



PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITO NOVO
BENEDITO NOVO-SC

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 54/2017

Processo Administrativo Nº 54/2017

Tipo: AQUISIÇÃO

PREGOEIRO: SERGIO DÁRIO PASQUALI

Data de Publicação: 11/05/2017 14:47:14

		Total do processo: 22.766,06	Desconto médio: 34,95%	Total economizado: 9.227,97		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 236,35	Média lote (%): 21,73%		Econ. lote: 51,35	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	MARTELO PARA AVALIAÇÃO, EXAMINADOR DE REFLEXO COM PINCEL E AGULHA. CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL E BORRACHA PRETA. CONTÉM UMA AGULHA E UM PINCEL COM CERDAS EM NYLON. TAMANHO DE 18-20 CM	5	47,27	37,00	21,73%	51,35
LOTE 2	Quantidade.: 1	Total lote: 717,40	Média lote (%): 23,61%		Econ. lote: 169,40	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	REANIMADOR PULMONAR MANUAL NEONATAL (AMBU), COM RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO, CONFECCIONADO EM SILICONE.	4	179,35	137,00	23,61%	169,40
LOTE 3	Quantidade.: 1	Total lote: 382,42	Média lote (%): 28,35%		Econ. lote: 108,42	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	REANIMADOR PULMONAR MANUAL INFANTIL (AMBU), COM RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO, CONFECCIONADO EM SILICONE.	2	191,21	137,00	28,35%	108,42
LOTE 4	Quantidade.: 1	Total lote: 975,00	Média lote (%): 23,08%		Econ. lote: 225,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	MESA DE EXAMES MESA CLINICA OU MACA ARMACAO TUBULAR 1 DE DIAMETRO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, REVESTIDO DE ESPUMA MINIMO 50MM, COM TECIDO DE COURO ECOLOGICO, NA COR PRETA, CABECEIRA RECLINAVEL, DIMENSOES: 190CM (C) X 0,60CM (L) X 0,87CM	3	325,00	250,00	23,08%	225,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITO NOVO
BENEDITO NOVO-SC

LOTE 6	Quantidade.: 1	Total lote: 1.712,60	Média lote (%): 28,47%	Econ. lote: 487,60		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ULTRASSOM ODONTOLOGICO COM JATO DE BICARBONATO INTEGRADO, MODO DE OPERACAO ANALOGICO, CANETA/TRANSDUTOR DO ULTRASSOM AUTOCLAVAVEL	1	1.712,60	1.225,00	28,47%	487,60

LOTE 7	Quantidade.: 1	Total lote: 672,00	Média lote (%): 39,33%	Econ. lote: 264,30		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR/OVAL: L 2000MM X P 1000 MM X A 740MM. TAMPO: FABRICADO EM MDF, COM ESPESSURA DE 25MM, AMBAS AS FACES REVESTIDAS EM LAMINADO MELANÍNICO DE ALTA PRESSÃO NA COR CINZA POST FORMADO 180° FORMAM DO UM CORPO ÚNICO. PARA FIXAÇÃO DO TAMPO, UTILIZAR 06 BUCHAS METÁLICAS M6 X 13 EMBUTIDAS NA FACE INFERIOR DO TAMPO E UNIDO A UMA CHAPA DE AÇO DE APOIO DE 03MM DE ESPESSURA, FIXADA A BASE SUPERIOR DA COLUNA VERTICAL POR 02 PARAFUSOS POR M6X45 E 02 PARAFUSOS M6X35 E NA CALHA POR 02 PARAFUSOS M6X 12MM. ESTRUTURA: DOIS PÉS. CADA PÉ COMPOSTO POR 02 COLUNAS VERTICAIS. AS COLUNAS VERTICAIS EM FORMATO OBLONGO CORTADO 25 X 60, FABRICADA EM CHAPA DE AÇO DE NO MÍNIMO 1.5MM DE ESPESSURA DISPOSTAS PARALELAMENTE UMA DA OUTRA A UMA DISTÂNCIA DE NO MÍNIMO 120MM COM FECHAMENTO CONSTITUÍDO POR TAMPA FIXA FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO COM 0,75MM DE ESPESSURA. AS COLUNAS VERTICAIS SÃO ESTAMPADAS E SOLDADAS A UMA BASE INFERIOR (PATAS) COM 1,9MM DE ESPESSURA, SEM PONTEIRAS OU CHAPAS DOBRADAS SEM CANTOS VIVOS E COM FECHAMENTO FRONTAL E POSTERIOR DA MESMA CHAPA FORMANDO UMA ESTRUTURA DE FORMATO ARREDONDADO NA PARTE FRONTAL E POSTERIOR, POSSUINDO CADA PATA INFERIOR, 02 NIVELADORES DE ALTURA COM ROSCA M8X40, FABRICADA EM BASE EM POLIPROPILENO, CONTENDO BUCHAS METÁLICAS. NA BASE SUPERIOR DE CADA PÉ, DEVE CONTER UMA CHAPA DE AÇO COM 550MMX 40MMX5MM DE ESPESSURA. OS COMPONENTES DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI PELO PROCESSO DE SOLDA MIG, NÃO APARENTES. COR CINZA.	1	672,00	407,70	39,33%	264,30

LOTE 8	Quantidade.: 1	Total lote: 2.184,45	Média lote (%): 50,79%	Econ. lote: 1.109,45
---------------	----------------	-----------------------------	-------------------------------	-----------------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITO NOVO
BENEDITO NOVO-SC

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CADEIRA GIRATÓRIA MODELO SECRETÁRIA, COM APOIA BRAÇOS, COM ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA NA COR PRETA, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA EM POLIURETANO, CURVATURA LOMBAR NO ENCOSTO E REVESTIDO EM COURVIN NA COR PRETA, ALAVANCA LOCALIZADA NO LADO DIREITO NA PARTE INFERIOR DO ASSENTO (MECANISMO DE BASE A GÁS), ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE. ASSENTO COM APROXIMADAMENTE 460X420X420-540MM, FORMATO ANATÔMICO. ENCOSTO COM APROXIMADAMENTE 450X370MM, FORMATO ANATÔMICO. GARANTIA MÍNIMA DE 6 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E DA ESTRUTURA METÁLICA E 1 ANO DOS COMPONENTES. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO SEGUNDO A NORMA DA ABNT NBR 13962/2006, EMITIDO POR ÓRGÃO CERTIFICADOR DE PRODUTO ACREDITADO PELO INMETRO.	5	436,89	215,00	50,79%	1.109,45
LOTE 9		Quantidade.: 1	Total lote: 3.150,90	Média lote (%): 45,73%		Econ. lote: 1.440,90
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CADEIRA FIXA, SEM BRAÇOS, COM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE, BASE COM 4 PÉS EM AÇO, COM PINTURA NA COR PRETA, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA EM POLIURETANO E REVESTIDO EM COURVIN NA COR PRETA. ASSENTO COM APROXIMADAMENTE 420X420MM, FORMATO ANATÔMICO. ENCOSTO COM APROXIMADAMENTE 300X400MM, FORMATO ANATÔMICO. CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO SEGUNDO A NORMA DA ABNT NBR 13962/2006, EMITIDO POR ÓRGÃO CERTIFICADOR DE PRODUTO ACREDITADO PELO INMETRO.	15	210,06	114,00	45,73%	1.440,90
LOTE 10		Quantidade.: 1	Total lote: 1.595,65	Média lote (%): 39,05%		Econ. lote: 623,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITO NOVO
BENEDITO NOVO-SC

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS E REFORÇO. CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, COLUNAS EMPERFIL L MEDINDO 35X35MM, BITOLA 14, ESPESSURA 1,90MM, COM FURACAO EM AMBAS AS FACES DA COLUNA COM PASSOS A CADA 50MM. PRATELEIRAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO BITOLA 22 ESPESSURA 0,75MM. COM DOBRAS DUPLAS NO SENTIDO DA PROFUNDIDADE E DOBRAS TRIPLAS NO SENTIDO DO COMPRIMENTO DA PRATELEIRA E REFORÇO OMEGA EM SUA FACE INFERIOR, EM TODA EXTENSAO SEXTAVADA MEDINDO 1/4X1/2. RESISTENCIA DE CARGA POR - PLANO DE ARMAZENAMENTO 50KG. QUANTIDADE DE PLANOS DA ESTANTE: 06 (SEIS). ALTURA 1980 MM, LARGURA 925 MM E PROFUNDIDADE 300 MM.	5	319,13	194,50	39,05%	623,15
LOTE 11	Quantidade.: 1	Total lote: 1.086,67	Média lote (%): 56,30%		Econ. lote: 611,77	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ARMÁRIO DE AÇO (A 1980MM X P 500MM X L 1200MM) TIPO VERTICAL COM 2 PORTAS GRANDES TIPO E-04 REFORÇADAS, COM 4 PRATELEIRAS DESMONTÁVEIS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20KG POR PRATELEIRA, ESTRUTURA DE AÇO CHAPA 26 COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA EPÓXI A PÓ NA COR CINZA, COM FECHADURA E MAÇANETAS	1	1.086,67	474,90	56,30%	611,77
LOTE 12	Quantidade.: 1	Total lote: 2.900,00	Média lote (%): 52,00%		Econ. lote: 1.508,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ARMÁRIO TIPO ARQUIVO AÇO PARA PASTA SUSPensa (A 1335MM X P 710MM X L 470MM) TIPO VERTICAL COM 4 GAVETAS DESLIZANTES EM CARRINHOS TELESCÓPICOS, FORMATO OFICIO PARA PASTAS SUSPENSAS, COM CHAVE DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO, COM PORTA ETIQUETAS E PUXADOR EMBUTIDO NA COR CINZA, ESTRUTURA DE AÇO CHAPA 26 COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA EPÓXI A PÓ NA COR CINZA.	4	725,00	348,00	52,00%	1.508,00
LOTE 13	Quantidade.: 1	Total lote: 629,94	Média lote (%): 51,27%		Econ. lote: 322,94	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITO NOVO
BENEDITO NOVO-SC

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	BIOMBO EM ACO/FERRO PINTADO, TAMANHO TRIPLO. TODOS OS MATERIAIS DE ACO/FERRO UTILIZADOS NA MONTAGEMDESTE BIOMBO PASSAM POR UM PROCESSO DE BANHOS DECAPANTES E DE FOSFATIZACAO E POSTERIOR PINTURA COM TINTA EPOXI A PO NA COR BRANCA, EVITANDO OXIDACAO E COM UM OTIMO ACABAMENTO SUPERFICIAL.	2	314,97	153,50	51,27%	322,94

LOTE 14 Quantidade.: 1 **Total lote: 781,20** **Média lote (%): 3,35%** **Econ. lote: 26,20**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	DETECTOR FETAL DE MESA DIGITAL. SONAR UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS. MODELO DE MESA. AUSCULTA DE BATIMENTOS CARDÍACOS FETAL ENTRE 10° E 12° SEMANA. ALTA SENSIBILIDADE PARA AUSCULTA COLETIVAFREQUÊNCIA DE 2,0 A 2,25 MHZ. CICLAGEM DE 6.000 A 60.000.GABINETE CONFECCIONADO EM POLIÉSTER PSAI DE ALTO BRILHO E ALTO IMPACTO SENDO QUE O MESMO FOI PROJETADO EM SUBSTITUIÇÃO À ANTIGA CAIXA METÁLICA QUE PROPORCIONAVA UMA FACILIDADE A OXIDAÇÃO, FOI VERIFICADO QUE ESTE NOVO MODELO DESENVOLVIDO COM A MAIS ALTA TECNOLOGIA, PROPORCIONA EXCELENTE APARÊNCIA ESTÉTICA, MUITO MAIS FACILIDADE DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DANDO DESTE MODO A SEGURANÇA NECESSÁRIA PARA O MÉDICO E PACIENTE. ALOJAMENTO DO TRANSDUTOR, FIXADO NA LATERAL DO GABINETEBOTÃO LIGA / DESLIGA COM REGULAGEM DE VOLUME BOTÃO COM REGULAGEM DE TONALIDADE. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL EM 110 OU 220 VOLTS. 50/60 HZ. SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO OU GRAVADOR DE SOM. ACOMPANHA FRASCO DE GEL DE CONTATO, FONE DE OUVIDO BIAURICULAR PARA AUSCULTA INDIVIDUAL. FILTRO MINIMIZADOR DE INTERFERÊNCIA DURANTE A UTILIZAÇÃO. PRODUTO PROJETADO EM CONFORMIDADE AOS REQUISITOS DÁS NORMAS NBR-IEC 60.601-1 E NBR-IEC 60.601-1-2 DIMENSÕES 95 X 200 X 210 MM. PESO LÍQUIDO 1,1 KG. GARANTIA DE 02 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE. DISPLAY NUMÉRICO DIGITAL. FAIXA DE MEDIDA BCF 50 A 210 BATIDAS POR MINUTO.CARREGADOR DE BATERIA. BATERIA 12 V X 1,3 AH RECARREGÁVEL	1	781,20	755,00	3,35%	26,20

LOTE 15 Quantidade.: 1 **Total lote: 488,03** **Média lote (%): 15,17%** **Econ. lote: 74,03**



PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITO NOVO
BENEDITO NOVO-SC

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	CANETA ALTA ROTAÇÃO, ACOPLAMENTO BORDEM UNIVERSAL, SISTEMA FG SACA-BROCA AUTOCLAVÁVEL A ATÉ 135°C; CONEXÃO BORDEN 2 FUIROS; SPRAY TRIPLO; ROTAÇÃO MÁXIMA DE 380.000 RPM ; PRESSÃO DE ACIONAMENTO 220 KPA (2,2 BAR); BAIXO RUÍDO DE TRABALHO, CONSUMO DE AR MÍNIMO DE 34 A 40L; TORQUE 0,13 NCM.	1	488,03	414,00	15,17%	74,03

LOTE 16 Quantidade.: 1 **Total lote: 590,00** **Média lote (%): 15,59%** **Econ. lote: 92,00**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	MICROMOTOR AUTOCLAVÁVEL ATÉ 135°C; ROTAÇÃO MÁXIMA DE ACIONAMENTO 20.000 RPM E ROTAÇÃO MÍNIMA DE 5.000 RPM COM INVERSÃO DE ROTAÇÃO. ACOPLAMENTO BORDEN (DOIS FUIROS) COM REGULAGEM DO SPRAY NA MANGUEIRA. PRESSÃO DE ENTRADA 2,2 BAR (32 LIBRAS/POL ²). ESTERILIZÁVEL POR MAIS DE 1000 CICLOS EM AUTOCLAVE. SPRAY INTERNO; GRAVAÇÃO A LASER; SENTIDO DE ROTAÇÃO AJUSTÁVEL. CONTRA ÂNGULO: SISTEMA DE FIXAÇÃO DA BROCA ATRAVÉS DE TRAVA EM AÇO INOXIDÁVEL; ENCAIXE INTRAMATIC UNIVERSAL QUE PERMITE GIRO LIVRE DE 360°; SPRAY EXTERNO SIMPLES COM DIRECIONAMENTO A PONTA DA BROCA; ROTAÇÃO DE 20.000 RPM; TRANSMISSÃO 1:1; BAIXO RUÍDO DE TRABALHO; BROCAS FIXADAS POR MEIO DA LAMINA TRAVA NA CABEÇA DO CONTRA ÂNGULO, COM RANHURAS ANTIDERRAPANTES PARA MELHOR FIXAÇÃO EM MÃOS; ESTERILIZÁVEL POR MAIS DE 1000 CICLOS EM AUTOCLAVE; AUTOCLAVÁVEL ATÉ 135° C.	1	590,00	498,00	15,59%	92,00

LOTE 17 Quantidade.: 1 **Total lote: 731,12** **Média lote (%): 28,88%** **Econ. lote: 211,12**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL, CAPACIDADE PARA 15 KG; DIVISÕES DE 5 G; PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA; CONCHA ANATÔMICA EM POLIPROPILENO COM MEDIDA DE 540 X 290 MM; CHAVE SELETORA DE TENSÃO 110 / 220 V; DISPLAY COM 5 DÍGITOS; FUNÇÃO DA TECLA TARA NO PAINEL FRONTAL.	1	731,12	520,00	28,88%	211,12

LOTE 18 Quantidade.: 1 **Total lote: 1.269,00** **Média lote (%): 51,06%** **Econ. lote: 648,01**



PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITO NOVO
BENEDITO NOVO-SC

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO 16 PORTAS PARA VESTIÁRIO. TRANCA: FECHADURA. IDENTIFICADOR DE FUNCIONÁRIOS. PUXADOR DE PORTA. VENTILAÇÃO: VENEZIANA. CAPACETE: SIM. CHAPA: 26. PINTURA: ELETROSTÁTICA COR CINZA. PÉS ALTOS: SIM. ALTURA MÍNIMA:1,96 M. LARGURA MÍNIMA: 1,23 M. PROFUNDIDADE MÍNIMA:0,36 M	1	1.269,00	620,99	51,06%	648,01
LOTE 19	Quantidade.: 1	Total lote: 1.684,66		Média lote (%): 52,51%		Econ. lote: 884,66
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO 08 PORTAS PARA VESTIÁRIO. TRANCA: FECHADURA. IDENTIFICADOR DE FUNCIONÁRIOS. PUXADOR DE PORTA. VENTILAÇÃO: VENEZIANA. CHAPA: 26. PINTURA: ELETROSTÁTICA COR CINZA. PÉS ALTOS: SIM. ALTURA MÍNIMA:1,96 M. LARGURA MÍNIMA:0,63 M. PROFUNDIDADE MÍNIMA:0,36 M	2	842,33	400,00	52,51%	884,66
LOTE 20	Quantidade.: 1	Total lote: 978,67		Média lote (%): 37,77%		Econ. lote: 369,67
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO 12 PORTAS PARA VESTIÁRIO. TRANCA: FECHADURA. IDENTIFICADOR DE FUNCIONÁRIOS. PUXADOR DE PORTA. VENTILAÇÃO: VENEZIANACHAPA: 26. PINTURA: ELETROSTÁTICA COR CINZA. PÉS ALTOS: SIM. ALTURA MÍNIMA:1,96 M. LARGURA MÍNIMA:0,93 M. PROFUNDIDADE MÍNIMA:0,36 M. PESO APROXIMADO DE 27,39 KG	1	978,67	609,00	37,77%	369,67



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEDITO NOVO
BENEDITO NOVO-SC**

PREGOEIRO: SERGIO DARIO PASQUALI

EQUIPE DE APOIO MAURICIO STEFFEN

EQUIPE DE APOIO JOICE APARECIDA COSTA