



						/.	MENEN
	QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO					SAPPE	SIL
	COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.					Signo	PMP.O
	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - TIPO SPLIT;						
	PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W; POTÊNCIA MAXIMA: 1085W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,5; VAZÃO DE AR (M³/H)550; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE				,		
2	TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR:	UND.	30		4		
	MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.			R\$	2.602,00	R\$	78.060,00
3	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS - TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5275W; POTÊNCIA MAXIMA: 1628W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,05; VAZÃO DE AR (M³/H)780; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE	UNID.	10		2.002,00		. 5.330,30
	TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA			R\$	3.900,00	R\$	39.000,00







	BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 46B/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ				,	COMISSAO	AMP.OO
4	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS - TIPO SPLIT; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 24000 BTU/H E 7030W; POTÊNCIA MÁXIMA: 2170W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)13.5; CICLO: FRIO; VAZÃO DE AR (M³/H)1150; GÁS REFRIGERANTE: R- 410A; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A; POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE; UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R410A; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB/A; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 51DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO E TIMER; FILTRO ANTIBACTERIANO; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 (DOZE) MESES. COM CERTIFICAÇÃO A DO PROCEL / INMETRO.	UNID.	10	R\$	5.200,00	R\$	52.000,00
5	AR CONDICIONADO 36.000 BTUS - TIPO SPLIT; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 60 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 36000 BTU/H E 10548W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; VAZÃO DE AR	UND.	10	R\$	6.713,33	R\$	67.133,30





	(M³/H)2170; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SELO						A B NIFA
	PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE					10	E MILLS
	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO					19	417
	CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE					A	10
	TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO;	- 1				188	
	CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA					13	10/
	BAIXO) MÉDIO E AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO				*	1	S. PMP.
	INTERNO: 45DB/A; COR DA EVAPORADORA:						
	BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO;						
	PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM						
	EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO						
	APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE						
	AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE						
	TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP,						
	SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA						
	DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL;						
	ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E						
	CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E						
	REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO						
	FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12						
	(DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.						
	CONDICIONADOR DE AR - TIPO: SPLIT PISO TETO;						
	VOLTAGEM: 220V MONOFÁSICO; CICLO: FRIO; TIPO						
	DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER;						
	CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA/ INMETRO: A; TIPO DE						
	GÁS: R410A; QUANTIDADE DE BTU`S: 60.000;						
	CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA (W/H): 5380						
	(W); VAZÃO DE AR: 2938 M³H; CONTROLE DA						
6	DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL;	UND.	5				
	ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E						
	CONTROLE REMOTO COM DISPLAY DIGITAL E						
	TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE						
	TEMPERATURA; POSSUIR SERPENTINA COBRE;						
	REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; FUNÇÕES:						
	ECO, SWING E DIREÇÃO DO AR, ; GARANTIA: 12						
	(DOZE) MESES.			R\$	10.730,00	R\$	53.650,00
	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM -						
	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM, TIPO: TUFÃO,						
	DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO:						
	PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E						
	ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS						
	NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA				y.		
7	EM POLIPROPILENO DE 60CM DE DIÂMETRO, COM	UNID.	175				
	REGULAGEM DE ALTURA. POSSUIR MOTOR COM						
	ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 230 W; SELO						
	PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES;						
	ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA DO						
	FABRICANTE DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTRA					25240	
	VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.			R\$	318,33	R\$	55.707,75





	QUADRO MURAL DE FELTRO (FLANELÓGRAFO),					189/	OF THE
8	COM MOLDURA CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO FRISADO COM CORTE EM SISTEMA DE MEIA ESQUADRIA E ACABAMENTO COM FIXAÇÃO POR ARREBITES; CONFECCIONADA COM DUPLA	UND.	20			CONVIS	214
J	CAMADA DE PAPELÃO RÍGIDO, COBERTO COM FELTRO VERDE, PARA FIXAÇÃO DE RECADOS, FOTOS E DOCUMENTOS DIMENSÕES: ALTURA 1,20 CM E					1	MP. OY3
	LARGURA 90CM.			R\$	233,66	R\$	4.673,20
						R\$	409.790,75

	AMPLA PAR	TICIPAC	ÃO				
	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.		/R UNIT		VR TOTAL
ITEM	LOTE 13 – SECRETARIA DE SAUDE	OIAD	QUANT.				VKIDIAL
1	AR CONDICIONADO 9.000 BTUS - TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9000 BTU/H E 2500W; POTÊNCIA MAXIMA: 900W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,5; VAZÃO DE AR (M³/H)550; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.	UND.	75	R\$	2.382,66	R\$	178.699,50
2	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W; POTÊNCIA MAXIMA: 1085W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,5; VAZÃO	UND.	90	R\$	2.602,00	R\$	234.180,00







	DE AR (M³/H)550; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO						ERMANEN
	PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO					6	515
	CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE					SA	No.
	TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER;					SE	
	CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA					18	A5//
	BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO:						PMP. 9
	51DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO;						IVIT
	REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE						
	LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA						
	TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO						
	COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS						
	PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE						
	TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP,						
	SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CICLO DE AR:						
	1 7				*		
	QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR						
	(ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR						
	MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO						
	COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE						
	TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR:						
	MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES,						
	PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.						
	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS - TIPO SPLIT; PARA						
	AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS;						
	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E						
	5275W; POTÊNCIA MAXIMA: 1628W;						
	ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA						
	DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,05; VAZÃO DE AR						
	(M³/H)780; GÁS REFRIGERANTE: R-410A;						
	SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO						
	PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE						
	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO						
	CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE						
	TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER;						
3	CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA	UNID.	30				
	BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO:						
	46B/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; CICLO DE						
	AR: QUENTE/FRIO REGULA VELOCIDADE DE						
	VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO						
	SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS						
	FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO						
	TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO,						
	PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU						
	A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH						
	E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR						
	(ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR						
	MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO			D.	2.000.00	D¢.	117 000 00
	COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE			R\$	3.900,00	R\$	117.000,00



	TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR:					/	EUMCA
	MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES,					6	516
	PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ					N. A.	No O
	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS - TIPO SPLIT;				•	100	
	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 24000 BTU/H E					12	
	7030W; POTÊNCIA MÁXIMA: 2170W;					1	PMP.
							111
	ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA  DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)13.5; CICLO: FRIO;						
	VAZÃO DE AR (M³/H)1150; GÁS REFRIGERANTE: R-						
	410A; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A;						
	POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE;						
	UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R410A; TIPO DO						
	CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE						
	TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER;						
	CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA						
	BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO:						
4	51DB/A; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 51DB/A; COR	UNID.	30				
	DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY COM						
	EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO						
	APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE				76		
	AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE						
	TEMPERATURA; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO E TIMER; FILTRO ANTIBACTERIANO; CICLO DE AR:						
	QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR						
	(ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR						
	MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO						
	COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE						
	TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: 12						
	(DOZE) MESES. COM CERTIFICAÇÃO A DO PROCEL /						
	INMETRO.			R\$	5.200,00	R\$	156.000,00
	AR CONDICIONADO 36.000 BTUS - TIPO SPLIT;						
	CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; PARA AMBIENTES DE						
	ATÉ 60 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE						
	REFRIGERAÇÃO: 36000 BTU/H E 10548W;						
	ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; VAZÃO DE AR						
	(M³/H)2170; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SELO						
	PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE				9		
	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO						
5	CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE	UND.	30				
,	TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO;						
	CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA						
	BAIXO) MÉDIO E AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO						
	INTERNO: 45DB/A; COR DA EVAPORADORA:						
	BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO;						
	PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM						
	EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO			1			
	APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE			DĆ	6 712 22	R\$	201.399,90
	AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE			R\$	6.713,33	Ľζ	201.333,30





	COTA 25%	% ME/E	PP		VR UNIT		VR TOTAL
						R\$	1.229.372,25
	LARGURA 90CM.			R\$	233,66	R\$	14.019,60
	E DOCUMENTOS DIMENSÕES: ALTURA 1,20 CM E			D.A	222.00	- C	14 010 60
	FELTRO VERDE, PARA FIXAÇÃO DE RECADOS, FOTOS				*		
	CAMADA DE PAPELÃO RÍGIDO, COBERTO COM						
8	ARREBITES; CONFECCIONADA COM DUPLA	UND.	60				
	ESQUADRIA E ACABAMENTO COM FIXAÇÃO POR						
	FRISADO COM CORTE EM SISTEMA DE MEIA						
	COM MOLDURA CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO						
	QUADRO MURAL DE FELTRO (FLANELÓGRAFO),						
	VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.			R\$	318,33	R\$	167.123,25
	FABRICANTE DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTRA			61			
	ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA DO						
	PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES;						
	ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 230 W; SELO						
	REGULAGEM DE ALTURA. POSSUIR MOTOR COM						
7	EM POLIPROPILENO DE 60CM DE DIÂMETRO, COM	UNID.	525				
	NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA						
	ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS						
	PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E						
	DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO:				12.1		
	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM, TIPO: TUFÃO,				ar.		
	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM -						
	(DOZE) MESES.			R\$	10.730,00	R\$	160.950,00
	ECO, SWING E DIREÇÃO DO AR, ; GARANTIA: 12				Acceptant to the second	100000	Silvotavani in torre
	REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; FUNÇÕES:						
	TEMPERATURA; POSSUIR SERPENTINA COBRE;						
	TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE						
	CONTROLE REMOTO COM DISPLAY DIGITAL E						
	ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E						
6	DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL;	UND.	15				
-	(W); VAZÃO DE AR: 2938 M³H; CONTROLE DA	LINID	15				
	CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA (W/H): 5380						
	GÁS: R410A; QUANTIDADE DE BTU`S: 60.000;						
	CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA/ INMETRO: A; TIPO DE						
	DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER;						
	VOLTAGEM: 220V MONOFÁSICO; CICLO: FRIO; TIPO						
1	CONDICIONADOR DE AR - TIPO: SPLIT PISO TETO;						
	(DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.					-	
	FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12						
	REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO						
	CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E						PMP
	ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E					13	5
	DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL;					100	
	SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA					SA	No







	LOTE 14 – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E JUVENTUDE					(3)	518 PM
1	QUADRO BRANCO SENDO NO TAMANHO DE 2 METROS COM MOLDURA EM ALUMINIO - QUADRO BRANCO 2,00 X 1,20 ESCOLAR - COM SUPORTE PARA APAGADOR E PINCÉIS, EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO NATURAL, DIMENSÕES 2,00 X 1,20 M.	UNID.	30	R\$	255,33	R\$	7.659,90
2	CADEIRA ESCOLAR COM PRANCHETA LATERAL ACOPLADA À ESTRUTURA METÁLICA REFORÇACA COM ASSENTO, ENCOSTO, PÉS, PORTA-LIVROS E PRANCHETA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE SEUS COMPONENTES ABAIXO: ASSENTO FABRICADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO EM SUAS BORDAS E TEXTURIZADO EM SUA FACE INTERIOR, COM DIMENSÕES DE 500 MM DE LARGURA, 350 MM DE PROFUNDIDADE, ANATOMICAMENTE MOLDADO AFIM DE PROPORCIONAR CONFORTO AO USUÁRIO. EM SUA FACE POSTERIOR É DOTADO DE UM REBAIXO ARREDONDADO, EVITANDO A RETENÇÃO DA CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA, ENQUANTO QUE AS SUAS FACES LATERAIS SÃO ELEVADAS, FORMANDO UMA ESPÉCIE DE CONCHA, POSSUI CONJUNTOS DE FUROS OU ABERTURAS FORMANDO ENTRADAS DE AR POSICIONADAS EM SUA FACE SUPERIOR, FACILITANDO A VENTILAÇÃO DO ASSENTO DURANTE A SUA UTILIZAÇÃO. A ALTURA DO ASSENTO AO SOLO É DE 450 MM, E O MESMO POSSUI UMA LEVE INCLINAÇÃO QUE PROPORCIONA AO USUÁRIO UMA POSIÇÃO MAIS CONFORTÁVEL AO SENTAR-SE. ENCOSTO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO EM SUAS BORDAS E TEXTURIZADO EM SUA FACE INTERIOR, CONTA COM DIMENSÕES DE 500 MM DE LARGURA POR 350 MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE PAREDE DE 4 MM E CANTOS ARREDONDADOS, CONTA COM CONJUNTOS DE FUROS FORMANDO ENTRADAS DE AR POSICIONADAS EM SUA FACE SUPERIOR FACILITANDO A VENTILAÇÃO DO ENCOSTO DURANTE A SUA UTILIZAÇÃO. ENCOSTO É DOTADO DE CAVIDADE DE PEGA MÃO, PARA ASSIM, FACILITAR A LOCOMOÇÃO DA CADEIRA. É UNIDO À		375	R\$	585,50	R\$	219.562,50







ESTRUTURA POR MEIO DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES QUE SE ENCAIXAM A ESTRUTURA METÁLICA, TRAVADA POR PINOS RETRÁTEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. PRANCHETA LATERAL INJETADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM MEDINDO 600 MM DE COMPRIMENTO POR 350 MM DE LARGURA, DOTADA DE 01 PORTA CANETAS QUE MEDE 300 MM POR 30 MM E UM PORTA LÁPIS QUE MEDE 200 MM POR 30 MM AMBOS POSICIONADO NA FACE ANTERIOR OU POSTERIOR DA PRANCHETA. A PRANCHETA DEVE SER FIXADA POR MEIO DE PINOS PARA APARAFUSAMENTO, QUE SE IMBUTEM À ESTRUTURA, PROPORCIONADO UMA FIXAÇÃO MAIS FIRME E UM ACABAMENTO IMPERCEPTÍVEL NA JUNÇÃO DAS DUAS PEÇAS (PRANCHETA E ESTRUTURA). A ALTURA DA PRANCHETA AO SOLO NA REGIÃO DE APOIO DO COTOVELO É DE 700 MM E EM SUA FACE POSTERIOR, 760 MM, CONTA COM UMA INCLINAÇÃO ASCENDENTE DE 10°, PROPORCIONANDO ASSIM MAIOR CONFORTO ERGONÔMICO AO USUÁRIO. PORTA-LIVROS PRODUZIDO E INJETADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM TOTALMENTE FECHADO NAS PARTES LATERAIS E TRASEIRA POSSUINDO NA PARTE INFERIOR CONJUNTOS DE FUROS OU ABERTURAS FORMANDO ENTRADAS DE AR. MEDINDO 400 MM DE LARGURA POR 350 MM DE PROFUNDIDADE E ALTURA DE 180 MM COM ABERTURA FRONTAL DE ACESSO AO PORTA-LIVROS DE 350MM X 130MM. ACOPLA-SE AO ASSENTO ATRAVÉS GANCHOS QUE, FUNDIDOS À PRÓPRIA PEÇA SE LIGAM À ESTRUTURA EM 4 PONTOS. A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA EM TUBOS DE AÇO 1010/1020. SENDO A BASE DE LIGAÇÃO DO ASSENTO E **ENCOSTO COM TUBOS OBLONGOS COM** ESPESSURA DE 30 MM POR 16 MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 1,5 MM CURVADOS. COM DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM TUBO DE 22 MM DE DIÂMETRO E 1,5MM DE ESPESSURA DE PAREDE QUE SERVEM DE APOIO PARA O SUPORTE DA PRANCHETA FABRICADO EM TUBO DE ESPESSURA EXTERNA DE 20MM POR 20MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 1.5MM. OS PÉS SÃO FORMADOS POR 02 COLUNAS DUPLAS CONFECCIONADAS EM TUBOS









	T	-					MANIE
	RETANGULARES COM DIMENSÃO DE 40 X 20 MM,					6	RMINITER
	ESPESSURA DE PAREDE DE 1,5 MM POSICIONADA					10/	520
	SOBRE UMA BASE CONFECCIONADO EM TUBO					SA	0 30
	RENTAGULAR COM ESPESSURA EXTERNA DE 50 X					5	
	30MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 1.5MM.				40	10	(3)
	REVESTINDO A BASE DOS PÉS DEVERÃO TER					1,	·PMP·
	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO CONFECCIONADAS EM						111
	POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM INJETADO						
	NA MESMA COR QUE OS OUTROS COMPONENTES						
	PLÁSTICOS DA CADEIRA, FIXADOS ATRAVÉS DE						
	PARAFUSOS BROCANTES DE AÇO GALVANIZADO,						
	COBRIRÃO AS EXTREMIDADES DOS PÉS EVITANDO						
	ASSIM O CONTATO DOS TUBOS COM A UMIDADE						
	DO CHÃO, PARA EVITAR A OXIDAÇÃO E TAMBÉM						
	COM A FUNÇÃO DE PROTEÇÃO DA PINTURA,						
	FUNÇÃO ANTIDERRAPANTE E AMORTECIMENTO DE						
	IMPACTO. TODA A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER						
	FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, TODAS						
	AS PEÇAS DEVERÃO SER UNIDAS POR SOLDA MIG,						
	TRATADAS EM CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS						
	E PINTADAS COM TINTA EPÓXI (PÓ), PARA						
	GARANTIR PROTEÇÃO ANTIOXIDANTE E MAIOR						
	VIDA UTIL. DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DOS						
	PADROES DE ANÁLISE ERGONOMICA ATESTANDO						
	ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E						
	DURABILIDADE ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE						
	CERTIFICADOS OU LAUDOS TÉCNICOS DE						
	CONFORMIDADE, JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS,						
	EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES,						
	AUTARQUIAS DO PODER PUBLICO OU PRIVADOS						
	ASSINADO POR UM ERGONOMISTA ACREDITADO						
	PELA ABERGO E UM ENGENHEIRO DE SEGURANÇA						
	DO TRABALHO COM RECOLHIMENTO DE ART PELO						
	CREA.SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE						
	PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS						
	CONJUNTO INFANTIL PRÉ-ESCOLAR - CONJUNTO						
	EM RESINA TERMOPLÁSTICA COM CADEIRAS						
	EMPILHÁVEIS, COMPOSTO DE MESA E 4 CADEIRAS						
	INFANTIL. MESA COM TAMPO CONFECCIONADO						
	EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO				1		
	INJETADO, MEDINDO 800MM X 800MM X 30MM,						
	DOTADO DE NERVURAS COM ESPESSURA MÍNIMA	UNID.	112				
3	DE 4MM, BORDAS MEDINDO 30MM DE LARGURA,	UNID.	112				
	AFIXADO À ESTRUTURA EM 12 PONTOS POR MEIO						
	DE PARAFUSOS AUTOATARRACHANTES E						
	INVISÍVEIS. BASE DO TAMPO DA MESA FORMADA						
	POR TUBO QUADRADO 20MM X 20MM X 1.5MM						
	POSICIONADO SOB O TAMPO, FABRICADO EM						
	FORMATO DE "X" PELO PROCESSO DE SOLDAGEM			R\$	948,33	R\$	106.212,96
	10	-					







MIG/MAG, E TRAVESSAS LATERAIS EM TUBO QUADRADO 20MM X 20MM X 1.5MM COSTADOS EM MEIA ESQUADRIA E SOLDADAS DE FORMA A EVITAR PEQUENOS ACESSOS À PARTE INTERNA DO TUBO. 04 COLUNAS VERTICAIS LATERAIS UNINDO O TAMPO AOS PÉS EM TUBO REDONDO 1 1/2" X 1.5MM. MARCA DO FABRICANTE INJETADA EM ALTO RELEVO DEVERÁ ESTAR NO ENCOSTO DA CADEIRA E NO TAMPO DA MESA. PONTEIRAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADA DEVENDO SER DA MESMA COR DO TAMPO. NAS CADEIRAS, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE. NOS MOLDES DO ASSENTO E DO ENCOSTO DEVERÁ SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO, A IDENTIFICAÇÃO DO MODELO E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. PODERÁ SER INSERIDO NO ENCOSTO DA CADEIRA A GRAVAÇÃO DO BRASÃO E/OU LOGOMARCA DO REQUISITANTE, CONFORME MODELO FORNECIDO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 7/8", EM CHAPA 16 (1.5MM), ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO À ESTRUTURA: REBITES DE REPUXO, DIÂMETRO DE 4.8MM E COMPRIMENTO DE 12MM. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR AZUL, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. NOS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS DEVE SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, A IDENTIFICAÇÃO DO MODELO E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, COR BRANCA, POLIMERIZADA E CURADA EM ESTUFA A 210°C.TODAS AS MEDIDAS PODERÃO ATENDER VARIAÇÃO DE +/-5%. DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DOS PADROES DE ANÁLISE ERGONOMICA ATESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADOS OU LAUDOS TÉCNICOS DE CONFORMIDADE, JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS, EMITIDOS POR ÓRGÃOS,









						-	RMANA
	FUNDAÇÕES, AUTARQUIAS DO PODER PUBLICO OU					(8)	C. C.
	PRIVADOS ASSINADO POR UM ERGONOMISTA					18 N	. 522
	ACREDITADO PELA ABERGO E UM ENGENHEIRO DE					80	
	SEGURANÇA DO TRABALHO COM RECOLHIMENTO					15/-	
	DE ART PELO CREA.SERÃO DESCLASSIFICADAS AS					107	(3)
	PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO						·PMP.
	APRESENTÁ-LOS						
	CONJUNTO INFANTIL - COMPOSTO POR UMA						
	MESA E UMA CADEIRA COM AS SEGUINTES						
	ESPECIFICAÇÕES: TRAPÉZIO COM MESA CENTRAL,						
	POSSIBILITANDO VÁRIAS FORMAÇÕES						
	PEDAGÓGICAS EM SALA DE AULA. MESA COM						
	TAMPO EM RESINA TERMOPLÁSTICA INJETADA						
	COM OS SEGUINTES DIMENSIONAIS:						
	167MMX355MMX560MM COM ABAS EM TODO O						
	PERÍMETRO, DOTADO DE PORTA LÁPIS INTEGRADO						
	NA PARTE SUPERIOR CENTRALIZADA, PORTA						
	LIVROS EM FORMATO DE TRAPÉZIO EM						
	POLIPROPILENO INJETADO COM ENCAIXE PARA A						
	ESTRUTURA DE AÇO. GRADE FRONTAL						
	QUADRICULADA CONFECCIONADA EM						
	POLIPROPILENO INJETADO VIRGEM NA MESMA						
	COR DE TODO O CONJUNTO PLÁSTICO. ESTRUTURA						
	CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL DE						
	SECÇÃO RETANGULAR 40X20X1.5MM EM SUA FACE						
	FRONTAL, PÉS CONFECCIONADOS EM						
	30X20X1.5MM; SUPORTES PARA APOIO DE TAMPO,						
	PORTA LIVROS E REFORÇO DO CONJUNTO DE						
4	TAMPO E PORTA-LIVROS CONFECCIONADOS EM	UNID.	115				
	TUBO DE AÇO INDUSTRIAL QUADRADO						
	20X20X1.5MM. TODO O CONJUNTO DA						
	ESTRUTURA DEVERÁ ACOMPANHAR O MESMO						
	The design of the Control of the Con						
	GRAU DE INCLINAÇÃO DO CONJUNTO DE						
	PLÁSTICOS. TODOS OS COMPONENTES PLÁSTICOS						
	DEVERÃO SER ENCAIXADOS À ESTRUTURA POR						
	MEIO DE BUCHAS QUE SÃO EMBUTIDAS À MESMA,						
	DE FORMA A FICAREM IMPERCEPTÍVEIS AS						
	JUNÇÕES ENTRE PLÁSTICO E ESTRUTURA.						
	TRATAMENTO ANTICORROSIVO E						
	ANTIFERRUGINOSO, PINTURA ELETROSTÁTICA EM						
	PÓ EPÓXI NA COR BRANCA, CURADA E						
	POLIMERIZADA EM ESTUFA A 210°C. SAPATAS EM						
	POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO, FIXADAS						
	POR MEIO DE PARAFUSOS AUTOBROCANTES.						
	CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO EM						
	POLIPROPILENO INJETADO CONFECCIONADOS COM						
	OS SEGUINTES DIMENSIONAIS: ASSENTO COM						
	332MM X 319MM E ENCOSTO MEDINDO 330MM X			2007		E-Carrier.	
	180MM, AMBOS COM CURVATURA ANATÔMICA.			R\$	511,33	R\$	58.802,95





ESTRUTURA DA CADEIRA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL DE SECÇÃO		¥		
			/	DERMANE
RETANGULAR 30X20MM COM COSTURA EM SEUS	- 1		19	222
PÉS, TUBO OBLONGO 30X16X1.5MM EM SEUS			(45)	No 277
SUPORTES QUE CONECTAM O ASSENTO AOS PÉS;			1 20	1
TUBO DE AÇO DE SECÇÃO QUADRADA			151	12
20X20X1.5MM EM SEU SUPORTE DE ASSENTO /			10	100
ENCOSTO – CURVADO POR MEIO DE PROCESSO DE				MP.G
CONFORMAÇÃO MECÂNICA, SEM RUGAS OU				
AMASSADURAS. A ESTRUTURA RECEBERÁ				
TRATAMENTO ANTICORROSIVO E				
ANTIFERRUGINOSO POR MEIO DE SEQUENCIO DE				
BANHOS, POR IMERSÃO EM PRODUTOS QUÍMICOS;				
PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ EPÓXI NA COR				
BRANCA, CURADA E POLIMERIZADA EM ESTUFA A				
210°C. MESA CENTRAL COM 6 COMPARTIMENTOS				
PARA MATERIAL DIDÁTICOS, CONFECCIONADA EM				
POLIPROPILENO INJETADO COM DIÂMETRO				
354MM. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO		(*)		
DE AÇO INDUSTRIAL DE SECÇÃO CIRCULAR 7/8"				
DOBRADOS POR MEIO DE PROCESSO DE				
CONFORMAÇÃO MECÂNICA, SEM RUGAS OU				
AMASSADURAS. TODAS AS MEDIDAS PODERÃO				
ATENDER VARIAÇÃO DE +/-5%. DEVEM ATENDER				
ÁS EXIGÊNCIAS DO INMETRO (CERTIFICAÇÃO				
COMPULSÓRIA (OBRIGATÓRIA) PARA MÓVEIS				
ESCOLARES – CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO				
ALUNO INDIVIDUAL), ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO				
DE CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO				
DE ATENDIMENTO AS NORMAS ABNT NBR				
14006/2008, CONFORME PORTARIA INMETRO N.º				
105, DE 6 DE MARÇO DE 2012, JUNTO A PROPOSTA				
DE PREÇOS EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES,				
AUTARQUIAS DO PODER PUBLICO OU				
LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS,				
ACREDITADOS PELO INMETRO, PARA				
CUMPRIMENTO DAS NORMAS TÉCNICAS QUE O				
PRODUTO ATENDE AS EXIGENCIAS. SERÃO				
DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA				
LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.				
			R\$	392.238,31

		_
ΔΜΡΙ Δ	DARTICIE	ΑςÃΩ

ITEM	DESCRIMINAÇÃO  LOTE 15 – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E JUVENTUDE	UND	QUANT.	1	/R UNIT		VR TOTAL
1	QUADRO BRANCO SENDO NO TAMANHO DE 2 METROS COM MOLDURA EM ALUMINIO - QUADRO BRANCO 2,00 X 1,20 ESCOLAR - COM SUPORTE	UNID.	90	R\$	255,33	R\$	22.979,70





RMANEL



			-			PER	MANEA
	PARA APAGADOR E PINCÉIS, EM LAMINADO				-	No. I	524
	MELAMÍNICO, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO					50	c/-
	ANODIZADO FOSCO NATURAL, DIMENSÕES 2,00 X					18/	16)
	1,20 M.					13/	
	CADEIRA ESCOLAR COM PRANCHETA LATERAL					1	Jul P
	ACOPLADA À ESTRUTURA METÁLICA REFORÇACA						
	COM ASSENTO, ENCOSTO, PÉS, PORTA-LIVROS E						
	PRANCHETA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO						
	IMPACTO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE SEUS						
	COMPONENTES ABAIXO: ASSENTO FABRICADO EM						
	RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO						
	VIRGEM MOLDADO ANATOMICAMENTE COM						
	ACABAMENTO POLIDO EM SUAS BORDAS E						
	TEXTURIZADO EM SUA FACE INTERIOR, COM						
	DIMENSÕES DE 500 MM DE LARGURA, 350 MM DE						
	PROFUNDIDADE, ANATOMICAMENTE MOLDADO						
	AFIM DE PROPORCIONAR CONFORTO AO USUÁRIO.						
	EM SUA FACE POSTERIOR É DOTADO DE UM						
	REBAIXO ARREDONDADO, EVITANDO A RETENÇÃO						
	DA CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA, ENQUANTO QUE AS						
	SUAS FACES LATERAIS SÃO ELEVADAS, FORMANDO						
	UMA ESPÉCIE DE CONCHA, POSSUI CONJUNTOS DE						
	FUROS OU ABERTURAS FORMANDO ENTRADAS DE				+		
	AR POSICIONADAS EM SUA FACE SUPERIOR,						
	FACILITANDO A VENTILAÇÃO DO ASSENTO						
	DURANTE A SUA UTILIZAÇÃO. A ALTURA DO	LINID	1125				
2	ASSENTO AO SOLO É DE 450 MM, E O MESMO	UND.	1125				
	POSSUI UMA LEVE INCLINAÇÃO QUE PROPORCIONA AO USUÁRIO UMA POSIÇÃO MAIS						
	CONFORTÁVEL AO SENTAR-SE. ENCOSTO						
	CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE						
	ALTO IMPACTO VIRGEM MOLDADO						
	ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO						
	EM SUAS BORDAS E TEXTURIZADO EM SUA FACE						
	INTERIOR, CONTA COM DIMENSÕES DE 500 MM DE						
	LARGURA POR 350 MM DE ALTURA, COM						
	ESPESSURA DE PAREDE DE 4 MM E CANTOS						
	ARREDONDADOS, CONTA COM CONJUNTOS DE						
	FUROS FORMANDO ENTRADAS DE AR						
	POSICIONADAS EM SUA FACE SUPERIOR						
	FACILITANDO A VENTILAÇÃO DO ENCOSTO						
	DURANTE A SUA UTILIZAÇÃO. ENCOSTO É DOTADO						
	DE CAVIDADE DE PEGA MÃO, PARA ASSIM,						
	FACILITAR A LOCOMOÇÃO DA CADEIRA. É UNIDO À						
	ESTRUTURA POR MEIO DE SUAS CAVIDADES						
	POSTERIORES QUE SE ENCAIXAM A ESTRUTURA						
	METÁLICA, TRAVADA POR PINOS RETRÁTEIS						
	INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA						
	MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A			R\$	585,50	R\$	658.687,50
		7.	1			-	





PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. PRANCHETA LATERAL INJETADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM MEDINDO 600 MM DE COMPRIMENTO POR 350 MM DE LARGURA, DOTADA DE 01 PORTA CANETAS QUE MEDE 300 MM POR 30 MM E UM PORTA LÁPIS QUE MEDE 200 MM POR 30 MM AMBOS POSICIONADO NA FACE ANTERIOR OU POSTERIOR DA PRANCHETA. A PRANCHETA DEVE SER FIXADA POR MEIO DE PINOS PARA APARAFUSAMENTO, QUE SE IMBUTEM À ESTRUTURA, PROPORCIONADO UMA FIXAÇÃO MAIS FIRME E UM ACABAMENTO IMPERCEPTÍVEL NA JUNÇÃO DAS DUAS PEÇAS (PRANCHETA E ESTRUTURA). A ALTURA DA PRANCHETA AO SOLO NA REGIÃO DE APOIO DO COTOVELO É DE 700 MM E EM SUA FACE POSTERIOR, 760 MM, CONTA COM UMA INCLINAÇÃO ASCENDENTE DE 10°, PROPORCIONANDO ASSIM MAIOR CONFORTO ERGONÔMICO AO USUÁRIO. PORTA-LIVROS PRODUZIDO E INJETADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM TOTALMENTE FECHADO NAS PARTES LATERAIS E TRASEIRA POSSUINDO NA PARTE INFERIOR CONJUNTOS DE FUROS OU ABERTURAS FORMANDO ENTRADAS DE AR. MEDINDO 400 MM DE LARGURA POR 350 MM DE PROFUNDIDADE E ALTURA DE 180 MM COM ABERTURA FRONTAL DE ACESSO AO PORTA-LIVROS DE 350MM X 130MM. ACOPLA-SE AO ASSENTO ATRAVÉS GANCHOS QUE, FUNDIDOS À PRÓPRIA PEÇA SE LIGAM À ESTRUTURA EM 4 PONTOS. A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA EM TUBOS DE AÇO 1010/1020. SENDO A BASE DE LIGAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO COM TUBOS OBLONGOS COM ESPESSURA DE 30 MM POR 16 MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 1,5 MM CURVADOS. COM DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM TUBO DE 22 MM DE DIÂMETRO E 1,5MM DE ESPESSURA DE PAREDE QUE SERVEM DE APOIO PARA O SUPORTE DA PRANCHETA FABRICADO EM TUBO DE ESPESSURA EXTERNA DE 20MM POR 20MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 1.5MM. OS PÉS SÃO FORMADOS POR 02 COLUNAS DUPLAS CONFECCIONADAS EM TUBOS RETANGULARES COM DIMENSÃO DE 40 X 20 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 1,5 MM POSICIONADA SOBRE UMA BASE CONFECCIONADO EM TUBO RENTAGULAR COM ESPESSURA EXTERNA DE 50 X 30MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 1.5MM.









_							
		REVESTINDO A BASE DOS PÉS DEVERÃO TER					
		PONTEIRAS DE PROTEÇÃO CONFECCIONADAS EM					PERMANE
		POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM INJETADO					12 50c
		NA MESMA COR QUE OS OUTROS COMPONENTES					30 000
		PLÁSTICOS DA CADEIRA, FIXADOS ATRAVÉS DE					1/2
		PARAFUSOS BROCANTES DE AÇO GALVANIZADO,					101
		COBRIRÃO AS EXTREMIDADES DOS PÉS EVITANDO					CO. 049
		ASSIM O CONTATO DOS TUBOS COM A UMIDADE					MP
		DO CHÃO, PARA EVITAR A OXIDAÇÃO E TAMBÉM					
		COM A FUNÇÃO DE PROTEÇÃO DA PINTURA,					
		FUNÇÃO ANTIDERRAPANTE E AMORTECIMENTO DE					
		IMPACTO. TODA A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER					
		FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, TODAS					
		AS PEÇAS DEVERÃO SER UNIDAS POR SOLDA MIG,					
		TRATADAS EM CONJUNTOS DE BANHOS QUÍMICOS				7.6	
		E PINTADAS COM TINTA EPÓXI (PÓ), PARA					
		GARANTIR PROTEÇÃO ANTIOXIDANTE E MAIOR					
		VIDA UTIL. DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DOS					
		PADROES DE ANÁLISE ERGONOMICA ATESTANDO					
		ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E					
		DURABILIDADE ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE					
		CERTIFICADOS OU LAUDOS TÉCNICOS DE					90
		CONFORMIDADE, JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS,					
		EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES,					
		AUTARQUIAS DO PODER PUBLICO OU PRIVADOS					
		ASSINADO POR UM ERGONOMISTA ACREDITADO					
		PELA ABERGO E UM ENGENHEIRO DE SEGURANÇA					
		DO TRABALHO COM RECOLHIMENTO DE ART PELO					
		CREA.SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE					
		PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS					
		CONJUNTO INFANTIL PRÉ-ESCOLAR - CONJUNTO					
		EM RESINA TERMOPLÁSTICA COM CADEIRAS					
		EMPILHÁVEIS, COMPOSTO DE MESA E 4 CADEIRAS				•	
		INFANTIL. MESA COM TAMPO CONFECCIONADO					
		EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO					
		INJETADO, MEDINDO 800MM X 800MM X 30MM,					
		DOTADO DE NERVURAS COM ESPESSURA MÍNIMA					
		DE 4MM, BORDAS MEDINDO 30MM DE LARGURA,					
		AFIXADO À ESTRUTURA EM 12 PONTOS POR MEIO					
	3	DE PARAFUSOS AUTOATARRACHANTES E	UNID.	338			
	3	INVISÍVEIS. BASE DO TAMPO DA MESA FORMADA	011101	330			
		POR TUBO QUADRADO 20MM X 20MM X 1.5MM					
		POSICIONADO SOB O TAMPO, FABRICADO EM					
		FORMATO DE "X" PELO PROCESSO DE SOLDAGEM					
		MIG/MAG, E TRAVESSAS LATERAIS EM TUBO					
		QUADRADO 20MM X 20MM X 1.5MM COSTADOS					
		EM MEIA ESQUADRIA E SOLDADAS DE FORMA A					
		EVITAR PEQUENOS ACESSOS À PARTE INTERNA DO					
		TUBO. 04 COLUNAS VERTICAIS LATERAIS UNINDO O			R\$	948,33	R\$ 320.535,54
		TOBO. 04 COLONAS VENTICAIS LATERAIS ONINDO O			114	240,33	1.9 320.333,34









TAMPO AOS PÉS EM TUBO REDONDO 1 1/2" X 1.5MM. MARCA DO FABRICANTE INJETADA EM ALTO RELEVO DEVERÁ ESTAR NO ENCOSTO DA CADEIRA E NO TAMPO DA MESA. PONTEIRAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADA DEVENDO SER DA MESMA COR DO TAMPO. NAS CADEIRAS, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE, NOS MOLDES DO ASSENTO E DO ENCOSTO DEVERÁ SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM. DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO, A IDENTIFICAÇÃO DO MODELO E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. PODERÁ SER INSERIDO NO ENCOSTO DA CADEIRA A GRAVAÇÃO DO BRASÃO E/OU LOGOMARCA DO REQUISITANTE, CONFORME MODELO FORNECIDO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 7/8", EM CHAPA 16 (1.5MM), ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO À ESTRUTURA: REBITES DE REPUXO, DIÂMETRO DE 4.8MM E COMPRIMENTO DE 12MM, PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS NA COR AZUL, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE E PINO EXPANSOR. NOS MOLDES DAS PONTEIRAS E SAPATAS DEVE SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, APRESENTANDO O NÚMERO IDENTIFICADOR DO POLÍMERO, A IDENTIFICAÇÃO DO MODELO E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, COR BRANCA, POLIMERIZADA E CURADA EM ESTUFA A 210°C.TODAS AS MEDIDAS PODERÃO ATENDER VARIAÇÃO DE +/-5%. DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DOS PADROES DE ANÁLISE ERGONOMICA ATESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADOS OU LAUDOS TÉCNICOS DE CONFORMIDADE, JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS, EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES, AUTARQUIAS DO PODER PUBLICO OU PRIVADOS ASSINADO POR UM ERGONOMISTA ACREDITADO PELA ABERGO E UM ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM RECOLHIMENTO DE ART PELO CREA.SERÃO DESCLASSIFICADAS AS









	PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO  APRESENTÁ-LOS  CONJUNTO INFANTIL COMPOSTO POR LIMA						
4	APRESENTÁ-LOS  CONJUNTO INFANTIL - COMPOSTO POR UMA MESA E UMA CADEIRA COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: TRAPÉZIO COM MESA CENTRAL, POSSIBILITANDO VÁRIAS FORMAÇÕES PEDAGÓGICAS EM SALA DE AULA. MESA COM TAMPO EM RESINA TERMOPLÁSTICA INJETADA COM OS SEGUINTES DIMENSIONAIS: 167MMX355MMX560MM COM ABAS EM TODO O PERÍMETRO, DOTADO DE PORTA LÁPIS INTEGRADO NA PARTE SUPERIOR CENTRALIZADA, PORTA LIVROS EM FORMATO DE TRAPÉZIO EM POLIPROPILENO INJETADO COM ENCAIXE PARA A ESTRUTURA DE AÇO. GRADE FRONTAL QUADRICULADA CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO INJETADO VIRGEM NA MESMA COR DE TODO O CONJUNTO PLÁSTICO. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL DE SECÇÃO RETANGULAR 40X20X1.5MM EM SUA FACE FRONTAL, PÉS CONFECCIONADOS EM 30X20X1.5MM; SUPORTES PARA APOIO DE TAMPO, PORTA LIVROS E REFORÇO DO CONJUNTO DE TAMPO E PORTA-LIVROS CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL QUADRADO	UNID.	345		A SERVICE AND A	OF RNO	28 Constant
	332MM X 319MM E ENCOSTO MEDINDO 330MM X 180MM, AMBOS COM CURVATURA ANATÔMICA. ESTRUTURA DA CADEIRA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL DE SECÇÃO RETANGULAR 30X20MM COM COSTURA EM SEUS PÉS, TUBO OBLONGO 30X16X1.5MM EM SEUS						
	SUPORTES QUE CONECTAM O ASSENTO AOS PÉS;			R\$	511,33	R\$	176.408,85







TUBO DE AÇO DE SECÇÃO QUADRADA 20X20X1.5MM EM SEU SUPORTE DE ASSENTO / ENCOSTO — CURVADO POR MEIO DE PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA, SEM RUGAS OU AMASSADURAS. A ESTRUTURA RECEBERÁ TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ANTIFERRUGINOSO POR MEIO DE SEQUENCIO DE BANHOS, POR IMERSÃO EM PRODUTOS QUÍMICOS; PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ EPÓXI NA COR BRANCA, CURADA E POLIMERIZADA EM ESTUFA A 210°C. MESA CENTRAL COM 6 COMPARTIMENTOS PARA MATERIAL DIDÁTICOS, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO INJETADO COM DIÂMETRO 354MM. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL DE SECÇÃO CIRCULAR 7/8" DOBRADOS POR MEIO DE PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA, SEM RUGAS OU AMASSADURAS. TODAS AS MEDIDAS PODERÃO ATENDER VARIAÇÃO DE +/-5%. DEVEM ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DO INMETRO (CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA (OBRIGATÓRIA) PARA MÓVEIS ESCOLARES — CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL), ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO DE ATENDIMENTO AS NORMAS ABNT NBR 14006/2008, CONFORME PORTARIA INMETRO N.º 105, DE 6 DE MARÇO DE 2012, JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES, AUTARQUIAS DO PODER PUBLICO OU LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS, ACREDITADOS PELO INMETRO, PARA CUMPRIMENTO DAS NORMAS TÉCNICAS QUE O PRODUTO ATENDE AS EXIGENCIAS. SERÃO			C29	
PRODUTO ATENDE AS EXIGENCIAS. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA				
LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.				
		R\$	1.178.611,59	

COTA 25% ME/EPP

ITEM	DESCRIMINAÇÃO LOTE 16 – SECRETARIA DE SAÚDE	UND	QUANT.	VR UNIT	VR TOTAL
1	CONJUNTO REFEITÓRIO EM RESINA TERMOPLÁSTICA COM CADEIRAS EMPILHÁVEIS, COMPOSTO DE MESA E 08 CADEIRAS TAMANHO ADULTO. MESA COM TAMPO TRIPARTIDO CONFECCIONADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO INJETADO, MEDINDO 800MM X 800MM CADA. ALTURA TOTAL DA MESA DE 760MM. TAMPOS DOTADOS DE NERVURAS COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM, BORDAS MEDINDO	UND.	17	R\$ 3.081,66	R\$ 52.388,22







30MM DE LARGURA, AFIXADO À ESTRUTURA POR MEIO DE PARAFUSOS AUTOATARRACHANTES E INVISÍVEIS. BASE DO TAMPO DA MESA FORMADO POR TUBO QUADRADO 20MM X 20MM X 1.5MM POSICIONADOS SOB OS TAMPOS PERCORRENDO A MESMA EM TODO O SEU COMPRIMENTO; TRANSVERSALMENTE POSICIONADAS, AS TRAVESSAS DE APOIO PROPORCIONAM MAIS FIRMEZA AOS TAMPOS, SENDO DUAS PARA CADA TAMPO, CONTANTO AINDA COM OUTRAS DUAS HASTES DE APOIO, EM FORMATO DE X QUE, POSICIONADAS AO MEIO DOS TAMPOS, EVITAM QUE OS MESMOS SE TORNEM VULNERÁVEIS EM SEU CENTRO, 04 COLUNAS VERTICAIS LATERAIS UNINDO O TAMPO AOS PÉS EM TUBO REDONDO 1 1/2" X 1.5MM. TODAS AS PECAS QUE COMPÕEM A ESTRUTURA DA MESA DEVERÃO SER UNIDAS ATRAVÉS DO SISTEMA DE SOLDAGEM MIG/MAG. PONTEIRAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADA PODENDO SER DA MESMA COR DO TAMPO. NAS CADEIRAS, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS ANATOMICAMENTE. NOS MOLDES DO ASSENTO E DO ENCOSTO DEVERÁ SER GRAVADO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, DATADOR DE LOTES INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO, A IDENTIFICAÇÃO DO MODELO E O NOME DA EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE INJETADO. PODERÁ SER INSERIDO NO ENCOSTO DA CADEIRA A GRAVAÇÃO DO BRASÃO E/OU LOGOMARCA DO REQUISITANTE, CONFORME MODELO FORNECIDO. ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA, EM FORMATO OBLONGO MEDINDO 30MM X 16MM, EM CHAPA 16 (1.5MM) EM SUAS PERNAS E EM SEUS SUPORTES QUE UNEM ASSENTO E ENCOSTO. EM SUAS TRAVESSAS, UTILIZAM-SE TUBOS REDONDOS DE 3/4" EM CHAPA 16 (1.5 MM). ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO À ESTRUTURA: PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTES. ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DO ENCOSTO EM À ESTRUTURA: PINOS TRAVANTES PRODUZIDOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADOS NA MESMA COR DOS OUTROS COMPONENTES. PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS, FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE. TODAS AS ESTRUTURAS RECEBERÃO TRATAMENTO









		The state of the s						
		ANTICORROSIVO POR SISTEMA DE IMERSÃO EM UM CONJUNTO DE TANQUES E PRODUTOS QUÍMICOS À BASE DE FOSFATO DE ZINCO, PINTADOS COM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI / POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, COR BRANCA, POLIMERIZADA E CURADA EM ESTUFA A 210°C. DIMENSÕES TOTAIS (C X L X A): 240 X 80 X 76. TODAS AS MEDIDAS PODERÃO ATENDER VARIAÇÃO DE +/-5%.PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DOS PADROES DE ANÁLISE ERGONOMICA ATESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADOS OU LAUDOS TÉCNICOS DE CONFORMIDADE, JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS, EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES, AUTARQUIAS DO PODER PUBLICO OU PRIVADOS ASSINADO POR UM ERGONOMISTA ACREDITADO PELA ABERGO E UM ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM RECOLHIMENTO DE ART PELO CREA.SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS					OF SEMISSION OF STREET	531 MP-043
ŀ		CADEIRA EM PLASTICO SEM BRAÇO NA COR						
		BRANCA - CADEIRA MONOBLOCO BRANCA SEM						
	2	BRAÇO. DEVE TER ESTRUTURA RESISTENTE PRODUZIDA COM MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, DE ALTA QUALIDADE. SER ADITIVADO COM ANTI- UV, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES; POSSUIR DESIGN MODERNO E CONFORTÁVEL. SUPORTA PESO DE ATÉ 120 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS DE (A X L X P) 90 X 40 X 50 CM. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, CONFORME PORTARIA 213/07 E NORMA DA ABNT NBR 14776. PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADO DA ABNT OU LAUDO DE CONFORMIDADE JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS ATESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES OU LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS OU PRIVADOS, CREDITADOS PELO INMETRO DE ACORDO EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR- 17.3. SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO	UND.	195	R\$	51,13	R\$	9.970,35
	3	MESA QUADRADA EM PLASTICO NA COR BRANCA - MESA EM POLIPROPILENO INJETÁVEL QUADRADA	UND.	67				
		EMPALHÁVEL DE 04 LUGARES MEDINDO 70X70X70			R\$	94,83	R\$	6.353,61







SONO 532

MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO, DESSA FORMA, GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL; PRODUTO ADITIVADO COM ANTI-UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL LIMPEZA.

R\$ 68.712,18

AMPLA PARTICIPAÇÃO	OÃ	ACÂ	IP.	CI	RT	AF	P	LA	PI	M	Α
--------------------	----	-----	-----	----	----	----	---	----	----	---	---

	DESCRIMINAÇÃO	TICIPA	AU	S-211	
ITEM	LOTE 17 – SECRETARIA DE SAÚDE	UND	QUANT.	VR UNIT	VR TOTAL
	CONJUNTO REFEITÓRIO EM RESINA				
	TERMOPLÁSTICA COM CADEIRAS EMPILHÁVEIS,				
	COMPOSTO DE MESA E 08 CADEIRAS TAMANHO				
	ADULTO. MESA COM TAMPO TRIPARTIDO				
	CONFECCIONADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE				
	ALTO IMPACTO INJETADO, MEDINDO 800MM X				
	800MM CADA. ALTURA TOTAL DA MESA DE				
	760MM. TAMPOS DOTADOS DE NERVURAS COM				
	ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM, BORDAS MEDINDO				
	30MM DE LARGURA, AFIXADO À ESTRUTURA POR				
	MEIO DE PARAFUSOS AUTOATARRACHANTES E				
	INVISÍVEIS. BASE DO TAMPO DA MESA FORMADO				
	POR TUBO QUADRADO 20MM X 20MM X 1.5MM				
	POSICIONADOS SOB OS TAMPOS PERCORRENDO A				
	MESMA EM TODO O SEU COMPRIMENTO;				
	TRANSVERSALMENTE POSICIONADAS, AS			6	
	TRAVESSAS DE APOIO PROPORCIONAM MAIS				
	FIRMEZA AOS TAMPOS, SENDO DUAS PARA CADA				
	TAMPO, CONTANTO AINDA COM OUTRAS DUAS				
1	HASTES DE APOIO, EM FORMATO DE X QUE,	UND.	53		
	POSICIONADAS AO MEIO DOS TAMPOS, EVITAM				
	QUE OS MESMOS SE TORNEM VULNERÁVEIS EM				
	SEU CENTRO. 04 COLUNAS VERTICAIS LATERAIS				2
	UNINDO O TAMPO AOS PÉS EM TUBO REDONDO 1				
	½" X 1.5MM. TODAS AS PEÇAS QUE COMPÕEM A				
	ESTRUTURA DA MESA DEVERÃO SER UNIDAS				
	ATRAVÉS DO SISTEMA DE SOLDAGEM MIG/MAG.				
	PONTEIRAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO				
	INJETADA PODENDO SER DA MESMA COR DO				
	TAMPO. NAS CADEIRAS, ASSENTO E ENCOSTO EM				
	POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM E SEM				
	CARGAS, INJETADOS, MOLDADOS				
	ANATOMICAMENTE. NOS MOLDES DO ASSENTO E				
	DO ENCOSTO DEVERÁ SER GRAVADO O SÍMBOLO				
	INTERNACIONAL DE RECICLAGEM, DATADOR DE				
	LOTES INDICANDO MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO, A				
	IDENTIFICAÇÃO DO MODELO E O NOME DA				
	EMPRESA FABRICANTE DO COMPONENTE			-4	26 462 227 66
	INJETADO. PODERÁ SER INSERIDO NO ENCOSTO DA			R\$ 3.081,66	R\$ 163.327,98





	AND						
	CADEIRA A GRAVAÇÃO DO BRASÃO E/OU LOGOMARCA DO REQUISITANTE, CONFORME MODELO FORNECIDO. ESTRUTURA EM TUBO DE					(503)	MANEAR
						101	C22 10
	AÇO CARBONO LAMINADO A FRIO, COM COSTURA,					ANo-	72)
	EM FORMATO OBLONGO MEDINDO 30MM X					05	0 1
	16MM, EM CHAPA 16 (1.5MM) EM SUAS PERNAS E					12	12/
	EM SEUS SUPORTES QUE UNEM ASSENTO E					162	DMP-9
	ENCOSTO. EM SUAS TRAVESSAS, UTILIZAM-SE						7-1011
	TUBOS REDONDOS DE ¾" EM CHAPA 16 (1.5 MM).						
	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO À						
	ESTRUTURA: PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTES.						
	ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DO ENCOSTO EM À						
	ESTRUTURA: PINOS TRAVANTES PRODUZIDOS EM						
	POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADOS NA				ì		
	MESMA COR DOS OUTROS COMPONENTES.						=
	PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO						
	COPOLÍMERO VIRGEM E SEM CARGAS, INJETADAS,						
	FIXADAS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE.						
	TODAS AS ESTRUTURAS RECEBERÃO TRATAMENTO						
	ANTICORROSIVO POR SISTEMA DE IMERSÃO EM						
	UM CONJUNTO DE TANQUES E PRODUTOS						
	QUÍMICOS À BASE DE FOSFATO DE ZINCO,						
	PINTADOS COM TINTA EM PÓ HÍBRIDA EPÓXI /						
	POLIÉSTER, ELETROSTÁTICA, BRILHANTE, COR						
	BRANCA, POLIMERIZADA E CURADA EM ESTUFA A						
	210°C. DIMENSÕES TOTAIS (C X L X A): 240 X 80 X						
	76. TODAS AS MEDIDAS PODERÃO ATENDER						
	VARIAÇÃO DE +/-5%.PRODUTO DEVE ATENDER ÀS						
	EXIGÊNCIAS DOS PADROES DE ANÁLISE						
	ERGONOMICA ATESTANDO ENSAIOS DE						
	ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE						
	ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADOS OU						
	LAUDOS TÉCNICOS DE CONFORMIDADE, JUNTO A						
	PROPOSTA DE PREÇOS, EMITIDOS POR ÓRGÃOS,						
	FUNDAÇÕES, AUTARQUIAS DO PODER PUBLICO OU						
	PRIVADOS ASSINADO POR UM ERGONOMISTA						
	ACREDITADO PELA ABERGO E UM ENGENHEIRO DE						
	SEGURANÇA DO TRABALHO COM RECOLHIMENTO						
	DE ART PELO CREA.SERÃO DESCLASSIFICADAS AS						×
	PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO						
	APRESENTÁ-LOS						
_	CADEIRA EM PLASTICO SEM BRAÇO NA COR						
	BRANCA - CADEIRA MONOBLOCO BRANCA SEM						
	BRAÇO. DEVE TER ESTRUTURA RESISTENTE						
	PRODUZIDA COM MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM,						
2	DE ALTA QUALIDADE. SER ADITIVADO COM ANTI-	UND.	585				
	UV, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES; POSSUIR						
	DESIGN MODERNO E CONFORTÁVEL. SUPORTA						
	PESO DE ATÉ 120 KG; DIMENSÕES APROXIMADAS			R\$	51,13	R\$	29.911,05
	PESO DE ATE 120 KG, DIIVIENSOES APROXIMADAS			117	52,25	1.4	20.0 - 2,00







						R\$	212.489,52
	LIMPEZA.			R\$	94,83	R\$	19.250,49
	RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL						
	PRODUTO ADITIVADO COM ANTI-UV, OU SEJA,						
3	FORMA, GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL;	UND.	203				
2	MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO, DESSA	LIND	202				
	EMPALHÁVEL DE 04 LUGARES MEDINDO 70X70X70						
	MESA EM POLIPROPILENO INJETÁVEL QUADRADA						
	MESA QUADRADA EM PLASTICO NA COR BRANCA -						
	17.3. SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO						
	EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-						
	CREDITADOS PELO INMETRO DE ACORDO						
	CERTIFICAÇÃO PÚBLICOS OU PRIVADOS,						
	RESISTÊNCIA E DURABILIDADE EMITIDOS POR ÓRGÃOS, FUNDAÇÕES OU LABORATÓRIOS DE						
	PREÇOS ATESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE,						
	DE CONFORMIDADE JUNTO A PROPOSTA DE						
	APRESENTAÇÃO CERTIFICADO DA ABNT OU LAUDO						1011
	TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE					1	PMP-9
	PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO					12	12
	NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO					SS	
	PRODUTO DEVE ATENDER ÁS EXIGÊNCIAS DA					17/1	0 309
	PORTARIA 213/07 E NORMA DA ABNT NBR 14776.					100	521
	CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, CONFORME					1	RMANEN
	DE (A X L X P) 90 X 40 X 50 CM. POSSUIR						

## 2.2 JUSTIFICATIVA

2.2.1. A realização de processo de licitação para aquisição do objeto para o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO À AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, MOBILIÁRIO E PERMANENTE, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE PACATUBA-CE, se justifica face ao interesse público de proporcionar melhor conforto e melhor atendimento e saúde aos munícipes de Pacatuba-Ce.

## 2.3. JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA ADOÇÃO DE CRITÉRIO DE JULGAMENTO POR LOTE

2.3.1. Em atendimento ao que dispõe o acórdão do TCU de Nº 1592/2013 - PLENÁRIO: considerando o princípio da proporcionalidade e razoabilidade, este(s) órgão(s) entende(m) que, desta forma, os itens a serem licitados integrarão o lote na observância, inclusive, das regras de mercado para a comercialização dos produtos, de modo a manter a competitividade necessária à disputa. Todas as peculiaridades envolvidas foram avaliadas de forma a gerar maior concorrência e possibilidade de participação aos possíveis interessados. Nessa esteira, entendem(s) que objetos em tela se cotejam por sua similitude de gênero justifica-se a realização de licitações por meio de lote (Global), de forma a gerar maior economia de escala e por consequência, gerando o melhor aproveitamento dos recursos públicos, na forma do que determina o ART. 23, §1º, DA LEI Nº 8.666/93. Em contraponto, seria desproporcional, a administração gerenciar os itens pretendidos, quando da demandar ser única em relação à especificidade da finalidade buscada.

