



C H SILVEIRA ME - CNPJ: 07.304.475/0001-10  
Rua 7 de Setembro, nº 508 A - Centro - CEP: 63.475-000 - Jaguaribe/Ce  
www.chrsolution.com.br - suporte@chrsolution.com.br - (88) 9 9957.7772

## PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
Comissão Permanente de Licitação

Segue os preços abaixo:

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 04.02.01/2019



Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta de preços conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO PRESENCIAL Nº 04.02.01/2019, cujo objeto é AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAS DE CONSUMO DE ELETROMECAÂNICA, MÓVEIS E ELETROS, LIVROS E SOFTWARES DIDÁTICOS, CONDICIONADOR DE AR E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA EQUIPAR OS CVT'S DOS DISTRITOS DE NOVA FLORESTA, FEITICEIRO E MAPUÁ, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DO MUNICIPIO DE JAGUARIBE/CE.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos do objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

DECLARA para os devidos fins de que assume inteira responsabilidade pela entrega dos produtos, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data recebimento da Ordem de Compra.

### LOTE 01 - EQUIPAMENTOS DE ELETROMECAÂNICA - CVT'S

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	marca	und.	Qtd Total	Valor Unt.	Valor Total
1	Amperímetro	TITANIUM	UND	3	R\$ 60,00	R\$ 180,00
2	Amperímetro 72x72mm 0-10A	VIETECH	UND	3	R\$ 380,00	R\$ 1.140,00
3	Arco de serra cromado	GMETAL	UND	3	R\$ 30,00	R\$ 90,00
4	Asuporte para relógio comparador	RAVEM	UND	3	R\$ 240,00	R\$ 720,00
5	Calibre de rosca 52LAM	VONDER	UND	3	R\$ 60,00	R\$ 180,00
6	Compressor capacidade 50 litros, monofásico 220 volts	EINHELL	UND	3	R\$ 120,00	R\$ 360,00
7	Esmerilhadeira industrial	MAKITA	UND	3	R\$ 320,00	R\$ 960,00
8	Fonte de alimentação	AFR	UND	12	R\$ 790,00	R\$ 9.480,00
9	Furadeira de bancada	MOTOMIL	UND	3	R\$ 460,00	R\$ 1.380,00
10	Furadeira de impacto	BOSCH	UND	3	R\$ 360,00	R\$ 1.080,00
11	Gerador de barras	WGFR	UND	12	R\$ 370,00	R\$ 4.440,00
12	Mandril	MTX	UND	3	R\$ 30,00	R\$ 90,00
13	Meghômetro MT 2551	MINIPA	UND	3	R\$ 980,00	R\$ 2.940,00
14	Micrômetro 110200	DIGIMESS	UND	3	R\$ 260,00	R\$ 780,00
15	Morsa nodular N. 08	SOMAR	UND	3	R\$ 850,00	R\$ 2.550,00
16	Moto esmeril	SCHULZ	UND	3	R\$ 260,00	R\$ 780,00
17	Multímetro analógico modelo ET 2021	MINIPA	UND	3	R\$ 120,00	R\$ 360,00
18	Multímetro digital modelo ET 1500	ICEL	UND	3	R\$ 390,00	R\$ 1.170,00
19	Osciloscópio	MINIPA	UND	3	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00
20	Paquímetro	KINGTOOLS	UND	3	R\$ 90,00	R\$ 270,00
21	Pistola de solda 100watts, 110v ou 220v	NOLL	UND	3	R\$ 100,00	R\$ 300,00
22	Pistola para pintura modelo 4, baixa pressão	ARPEX	UND	3	R\$ 220,00	R\$ 660,00
23	Prensa hidráulica PH - 15 toneladas	FORTG	UND	3	R\$ 950,00	R\$ 2.850,00

24	Relógio comparador 0,01mm	ZAAS	UND	3	R\$ 120,00	R\$ 360,00
25	Relógio comparador 121310 - 0,01mm	ZAAS	UND	3	R\$ 170,00	R\$ 510,00
26	Sacapinos cônico 107 - 180 x 6,0	GEDORE	UND	3	R\$ 30,00	R\$ 90,00
27	Sacapinos paralelo: 102-150 x 3, 104-150 x 5,0	GEDORE	UND	3	R\$ 130,00	R\$ 390,00
28	Sacapolia 225 x 200 3 gramas	GEDORE	UND	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00
29	Talhadeiras: 205 x 22mm, e 300 x 25mm	VONDER	UND	3	R\$ 20,00	R\$ 60,00
30	Tecômetro	EXTECH	UND	3	R\$ 980,00	R\$ 2.940,00
31	Terrômetro MTR 1505	EXTECH	UND	3	R\$ 1.440,00	R\$ 4.320,00
32	Torquímetro vareta	WATH	UND	3	R\$ 70,00	R\$ 210,00
33	Transformador para solda	SCHUTZ	UND	3	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00
34	Varivolt	JNG	UND	3	R\$ 1.200,00	R\$ 3.600,00
35	Voltamperímetro tipo alicate	MINIPA	UND	3	R\$ 1.950,00	R\$ 5.850,00
<b>Valor Total</b>						<b>R\$ 61.260,00</b>

VALOR TOTAL DO LOTE 01: 61.260,00 (SESSENTA E HUM MIL DUZENTOS E SESSENTA REAIS).

### LOTE 02 - MATERIAL DE USO E CONSUMO DE ELETROMECAÂNICA - CVT'S

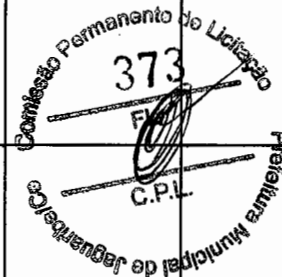
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	marca	und	Qtd Total	Valor Unt	Valor Total
1	Alicate de pressão	TRAMONTINA	UND	6	R\$ 42,00	R\$ 252,00
2	Almotolia 500ml	VONDER	UND	3	R\$ 60,00	R\$ 180,00
3	Chave ajustável	TRAMONTINA	UND	6	R\$ 34,00	R\$ 204,00
4	Conjunto de solda oxi/acetileno (100 unidades)	FAMABRAS	UND	3	R\$ 2.850,00	R\$ 8.550,00
5	Extrator dec parafuso de 1 a 6mm	GEDORE	UND	3	R\$ 35,00	R\$ 105,00
6	Ferro de solda (pacote com 100)	HIKARI	UND	12	R\$ 260,00	R\$ 3.120,00
7	Flangeador para tubos até 5/8"	SPIN	UND	3	R\$ 92,00	R\$ 276,00
8	Jogo de Alicates (anel externo R007, anel interno R0010)	ROBUST	UND	6	R\$ 48,00	R\$ 288,00
9	Jogo de Alicates (bico curvo, fino, diagonal, universal)	ROBUST	UND	12	R\$ 180,00	R\$ 2.160,00
10	Jogo de brocas com 100 unidades (diversas dimensões e para diversos materiais)	BOSCH	UND	3	R\$ 215,00	R\$ 645,00
11	Jogo de chaves Allen com 25 peças (15" a 24") 19 peças	MAYLE	UND	6	R\$ 62,00	R\$ 372,00
12	Jogo de chaves de fenda Philips cotoco	VONDER	UND	12	R\$ 165,00	R\$ 1.980,00
13	Jogo de chaves de fenda (diversas dimensões)	VONDER	UND	12	R\$ 50,00	R\$ 600,00
14	Jogo de chaves de fenda cotoco (diversas dimensões)	VONDER	UND	12	R\$ 46,00	R\$ 552,00
15	Jogo de chaves de fenda philips (diversas dimensões)	VONDER	UND	12	R\$ 42,00	R\$ 504,00
3	Jogo de chaves para tubo (14" e 18")	VONDER	UND	12	R\$ 44,00	R\$ 528,00
17	Jogo de lima (chata, meia camurça, bastarda, tricanto)	VONDER	UND	6	R\$ 77,00	R\$ 462,00
18	Jogo de martelo tipo bola	VONDER	UND	6	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00
19	Jogo de matelo tipo unha	VONDER	UND	6	R\$ 225,00	R\$ 1.350,00
20	Kit de serra tipo copo (com 100 unidades)	STARRET	UND	3	R\$ 380,00	R\$ 1.140,00
21	Lâmina de serra (100 unidades)	STARRET	UND	12	R\$ 625,00	R\$ 7.500,00
22	Rebitador HD 3 pontos	VONDER	UND	3	R\$ 600,00	R\$ 1.800,00
23	Régua aço inox 600mm	LEETOOS	UND	3	R\$ 28,00	R\$ 84,00
24	Tesoura para funileiro, cabo plástico	VONDER	UND	3	R\$ 48,00	R\$ 144,00
25	Trena de 3 metros	VONDER	UND	3	R\$ 10,00	R\$ 30,00
<b>Valor Total</b>						<b>R\$ 34.176,00</b>

VALOR TOTAL DO LOTE 02: R\$ 34.176,00 (TRINTA E QUATRO MIL CENTO E SETENTA E SEIS REAIS.)

### LOTE 03 - PERMANENTE MOVEIS E ELETROS - CVT'S

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	marca	und	Qtd Total	Valor Unt	Valor Total
------	---------------	-------	-----	-----------	-----------	-------------

1	Bebedouro c/ 2 torneiras, gabinete em aço inoxidável, capacidade para 100 lts água refrigerada. Serpentina em aço inox com isolamento em poliuretano; torneira em metal cromado para copo ao uso em água refrigerada do reservatório; termostato fixo com regulagem de temperatura para ajuste de 04 a 15 graus; voltagem opcional em 110 v e 220 v; fabricados com moderníssimo compressor hermético de 1/5, 1/4 e 1/3 de Hp com gás ecológico R 134a	Bel Frio	und.	3	R\$ 2.400,00	R\$ 7.200,00
2	Bebedouro coluna altura: 1,01 m largura: 32,00 cm profundidade: 32,00 cm. Reservatório de água vedado: garante a qualidade da água do garrafão, sistema easy open removível: faz a abertura automática do garrafão, função mix: permite a mistura de água gelada e natural com apenas um toque, termostato frontal com controle gradual de temperatura: controla a temperatura da água gelada entre 5°C e 15°C, refrigeração por compressor: água gelada até nos dias mais quentes. Baixo consumo de energia, capacidade do reservatório: 3,5L de água gelada por hora.	Esmaltec	und.	3	R\$ 680,00	R\$ 2.040,00
3	Cadeira secretaria giratória, com braço, madeira do assento com encosto em compensado multilaminado, moldado anatomicamente, espuma injetada anatomicamente, revestimento em tecido, bordas do assento encosto protegidas por perfil PVC, união do assento encosto por aste de aço em tubo oblongo fixado direto na parte inferior da base, fixação do ass/enc por parafusos ¼ Philips galvanizado preto. Base caixa giratória com capa de polipropileno rodízios em nylon com duplo giro coluna gás protegida com capa telescópica ajuste por meio de 1alavanca localizada no lado direito sendo p/ regulagem de altura do assento - cores à definir	Nocrato	und.	9	R\$ 540,00	R\$ 4.860,00
4	CADEIRA FIXA EM POLIPROPILENO Resistente - Especificação : Cadeira Aproximação Empilhável com encosto e assento fixos. Possui curvatura anatômica no assento e no encosto, de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, se adaptando melhor à coluna vertebral. Assento injetado em polipropileno copolímero de alta resistência, com cor padronizada por pigmentos especiais. Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico. - Fixado por parafuso tipo fenda cruzada especial para plástico. Encosto injetado em polipropileno copolímero de alta resistência, com cor padronizada por pigmentos especiais. Pega-mão para auxiliar em movimentações e transporte. Furos de aeração em desenho elíptico. Fixação do encosto por 2 pinos injetados do mesmo material, por encaixe e furo no tubo suporte do encosto. Estrutura do tipo P, confeccionada com tubos de aço curvados à frio em máquina curvadora CNC, e unidos por solda do tipo MIG, formando um monobloco de alta resistência, e recalibrada em gabaritos especiais para controle dimensional. Pernas confeccionadas em tubos de aço SAE 1020, redondos 22,22 mm com 1,06 mm de espessura, e travessas confeccionadas em tubos de aço SAE 1020 19,05mm, com espessura das paredes de 1,06 mm. Suporte do encosto em tubos de Aço SAE 1020, oblongos 16x30mm e espessura da parede de 1,5 mm; Sapatas e ponteiras em polipropileno copolímero injetado na cor preta. A estrutura tem que possuir tratamento de superfície com fosfato de zinco, (executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas da FEPAM-RS), proporcionando proteção contra corrosão e para uma melhor ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma; A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-Eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200º C. Poltrona baseada nas normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia; e da NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), apresentar certificado. Dimensões Aproximadas: Largura do assento: 460 mm; Profundidade do assento: 400 mm; Largura do encosto: 460 mm; Altura do encosto: 260 mm; Profundidade total da cadeira: 525 mm; Altura total da cadeira: 825 mm; Altura do assento: 450 mm; Largura total da cadeira: 545 mm. Montagem : inclusa.	Nocrato	und.	102	R\$ 50,00	R\$ 5.100,00



5	Mesa para computador, teclado retrátil, suporte CPU em MDF com gaveta cor cinza 1,40m comprimento 0,70m largura e 0,74m altura	Rivel	und.	36	R\$ 530,00	R\$ 19.080,00
6	Mesa secretaria 120x615x750 com 03gavetas com chave, acabamento com fita de bordo em PVC, com armação de ferro - cores à definir.	Rivel	und.	15	R\$ 400,00	R\$ 6.000,00
7	Quadro branco em PVC, com moldura em alumínio medindo 2,5m x 1m.	Nocrato	und.	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
8	Quadro branco em PVC, com moldura em alumínio medindo 1,5m x 1m.	Nocrato	und.	3	R\$ 275,00	R\$ 825,00
9	Mesa para retro projetor, altura de 82 cm, largura 50 cm, comprimento 40 cm.	Rivel	und.	3	R\$ 280,00	R\$ 840,00
10	Mesa secretaria 120x615x750 com 02 gavetas com chave, acabamento com fita de bordo em PVC, com armação de ferro - cores à definir.	Rivel	und.	3	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00
11	Refrigerador domestica de 01 Porta, com as seguintes características: Cor: branco. Voltagem: 220V ; Consumo energia: 35.5 kWh/mês; Classificação energética: Capacidade bruta: mínimo de 314L.; Capacidade de armazenamento do freezer: mínimo de 35L.; Capacidade total: mínimo de 280L.; Controle de temperatura: localizado no painel frontal; Frost free no congelador; Gavetão de legumes transparente: espaço ideal para verduras, frutas e legumes; Resfriamento extra: mantém os alimentos congelados, liberando espaço no congelador, cor a decidir.	Esmaltec	und.	3	R\$ 1.270,00	R\$ 3.810,00
12	Fogão 04 bocas com forno, tampa e mesa de aço, forno com visor e vidro temperado, pés tubulares.	Esmaltec	und.	3	R\$ 630,00	R\$ 1.890,00
13	Banco de madeira altura 70cm, tampo 30cm para bancada.	Nocrato	und.	54	R\$ 250,00	R\$ 13.500,00
14	Botijão para gás P13 kg.	Butano	und.	3	R\$ 99,00	R\$ 297,00
15	Conjunto escolar (mesa e cadeira estofada com prancheta)	Nocrato	und.	120	R\$ 245,00	R\$ 29.400,00
16	Móvel rack para TV 32 "em madeira". Altura: 60 cm, Largura: 40 cm, Comprimento: 1,50 m	Rivel	und.	3	R\$ 300,00	R\$ 900,00
17	Estante Desmontável em Aço , 6 prateleiras com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna, capacidade por prateleira 25k, dobras duplas nas laterais, 4 colunas em perfil L de 30x30mm, 4 sapatas plásticas, pintura eletrostática a pó - C/Cristal e pintura esmalte sintético. Dimensões: alt 2000mm larg 920mm prof 300mm	DM	und.	21	R\$ 200,00	R\$ 4.200,00
18	Mesa para leitura em MDF redonda com 1 metro de diâmetro.	Rivel	und.	15	R\$ 380,00	R\$ 5.700,00
19	Armário de aço, 2 portas, 4 prateleiras 1,95 x 0,90 x 0,45m	DM	und.	6	R\$ 740,00	R\$ 4.440,00
20	Arquivo de aço, 4 gavetas para pasta suspensa	DM	und.	6	R\$ 680,00	R\$ 4.080,00
<b>Valor Total</b>						<b>R\$ 117.462,00</b>

VALOR TOTAL DO LOTE 03: 117.462,00 (CENTO E DEZESSETE MIL QUATOCENTOS E SESENTA E DOIS REAIS.)

### LOTE 04 - LIVROS E SOFTWARES DIDÁTICOS - CVT'S

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	marca	und.	Qtd Total	Valor Unt.	Valor Total
1	Almanaque Abril	Abril	und.	9	R\$ 40,00	R\$ 360,00
2	Coleção de Ciências do ensino fundamental	Abril	und.	9	R\$ 380,00	R\$ 3.420,00
3	Coleção de Ciências do ensino fundamental	Abril	und.	9	R\$ 380,00	R\$ 3.420,00
4	Coleção de Livros didáticos do ensino fundamental	Abril	und.	9	R\$ 380,00	R\$ 3.420,00
5	Coleção de Livros Didáticos do Ensino Médio	Abril	und.	9	R\$ 380,00	R\$ 3.420,00
6	Coleção de livros didáticos do Ensino Médio	Abril	und.	9	R\$ 380,00	R\$ 3.420,00
7	Coleção de vídeos/dvd educacionais	Abril	und.	9	R\$ 400,00	R\$ 3.600,00
8	Corpo Humano (CD-Rom)	Abril	und.	9	R\$ 100,00	R\$ 900,00
9	Curso Inglês 30 volumes	Abril	und.	9	R\$ 40,00	R\$ 360,00

10	Dicionário Aurélio 2.0, CD-ROM	Abril	und.	9	R\$ 60,00	R\$ 540,00
11	Dicionário Inglês/Português (Michaelis)	Abril	und.	9	R\$ 60,00	R\$ 540,00
12	Enciclopédia da Ciência - O Globo (CD Rom)	Abril	und.	9	R\$ 150,00	R\$ 1.350,00
13	Enciclopédia da Natureza - O Globo (CD -ROM)	Abril	und.	9	R\$ 300,00	R\$ 2.700,00
14	Enciclopédia Encarta	Abril	und.	9	R\$ 300,00	R\$ 2.700,00
15	Enciclopédia Geográfica - O Globo (CD-Rom)	Abril	und.	9	R\$ 180,00	R\$ 1.620,00
16	Enciclopédia História do Mundo - O Globo (CD-Rom)	Abril	und.	9	R\$ 130,00	R\$ 1.170,00
17	Literatura Brasileira	Abril	und.	9	R\$ 270,00	R\$ 2.430,00
18	Literatura infante - juvenil	Abril	und.	9	R\$ 270,00	R\$ 2.430,00
19	Literatura Universal	Abril	und.	9	R\$ 300,00	R\$ 2.700,00
20	Mini Dicionário Aurélio	Abril	und.	9	R\$ 50,00	R\$ 450,00
21	Nossa Gramática- Teoria e Prática (Sacconi)	Abril	und.	9	R\$ 300,00	R\$ 2.700,00
22	Nossa Língua Portuguesa-Professor Pasquale	Abril	und.	9	R\$ 400,00	R\$ 3.600,00
23	Novo Manual de português (Michaelis)	Abril	und.	9	R\$ 140,00	R\$ 1.260,00
<b>Valor Total</b>						<b>R\$ 48.510,00</b>

**VALOR TOTAL DO LOTE 04: R\$ 48.510,00 (QUARENTA E OITO MIL QUINHENTOS E DEZ REAIS.)**

**LOTE 05 - PERMANENTE CENTRAIS DE AR - CVT'S**

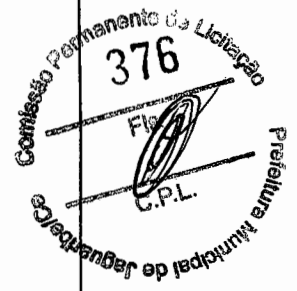
EM	ESPECIFICAÇÃO	marca	und.	Qtd Total	Valor Unt.	Valor Total
1	Condicionador de Ar Split 24.000 BTUs filtro HEPA, consumo de energia classe A, inverter. 220 v	Midea	und.	3	R\$ 3.500,00	R\$ 10.500,00
2	Condicionador de Ar Split 18.000 BTUs filtro HEPA, consumo de energia classe A, inverter. 220 v	Elgin	und.	3	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00
<b>Valor Total</b>						<b>R\$ 18.000,00</b>

**VALOR TOTAL DO LOTE 05: R\$ 18.000,00 (DEZOITO MIL REAIS.)**

**LOTE 06 - PERMANENTE INFORMÁTICA - CVT'S**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	marca	und.	Qtd Total	Valor Unt.	Valor Total
1	COMPUTADOR. Processador Core™ i3-3.0GHz - Cache 2.4; 6 MB ; Memória 4GB DDR3 1333Mhz ; Disco Rígido 500GB SATA III 7200RPM; Drives Gravador CD/DVD + Leitor de cartão de memória 21 em 1; Placa Mãe GA-H61M-S1 (S,V,R); Barramento Máx. Suportado (Placa Mãe) Processador: 5.0 GT/s/ ; Memória: 1333MHz; Vídeo Integrado Intel® HD Graphics provido pelo processador; Som Integrado Áudio de Alta Definição 7.1 Canais; Rede Integrada 10/100/1000Mbps (Gigabit); Fax modem Não; Fonte Fonte Goldentec 450W; Cor do gabinete Preto. Com teclado e Mouse Usb. Tela 18,5 LED.	Goldentec	und.	36	R\$ 2.600,00	R\$ 93.600,00
2	Aparelho Telefônico com fax	Panasonic	und.	3	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00
3	Caixa amplificadora, 2500CM, Multi-uso 2 canais de entrada - na cor preta. com dimensões: 39,5cm (A) x 30,5 cm (L) x 23 cm (P) - Peso 6,5kg, na cor preta.	Oneal	und.	3	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00
4	Câmera Infravermelho AHD EXMOR 1/3 - FULL HD (1080p) - 30 metros; Resolução: FULL HD (1080p/2MP); Sensor de imagem: 1/3" AHD EXMOR; Case Metálico: Canhão; Vedação IP66; Alcance infravermelho: 30m; Ângulo: 80° Leds: 16; SMART IR - Infra Inteligente Dynamic tru low light	Intelbras	und.	3	R\$ 270,00	R\$ 810,00
5	DVR Stand Alone Híbrido AHD - 720p; DVR AHD Híbrido; 08 canais BNC; Função Tri-Híbrida; Suporta câmeras AHD, IP e analógicas; Resolução: 1280 x 720; Suporta 1 HDD SATA(até 8TB); Função Pentaplex; Saída HDMI e VGA com HD Sata II de 1 Terabyte	Intelbras	und.	3	R\$ 900,00	R\$ 2.700,00
6	Estabilizador 600 KVA (220/110 v)	BMI	und.	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00

7	<p>Impressora MULTIFUNCIONAL P/ 35.000 COPIAS/MÊS Especificações do mecanismo SP 377DNwX No de peça 408151 No de peça 408155 Desktop Laser Preto e branco Impressão eletrofotográfica Feixe de laser Revelação toner seco com monocomponente Velocidade de impressão PB (Carta) 30 ppm Até 5.800 impressões/mês 35.000 impressões até 8 segundos SP 377DNwX: até 26 segundos SP 377SFNwX: até 30 segundos 6 segundos Capacidade padrão de papel 1 Bandeja 250 folhas + Bandeja manual de 50 folhas Capacidade máx. de: 600 x 600 dpi pelo Vidro, 600 x 300 dpi via ARDF Impressão: Up to 1200 x 1200 dpi Tipo de alimentador de docs Alimentador de documentos com reversão automática (ARDF) 35 folhas Alimentador de documentos com reversão automática (Padrão) 35 folhas 5,5" x 5,5" a 8,5" x 14" (140 x 140 mm a 216 x 356 mm) Peso do original: 14 - 28 lb. Bond (52 - 105 g/m2) Quantidade máxima de cópias 99 cópias 50%, 65%, 78%, 93%, 129%, 155%, 200%, 400% 25 - 400% in 1% em incrementos pelo ARDF ou vidro Cópia de identidade Compatível Funções de cópia - Somente SP 377SFNwX Cópia frente e verso, combinada (2 em 1, 4 em 1), ajuste de densidade de imagem, modo de qualidade de imagem (Texto/foto/combinado) Especificações da impressora ( 360 MHz 128 MB RAM 1200 x 1200, 1200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi PCL6, PCL5e Wi-Fi Direct IEEE 802.11 b/g/n LAN sem fio ((modos Ad Hoc e e de infraestrutura) Comunicação por aproximação (NFC) Ethernet 10Base-T/100Base-TX USB2.0 de alta velocidade tipo B PCL: 45 + 13 Internacionais TCP/IP (IPv4, IPv6), IPP Windows Vista/7/8/10, Server 2003/2008/ R2, Server 2012/R2 Mac OS v10.8 ou posterior Linux Ubuntu 14.04 LTS/14.10, Open SUSE 13.1/13.2, Red Hat Linux Enterprise 6/7 e suporte a Mopria™ Web Image Monitor, @Remote1 (suporte limitado aos utilitários, requer o @Remote Office Appliance opcional) App RICOH Smart Device Print&amp;Scan, Mopria 1 Informações apenas do contador. Outros recursos de impressão Agrupar, pontilhar, frente e verso, não imprimir páginas em branco, folhas de capa, layout/n para cima, reduzir/ampliar, girar impressão, economia de toner, marcas d'água</p>	Ricoh	und.	3	R\$ 2.200,00	R\$ 6.600,00
8	No break 1200KVA (220/110 v)	BMI	und.	9	R\$ 700,00	R\$ 6.300,00
9	<p>Notebook - Processador: Core™ i5-3337U (1.8GHz, 4 Threads, 3 MB Cache, Turbo Boost 2.0 até 2.7GHz); - Memória RAM: 8 GB; - Disco Rígido: 1 TB; - Drive Óptico Gravador/Leitor DVD; - Placa de Rede: Sim; - Tecnologia Wireless: 802.11g; - Tecnologia Bluetooth: Sim; - Portas USB: 3; - Placa de Vídeo: Dedicada; - Câmera Embutida (Webcam): 1.0 MP; - Sistema Operacional: Windows 10 (licenciado); - Entrada HDMI: Sim; - Tamanho da Tela: 14 polegadas; - Resolução da Tela: 1366x768 pixels; - Bateria: 6 células; - Autonomia Bateria: 6 horas; - Voltagem: 100/240 volts</p>	Acer	und.	3	R\$ 3.500,00	R\$ 10.500,00



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]*

10	<p>Projektor de Mesa - Resolução Máxima: Totalmente em cores, 16,77 milhões de cores; Luminosidade: Mínimo 2500 lúmens de brilho (emissão de luz branca e emissão de luz colorida); Lâmpada: UHE (Eficiência Ultra-Alta) / Consumo de 200 W / Modo de consumo de energia normal: Até cerca de 4000 horas - Modo de consumo de energia ECO: Até aproximadamente 5000 horas; Lente: Fixa - Foco Manual, F-N 1,44, Foco 16.7mm, Zoom 1.0 - 1.35 digital; Outras Funções: Projeção de imagem e vídeo; Requisitos do Sistema: Compatibilidade da porta USB Type B: Compatível com USB 1.1 e 2.0 para exibição USB ou uso como mouse externo / Compatibilidade da porta USB Type A: Uma porta compatível com USB 1.1 e 2.0 para dispositivo USB ou exibição de documento da Epson; Conexões: VGA (Mini D-sub 15 pin) x 1, Vídeo composto (1 RCA) x 1, S-vídeo (Mini DIN 4 pin) x 1, Vídeo componente (compartilhado com entrada VGA) x 1, Áudio (RCA) x 1, USB tipo B x 1 (vídeo de computador), 1 HDMI; Voltagem: Bivolt; Dimensões aproximadas do produto (cm) – AxLxP: 7,9x 29,5x 22,8 cm; Peso líq. aproximado do produto (kg): 2,3 Kg; Peso aproximado da embalagem c/ produto (kg): 4,3 Kg; Garantia do Fornecedor: 36 meses; Mais Informações: Lente: F = 1,58 a 1,72 Distância focal: 16,9 a 20,28 mm; Sistema Operacional: Windows 2000 (Service Pack 4 Mac OS X 10.5.x ou 10.6.x somente), Windows XP Professional, Home Edition e Tablet PC Edition (32 bits), exceto para o Service Pack 1, Windows Vista Ultimate, Enterprise, Business, Home Premium e Home Basic, (32 bits), Windows 7 Ultimate, Enterprise, Professional e Home Premium (32 e 64 bit); Home Basic e Starter (32 bit), Mac OS X 10.5.x ou 10.6.x;</p>	Epson	und.	3	R\$ 2.700,00	R\$ 8.100,00
11	Rack de parede 5U (cor preta)	Fibracem	und.	3	R\$ 600,00	R\$ 1.800,00
12	<p>Switch 16 Portas 10/100/1000: Portas 22 portas 10/100/1000 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, 1000BASE-T tipo IEEE 802.3ab), Tipo de mídia: Auto-MDIX, Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full; 1000BASE-T: somente full; 2 portas com funcionalidade dupla, cada porta pode ser usada como uma porta 10/100/1000 RJ-45 (10Base-T tipo IEEE 802.3; 100Base-TX tipo IEEE 802.3u; IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet) ou um slot miniGBIC aberto (para uso com transceptores miniGBIC); Montagem Montado em um rack telco de 19 polegadas padrão EIA (hardware incluído); montagem em parede, embaixo de mesa e em bancada de trabalho; Memória e processador 512 KB de flash, tamanho do buffer de pacotes: 512 KB; Latência Latência de 100 Mb: &lt; 8,0 µs (pacotes de 64 bytes LIFO); Latência de 1000 Mb: &lt; 3,6 µs (pacotes de 64 bytes LIFO); Capacidade de produção até 35,7 milhões de pps (pacotes de 64 bytes); COMUNICAÇÕES E CONECTIVIDADE; Protocolos gerais IEEE 802.1p Priority; IEEE 802.3ab 1000BASE-T; IEEE 802.3i 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-X; IEEE 802.3x Flow Control; IEEE 802.3z 1000BASE-X; REQUISITOS DE ENERGIA E OPERAÇÃO; Consumo de energia 22 W (máximo); Voltagem de entrada 100/127/200-240 VAC; Corrente operacional de entrada 0,3/0,2 A; Frequência de entrada 50/60 Hz; Segurança CSA 22,2 No. 60950; UL 60950-1; IEC 60950-1; EN 60950-1; Compatibilidade eletromagnética Regras do FCC Parte 15, Subparte B Classe A; Gama de temperaturas de funcionamento 0 a 40° C; Intervalo de umidade para funcionamento 15 a 95% a 40 °C (sem condensação); Altitude operacional até 3 km; Emissões de pressão acústica Liga/Desliga: 0 dB, sem ventilador; Dissipação de calor 75 BTUs/h (79,13 kJ/h)</p>	Tp-link	und.	3	R\$ 300,00	R\$ 900,00



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*

13	<p>TV LED 32". Full HD: Busca automatica de canais, Desligamento automatico, Nivelador Automatico de Volume, Close Caption (Legendas). Relógio temporizador ( On/Off), Modo Jogos, Picture-In-Picture, Temporizador, Tamanho da tela: 32", Conexoes: 1 Saida de audio (Mini Jack), 1 Entrada de Video Componente (Y/Pb/Pr). 1 Entrada de Video/ Audio Composto, 1 Saida de audio (Optica), 2 HDMI, 1 USB, 2 Entrada de RF (Terrestre/Cabo), Especificacoes Tecnicas: Resolui;ao: 1,366 x 768, Taxa de atualizacao: 120 Hz (Clear Motion Rate), Contraste dinamico: Mega Contrast, Potencia de audio total (RMS): 10W x 2, Sistema de TV: ISDB-TB, Dimensoes s/ base (LxAxP) mm, 737.9 x 435.8 x 49.5, Peso s/ base (kg): 5.2, Dimensoes c/ base (LxAxP) mm. 737.9 x 509.1 x 191.7, Peso c/ base (kg), 5.7, Consumo de energia: 58 W, Cor: Preto, TensaoNoltagem: bivolt. Conteudo da embalagem: Controle remoto com pilhas, 1 Cabo de forza, 1 Manual do usuario, 1 Manual Eletronico do usuario. Garantia: 12 meses.</p>	Samsung	und.	3	R\$ 1.600,00	R\$ 4.800,00
<b>Valor Total</b>						<b>R\$ 146.910,00</b>



VALOR TOTAL DO LOTE 06: 146.910,00 (CENTO E QUARENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E DEZ REAIS.)

<b>Valor TOTAL DA PROPOSTA</b>	<b>R\$ 426.318,00</b>
--------------------------------	-----------------------

VALOR TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 426.318,00 (QUATROCENTOS E VINTE E SEIS MIL TREZENTOS E DEZOITO REAIS.)

Proposta válida por 60 dias.

CHR SOLUTION  
 RAZÃO SOCIAL: C H SILVEIRA COSTA - ME  
 CNPJ: 07.304.475/0001-10  
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.179.637-9  
 ENDEREÇO COMERCIAL: RUA 7 DE SETEMBRO, 508-A  
 EMAIL: suporte@chrresolution.com.br  
 TELEFONE: (88) 9 9957-7772

JAGUARIBE, 19 DE FEVEREIRO 2019

**CARLOS HENRIQUE SILVEIRA COSTA**

CPF: 754.362.563-68

