ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1215/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 25

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

000001

SOLICITANTE:

Centro de Custo:	250 - CASA LAR	**Código da Dotação :**
Órgão:	5 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	05.02.6.002.4.4.90.52.34.00.00.00 (212/2017)
Unidade:	2 - FUNDO MUNICIPAL DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE	
Nome do Solicitante:	Juliana Sembay	
Local de Entrega:	CRAS-Centro ReferenciaAssistênciaSocial - Avenida Paschoal Vila Boim	
Destinação:	- Aquisiçaõ de diversos equipamentos e aparelhos, destinados à Casa Lar - Secretaria de Assistencia Social desta municipalidade.	**Identificação:**

Observações:

ITENS SOLICITADOS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	1	UN	BOLSA TÉRMICA COM 2 RECIPIENTES GRANDES 2 recipientes para armazenar Refeições. Livre de BPA; Shaker com compartimentos para transporte de cápsulas, vitaminas e suplementos em pó. Livre de BPA; 2 packs de gelo de alta qualidade (1 grande e 1 médio); Bolso exterior para sua garrafa de água; Bolso frontal com ziper; Bolso atrás para carregar livros ou papéis; Divisores centrais com ação giratória para melhor organização; Mantém os alimentos frescos por até 8 horas; Leve e fácil de carregar; Feito de nylon balístico; Alças resistentes. Dimensões aproximadas: Altura da bolsa: 23cm Comprimento da bolsa: 28cm Largura da bolsa: 20cm (05-12-0056)	0,0000	0,0
2	1	UN	CARTÃO DE MEMORIA MICRO SDHC 32 GB COM ADAPTADOR SD (CLASSE 4) (05-03-4141)	0,0000	0,0
3	1	UN	CILINDRO ELÉTRICO - MESA DE APOIO INCLINADA EM 45° FACILITANDO A LAMINAÇÃO SEM QUE HAJA ESFORÇO MANUALMENTE- PÉS EMBORRACHADOS QUE ABSORVEM A	0,0000	0,0

Solicitante: Juliana Sembay

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1215/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 25

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			VIBRAÇÃO E NÃO DERRAPAM. MOTOR PROTEGIDO COM CARENAGEM DE ABS ANTICHAMAS. RASPADORES PARA NÃO GRUDAR A MASSA, MANTENDO OS ROLOS LIMPOS DURANTE E DEPOIS DA UTILIZAÇÃO. COR BRANCA. (12-03-0264)		000002
4	1	UN	GRILL E SANDUICHEIRA GRANDE Capacidade para quantos pães/sanduiches/waffles/em Kg para Panificadoras: 4 sanduiches por vez Superficie antiaderente Indicador luminoso liga/desliga Porta-fio Potência (w) 1340w; 1000w Consumo (Kw/h) 1,3Kw/h; 1,0Kw/h Alimentação Energia elétrica Funções Sanduicheira e grill Voltagem: 110V Material/composição: plástico, aço e alumínio (12-03-0267)	0,0000	0,00
5	1	UN	HD EXTERNO PORTÁTIL DE 1TB (08-07-0064)	0,0000	0,00
6	1	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA - MARCA PRE SELECIONADA - EPSON MODELO L220 TANQUE DE TINTA. Obs: modelo pré definido, compativel com fornecimento de tintas, cartuchos e toner's em vigencia. (02-04-0223)	0,0000	0,00
7	1	UN	Lavadora de Roupas Tradicional 5kg Semi automática cor: clara ou preta Tipo de lavadora: Semi-automática Visualizador das etapas de lavagem Tipo de abertura: Superior Pés: em polipropileno, não riscam o chão Capacidade: 5kg Consumo aproximado de energia: 0,019 kWh/Ciclo Consumo aproximado de água: 15,20 L / Kg de roupa lavada Visualizador das etapas de lavagem: Timer de 10 minutos com 3 programas Dimensões / Peso Peso: 20,895kg Profundidade: 61,5 cm Largura: 61,5 cm Altura: 72 cm Eficiência energética: A Garantia: 12 Meses Selo Inmetro (08-09-0128)	0,0000	0,00
8	1	UN	Lavadoura de roupas automatica 15kg, com dispenser flex, com no minimo 3 programas de lavagem e 4 niveis de agua. Voltagem 110v. (88-01-0012)	0,0000	0,00

Solicitante: Juliana Sembay:.....

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1215/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 25

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
9	1	UN	MICRO ONDAS - MINIMO 38 LITROS - 1000W POTENCIA MINIMA potência (W)1000 Niveis de potência 3 opções Timer Sim Capacidade Total (L) 38 Litros Display LCD Relógio Sim Luz interna Sim Prato giratório Sim Grill Sim Descongelamento Sim Teclas pré-programadas Sim Receitas pré-programadas 10 receitas: carne moída, macarrão, arroz, peixe, omelete, legumes, sopa, suflê, pudim, bolo de caneca Trava de segurança Sim. Esta função é ativada sempre que o micro-ondas ficar inativo por mais de 60 segundos. Para destravar o produto, deve abrir e fechar a porta SIMILAR IGUAL OU SUPERIOR MARCA/MODELO: BRASTEMP ATIV VOLTAGEM 127 60hz (77-01-0009)	0,0000	0,00
10	2	UN	NOBREAK 1200va com 01 Bateria 12v/45ah, bivolt automático Especificações Técnicas: Potência nominal: 1200 ENTRADA: Tensão de entrada: bivolt automatico; Frequencia de entrada: 47 hz - 63Hz; Subtensão: 95v/180v; Sobretensão: 140V/245V - SAIDA: Potencia de saida nominal continua: 1200VA/600W; Potencia de pico nominal: 720w; Tensão de saida nominal: 120v(*); Frequencia de saida em modo bateria: 60Hz; tempo de acionamento do inversor: <0, 8ms; Forma de onda em modo inversor: Semi senoidal - BATERIA: Quantidade: 1x45Ah; Tipo de bateria: estacionaria;Tempo de recarga : 24h após 90% descarregada; PROTEÇÕES: curto circuito na saida: sim; Sobrecarga na saida: sim; Descarga total da bateria: sim; Sensor de carga minima: sim (02-04-0238)	0,0000	0,00
11	20	UN	PEN DRIVE 8 GB USB 2.0 (02-01-0090)	0,0000	0,00
12	15	UN	PISTOLA COLA QUENTE 12mm bivolt 180 watts selo inmetro Tipo de ferramenta Pistola de cola 180w Composição/ Material Plástico PP	0,0000	0,00

000003

Solicitante: Juliana Sembay:.....

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1215/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 25

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			Funcionalidade Aplicações diversas Conteúdo da Embalagem 1 pistola de cola quente bivolt 180W, 2 barras de cola bastão de 12 mm Dimensões aproximadas da embalagem (cm) - AxLxP 20x6x4cm Peso aproximado da embalagem do produto (kg) 690g Superfícies recomendadas Fixação de canaletas, embalagens, molduras, artesanato, enfeites decorativos Garantia do Fornecedor 3 meses SIMILAR OU IGUAL OU SUPERIOR Pistola de Cola Quente 12 mm Bivolt 180W FD798 - Ford Tools (05-02-0086)		
13	3	UN	PURIFICADOR DE ÁGUA DESCRIÇÃO: SISTEMA NATURAL DE TRATAMENTO DE ÁGUA QUE REDUZ A TURBIDEZ, SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E ORGÂNICAS, REMOVE SABORES E ODORES DESAGRADÁVEIS CAUSADOS PELO CLORO, ATRAVÉS DA DOLOMITA LIBERA CÁLCIO E MAGNÉSIO(COMBINADOS OU SEPARADOS. POSSUI SISTEMA HIGIÊNICO DE RETROLAVAGEM(PARA A HIGIENE DOS ELEMENTOS FILTRANTES).VOLTAGEM:110 V. (12-03-0144)	0,0000	0,00
14	1	UN	REFRIGERADOR FROST FREE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Capacidade de armazenagem total (L) 370 Capacidade de armazenagem do refrigerador (L) 280 Capacidade de armazenagem do freezer (L) 90 Classificação de consumo (Selo Procel) A Cor Branco Consumo de Energia A (menos 25% de consumo) Consumo (kWh) 51 (kWh/ mês) Tensão/Voltagem 110V Garantia 12 meses (12-03-0142)	0,0000	0,00
15	1	UN	SMART TV 50" Modelo 50KU6000 Wi-fi integrado Polegadas 50 " Tipo de TV Smart TV LED 4K Resolução Ultra HD 4K 3840 x 2160 Conversor Digital DTV Velocidade do painel 120Hz Imagem Recursos de imagem - HDR Premium - UHD Dimming -Gamefly Som Potência dos Alto-falantes 20 W (10 W + 10 W). Conexões Conexões	0,0000	0,00

000004

Solicitante: Juliana Sembay.....

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1215/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 25

Folha: 5.5

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			HDMI 3 Conexões USB 2 Entradas 1 entrada de rede. Saidas HDMI ARC: Sim. Energia Alimentação Bivolt Consumo aproximado de energia Consumo máximo de energia 195W; Consumo de energia (stand by) 0,3W. Itens inclusos - 01 Smart TV LED 4K; - 01 Controle remoto; - 01 Cabo de força; - Manual de instruções. Garantia de 01 ano. (08-01-0159)	000005	
16	3	UN	TELEFONE SEM FIO MARCA NACIONAL - SEM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS. PRETO Tecnologia DECT: maior alcance e livre de interferência. -2 teclas de discagem direta. -Discagem rápida para 10 números. -Tecla Mudo. -7 tipos de toque com 5 opções de volume. -Tom de tecla. - Autoatendimento. -LED no fone para sinalização. -Aviso sonoro e visual de fora de alcance e sonoro de bateria baixa. -Localizador de fone. - Modo repouso automático ao colocar o fone na base. -Bateria de 96h em modo repouso e 9h em uso continuo. - Com viva voz. MODELO IGUAL, SIMILAR OU SUPERIOR AO TS40 INTELBRAS (02-01-0024)	0,0000	0,0
				Preço Total:	0,00

Solicitante: Juliana Sembay.....

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1217/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 39

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

000006

SOLICITANTE:

Centro de Custo:	294 - ADMINISTRAÇÃO GERAL	**Código da Dotação :**
Órgão:	2 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	02.02.2.004.4.4.90.52.34.00.00.00 (24/2017)
Unidade:	2 - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO	
Nome do Solicitante:	Euclides Pasa	
Local de Entrega:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO - AV. VITÓRIA,167	
Destinação:	- Aquisição de maquinas, equipamentos e utensilios diversos, destinados à administraçao geral desta municipalidade.	**Identificação:**

Observações:

ITENS SOLICITADOS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	10	UN	CARTÃO DE MEMORIA MICRO SDHC 32 GB COM ADAPTADOR SD (CLASSE 4) (05-03-4141)	0,0000	0,00
2	7	UN	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR: INTEL CORE I7 3.9 GHZ OU SUPERIOR Cache: 8MB Chipset: Intel Corporation Express Memória Ram: 8GB DDR3 1333MHZ HD: 2TB SATA III 3.5 Placa Mãe: Compativel PC DDR3 Dual Channel Portas Usb: 6 Portas Usb 2.0, 2 Portas usb 3.0 Rede (Lan): RealtekRTL8111F 10/100/1000 Mb/s Lan RJ45 Som: Realtek High Definition Memória de vídeo (Gráfico): Integrada ao processador, até 1GB Conexões de vídeo: Hdmi e Rgb (Vga)Conexões traseiras: Ps2 Mouse e Teclado, 1 Conector Rj45, 3 X Áudio Leitor/gravador de Cd/Dvd Mouse: Usb 2.0 Óptico com Scroll (rolagem) Teclado: Usb 2.0 Padrão Abnt Caixa de som, - Kit gabinete preto com 4 baias; - Fonte bivolt, com correção de fator de potencia ativo e no mínimo 230 wats reais; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 7 PROFESSIONAL BR 64 BITS, INSTALADO, com midia original ou superior, deverão vir instalados 3 navegadores de internet, Microsoft	0,0000	0,00

Solicitante: Euclides Pasa.....

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1217/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 39

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			Office 2013 ou superior, BR Office, antivirus Avast ou similar - Cabo de energia elétrica; - Base para Mouse (mouse pad) ergonômico com apoio de punho, proteção antimicrobial e base emborrachada; - MONITOR LED,22 (Vinte e Duas) POL. OU SUPERIOR; conexão com microcomputador do tipo VGA, inclinável (- 5° ~ +15°), fonte bivolt interna. Deverá ser fornecido junto com o monitor LED: cabo para conexão com microcomputador do tipo VGA; Manuais; cabo de alimentação de energia elétrica; Garantia do Fornecedor: 12 meses (08-07-0109)		000007
3	7	UN	HD EXTERNO PORTÁTIL DE 1TB (08-07-0064)	0,0000	0,00
4	5	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA - MARCA PRE SELECIONADA - EPSON MODELO L220 TANQUE DE TINTA. Obs: modelo pré definido, compativel com fornecimento de tintas, cartuchos e toner's em vigencia. (02-04-0223)	0,0000	0,00
5	1	UN	MICRO ONDAS - MINIMO 38 LITROS - 1000W POTENCIA MINIMA potência (W)1000 Niveis de potência 3 opções Timer Sim Capacidade Total (L) 38 Litros Display LCD Relógio Sim Luz interna Sim Prato giratório Sim Grill Sim Descongelamento Sim Teclas pré-programadas Sim Receitas pré-programadas 10 receitas: carne moída, macarrão, arroz, peixe, omelete, legumes, sopa, suflê, pudim, bolo de caneca Trava de segurança Sim. Esta função é ativada sempre que o micro-ondas ficar inativo por mais de 60 segundos. Para destravar o produto, deve abrir e fechar a porta SIMILAR IGUAL OU SUPERIOR MARCA/MODELO: BRASTEMP ATIV VOLTAGEM 127 60hz (77-01-0009)	0,0000	0,00
6	10	UN	NOBREAK 1200va com 01 Bateria 12v/45ah, bivolt automático Especificações Técnicas: Potência nominal: 1200 ENTRADA: Tensão de entrada: bivolt	0,0000	0,00

Solicitante: Euclides Pasa.....

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1217/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 39

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			automatico; Frequencia de entrada: 47 hz - 63Hz; Subtensão: 95v/180v; Sobretensão: 140V/245V - SAIDA: Potencia de saida nominal continua: 1200VA/600W; Potencia de pico nominal: 720w; Tensão de saida nominal: 120v(*); Frequencia de saida em modo bateria: 60Hz; tempo de acionamento do inversor: <0, 8ms; Forma de onda em modo inversor: Semi senoidal - BATERIA: Quantidade: 1x45Ah; Tipo de bateria: estacionaria;Tempo de recarga : 24h após 90% descarregada; PROTEÇÕES: curto circuito na saida: sim; Sobrecarga na saida: sim; Descarga total da bateria: sim; Sensor de carga minima: sim (02-04-0238)		
7	20	UN	PEN DRIVE 16 GB USB 2.0 (02-01-0091)	0,0000	0,0
8	20	UN	PEN DRIVE 8 GB USB 2.0 (02-01-0090)	0,0000	0,0
9	2	UN	TELEFONE SEM FIO MARCA NACIONAL - SEM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS. PRETO Tecnologia DECT: maior alcance e livre de interferência. -2 teclas de discagem direta. -Discagem rápida para 10 números. -Tecla Mudo. -7 tipos de toque com 5 opções de volume. -Tom de tecla. - Autoatendimento. -LED no fone para sinalização. -Aviso sonoro e visual de fora de alcance e sonoro de bateria baixa. -Localizador de fone. - Modo repouso automático ao colocar o fone na base. -Bateria de 96h em modo repouso e 9h em uso continuo. - Com viva voz. MODELO IGUAL, SIMILAR OU SUPERIOR AO TS40 INTELBRAS (02-01-0024)	0,0000	0,0
10	10	UN	Calculadora de Impressão, visor Extra Grande, LCD 12 digitos, Alimentação AC 110V/220V seleção por chave, Correção de digitação, Funções e recursos para cálculos de impostos, teclas do tipo "keyboard", Seletor de arredondamentos e casas decimais, Contador de itens, Tecla "MU/MD", Delta	0,0000	0,0

000008

Solicitante: Euclides Pasa

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1217/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 39

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			porcento e GT, Impressão em 2 cores (preto/vermelho) , Usa rolete Epson IR-40T, Velocidade de impressão: 2,7 linhas/Seg. MODELO IGUAL OU SIMILAR PROCALC LP45 (08-06-2022)		
11	14	UN	Telefone Sem Fio Intelbras TS 3110 Preto (02-01-0130)	0,0000	0,0
				Preço Total:	0.00

000009

Solicitante: Euclides Pasa

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1219/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 21

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

SOLICITANTE: 000010

Centro de Custo:	230 - CENTRO DE SAÚDE DR CARLOS RENATO PASSOS	**Código da Dotação :**
Órgão:	4 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	04.01.2.014.4.4.90.52.35.00.00.00 (124/2017)
Unidade:	1 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
Nome do Solicitante:	Halina Krajewska	
Local de Entrega:	CENTRO DE SAÚDE DR. CARLOS RENATO PASSOS -	
Destinação:	- Aquisição de equipamentos diversos para a ulitização do Centro de Saude Dr Carlos Renato Passos - Secretaria de Saude desta municipalidade.	**Identificação:**

Observações:

ITENS SOLICITADOS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	3	UN	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR: INTEL CORE I7 3.9 GHZ OU SUPERIOR Cache: 8MB Chipset: Intel Corporation Express Memória Ram: 8GB DDR3 1333MHZ HD: 2TB SATA III 3.5 Placa Mãe: Compativel PC DDR3 Dual Channel Portas Usb: 6 Portas Usb 2.0, 2 Portas usb 3.0 Rede (Lan): RealtekRTL811F 10/100/1000 Mb/s Lan RJ45 Som: Realtek High Definition Memória de video (Gráfico): Integrada ao processador, até 1GB Conexões de video: Hdmi e Rgb (Vga)Conexões traseiras: Ps2 Mouse e Teclado, 1 Conector Rj45, 3 X Áudio Leitor/gravador de Cd/Dvd Mouse: Usb 2.0 Óptico com Scroll (rolagem) Teclado: Usb 2.0 Padrão Abnt Caixa de som, - Kit gabinete preto com 4 baias; - Fonte bivolt, com correção de fator de potencia ativo e no minimo 230 wats reais; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 7 PROFESSIONAL BR 64 BITS, INSTALADO, com midia original ou superior, deverão vir instalados 3 navegadores de internet, Microsoft Office 2013 ou superior, BR Office, antivirus Avast ou similar - Cabo de energia elétrica; - Base para	0,0000	0,0

Solicitante: Halina Krajewska Halina Krajewska

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1219/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 21

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			Mouse (mouse pad) ergonômico com apoio de punho, proteção antimicrobial e base emborrachada; - MONITOR LED,22 (Vinte e Duas) POL. OU SUPERIOR; conexão com microcomputador do tipo VGA, inclinável (- 5° ~ +15°), fonte bivolt interna. Deverá ser fornecido junto com o monitor LED: cabo para conexão com microcomputador do tipo VGA; Manuais; cabo de alimentação de energia elétrica; Garantia do Fornecedor: 12 meses (08-07-0109)		
	1	UN	HD EXTERNO PORTÁTIL DE 1TB (08-07-0064)	0,0000	0,0
3	1	UN	IMPRESSORA TERMICA DE SENHAS - para emissão de senhas com impressão do titulo, nome do atendimento, hora e data de impressão, possuir guilhotina para corte automático do papel após a impressão, acompanha Software para Windows, para configuração das faixas de senhas, nome dos atendimentos e outras configurações. (08-07-0100)	0,0000	0,0
4	20	UN	TELEFONE SEM FIO MARCA NACIONAL - SEM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS. PRETO Tecnologia DECT: maior alcance e livre de interferência. -2 teclas de discagem direta. -Discagem rápida para 10 números. -Tecla Mudo. -7 tipos de toque com 5 opções de volume. -Tom de tecla. - Autoatendimento. -LED no fone para sinalização. -Aviso sonoro e visual de fora de alcance e sonoro de bateria baixa. -Localizador de fone. - Modo repouso automático ao colocar o fone na base. -Bateria de 96h em modo repouso e 9h em uso contínuo. - Com viva voz. MODELO IGUAL, SIMILAR OU SUPERIOR AO TS40 INTELBRAS (02-01-0024)	0,0000	0,0
5	18	UN	COMPTADOR CORE i3 4GB 1TB HD - MONITOR 19.5 CONFIGURAÇÕES MINIMAS COMPUTADOR COM ESPECIFICAÇÕES MINIMAS (PODENDO SER IGUAL OU SUPERIOR): PROCESSADOR: COM DESEMPENHO	0,0000	0,0

000011

Solicitante: Halina Krajewska Halina Krajewska

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1219/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 21

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			EQUIVALENTE OU SUPERIOR A INTEL CORE I3 MODELO: 4160 - 3.6GHZ ESPECIFICAÇÕES NO SITE HTTP://ARK. INTEL.COM/PTBR/ PRODUCTS/77488/INTEL-CORE-I3-4160-PROCESSOR- 3M-CACHE-3_60-GHZ MEMORIA RAM: 4GB, DDR3, 1600 MHZ DISCO RIGIDO: MINIMO DE 1TB TIPO DE MONITOR: 18,5" (1366 X 768) MOUSE: USB, 800DPI, 2 BOTOES, SCROOL (COM FIO) FONTE: COMPATIVEL COM O ITEM SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 7 PRO (64 BITS) PT-BR, INSTALADO, COM LICENÇA COMPROBATORIA ; TECLADO: USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) ; ENTRADA PADRÃO RJ-45 TIPO GIGABIT 10/ 100/1000 INTERFACES DE VIDEO: INTEGRADA UNIDADE DE DISCO OTICO: GRAVADOR CD/DVD RW GARANTIA: MINIMA 12 MESES (08-07-0113)		000012
				Preço Total:	0,00

Solicitante: Halina Krajewska Halina Krajewska

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1222/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 3

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

SOLICITANTE:

000013

Centro de Custo:	253 - TRANSPORTE ESCOLAR	**Código da Dotação :**
Órgão:	6 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA	06.01.2.023.4.4.90.52.35.00.00.00 (281/2017)
Unidade:	1 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
Nome do Solicitante:	Luis Gabelini	
Local de Entrega:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO - AV. VITÓRIA,167	
Destinação:	- Aquisição de computador para o departamento de transporte escolar - Secretaria de Transportes desta municipalidade.	**Identificação:**

Observações:

ITENS SOLICITADOS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	1	UN	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR: INTEL CORE I7 3.9 GHZ OU SUPERIOR Cache: 8MB Chipset: Intel Corporation Express Memória Ram: 8GB DDR3 1333MHZ HD: 2TB SATA III 3.5 Placa Mãe: Compativel PC DDR3 Dual Channel Portas Usb: 6 Portas Usb 2.0, 2 Portas usb 3.0 Rede (Lan): RealtekRTL811F 10/100/1000 Mb/s Lan RJ45 Som: Realtek High Definition Memória de vídeo (Gráfico): Integrada ao processador, até 1GB Conexões de vídeo: Hdmi e Rgb (Vga)Conexões traseiras: Ps2 Mouse e Teclado, 1 Conector Rj45, 3 X Áudio Leitor/gravador de Cd/Dvd Mouse: Usb 2.0 Óptico com Scroll (rolagem) Teclado: Usb 2.0 Padrão Abnt Caixa de som, - Kit gabinete preto com 4 baias; - Fonte bivolt, com correção de fator de potencia ativo e no mínimo 230 wats reais; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 7 PROFESSIONAL BR 64 BITS, INSTALADO, com mídia original ou superior, deverão vir instalados 3 navegadores de internet, Microsoft Office 2013 ou superior, BR Office, antivirus Avast ou similar - Cabo de energia elétrica; - Base para	0,0000	0,0

Solicitante: Luis Gabelini
LUIZ FERNANDO SOARES GABELINI
CPF 374.456.998-56

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1222/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 3

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			Mouse (mouse pad) ergonômico com apoio de punho, proteção antimicrobial e base emborrachada; - MONITOR LED,22 (Vinte e Duas) POL. OU SUPERIOR; conexão com microcomputador do tipo VGA, inclinável (- 5° ~ +15°), fonte bivolt interna. Deverá ser fornecido junto com o monitor LED: cabo para conexão com microcomputador do tipo VGA; Manuais; cabo de alimentação de energia elétrica; Garantia do Fornecedor: 12 meses (08-07-0109)		
	3	UN	PEN DRIVE 8 GB USB 2.0 (02-01-0090)	0,0000	0,0
				Preço Total:	0,00

000014

Solicitante: Luis Gabelini:

LUIZ FERNANDO SOARES GABELINI
CPF 374.456.998-56

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 *Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222*
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1223/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 56

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

000015

SOLICITANTE:

Centro de Custo:	293 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	**Código da Dotação :**
Órgão:	6 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA	06.01.2.021.4.4.90.52.34.00.00.00 (262/2017)
Unidade:	*1 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO*	
Nome do Solicitante:	Oliveti Brautigam	
Local de Entrega:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO - AV. VITÓRIA,167	
Destinação:	- Aquisição de equipamentos diversos destinados às escolas, centros de educaçao infantil e Secretaria de Educação desta municipalidade	**Identificação:**

Observações:

ITENS SOLICITADOS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	5	UN	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR: INTEL CORE I7 3.9 GHZ OU SUPERIOR Cache: 8MB Chipset: Intel Corporation Express Memória Ram: 8GB DDR3 1333MHZ HD: 2TB SATA III 3.5 Placa Mãe: Compatível PC DDR3 Dual Channel Portas Usb: 6 Portas Usb 2.0, 2 Portas usb 3.0 Rede (Lan): RealtekRTL811F 10/100/1000 Mb/s Lan RJ45 Som: Realtek High Definition Memória de vídeo (Gráfico): Integrada ao processador, até 1GB Conexões de video: Hdmi e Rgb (Vga)Conexões traseiras: Ps2 Mouse e Teclado, 1 Conector Rj45, 3 X Áudio Leitor/gravador de Cd/Dvd Mouse: Usb 2.0 Óptico com Scroll (rolagem) Teclado: Usb 2.0 Padrão Abnt Caixa de som, - Kit gabinete preto com 4 baias; - Fonte bivolt, com correção de fator de potencia ativo e no mínimo 230 wats reais; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 7 PROFESSIONAL BR 64 BITS, INSTALADO, com mídia original ou superior, deverão vir instalados 3 navegadores de internet, Microsoft Office 2013 ou superior, BR Office, antivirus Avast ou similar - Cabo de energia elétrica; - Base para	0,0000	0,0

Solicitante: Oliveti Brautigam: Oliveti Brautigam

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1223/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 56

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			Mouse (mouse pad) ergonômico com apoio de punho, proteção antimicrobial e base emborrachada; - MONITOR LED,22 (Vinte e Duas) POL. OU SUPERIOR; conexão com microcomputador do tipo VGA, inclinável (- 5° ~ +15°), fonte bivolt interna. Deverá ser fornecido junto com o monitor LED: cabo para conexão com microcomputador do tipo VGA; Manuais; cabo de alimentação de energia elétrica; Garantia do Fornecedor: 12 meses (08-07-0109)		
	6	UN	ESPREMEDOR DE FRUTAS 127V 60HZ SIMILAR A MARCA ARNO (12-03-0070)	0,0000	0,0
3	3	UN	FORNO ELÉTRICO - FORNO ELÉTRICO 44 LTS GRILL - CARACTERÍSTICAS TIMER 0 A 2 HORAS. NOVA TECNOLOGIA. CORPO EXTERNO PINTADO BRANCO. ABERTURA ERGONÔMICA. FRONTAL EM TERMOPLÁSTICO. CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA. CONTROLE DAS RESISTÊNCIAS - SUPERIOR E INFERIOR. LUZ PILOTO. LUZ INTERNA. CORPO INTERNO AUTOLIMPANTE. BANDEJA PARA RESÍDUOS ESMALTADA, VOLTAGEM:110V,COR: BRANCA. CLASSE ENERGÉTICA: A . POTÊNCIA TOTAL: 1750W (12-03-0140)	0,0000	0,0
4	1	UN	HD EXTERNO PORTÁTIL DE 1TB (08-07-0064)	0,0000	0,0
5	10	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA - MARCA PRE SELECIONADA - EPSON MODELO L220 TANQUE DE TINTA. Obs: modelo pré definido, compativel com fornecimento de tintas, cartuchos e toner's em vigencia. (02-04-0223)	0,0000	0,0
6	3	UN	Lavadoura de roupas automatica 15kg, com dispenser flex, com no minimo 3 programas de lavagem e 4 niveis de agua. Voltagem 110v. (88-01-0012)	0,0000	0,0
7	3	UN	MICRO ONDAS - MINIMO 38 LITROS - 1000W POTENCIA MINIMA potência (W)1000 Niveis de potência 3 opções Timer Sim Capacidade Total (L) 38 Litros Display LCD Relógio Sim Luz interna Sim Prato giratório Sim Grill Sim	0,0000	0,0

000016

Solicitante: Oliveti Brautigam: Oliveti Brautigam

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1223/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 56

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			Descongelamento Sim Teclas pré-programadas Sim Receitas pré-programadas 10 receitas: carne moída, macarrão, arroz, peixe, omelete, legumes, sopa, suflê, pudim, bolo de caneca Trava de segurança Sim. Esta função é ativada sempre que o micro-ondas ficar inativo por mais de 60 segundos. Para destravar o produto, deve abrir e fechar a porta SIMILAR IGUAL OU SUPERIOR MARCA/MODELO: BRASTEMP ATIV VOLTAGEM 127 60hz (77-01-0009)		
	100	UN	PEN DRIVE 8 GB USB 2.0 (02-01-0090)	0,0000	0,0
9	3	UN	PROCESSADOR DE ALIMENTOS COM 21 FUNÇÕES, 600 WATTS DE POTENCIA, 2 VELOCIDADES, COM LIQUIDIFICADOR, TIGELA DE 1,3 LT E JARRA DE 1,5LT, VOLTAGEM 110V. (12-03-0272)	0,0000	0,0
10	15	UN	TELEFONE SEM FIO MARCA NACIONAL - SEM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS. PRETO Tecnologia DECT: maior alcance e livre de interferência. -2 teclas de discagem direta. -Discagem rápida para 10 números. -Tecla Mudo. -7 tipos de toque com 5 opções de volume. -Tom de tecla. - Autoatendimento. -LED no fone para sinalização. -Aviso sonoro e visual de fora de alcance e sonoro de bateria baixa. -Localizador de fone. - Modo repouso automático ao colocar o fone na base. -Bateria de 96h em modo repouso e 9h em uso continuo. - Com viva voz. MODELO IGUAL, SIMILAR OU SUPERIOR AO TS40 INTELBRAS (02-01-0024)	0,0000	0,0
11	10	UN	COMPTADOR CORE i3 4GB 1TB HD - MONITOR 19.5 CONFIGURAÇÕES MINIMAS COMPUTADOR COM ESPECIFICAÇÕES MINIMAS (PODENDO SER IGUAL OU SUPERIOR): PROCESSADOR: COM DESEMPENHO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A INTEL CORE I3 MODELO: 4160 - 3.6GHZ ESPECIFICAÇÕES NO SITE HTTP://ARK. INTEL.COM/PTBR/ PRODUCTS/77488/INTEL-CORE-I3-4160-	0,0000	0,0

000017

Solicitante: Oliveti Brautigam: Oliveti Brautigam

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1223/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 56

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			PROCESSOR- 3M-CACHE-3_60-GHZ MEMORIA RAM: 4GB, DDR3, 1600 MHZ DISCO RIGIDO: MINIMO DE 1TB TIPO DE MONITOR: 18,5" (1366 X 768) MOUSE: USB, 800DPI, 2 BOTOES, SCROOL (COM FIO) FONTE: COMPATIVEL COM O ITEM SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 7 PRO (64 BITS) PT-BR, INSTALADO, COM LICENÇA COMPROBATORIA ; TECLADO: USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) ; ENTRADA PADRÃO RJ-45 TIPO GIGABIT 10/ 100/1000 INTERFACES DE VIDEO: INTEGRADA UNIDADE DE DISCO OTICO: GRAVADOR CD/DVD RW GARANTIA: MINIMA 12 MESES (08-07-0113)		

000018

	Preço Total:	0,00

Solicitante: Oliveti Brautigam: Oliveti Brautigam

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1224/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 8

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

SOLICITANTE:

Centro de Custo:	272 - ASSISTÊNCIA AGROPECUÁRIA VEGETAL	**Código da Dotação :**	
Órgão:	7 - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENT	07.01.2.062.4.4.90.52.35.00.00.00 (356/2017)	
Unidade:	1 - DEPARTAMENTO DE FOMENTO AGROPECUARIO		
Nome do Solicitante:	Valdir Ostrowski		
Local de Entrega:	PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL - AVENIDA VITÓRIA Nº 129		
Destinação:	- Aquisição de equipamentos de processamento de dados e demais, destinados ao uso do departamnto de Assistencia Agropecuária - Secretaria de Agricultura desta municipalidade.	**Identificação:**	000019

Observações:

ITENS SOLICITADOS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	1	UN	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR: INTEL CORE I7 3.9 GHZ OU SUPERIOR Cache: 8MB Chipset: Intel Corporation Express Memória Ram: 8GB DDR3 1333MHZ HD: 2TB SATA III 3.5 Placa Mãe: Compativel PC DDR3 Dual Channel Portas Usb: 6 Portas Usb 2.0, 2 Portas usb 3.0 Rede (Lan): RealtekRTL811F 10/100/1000 Mb/s Lan RJ45 Som: Realtek High Definition Memória de video (Gráfico): Integrada ao processador, até 1GB Conexões de video: Hdmi e Rgb (Vga)Conexões traseiras: Ps2 Mouse e Teclado, 1 Conector Rj45, 3 X Áudio Leitor/gravador de Cd/Dvd Mouse: Usb 2.0 Óptico com Scroll (rolagem) Teclado: Usb 2.0 Padrão Abnt Caixa de som, - Kit gabinete preto com 4 baias; - Fonte bivolt, com correção de fator de potencia ativo e no mínimo 230 wats reais; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 7 PROFESSIONAL BR 64 BITS, INSTALADO, com mídia original ou superior, deverão vir instalados 3 navegadores de internet, Microsoft Office 2013 ou superior, BR Office, antivirus Avast ou similar - Cabo de energia elétrica; - Base para	0,0000	0,00

Solicitante: Valdir Ostrowski: Valdir P Ostrowski

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1224/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 8

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			Mouse (mouse pad) ergonômico com apoio de punho, proteção antimicrobial e base emborrachada; - MONITOR LED,22 (Vinte e Duas) POL. OU SUPERIOR; conexão com microcomputador do tipo VGA, inclinável (- 5° ~ +15°), fonte bivolt interna. Deverá ser fornecido junto com o monitor LED: cabo para conexão com microcomputador do tipo VGA; Manuais; cabo de alimentação de energia elétrica; Garantia do Fornecedor: 12 meses (08-07-0109)		000020
	1	UN	IMPRESSORA TERMICA DE SENHAS - para emissão de senhas com impressão do titulo, nome do atendimento, hora e data de impressão, possuir guilhotina para corte automático do papel após a impressão, acompanha Software para Windows, para configuração das faixas de senhas, nome dos atendimentos e outras configurações. (08-07-0100)	0,0000	0,00
3	3	UN	PEN DRIVE 8 GB USB 2.0 (02-01-0090)	0,0000	0,00
4	4	UN	Telefone Sem Fio Intelbras TS 3110 Preto (02-01-0130)	0,0000	0,00
				Preço Total:	0,00

Solicitante: Valdir Ostrowski: Valdir Ostrowski

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1225/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 103

Folha: 1/1

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

SOLICITANTE:

Centro de Custo: 276 - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS
Órgão: 3 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Unidade: 1 - DEPARTAMENTO DE SERVIÇO RODOVIARIO MUNICIPAL
Nome do Solicitante: Jose Oliveira
Local de Entrega: DEPARTAMENTO MUN. DE OBRAS E VIAÇÃO -
Destinação: - Aquisição de fontes de alçimentação e conectores, destinados a construção de sistema de videomonitoramento da Secretaria de obras desta municipalidade.

Código da Dotação : 03.01.2.010.3.3.90.30.26.00.00.00 (67/2017)

Identificação: 000021

Observações:

ITENS SOLICITADOS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	1	UN	FONTE 10A 12V ALIMENTAÇÃO BIVOLT (02-04-0365)	0,0000	0,0
2	1	UN	FONTE 30A 12V ALIMENTAÇÃO BIVOLT (02-04-0366)	0,0000	0,0
3	14	UN	CONECTOR TIPO MOLA BNC (02-04-0368)	0,0000	0,0
4	7	UN	CONECTOR P4 MACHO (02-04-0369)	0,0000	0,0
				Preço Total:	0,00

Solicitante: Jose Oliveira.....

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1226/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 334

Folha: 1/1

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

SOLICITANTE:

Centro de Custo:	234 - HOSPITAL MUNICIPAL SANTA TEREZINHA	**Código da Dotação :**	
Órgão:	4 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	04.01.2.014.4.4.90.52.08.00.00.00 (125/2017)	
Unidade:	1 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE		
Nome do Solicitante:	Halina Krajewska		
Local de Entrega:	HOSPITAL MUNICIPAL STA TEREZINHA - AV. PRES. GETÚLIO VARGAS		
Destinação:	- Aquisiçao de compressor de ar medicinal, destinado à rede de ar comprimido do Hospital Sta Terezinha desta municipalidade.	**Identificação:**	000022

Observações:

ITENS SOLICITADOS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	1	UN	COMPRESSOR SCHUSTER S60- ISENTO DE ÓLEO, CAPACIDADE 60 LITROS, CAPACIDADE PARA 2 CONSULTÓRIOS SIMUTANEOS, COM 2 MOTORES DE 1,2 HP SIMILAR, IGULA OU SUPERIOR SCHUSTER S60. (27-21-6574)	0,0000	0,00
				Preço Total:	0,00

Solicitante: Halina Krajewska Halina Krajewska

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 1227/2017

Data: 11/07/2017

Nr. por Centro de Custo: 57

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

SOLICITANTE:

Centro de Custo:	293 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	**Código da Dotação :**	
Órgão:	6 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA	06.01.2.027.4.4.90.52.12.00.00.00 (310/2017)	
Unidade:	1 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
Nome do Solicitante:	Oliveti Brautigam		
Local de Entrega:	CRECHES: ANTIOCHO, VOVÓ E MARIA G BUSCH -		000023
Destinação:	- Aquisição de maquinas de maquinas e dispositivos eletronicos destinados a instalação e utilização dos Centros de Educação Infantil desta municipalidade.	**Identificação:**	

Observações:

ITENS SOLICITADOS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	3	UN	SECADORA DE ROUPAS 10KG - PISO - 110V - COM: CESTO EM AÇO INOX - CAPACIDADE DE 10 KG DE ROUPAS CENTRIFUGADAS (PODENDO SER MAIOR) - PORTA REVERSIVEL EM VIDRO TEMPERADO - CICLOS SUAVIZANTE, TIRA ODOR - SISTEMA ANTI RUGAS. MODEO REFERENCIA (PODENDO SER IGUAL, SIMILAR OU SUPERIOR) À MARCA/ MODELO: BRASTEMP/BSR10AB (12-03-0146)	0,0000	0,0
				Preço Total:	0,00

Solicitante: Oliveti Brautigam: Oliveti Brautigam

Cruz Machado, 11 de Julho de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 **Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222**
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 **- Cruz Machado - PR**

Solicitação Nr.: 748/2017

Data: 15/05/2017

Nr. por Centro de Custo: 44

Folha: 1/1

[ ] Execução de Serviço
[ ] Execução de Obra
[ ] Compra

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS

SOLICITANTE:

Centro de Custo:	293 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	**Código da Dotação :**	
Órgão:	6 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA	06.01.2.027.3.3.90.30.26.00.00.00 (304/2017)	
Unidade:	1 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
Nome do Solicitante:	Nila		
Local de Entrega:	CRECHES: ANTIOCHO, VOVÓ E MARIA G BUSCH -		000024
Destinação:	- Serviços de colocação de 03 interfones nos Centros Municipais de Educação Infantil com dispositivo de acionamento de abertura eletrônica.	**Identificação:**	

Observações:

ITENS SOLICITADOS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	3	UN	INTERFONE RESIDENCIAL PORTEIRO ELETRONICO ipr 800 INSTALADO NO LOCAL, COM O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO INCLUSO. (10-01-8631)	0,0000	0,00
				Preço Total:	0,00

Solicitante: Nila: Neveti Bräuning

Cruz Machado, 15 de Maio de 2017.

Responsável pelo Setor Compras

LIDER DIGICOM

União da Vitória - PR
Rua Professora Amazília - 1332
CNPJ: 13862433/0001-06
Contato: (42) 3522-6703
(42) 98803-5325

EMPRESA: PREFEITURA DE CRUZ MACHADO Dp. Educação/ creches 000025

DATA: 02/04/2017

ENDEREÇO: COLONIA RIO VERMELHO ***CIDADE:*** UNIAO DA VITORIA ***UF:*** PR

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Interfone Residencial Porteiro Eletrônico	3	R$ 215,00	R$ 645,00
Serviços de instalação.	3	R$ 175,00	R$ 525,00
VALOR TOTAL			R$ 1.170,00

Validade do orçamento: 15 dias
Condições de pagamento: a combinar

IVO KOSTEK

FTS
PRESTADORA DE SERVIÇOS

FALCOM TECNOLOGIA E SRVIÇOS
Rua Iguaçu Sul Nº1198 Palmeirinha
Cep:84620-000 Cruz Machado-Pr

CNPJ:18.424.425/0001-93 I.E 90635416-02 I.M 1515

PROPOSTA / orçamento

000026

Colocação de 03 (três),Interfone Residencial Porteiro Eletrônico Ipr 8000 Intelbras. Nas 03 três creches municipais. Com serviços de instalação.

Valor Total: R$: 1.950,00

Atenciosamente;

FTS
EDGAR FABIANO KARAZ
FONE: 042 88453990

WEBER MATERIAS ELETRICOS

Rua: **Frei Rogério Nº 180 Centro Porto União – SC**

CEP: 89400-00 Fone : 042 3522 3681 CNPJ: 82.142.043/0001-76

A/C PREFEITURA DE CRUZ MACHADO

000027

ORÇAMENTO

Colocação de 03 (três),Interfone Residencial Porteiro Eletrônico Ipr 8000 Intelbras. Nas 03 três creches municipais. Com serviços de instalação.

VALOR: R$: 2.085,00

Porto União 10 de maio de 2017

Weber matérias elétricos

ANTIGA - D 220.

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone: 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 303/2017
Data: 28/06/2017

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Fornecedor:
Endereço:
Cidade -

Código: 0
Telefone:
Fax:

Banco:
Agência:
Conta Corrente:

Condições de Pagamento: conforme edital
Prazo de Entrega: conforme solicitação
Validade da Proposta:
Vencimento da Coleta:
Local de Entrega: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO - AV. VITÓRIA,167
Objeto da Coleta de Preço: - Aquisição de itens de informatica, equipamentos e demais materiais que não obtiveram fornecimento através de pregão 160/2017 - destinado a diversas secretarias desta municipalidade.

Observações: Coleta de preços 303/2017

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	BALANÇA PLATAFORMA - COMERCIAL - DIGITAL CAP 300KG INICIA EM 100G - PAINEL DIGITAL LED ALTO BRILO, PLATAFORMA - B ANDEJA EM AÇO INOX - FUNÇÃO TARA - SIMILAR IGUAL A MARCA/MODELO: RAMUZA DP300. PODENDO SER SUPERIOR. (27-02-7629)	UN		1,00		

A GAL.

Cruz Machado, 28 de Junho de 2017.

0100028

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
2	BOLSA TÉRMICA COM 2 RECIPIENTES GRANDES 2 recipientes para armazenar Refeições. Livre de BPA; Shaker com compartimentos para transporte de cápsulas, vitaminas e suplementos em pó. Livre de BPA; 2 packs de gelo de alta qualidade (1 grande e 1 médio); Bolso exterior para sua garrafa de água; Bolso frontal com zíper; Bolso atrás para carregar livros ou papéis; Divisores centrais com ação giratória para melhor organização; Mantém os alimentos frescos por até 8 horas; Leve e fácil de carregar; Feito de nylon balístico; Alças resistentes. Dimensões aproximadas: Altura da bolsa: 23cm Comprimento da bolsa: 28cm Largura da bolsa: 20cm (05-12-0056)	UN	caso ler DGSP 212 c.custo 250	1,00		
3	CADEIRA PLASTICA TIPO POLTRONA ATÉ 154KG CAPACIDADE - PRODUTO MONOBLOCO, EMPILHÁVEL E COMPACTO, LEVE E FÁCIL DE LIMPAR E TRANSPORTAR. ADITIVADO COM ANTI-UV, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES. RESISTENTE A CARGA ESTATICA DE ATÉ 154KG. CERTIFICADA PELO INMETRO. COM 1 ANO DE GARANTIA, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO CONFORME PORTARIA 213/07 E NORMA ABNT. DIMENSÕES 570 X 540 X 790 (C X L X A) PESO DE 2,5KG. COR BRANCO (AS MEDIDAS PODEM VARIAR EM 5% PAR MAIS OU PARA MENOS. (05-03-4285)	UN	CULTURA	300,00		
4	CARTÃO DE MEMORIA MICRO SDHC 32 GB COM ADAPTADOR SD (CLASSE 4) (05-03-4141)	UN	10 ADM 1 caso ler - c 250 DGS 212	11,00		

Cruz Machado, 28 de Junho de 2017.

000029

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
5	CILINDRO ELÉTRICO - MESA DE APOIO INCLINADA EM 45º FACILITANDO A LAMINAÇÃO SEM QUE HAJA ESFORÇO MANUALMENTE- PÉS EMBORRACHADOS QUE ABSORVEM A VIBRAÇÃO E NÃO DERRAPAM. MOTOR PROTEGIDO COM CARENAGEM DE ABS ANTICHAMAS. RASPADORES PARA NÃO GRUDAR A MASSA, MANTENDO OS ROLOS LIMPOS DURANTE E DEPOIS DA UTILIZAÇÃO. COR BRANCA. (12-03-0264)	UN		1,00		
6	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR: INTEL CORE I7 3.9 GHZ OU SUPERIOR Cache: 8MB Chipset: Intel Corporation Express Memória Ram: 8GB DDR3 1333MHZ HD: 2TB SATA III 3.5 Placa Mãe: Compatível PC DDR3 Dual Channel Portas Usb: 6 Portas Usb 2.0, 2 Portas usb 3.0 Rede (Lan): RealtekRTL811F 10/100/1000 Mb/s Lan RJ45 Som: Realtek High Definition Memória de vídeo (Gráfico): Integrada ao processador, até 1GB Conexões de vídeo: Hdmi e Rgb (Vga)Conexões traseiras: Ps2 Mouse e Teclado, 1 Conector Rj45, 3 X Áudio Leitor/gravador de Cd/Dvd Mouse: Usb 2.0 Óptico com Scroll (rolagem) Teclado: Usb 2.0 Padrão Abnt Caixa de som, - Kit gabinete preto com 4 baias; - Fonte bivolt, com correção de fator de potencia ativo e no mínimo 230 wats reais; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 7 PROFESSIONAL BR 64 BITS, INSTALADO, com mídia original ou superior, deverão vir instalados 3 navegadores de internet, Microsoft Office 2013 ou superior, BR Office, antivirus Avast ou similar - Cabo de energia elétrica; - Base para Mouse (mouse pad) ergonômico com apoio de punho, proteção antimicrobial e base emborrachada; -MONITOR LED,22 (Vinte e Duas) POL. OU SUPERIOR; conexão com microcomputador do tipo VGA, inclinável (- 5º ~ +15º), fonte bivolt interna. Deverá ser fornecido junto com o monitor LED: cabo para conexão com microcomputador do tipo VGA; Manuais; cabo de alimentação de energia elétrica; Garantia do Fornecedor: 12 meses (08-07-0109)	UN	6 ADM 1 ADM CULT 22 HOSP. 1 TR ESCOLAR 2 VEGETAL 15 EDUC. 47	27,00		
7	COMUTADOR INTEL DUAL CORE 2,41 GHB HD 500 GB 3 GREEN TRIUMFH BUSINESS DESKTOP (08-07-0112)	UN		1,00		
8	ESPREMEDOR DE FRUTAS 127V 60HZ SIMILAR A MARCA ARNO (12-03-0070)	UN	EDUC. 203 - 250	6,00		

Cruz Machado, 28 de Junho de 2017.

000030

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone: 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 303/2017
Data: 28/06/2017

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
9	FORNO ELÉTRICO - FORNO ELÉTRICO 44 LTS GRILL -CARACTERÍSTICAS TIMER 0 A 2 HORAS. NOVA TECNOLOGIA. CORPO EXTERNO PINTADO BRANCO. ABERTURA ERGONÔMICA. FRONTAL EM TERMOPLÁSTICO. CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA. CONTROLE DAS RESISTÊNCIAS - SUPERIOR E INFERIOR. LUZ PILOTO. LUZ INTERNA. CORPO INTERNO AUTOLIMPANTE. BANDEJA PARA RESÍDUOS ESMALTADA, VOLTAGEM:110V,COR: BRANCA. CLASSE ENERGÉTICA: A .POTÊNCIA TOTAL: 1750W (12-03-0140)	UN	CADENCE	3,00		
10	Fragmentadora de Papel Industrial F-32 Uso continuo sem parada para resfriamento; Chave liga / desliga / reversão; Funil de entrada de papel: 320 mm; Capacidade de corte: 30 folhas por vez; Capacidade por hora: 100 kg de papel; Velocidade de corte: 8m por minuto; Corta: pequenos clipes, CD, grampos, disquetes e cartões de crédito; Nível de segurança: 2; Corte em tiras de 06 mm; Nível de ruído: <60 dB; Gabinete de madeira com revestimento em fórmica; Cor: cinza cristal com detalhes em preto; Estrutura interna: metal; Suporte para lixo de 100 litros; Rodízios para locomoção; Tensão: Bivolt (110 v ou 220 v); Motor: 1,5 HP (1.100 w); Peso: 70 kg; Dimensões (A x L x P): 920 x 620 x 410 mm; Garantia: 12 Meses (Assistência Técnica Permanente); Procedência: Fabricação Nacional. (08-06-2057)	UN		1,00		
11	FRAGMENTADORA DE PAPEL 12 FOLS MINIMO - VOLTAGEM 127 CORTA PAPEIS, CD E CARTÃO - COM ENGRENAGENS DE METAL - SENSOR DE PRESENÇA DE PAPEL - PROTEÇÃO PARA SOBREAQUECIMENTO - CESTO COM 20 LITROS DE CAPACIDADE MINIMA - RODIZIOS PARA MOVIMENTAÇÃO. (08-06-2018)	UN	AGRICULTURA	1,00		

Cruz Machado, 28 de Junho de 2017.

000031

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone: 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 303/2017
Data: 28/06/2017

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
12	GRILL E SANDUICHEIRA GRANDE Capacidade para quantos pães/sanduiches/waffles/em Kg para Panificadoras:4 sanduíches por vez Superfície antiaderente Indicador luminoso liga/desliga Porta-fio Potência (w)1340w; 1000w Consumo (Kw/h)1,3Kw/h; 1,0Kw/h AlimentaçãoEnergia elétrica FunçõesSanduicheira e grill Voltagem: 110V Material/composição: plástico, aço e alumínio (12-03-0267)	UN	~~cone bras 250-212~~	1,00		
13	HD EXTERNO PORTÁTIL DE 1TB (08-07-0064)	UN	~~Fpi adv Sandi~~ 1 cone bras 1 educ.	10,00		
14	Impressora Jato de Tinta Plotter, imprimir desde o tamanho A4 até o tamanho A1, bandeja para folhas formato A3+ ou a alimentação frontal para rolos de mídia 61cm (24 pol) de largura. Tela de 4,3"sensível ao toque, intuitiva e em cores, memória interna: 256 MB, Impressão desenhos de linha: 70 s/página em A1/D por hora. Imagens coloridas: rápido: 22,4 m2/h (241 pés2/h) em mídia revestida; melhor: 2,3 m2h (25 Resolução de impressão : até 1.200 de 600 x 600 dpi, com o recurso de otimização para papel fotográfico selecionado. margens (sup.x inf. x esq. x dir.): rolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol.). Tipos de tinta: tinta com base (K) . Cabeças de impressão: 1 (C,M,Y,K). Precisão das linhas: +/- 0.1%. Largura mínima da linha: 0,04 Largura garantida da linha: 0,07 mm (0,0028 pol.) (ISO/IEC 13660:2001(E)). Mídia manuseio:alimentação por folha; alimentação por rolo; bandeja de entrada; cortador automático. Peso: 60 a 280 g/m2 (alimentação por rolo/ manual); 60 a 220 g/m2(bandeja de entrada). Tamanho: folhas de 210 a 610 mm (8,3 a 24 pol.) de largura ; rolos de 279 a 610 mm (11 a 24 pol.). Espessura: até 11,8 milésimos de polegada. Conexão interfaces (Padrão): FAST ETHERNET (100base-t), CERTIFICADA PARA usb 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, wl-fl. IINGUAGENS DE IMPRESSÃO (PADRÃO): hp pcl 3 gui, jpeg, dRIVERS (INCLUÍDOS): Driver HP pcl 3 gui para MAC OS X e WINDOWS. Garantia De 1 ano. (88-01-0021)	UN		1,00		

TROCAR POR

Cruz Machado, 28 de Junho de 2017.

0000032

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone: 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 303/2017
Data: 28/06/2017

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
15	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA - MARCA PRE SELECIONADA - EPSON MODELO L220 TANQUE DE TINTA. Obs: modelo pré definido, compativel com fornecimento de tintas, cartuchos e toner's em vigencia. (02-04-0223)	UN		15,00 16		

1 unidade
10 unid
5 unid

Cruz Machado, 28 de Junho de 2017.

00033

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone: 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 303/2017
Data: 28/06/2017

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
16	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA Conectividade: Wi-Fi, Rede Ethernet, USB 2.0 Função Fax Sistemas Operacionais Compatíveis: Mac OS X , Windows 7 , Windows 8 , Windows Vista , Windows XP Alimentação: Bivolt (110/220V) Impressão Tecnologia de Impressão: Jato de Tinta Velocidade Max de Impressão: 33 ppm monocromático / 20 ppm colorido Impressão Colorida Impressão Frente e Verso Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 10000 Capacidade Recomendada mensal (pags/mês): 1000 Resolução Máxima de Impressão: 4800x1200dpi Impressão via smartphones e tablets Impressão Direta via USB ou Cartão SD Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): 6500 Papel Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm, A6 105 × 148 mm, Carta 215 x 279 mm, Envelope, Executivo 184 x 266 mm, Ofício 216 x 356 mm Capacidade Bandeja de Entrada: 150 folhas de papel comum, 20 folhas de papel fotográfico, 10 envelopes Capacidade Bandeja de Saída: 30 folhas Capacidade Alimentador Automático: 30 folhas Digitalização e Cópia Ampliação e Redução: 400% - 25% Cópia Frente e Verso Tamanho Máximo para Cópia: A4 (21×29,7cm) Tamanho do Vidro de Documentos: 21,5 x 29,7 cm Características Físicas Itens Inclusos: Cabo de Alimentação, Cabo USB , Cartucho Amarelo , Cartucho Ciano , Cartucho Magenta , Cartucho Preto , Cd Instalação c/ Manual, Manual do usuário	UN	_____	1,00	_____	_____

Foi retirado não veio lá não veio.

Cruz Machado, 28 de Junho de 2017.

000034

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone: 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 303/2017
Data: 28/06/2017

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item		Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Cartucho Magenta , Cartucho Preto , Cd instalação e Manual, Manual do usuário Dimensões sem caixa (L x A x P): 51,5 x 36 x 24,1 cm Peso sem Caixa: 4,5 kg Garantia: 1 ano (02-04-0176)					
17 C	IMPRESSORA TERMICA DE SENHAS - para emissão de senhas com impressão do título, nome do atendimento, hora e data de impressão, possuir guilhotina para corte automático do papel após a impressão, acompanha Software para Windows, para configuração das faixas de senhas, nome dos atendimentos e outras configurações. (08-07-0100)	UN	2 unid. ~~3~~ com 2 regis	5,00		
18 C	Lavadora de Roupas Tradicional 5kg Semi automática cor: clara ou preta Tipo de lavadora: Semi-automática Visualizador das etapas de lavagem Tipo de abertura: Superior Pés: em polipropileno, não riscam o chão Capacidade: 5kg Consumo aproximado de energia: 0,019 kWh/Ciclo Consumo aproximado de água: 15,20 L / Kg de roupa lavada Visualizador das etapas de lavagem: Timer de 10 minutos com 3 programas Dimensões / Peso Peso: 20,895kg Profundidade: 61,5 cm Largura: 61,5 cm Altura: 72 cm Eficiência energética: A Garantia: 12 Meses Selo Inmetro (08-09-0128)	UN	Cor a lon 250 - 212	1,00		
* 19 C	Lavadoura de roupas automatica 15kg, com dispenser flex, com no minimo 3 programas de lavagem e 4 niveis de agua. Voltagem 110v. (88-01-0012)	UN	2 un. edu vision	2,00		

SUBSTITUIDO PELO 22

Cruz Machado, 28 de Junho de 2017.

3300033

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone: 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 303/2017
Data: 28/06/2017

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
20	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15KG 110V Turbo Capacidade 15 Kg Exclusiva Tecla Economia Total reaproveitamento de água da lavagem para outros fins. Turbo Secagem Centrifugação Filtro pega-fiapos no agitador Duplo enxágue Diluição Inteligente Dispenser Inteligente Programa tênis Programa Rápido 25 minutos Tecla Avança Etapas 12 programas de lavagem Níveis de água Extra Baixo Baixo Médio Alto Enxágues 2 Centrifugação Elimina fiapos - através do filtro Dispenser para sabão Dispenser para amaciante Dispenser para alvejante Tipo Automática Capacidade (kg de roupas) 15 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Controles Eletromecânicos Velocidade de centrifugação (rpm) 770 rpm Acabamento do cesto Polipropileno Consumo de água 12,5 (L/ciclo/kg) Classificação de eficiência energética A Cor Branco	UN	_____	1,00	_____	_____

+ 2 EDUC

Lavadora Lavax 250 - 212

Cruz Machado, 28 de Junho de 2017.

000036

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone: 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 303/2017
Data: 28/06/2017

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item		Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Cor Branco Consumo de Energia A (menos 25% de consumo) Consumo (kWh) 0,46 (kWh/ciclo) Tensão/Voltagem 110V Garantia 12 meses (08-11-0115)					
21	MICRO ONDAS - MINIMO 38 LITROS - 1000W POTENCIA MINIMA potência (W)1000 Níveis de potência 3 opções Timer Sim Capacidade Total (L) 38 Litros Display LCD Relógio Sim Luz interna Sim Prato giratório Sim Grill Sim Descongelamento Sim Teclas pré-programadas Sim Receitas pré-programadas 10 receitas: carne moída, macarrão, arroz, peixe, omelete, legumes, sopa, suflê, pudim, bolo de caneca Trava de segurança Sim. Esta função é ativada sempre que o micro-ondas ficar inativo por mais de 60 segundos. Para destravar o produto, deve abrir e fechar a porta SIMILAR IGUAL OU SUPERIOR MARCA/MODELO: BRASTEMP ATIV VOLTAGEM 127 60hz (77-01-0009)	UN	1 cano bom 1 - adm	2,00		

Cruz Machado, 28 de Junho de 2017.

000037

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone: 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 303/2017
Data: 28/06/2017

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
22	NOBREAK 1200va· com 01 Bateria 12v/45ah, bivolt automático Especificações Técnicas: Potência nominal: 1200 ENTRADA: Tensão de entrada: bivolt automatico; Frequencia de entrada: 47 hz - 63Hz; Subtensão: 95v/180v; Sobretensão: 140V/245V - SAIDA: Potencia de saida nominal continua: 1200VA/600W; Potencia de pico nominal: 720w; Tensão de saida nominal: 120v(*); Frequencia de saida em modo bateria: 60Hz; tempo de acionamento do inversor: <0,8ms; Forma de onda em modo inversor: Semi senoidal - BATERIA: Quantidade: 1x45Ah; Tipo de bateria: estacionaria;Tempo de recarga : 24h após 90% descarregada; PROTEÇÕES: curto circuito na saída: sim; Sobrecarga na saída: sim; Descarga total da bateria: sim; Sensor de carga minima: sim (02-04-0238)	UN	2 uno bat - SOL. 193 - de 5 10 - Adm	12,00		
23	Notebook 1TB 4GB 15,6 LED win 10. Cor: Branco. Processador: Intel Core i5-5200U 2.7-0GHz, 3 MB Cache, Dual Core Sistema Operacional: Windows 10 Home Single Lamguage Memória RAM: 4GB (com suporte para até b16GB) Slots de Memória: 2 x SO-DIMM DDR3L (um livre) Disco Rigido (HDD): 1 TB, SATA, 9,5mm, 5400 RPM Unidade Ótica : Leitor e gravador de DVD 8x) Leitor de Cartões: SD/SDHC/SDXC Webcan Frontal: Sim HD 1280x720P Tela: LCD 15.6?? Widescreen, resolução HD 1366 x 768 com tecnologia LED Vídeo integrado: Intel HD Graphics 5500 com suporte para Microsoft DirectX 11.2 e OpenGl 4.3 Áudio : 2 x speakers de 2 Watts e 1 x subwoofer integrado Rede: Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) Conectividade: Bluethoot 4.0 e Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n Conexões: 2 x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1 x HDMI, 1 x RJ-45, 1 x Áudio (para microfone e fone de ouvido) e 1x DC-in (carregadpr) Segurança: abertura para trava tipo Kensington Teclado: Padrão Português-Brasil de 106 teclas Mouse: Tipo Touchpad de 2 botões Carregador: 100~240V Automatico (65W) Bateria :LI-ion, 4 células 2600mAh (integrada) Caracteristicas Fisicas: Dimensões (A x L x P): 2.61 x 38.03 x 26.08cm Peso Liquido: 2,22 Kg. (88-01-0020)	UN	Retirado Da carteira	3,00		
24	PEN DRIVE 16 GB KINGSTON USB 2.0 (02-01-0091)	UN	Adm	20,00		
25	PEN DRIVE 4 GB USB 2.0 (02-01-0089)	UN	20 Adm e 20 Hosp.	40,00		
26	PEN DRIVE 8 GB USB 2.0 (02-01-0090)	UN		146,00		

EXISTE MAIS

20 Adm
20 uso bar
3 T. exclusiva
6 vigente
100 educ

Cruz Machado, 28 de Junho de 2017.

000038

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
27	PISTOLA COLA QUENTE 12mm bivolt 180 watts selo inmetro Tipo de ferramenta Pistola de cola 180w Composição/ Material Plástico PP Funcionalidade Aplicações diversas Conteúdo da Embalagem 1 pistola de cola quente bivolt 180W, 2 barras de cola bastão de 12 mm Dimensões aproximadas da embalagem (cm) - AxLxP 20x6x4cm Peso aproximado da embalagem do produto (kg) 690g Superfícies recomendadas Fixação de canaletas, embalagens, molduras, artesanato, enfeites decorativos Garantia do Fornecedor 3 meses SIMILAR OU IGUAL Pistola de Cola Quente 12 mm Bivolt 180W FD798 - Ford Tools (05-02-0086)	UN	Cosi bo	15,00		
28	PROCESSADOR DE ALIMENTOS COM 21 FUNÇÕES, 600 WATTS DE POTENCIA, 2 VELOCIDADES, COM LIQUIDIFICADOR, TIGELA DE 1,3 LT E JARRA DE 1,5LT, VOLTAGEM 110V. (12-03-0272)	UN	Cadence	3,00		

Cruz Machado, 28 de Junho de 2017.

000039

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone: 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 303/2017
Data: 28/06/2017

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
29	Projetor ideal para apresentações profissionais e também exibição de3 filmes. Características: Formato de exibição 4:3 Tecnologia DLP. Compatível com HDTV. Quantidade de Cores: 1,07 bilhões de cores. Lentes: F=21-23.1mm. Formato de Tela: Nativo 4:3 (5 formatas selecionáveis). Índice de projeção: 1.86-2.04 (53"@2m). Tamanho da imagem: 36"-300". Zoom: 1.11:1. Compensação Projetada: 120% +/-5%. Resolução Suportada:VGA (640x480);UXGA (1600x 1200). Frequencia Horizontal: 15-102Hz. Frequência Vertical: 23- 120Hz. HDTV Compatível : 480i, 4809p, 576i, 576p,720p,1080i,1080p. Compatibilidade de Vídeo: NTSC, PAL, SECAM. Nível de Ruído: 33/28 dBA (normal/modoi econômico). Consumo de energia: Normal 270W Eco 220W, Standby < 0.5W. Idiomas do menu: Árabe/ Alemão/ Búlgaro/ Chinês/ Tradicional/ Coreano / Croata? Dinamarquês/ Espanhol/ Finlandês/ Francês/ Grego / Hindu? Holandês/ Húngaro/ Indonésio/ Inglês/ Italiano/ Japonês/ Noreuguês/ Polonês/ Português/ Romano/ Russo/ Sueco/ Tcheco/ Tailandês/ Turco. Modos de Imagen: Dinâmico/ Apresentação / sRGB/ Cinema/ Usuário 1/ Usuário 2. Tamanho: 28,3 x 9,5 x 22,2 cm. Peso: 1,98 kg. Cor branco. Tensão/Voltagem 110/220. Conteúdo da Ebalagem 1 projetor, 1 controle remoto com bateria, ! cabo VGA (88-01-0022)	UN		1,00		
30	PURIFICADOR DE ÁGUA DESCRIÇÃO: SISTEMA NATURAL DE TRATAMENTO DE ÁGUA QUE REDUZ A TURBIDEZ, SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E ORGÂNICAS, REMOVE SABORES E ODORES DESAGRADÁVEIS CAUSADOS PELO CLORO, ATRAVÉS DA DOLOMITA LIBERA CÁLCIO E MAGNÉSIO(COMBINADOS OU SEPARADOS. POSSUI SISTEMA HIGIÊNICO DE RETROLAVAGEM(PARA A HIGIENE DOS ELEMENTOS FILTRANTES).VOLTAGEM:110 V. (12-03-0144)	UN		3,00		

Cruz Machado, 28 de Junho de 2017.

000040

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone: 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 303/2017
Data: 28/06/2017

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
312	REFRIGERADOR FROST FREE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Capacidade de armazenagem total (L) 370 Capacidade de armazenagem do refrigerador (L) 280 Capacidade de armazenagem do freezer (L) 90 Classificação de consumo (Selo Procel) A Cor Branco Consumo de Energia A (menos 25% de consumo) Consumo (kWh) 51 (kWh/ mês) Tensão/Voltagem 110V Garantia 12 meses (12-03-0142)	UN	_____	1,00	_____	_____

VER DO ORDE SOL. 193 de 13

OK

Cruz Machado, 28 de Junho de 2017.

PMCM 14001

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone: 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 303/2017
Data: 28/06/2017

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
32	SMART TV 50" Modelo50KU6000 Wi-fi integrado Polegadas 50 " Tipo de TV Smart TV LED 4K Resolução Ultra HD 4K 3840 x 2160 Conversor Digital DTV Velocidade do painel 120Hz Imagem Recursos de imagem- HDR Premium - UHD Dimming -Gamefly Som Potência dos Alto-falantes20 W (10 W + 10 W). Conexões Conexões HDMI3 Conexões USB2 Entradas1 entrada de rede. SaídasHDMI ARC: Sim. Energia AlimentaçãoBivolt Consumo aproximado de energiaConsumo máximo de energia 195W; Consumo de energia (stand by) 0,3W. Itens inclusos - 01 Smart TV LED 4K; - 01 Controle remoto; - 01 Cabo de força;	UN	Samsung	1,00	1.693	1.693

Cruz Machado, 28 de Junho de 2017.

000042

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone: 554 1222
Av. Vitoria, 167
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 303/2017
Data: 28/06/2017

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item		Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	- 01 Cabo de força; - Manual de instruções. Garantia de 01 ano. (08-01-0159)					
33	Telefone Sem Fio Intelbras TS 3110 Preto (02-01-0130)	UN	14 ADM 4 VEGET.	~~14,00~~ 18		
34	TELEFONE SEM FIO MARCA NACIONAL - SEM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS. PRETO Tecnologia DECT: maior alcance e livre de interferência. -2 teclas de discagem direta. -Discagem rápida para 10 números. -Tecla Mudo. -7 tipos de toque com 5 opções de volume. -Tom de tecla. -Autoatendimento. -LED no fone para sinalização. -Aviso sonoro e visual de fora de alcance e sonoro de bateria baixa. -Localizador de fone. -Modo repouso automático ao colocar o fone na base. -Bateria de 96h em modo repouso e 9h em uso contínuo. - Com viva voz. MODELO IGUAL, SIMILAR OU SUPERIOR AO TS40 INTELBRAS (02-01-0024)	UN	2 ADM 20 HOSP. 3 CEMITERIO OK 15 EDUC	40,00		
* 35	~~Telefone Sem Fio Philips Cd1801b Com Identificador (02-03-0699)~~	UN	REGIMENTO.	4,00		
36	FONTE 10A 12V ALIMENTAÇÃO BIVOLT (02-04-0365)	UN	OBRAS	1,00		
37	FONTE 30A 12V ALIMENTAÇÃO BIVOLT (02-04-0366)	UN	OBRAS	1,00		
38	CONECTOR TIPO MOLA BNC (02-04-0368)	UN	OBRAS	14,00		
39	CONECTOR P4 MACHO (02-04-0369)	UN	OBRAS	7,00		

Cruz Machado, 28 de Junho de 2017.

00043