

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2014/0000621 - PMSRN

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014 - SRP/PMSRN

LOTE I - ELETROS

Item	Descrição Do Item	Und	Educa	Adm	Saude	Semtas	Qtde	Valor Unit	Valor Total
1	Aparelho De Fax	Und	3	1		2	6		
2	Aparelho De Som Tipo Portatil Mini-Sistem, Potência De 1.000 Walts Pmpo	Und				5	5		
3	Aparelho De Telefone Sem Fio	Und				5	5		
4	Aparelho Telefonico, Para Mesa, Conectores Padrão C/ Chave	Und	5	5		5	15		
5	Batedeira Elétrica Para Bolo	Und	20				20		
6	Bebedouro Tipo Gelagua Mesa 2 Torneiras, Água Natural E Fria	Und	10	5	15	5	35		
7	Caixa De Som Amplificada 1.200wat/400rms	Und	2		1		3		
8	Caixa De Som Amplificada 175watts	Und				5	5		
9	Caixa De Som Multmidia 1.5rms	Und				20	20		
10	Caixa Ativa Ecopower 45 watts	Und			1	1	2		
11	Câmera Digital 14.1 Megapixels	Und	3			5	8		
12	Câmera Digital 16 Megapixels LCD com Cartão	Und	2	1	2		5		
13	Condicionador De Ar, Tipo Split, Unidade interna Horizontal, Fixo Em Parede, Capacidade Mínima 9.000 Btu's, Tensão De 220 Volts	Und			10	2	12		
14	Condicionador De Ar, Tipo Split, Unidade Interna Horinzontal, Fixo Em Parede Capacidade De Refrigeração Mínima De 12.000 Btu's, Tensão De 220 Volts	Und	10	9	10	2	31		
15	Condicionador De Ar, Tipo Split, Unidade Interna Horinzontal, Fixo Em Parede, Capacidade Mínima 24.000 Btu's, Tensão De 220 Volts	Und			2	1	3		
16	Condicionador De Ar, Tipo Split, Unidade Interna, Horizontal De Parede, Mínimo De 18.000 Btu's Tensão 220 Volts	Und			4	2	6		
17	Condicionador De Ar, Tipo Split, Unidade Interna, Horizontal De Parede, Mínimo De 32.000 Btu's Tensão 220 Volts	Und	10				10		
18	Dvd Player Com Entrada Usb.	Und	5			10	15		
19	Filmadora Digital	Und	2				2		
20	Freezer Horizontal 500l 02 Portas	Und	1		4	2	7		
21	Freezer Vertical 203l	Und	1		13		14		
22	Freezer, Capacidade Para 300 Litros Vertical	Und				2	2		
23	Frigobar Capacidade De 80 Litros	Und		2		1	3		

24	Liquidificador Domestico 2l, Com Pulsar, 220 Volts	Und	10		6	10	26		
25	Liquidificador Industrial	Und	20			5	25		
27	Maquina De Lavar Roupas 10kg	Und			4		4		
28	Microfone Profissional Com Fio	Und	2			5	7		
29	Microfones Sem Fio	Und	2		2	5	9		
30	Microondas 20l	Und			2		2		
31	Refrigerador 02 Portas 352l	Und			15	3	18		
32	Refrigerador Com Capacidade Para 262 Litros, Voltagem 220	Und	4			2	6		
33	Refrigerador Com Capacidade Para 343 Litros, Voltagem 220	Und				2	2		
34	Sanduiqueira De 4 Lugares	Und	10				10		
35	Televisão De 20 Polegadas Led	Und	6				6		
36	Televisão De 42 Polegadas Led	Und	2				2		
37	Televisão De 32 Polegadas Led	Und	5		10	3	18		
38	Televisor 21 Polegadas, Tela Plana, Sistema De Cores	Und				3	3		
39	Televisor 29 Polegadas, Tela Plana, Sistema De Cores	Und				3	3		
40	Televisor Lcd 32 Polegadas	Und				3	3		
41	Triturador De Papel	Und		4		1	5		
42	Ventilador De Parede 60 Cm	Und	30				30		
43	Ventilador Tipo Mesa Diâmetro Mínimo Da Hélice 30cm, Com 3 Pás Plásticas	Und	25			5	30		
44	Ventilador Tipo Teto, 3 Pás Metálicas, Velocidade Mínima De 180 Rpm	Und	20			10	30		
45	Ventilador, Tipo Coluna, Diâmetro Mínimo Da Hélice 50 Cm, Com 3 Pás Plásticas, Grade Protetora Metálica.	Und	2	2	30	10	44		
46	Ventilador, Turbo De Parede Com Borracha E Amortecedor, 3 Velocidades	Und	20	2	30	10	62		
VALOR TOTAL DO LOTE									R\$ 458.026,15

LOTE II - MOVEIS									
Item	Descrição Do Item	Und	Educa	Adm	Saude	Semtas	Qtde	Valor Unit	Valor Total
1	Armário De Aço 195x92x30cm C/2 Portas	Und	25	8		15	48		
2	Arquivos De Aço 4 gavetas	Und	30	5			35		
3	Bebedouro Industrial Capacidade 150 Litros C/3 Torneiras	Und				5	5		

4	Cadeira Diretor Com Rodizio Em Couro Sintetico	Und				10	10		
5	Cadeira Plastica Com Braço	Und	100			100	200		
6	Cadeira Plástica Infantil Com Braço	Und	100			100	200		
7	Cadeira Plástica Sem Braço	Und		20		150	170		
8	Cadeira Secretaria Longarina Com 3 Lugares, Largura Do Assento 40 Cm, Profundidade Do Assento 41 Cm, Largura Do Encosto 40 Cm, Altura Do Encosto 26 Cm, Estrutura Com Tubo 30x50 Chapa 20 Com Junção Assento/Encosto Sem Regulagem De Altura.	Und	5			10	15		
9	Cadeira Secretária Para Escritorio Com Rodizio Com Braço.	Und	3			10	13		
10	Cadeira Secretária Para Escritorio Com Rodizio Sem Braço	Und		6		20	26		
11	Cadeira Secretária Para Escritorio Fixa	Und				15	15		
12	Cadeiras Para Escritório	Und	24				24		
13	Carteiras Escolares/Conj. Mesas.	Und	200				200		
14	Estante Em Aço Com 05 Prateleiras 1.80x0.92x0.30, Desmontável, Com Mínimo De 36 Regulagens De Altura, Prateleiras Que Suportem Até 20kg Distribuidos De Forma Uniforme.	Und	30	30		30	90		
15	Fogão 4 Bocas Com Forno	Und			4	4	8		
16	Fogão Industrial Com 4 Bocas Com Forno	Und			4	4	8		
17	Fogão Industrial 6 bocas Com Forno	Und	6				6		
18	Longarina Com 03lugares	Und	5			5	10		
19	Mesa 1.00x064x0.75 Para Computador Sem Gavetas, Com Bordas Nos Tampos, Pés De Estrutura Metálica Em Mdf, Pés Com Sapatas Plásticas E Acabamento Em Chapas Metálicas.	Und				10	10		
20	Mesa 1.20x064x0.75 Com 2 Gavetas, Com Bordas Nos Tampos, Pés De Estrutura Metálica Em Mdf, Pés Com Sapatas Plásticas E Acabamento Em Chapas Metálicas.	Und		5		10	15		
21	Mesa Grande 3x1m	Und	2				2		
22	Mesa Para Refeitório	Und	8				8		
23	Mesa Plástica Quadrada, 04 Pés, Cor Branca	Und				30	30		
24	Mesa Plástica Redonda, 4 Pés, Cor Branca	Und				30	30		
25	Mesa Quadrada Plástica Infantil.	Und				40	40		
26	Mesa Reunião 1.50x064x0.75 Com 2 Gavetas, Com Bordas Nos Tampos, Pés De Estrutura Metálica Em Mdf, Pés Com Sapatas Plásticas E Acabamento Em Chapas Metálicas.	Und		3		3	6		

27	Mesa Reunião Redonda, Com Bordas Nos Tampos, Pés De Estrutura Metálica Em Mdf, Pés C/ Sapatas Plásticas E Acabamento Em Chapas Metálicas.	Und				3	3		
28	Mimiografo A Álcool	Und	6			5	11		
29	Quadro Acrílico Escolar	Und	40				40		
30	Rack Para Computador	Und				10	10		
VALOR TOTAL DO LOTE									R\$ 295.880,74

LOTE III - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA									
Item	Descrição Do Item	Und	Educa	Adm	Saude	Semtas	Qtde	Valor Unit	Valor Total
1	Aparelho GPS Digital	Und		1			1		
2	Computador Proc Intel Core 4G 500 Hd Teclado E Monitor 18'	Und	5	2	10	3	20		
3	Computador De 14 polegadas	Und	10				10		
4	Computador Processador Dual Core Memoria De 2 Gb Ddr2, Hd De 500 Gb Sata 7200 Rpm Midia Optica - Multimidia, 2 Baias Com Gravador E Leitor De Dvd Modem Rede 10/100 Mouse Com Leitor Óptico, Sem Monitor	Und	2			5	7		
5	Computador Processador I5 4G 1 TB HD Teclado e Monitor LED 20"	Und			10	3	13		
6	Computador: Processador I3, 4gb De Memoria, Hd 500gb, Fonte 600w, Windows 7, Gravador Cd/Dvd, Leitor De Cartão, Teclado Ps2, Mouse Ps2, Sem Monitor	Und				10	10		
7	Estabilizador De 1.000 Va	Und			10	10	20		
8	Estabilizador De 1.500 Va	Und	10	5		10	25		
9	Estabilizador De Voltagem 700 Va	Und				10	10		
10	Impressora Laser Monocromatica 20 Ppm	Und	1			10	11		
11	Impressora Laser Multifuncional	Und	4	6	4	10	24		
12	Impressora Laser Multifuncional 1500/2600folhas	Und	1	1	4		6		
13	Impressora Matricial	Und			2		2		
16	Monitor De 15 " Lcd	Und				5	5		
17	Monitor De 17" Lcd	Und		4		5	9		
18	Monitor De LED 20"	Und	5		20		25		
19	Nobreak De 1.200 Va	Und		2		5	7		
20	Nobreak De 1.400 Va	Und				5	5		

21	Nobreak De 700 Va	Und	5		10	5	20		
22	Notbook Processador Dul Core Sistema Operacional: Windows 7 , Memoria Ram De 2 Gb Ddr2, Hd De 320 Gb, Midia Optica, Multimidia Gravador E Leitor De Dvd Modem Ethernet(Sd Momori) Stchk Rede Sem Fio	Und		6		5	11		
23	Notbook Processador I3 Sistema Operacional: Windows 7 , Memoria Ram De 2 Gb Ddr2, Hd De 500 Gb, Midia Optica, Multimidia Gravador E Leitor De Dvd Modem Ethernet (Sd Momori) Stchk Rede S/ Fio	Und	5			5	10		
24	Notebook Proc Intel Core I3 4g 320 Hd	Und			10		10		
25	Projeto Multimidia - Data Show	Und	2	1	2	1	6		
26	Scanner	Und	3	2			5		
27	Tablet	Und	20	4		2	26		
VALOR TOTAL DO LOTE									R\$ 449.256,48

LOTE IV - SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Descrição Do Item	Und	Educa	Adm	Saude	Semtas	Qtde	Valor Unit	Valor Total
1	Adaptador Usb Para Mouse/Teclado Us 2	Und	15	6		5	26		
2	Base P/ Mouse Cores	Und		10		50	60		
3	Cabo De Força	Und	15	6		5	26		
4	Cabo Ide	Und	10	6		5	21		
5	Cabo P/ Impressora Paralelo	Und	25	10		25	60		
6	Cabo P/ Impressora Usb	Und	10	10		25	45		
7	Capa P/ Camera Digital	Und		1		10	11		
8	Carregador De Pilha Aa E Aaa	Und		4		10	14		
9	Cartão De Memoria 04gb	Und	100		10	20	130		
10	Cartucho Preto Impressora Hp 3516	Und			20		20		
11	Cartucho Color Impressora Hp 3516	Und			20		20		
12	Cartucho Color Impressora Hp 4500	Und			20		20		
13	Cartucho Preto Impressora Hp 4500	Und			20		20		
14	Cartucho de Tonner HP LaserJet 1020	Und			10		10		
15	Cartucho de Tonner Impressora Kyocera KM 1820LA	Und			4		4		

16	Cartucho 21 B Preto C 9351	Und	50			5	55		
17	Cartucho 22 Collor C9352	Und	50			5	55		
18	Cartucho 27 Preto C 8727 Ab	Und	100				100		
19	Cartucho 56 Preto	Und				50	50		
20	Cartucho 57 Colorido	Und				50	50		
21	Cartucho 74 Preto	Und				50	50		
22	Cartucho 75 Colorido	Und				50	50		
23	Cartucho De Tonner Preto Ref.Tk110e	Und	10				10		
24	Cartucho Hp 21 Preto	Und				50	50		
25	Cartucho Hp 22 Colorido	Und				50	50		
26	Cartucho Hp 27 Preto	Und				50	50		
27	Cartucho Hp 28 Collor C8728 Ab	Und	10			50	60		
28	Cartucho Xl Collor 60	Und	50				50		
29	Cartucho Xl Colorido 662	Und	40				40		
30	Cartucho Xl Preto 60	Und	100				100		
31	Cartucho Xl Preto 662	Und	40				40		
32	Cd-Rw 52x Regrav C/50un	Pino		10	2	10	22		
33	Disco Rígido de 500G	Und		2	2	2	6		
34	Dvd-R Gravavel 4,7 Gb 120 Min Bulk C/50un	Pino	10	2	2	5	19		
35	Dvd-Rw 4x Reg Pino C/10und	Und	10			5	15		
36	Filtro De Linha Com Proteção Eletronica Minimo De 6 Tomadas	Und	10	6		30	46		
37	Fita Impressora Matricial Epson LX 300	Und		4	20		24		
38	Modem Roteadir Adsl2+	Und	40	4		10	54		
39	Mouse Optico Com Tres Botões, Sendo Um Scroll, Conexão Usb	Und	40			20	60		
40	Mouse Ótico Usb	Und	10	10	20		40		
41	Mouse Ps2 Optico C/Scrol	Und				20	20		
42	Pen Drive Usb De 4 Gb	Und	10			30	40		
43	Pen Drive Usb De 8 Gb	Und		10	30		40		
44	Pilhas Recarregavel Aa Cartela C/2und	Cartela				30	30		
45	Pilhas Recarregavel Aaa Cartela C/2und	Cartela				30	30		
46	Placa De Video De 512 G	Und				5	5		

47	Roteador Wireless 300mbps	Und		10		5	15		
48	Switch 08 Port	Und	10			10	20		
49	Switch 16 Portas	Und				10	10		
50	Switch 24 Portas 10/100mbps	Und				5	5		
51	Switch 8 Portas 10/100mbps	Und					0		
52	Teclado Ps2 Padrao Abnt Slim	Und		5	20	20	45		
53	Teclado Usb 9203	Und	10			10	20		
54	Teclado Usb Padrao Abnt Slim	Und				20	20		
55	Tonner P/Impressora Kyocera Fs.1016mfp	Und	10	10		20	40		
56	Tonner para copiadora Multifuncional Kyocera KM 1829la	und				100	100		
57	Tonner para multifuncional samsung scx 4623f	und				50	50		
58	Tonner refil samsung scx 4623f d1051 pote c/80gr 2.500 pg	Und				50	50		
59	Tonner samsung scx 4623f d1051 2.500 pg	Und				50	50		
VALOR TOTAL DO LOTE									R\$ 215.387,15

VALOR GLOBAL									R\$ 1.418.550,52
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------