA ELETROLUMINESCENTE PARA LEITURA DA IMPRESSÃO DIGITAL, MEMÓRIA RAM NÃO-VOLÁTIL DE 256 KB DE ARMAZENAMENTO, 110/220V, MONITORAÇÃO DE FUNCIONAMENTO, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL DE NICD. - SOFTWARE RESIDENTE: MEMÓRIA COM CAPACIDADE DE 2.000 IMPRESSÕES DIGITAIS, POSSIBILIDADE DE CADASTRO DE MAIS DE UMA IMPRESSÃO DIGITAL POR USUÁRIO, CONFERÊNCIA DE SENHA PARA VALIDAÇÃO DE ACESSO E REGISTRO DE PONTO, DETECTOR DE REVISTA ALEATÓRIA DE FUNCIONÁRIOS, FUNÇÃO DE COLTA BACKUP PARA RECUPERAÇÃO DE MARCAÇÕES.	934-000	16/03/2006	128,80

[Handwritten signature and initials]

- SOFTWARE DE COMUNICAÇÃO: PROGRAMAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E COLETA DOS DADOS, CADASTRO DE FUNCIONÁRIO NO SISTEMA, EMISSÃO DE LISTAGENS DOS CADASTROS, RELATÓRIOS DE ACESSO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE DADOS DO CADASTRO, GERADOR DE CÓDIGO DE BARRAS, DISPONÍVEL PARA AMBIENTE WINDOWS			
ESPECTROFOTOMETRO DR/2005 ODYSSEY - (HX0001-01678), MARCA HASC	931-000	19/12/2005	1.400,00
SISTEMA DE RÁDIO MODEM PONTO-MULTIPONTO, FORMADO POR DUAS ESTAÇÕES	917-000	10/06/2005	796,33
CAMERA DIGITAL MARCA MTSUCA, C/6.0 MEGAPIXELS, ZOOM DIGITAL 4X E MONITOR DE 1.6".	911-000	30/03/2005	119,00
MONITOR MARCA PROVIEW 15", COR GELO	901-000	26/04/2005	7,14
MICROCOMPUTADOR, PROCESSADOR E PLACA INTEL, MEMORIA 128MB MARCA EASYCHIP, DISCO RIGIDO MARCA SANSUNG, GABINETE ATX P4, DRIVE 3.1/2 1.44, MONITOR 15" LG, TECLADO GENIUS, MOUSE AESY, WINDOWS XP PROFESSIONAL	892-000	27/08/2004	927,16
PHMETRO DE BANCADA MICROPROCESSADO, MODELO DM-20	855-000	22/03/2004	397,80
IMPRESSORA HP DESKJET 3420	811-000	06/08/2003	33,00
PHMETRO DE LABORATORIO, DE BANCADA, CALI BRACAO AUTOMATICA, RECONHECIMENTO DE TAM PAO ALIMENTACAO 220V.	793-000	18/02/2003	498,42
NO BREAK SMS NET SLIM 600 VA.	787-000	30/07/2002	28,50
APARELHO DE FAC SIMELE PANASONIC MODELO KX-FT71LA COM MANUAL ESPANHOL.	756-000	25/06/2002	168,00
GRAVADOR DE CD 24X10X40	742-000	25/02/2002	33,50
IMPRESSORA HP 845, RESOLUCCO 600DPI, 3PPM - COLOR E 8PPM - PRETO.	741-000	20/02/2002	8,20
NOBREAK NHS COMPACT PLUS 1200VA COM 2 BATERIAS	717-000	26/06/2001	49,50
REGISTRADOR DE VAZAO E PRESSAO, TIPO PORTATIL, ESCALA DE 0 A 10 OU 20 M.C.A., MEDICAO 01 PONTO DE REGISTRO, REGISTRO PROGRAMAVEL ATE 24 HORAS, ARMAZENAMENTO C/MEMORIA ROTATIVA, CAPAC.DE MEMORIA ATE 12.000 LEITURAS,DISPLAY C/VISOR DE CRIS- TAL	712-000	20/04/2001	260,00
NOBREAK, OFF LINE, COMPACT 1000 INELFA	643-000	27/03/2000	31,00
TURBIDIMETRO MICROPROCESSADOR COM FAIXA DE 0 A 100 NTU, RESOL. 0,01 NTU,110-220V E BATERIA, MARCA POLICONTROL	569-000	15/12/1998	165,00
TECLADO DESLIZANTE, COR CINZA, MARCA ESTIL	557-000	02/10/1998	4,85
APARELHO DE FAX, PANASONIC, F780, COM SECRETARIA	401-000	10/11/1997	168,00
MICROCOMPUTADOR UIS PENTIUM 200 MHZ MMX 64 MB, COM TECLADO, MONITOR E MOUSE	396-000	31/10/1997	295,90
NOBREAK DE 1 KVA, NHS COMPACT PLUS, COM DUAS BATERIAS, 220-220V	381-000	27/02/1997	11,18
CONDICIONADOR DE AR, CONSUL, 7.500 BTUS	372-000	17/01/1997	160,00
TERMOMETRO DIGITAL MODELO CG COM HASTE	258-000	02/05/1995	182,00
MEDIDOR DE PH MODELO CG 01 PLUS	257-000	02/05/1995	182,00
APARELHO DE TELEVISAO 20" COLOR, VHF/UHF COLOR, COM CONTROLE REMOTO, CCE	255-000	28/04/1995	56,00
SINALIZADOR ROTATIVO, GIROFLEX, EG-300K	165-000	22/01/1991	0,01
PORTA DISQUETES COM CHAVE, CAPACIDADE PARA 100 UNIDADES	156-000	24/09/1990	0,01

LOTE 3 - VEÍCULO SAVEIRO

VEICULO SAVEIRO 1.6 CS, MARCA VOLKSWAGEN, COR BRANCO CRISTAL, COMBUSTÍVEL: GASOLINA E ALCOOL, ANO FAB/MOD 2011/2012, CHASSI Nº 9BWBK05U2CP017141, POTÊNCIA BRUTA 104CV, MODELO CAMINHONETE, 4 CILINDROS, 5 MARCHAS, CÓD. RENAVAL 325525692, Nº DO MOTOR CCR 489436, 1598,0 CILINDRADAS, 2 PASSAGEIROS, 2 PORTAS, ACABAMENTO INTERNO KM-TEARNIDA CINZA, PLACA MIC 8983.	1186	10/05/2011	2.959,60
--	------	------------	----------

LOTE 4 - VEÍCULO STRADA

VEÍCULO DA MARCA FIAT, MODELO STRADA FIRE CS 1.4 FLEX, TIPO CAMINHONETE, ANO DE FABRICAÇÃO E MODELO 2009, COR BRANCO BANCHISA, CHASSI Nº 9BD27803M97158113, RENAVAL CÓD. 143368567, PLACA MGY 3254	1117	21/05/2009	2.090,70
--	------	------------	----------

CAIXA DE FERRAMENTA EM FIBRA DE VIDRO, COM ASSOALHO EM COMPENSADO NAVAL, FIXADO SOBRE O PROTETOR DE CAÇAMBA ORIGINAL, COM FRISOS EM AÇO INOXIDÁVEL E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ OBS.: SEM ARMAÇÃO DE FERRO PARA VEÍCULO PLACA MMB1146	1546-001	24/03/2015	1.547,82
--	----------	------------	----------

LOTE 5 - MOTOCICLETA			
VEÍCULO MOTOCICLETA MARCA HONDA, MODELO NXR 150 BROS KS, ANO DE FABRICAÇÃO/MODELO 2010/2010, COR BRANCA, RENAVAL N° 206316976, À GASOLINA, 13,8 HP, 149,2 CILINDRADAS, CHASSI N° 9C2KD0430AR002278, N° DO MOTOR KD04E3A002278, N° DE SÉRIE 0AR002278, PLACA MHZ 3045.	1139	30/04/2010	564,30

LOTE 6 - MOTOCICLETA			
VEÍCULO MOTOCICLETA MARCA HONDA, MODELO NXR 150 BROS KS, ANO DE FABRICAÇÃO/MODELO 2010/2010, COR BRANCA, RENAVAL N° 206320108, À GASOLINA, 13,8 HP, 149,2 CILINDRADAS, CHASSI N° 9C2KD0430AR003525, N° DO MOTOR KD04E3A003525, N° DE SÉRIE 0AR003525, PLACA MHZ 3175.	1138	30/04/2010	564,30

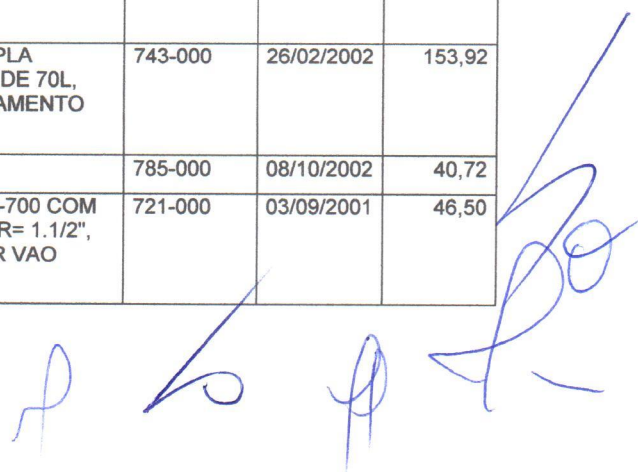
LOTE 7 - VEÍCULO FIESTA			
VEÍCULO FORD FIESTA FLEX 1.0, COR BRANCO, N° DO CHASSI 9BFZF10A288270239, ANO DE FABRICAÇÃO E MODELO 2008, PLACA MEF 0074	1072-000	28/04/2008	1.860,70

LOTE 8 - VEÍCULO ASTRA			
VEÍCULO MARCA GENERAL MOTORS, MODELO ASTRA HB 4P ADVANTAGE, COR BRANCO; POTÊNCIA 121/127, 6CV, ANO/FABRICAÇÃO 2007, COMBUSTÍVEL ÁLCOOL E GASOLINA; 04 CILINDROS, CHASSI 9BGTR48W07B229500; RENAVAL 154536; MOTOR 2.0 MPFI FLEXPOWER; MOTOR J60044267; 5 PASSAGEIROS.	956-000	04/04/2007	2.370,50

LOTE 9 - VEÍCULO RANGER			
VEÍCULO TIPO CAMIONETE, MARCA FORD, MODELO RANGER XLS	916-000	27/09/2005	24.222,61

LOTE 10 - VEÍCULO KOMBI			
VEÍCULO KOMBI FURGÃO 1.6, MARCA VOLKSWAGEN, GASOLINA, 2004/2004 PLACAS MCJ 6675	880-000	15/07/2004	14.931,00

LOTE 11 - SUCATAS DE FERRO, ALUMÍNIO, INOX			
ROSQUEADEIRA ELÉTRICA COM CARÇAÇA EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA - MARCA FERRARI	966-000	24/07/2007	402,86
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 100 LITROS PO R SEGUNDO, ALTURA MANOMETRICA DE 3.5 MET ROS PARA INSTALACAO NA ESTACAO DE TRATAM ENTO DE ESGOTO DA RUA ALFREDO BARON NO B AIRRO 25 DE JULHO.	791-000	12/12/2002	798,00
ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA SOLIDOS E LI- QUIDOS, MOTOR COM DUPLA ISOLACCO ELETRI- CA, 16,5KPA DE VACUO, BOCAL DE SOPRO, TANQUE DE 70L, PORTA ACESSORIOS, REGU- LAGEM DE SUCCCO, DRENO PARA ESGOTAMENTO DO TANQUE, MANGUEIRA COM 3,5M, FILTRO PANO E	743-000	26/02/2002	153,92
SERRA TICO TICO INDUSTRIAL 1579 BOSCH. 220W	785-000	08/10/2002	40,72
BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA KSB MO DELO HIDROBLOC C-700 COM ROTOR ABERTO EM ACO INOX 316, Q=300L/H, H=15MCA, DNS= 1.1/2", DNR= 1.1/2", ROSCA GAS, VEDACAO EIXO SELO MECANICO, LIQUIDO BOMBEADO CAR VAO ATIVADO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO WEG	721-000	03/09/2001	46,50



CONJUNTO MOTO-BOMBA DRAGA, DIAMETRO DE SUCCAO E RECALQUE 4", MONTADO S/CHASSI DE ACO, VAZAO DE 80-220 M3/H, COM 20% DE SOLIDOS, COMPOSTO DE MOTOR A COMBUSTAO C/ PARTIDA ELETRICA, 4 CIL., LINHA AUTOMOTIVA RETIFICADO C/BATERIA E RESERVATORIO DE	679-000	09/08/2000	550,00
TERMODETIZADOR PARA POCOS DE VISITA E REDE DE ESGOTO, SUPER F06 XXI	521-000	09/07/1998	185,00
MAQUINA CIRCULAR METALIN, 2 EM 1, 1,5HP MONOFASICA COM SERRA	136-000	24/08/1989	512,00
BRAÇO VALETADOR GIRO MOVEL, MARCA MASAL MS 3500	N.T.		
ARMARIO QUADRO COMANDO COM COMPONENTES (3 UNIDADES, UMA COM ALTURA DE 2,00M E DUAS COM ALTURA DE 1,2M)	N.T.		
ARMÁRIOS PARA QUADROS DE COMANDO (5 UNIDADES DIV. TAMANHOS	N.T.		
SUCATAS DIVERSAS DE FERRO GALVANIZADO, COMPONENTES ELETRICOS, CALHAS ELETRICAS, CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO, INOX, ALUMÍNIO, REGISTROS EM FERRO FUNDIDO, ESTRUTURAS DE JANELAS EM FERRO, PEÇAS EM PVC	N.T.		

LOTE 12 - HIDRÔMETROS

10.275 CARCAÇAS DE HIDRÔMETROS USADOS, DE DIVERSAS MARCAS E TAMANHOS, COM PESO APROXIMADO ESTIMADO DE 6.165 QUILOS.	N.T.		
---	------	--	--

LOTE 13 - MOTORES/BOMBAS/INVERSORES/COBRE

MOTOR TRIFASICO BLINDADO 175CV - 4P - 380/660V - 60HZ DOCUMENTO:055288	935-000	07/04/2006	6.958,53
MOTOR 250CV TRIFÁSICO DE BAIXA ROTAÇÃO COM 1005 KG	N.T.		
MOTOR 250CV TRIFÁSICO DE BAIXA ROTAÇÃO COM 1005 KG	N.T.		
CONJUNTO MOTOR E BOMBA 30CV DE BAIXA ROTAÇÃO COM 200 KG	N.T.		
MOTOR TRIFÁSICO 40CV BAIXA ROTAÇÃO COM 209 KG	N.T.		
BOMBA AUTO ESCORVANTE IMBIL VAZÃO 30M³/H COM SUPORTE MOTOR (APROX. 900KG)	N.T.		
CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ESGOTO KRT MOTOR 22CV	N.T.		
MOTO BOMBA TRIFÁSICA 3CV ESGOTO VAZÃO 5L/S, 23 MCA	N.T.		
MOTO BOMBA TRIFÁSICA 3CV ESGOTO VAZÃO 5L/S, 23 MCA	N.T.		
12 INVERSORES DE FREQUENCIA DE DIVERSOS TAMANHOS E MODELOS	N.T.		
2 SOFT STARTERS DE 410 AMPERES	N.T.		
SUCATA DE COBRE (APROXIMADAMENTE 100 QUILOS)	N.T.		

Handwritten signatures and initials:
P, b, R, 5/10

PORTARIA/SMAE/SBS Nº 062, de 18 de maio de 2021.

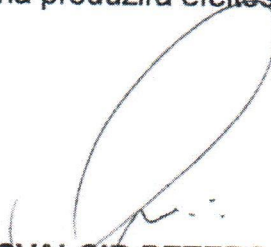
“DESIGNA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DE BENS MÓVEIS.”

O Diretor Presidente do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SMAE de São Bento do Sul-SC, nomeado pelo Decreto nº 013, de 1º de janeiro de 2021, do Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Artigo 7.º, § 2.º da Lei Municipal n.º 41 de 17/08/1966, alterada pela Lei Municipal n.º 702 de 03/12/1996;

RESOLVE

Art. 1º- Ficam designados os servidores Marco Rodrigo Redlich, Jonas Alves e Paulo Sérgio Furtado, sob a presidência do primeiro, para constituírem a Comissão de Avaliação de bens móveis pertencentes ao SMAE para futura alienação.

Art. 2º - Esta Portaria produzirá efeitos legais a partir de sua publicação.



OSVALCIR PETERS
Diretor Presidente

PROCESSO Nº

01 - 21

Pág. 340 de

PUBLICADO NO D.O.M. Nº 3505
PÁGINA 1507 DE 19/05/21
ASSINATURA: 

3050319