

Execução:



Financiamento:



Projeto **ROSA**

Robô para Operação de Stoplogs Alagados

Título **Relatório de Material de Consumo**

Documento ROSA.2014.MP.01

PD 6631-0002/2013

Contrato Jirau 151/13

Coordenador Ramon Romankevicius Costa

Gerente Breno Bellinati de Carvalho

Data: 13 de abril de 2015

Sumário

1	Introdução	4
2	Bateria	5
2.1	Foto do Material	6
2.2	Nota Fiscal	7
3	Componentes Eletrônicos 1	8
3.1	Nota Fiscal	9
4	Componentes Eletrônicos 2	10
4.1	Nota Fiscal	11
5	Abraçadeira	12
5.1	Foto do Material	13
5.2	Nota Fiscal	15
6	Tubo de Silicone e Cola de Silicone	16
6.1	Nota Fiscal	18
7	Conversor Serial USB-RS485	19
7.1	Foto do Material	20
7.2	Nota Fiscal	21
8	Multicabos	22
8.1	Foto do Material	23
8.2	Nota Fiscal	24
9	Componentes Eletrônicos 3	25
9.1	Nota Fiscal	26
10	Placa Indutivos	27
10.1	Foto do Material	28

10.2 Nota Fiscal	29
11 Conectores Molex	30
11.1 Foto do Material	31
11.2 Nota Fiscal	32
12 Roteador TP-Link Wireless N150	33
12.1 Foto do Material	34
12.2 Nota Fiscal	35
13 Bloco de Alumínio	36
13.1 Foto do Material	37
13.2 Nota Fiscal	38
14 Cabo de Comunicação	39
14.1 Foto do Material	40
14.2 Nota Fiscal	41
A Anexo I - Bateria CSP Power e Carregador Kita	42

Lista de Figuras

1 Bateria CSP Power e Carregador Kita	6
2 Bateria CSP Power CSP12 e Carregador Kita CM5A2	7
3 Componentes Eletrônicos 1	9
4 Componentes Eletrônicos 2	11
5 Kit Suprens Aço Inox	13
6 Nota Kit Suprens Aço Inox	15
7 Tubo e cola de silicone	18
8 Conversor Serial USB-RS485	20
9 Conversor Serial USB-RS485	21
10 Multicabo 24 vias	23

11	Multicabo 24 vias	24
12	Componentes Eletrônicos 3	26
13	Placa Indutivo	28
14	Placa Customizada Indutivos	29
15	Conector Molex 2 vias	31
16	Conectores Molex - Dova	32
17	Roteador TP-Link Wireless N150	34
18	Nota fiscal do Roteador TP-Link Wireless N150	35
19	Case da eletrônica embarcada	37
20	Nota fiscal do Bloco de Alumínio	38
21	Case da eletrônica embarcada	40
22	Nota fiscal do Cabo de Comunicação	41

1 Introdução

O objetivo deste documento é discriminar os materiais de consumo, rubrica Material de Consumo (MC), comprados para o projeto ROSA, Contrato Jirau 151/13 (P&D – 6631-0002/2013 - Robôs para Operação de Stoplogs Alagados – ROSA).

2 Bateria

Especificação	Bateria CSP Power CSP12 7 2 e Carregador Kita CM5A2
Data	28/05/2014
Beneficiado	Ilha Baterias LTDA
CNPJ	42.453.779/0001-40
Número Nota	446
Quantidade	2 e 1
Valor	R\$270,00
Data Sheet	Anexo I - A
Função no projeto	As baterias serão utilizadas dentro da eletrônica embarcada, como fonte de alimentação alternativa para os diversos dispositivos do projeto: sensores indutivos, sonares, sensores de inclinação e a eletrônica. O carregador é necessário caso a bateria descarregue durante os dias de teste.
Razão da Escolha	A bateria é de chumbo ácido, com pouco caráter explosivo e resistente a choque e curto circuito. O peso das baterias é maior, mas isso não é um fator limitante do projeto.

2.1 Foto do Material



Figura 1: Bateria CSP Power e Carregador Kita

2.2 Nota Fiscal


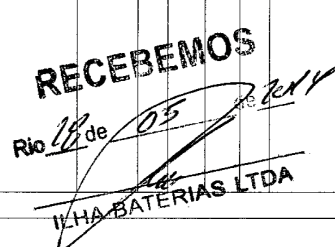
Identificação do Emitente ILHA BATERIAS LTDA ETR DO GALEAO, 1450 L.J C JARDIM OURIÇA RIO DE JANEIRO RJ CEP: 21931-522 (21) 33930149 ilhabaterias@click21.com.br		DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº 448 SÉRIE: ÚNICA FOLHA: 01/01		 CHAVE DE ACESSO 3314 0542 4537 7900 0140 5500 0000 0004 4619 0294 8636 Consulta de autenticidade no portal nacional de NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora									
NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA DE PROD.		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 333140069316184 28/05/2014 09:46:41		CNPJ 42.453.779/0001-40									
INSCRIÇÃO ESTADUAL 81863815		INSC. EST. SUBST. TRIBUTÁRIO		CNPJ 42.453.779/0001-40									
DESTINATÁRIO/REMETENTE													
NOME RAZÃO SOCIAL FUNDAÇÃO COORDENAÇÃO DE PROJETOS PESQUISAS E ESTUDOS TECNOLO				CNPJ/CPF 72.060.999/0001-75									
ENDEREÇO AV. MÔNIZ ARAGÃO, S/N PREDIO CGTEC				BAIRRO / DISTRITO CIDADE UNIVERSIT									
MUNICÍPIO RIO DE JANEIRO				CEP 21941-594									
FONE / FAX 36223400		UF RJ		INSCRIÇÃO ESTADUAL 76010196									
FATURA													
A VISTA													
CÁLCULO DO IMPOSTO													
BASE DE CÁLCULO DO ICMS 0,00		VALOR DO ICMS 0,00		BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00									
VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00		VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 270,00									
VALOR DO FRETE 0,00		VALOR DO SEGURO 0,00		DESCONTO 0,00									
OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00		VALOR IPI 0,00		VALOR TOTAL DA NOTA 270,00									
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS													
RAZÃO SOCIAL O PROPRIO				FRETE POR CONTA 1 - Emitente 2 - Destinatário									
ENDEREÇO				MUNICÍPIO									
QUANTIDADE				ESPÉCIE									
MARCA				NUMERAÇÃO									
PESO BRUTO				PESO LÍQUIDO									
DADOS DO PRODUTO/SERVIÇOS													
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UND	QNT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	B.CÁLC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
160	CAREGADOR KITA CM5A2	85044010	101	5403	UN	1	150,00	150,00	0,00	0,00		0	
140	BATERIA CSP POWER CSP12 7 2	85072010	101	5403	UN	2	60,00	120,00	0,00	0,00		0	
<div style="text-align: center;">  </div>													
DADOS ADICIONAIS													
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Cliente 00095.00048 DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL NÃO GERA DIREITO A CRÉDITO FISCAL DE ICMS, DE ISS E DE IPI PERMITE APROVEITAMENTO DO CRÉDITO ICMS NO VALOR DE R\$7,43; ALÍQUOTA DE 2,75%. NOS TERMOS DO ART. 23 DA LC 129/2008 DECLARAMOS QUE OS PRODUTOS ESTÃO ADEQUADAMENTE ACONDICIONADOS PARA SUPORTAR OS RISCOS NORMAIS DE CARREGAMENTO, DESCARREGAMENTO, TRANSBORDO E TRANSPORTE, E QUE ATENDE O REGULAMENTO EM VIGOR "N.º 01/2004 CLASSE B" ICMS RETIDO ANTERIORMENTE DO ANEXO I DO LIVRO I DO DECRETO 27.427/2002.													

Figura 2: Bateria CSP Power CSP12 e Carregador Kita CM5A2

3 Componentes Eletrônicos 1

Especificação	Componentes Eletrônicos 1
Data	28/05/2014
Beneficiado	Eletronica Simao LTDA
CNPJ	33.662.735/0001-30
Número Nota	25351
Quantidade	-
Valor	R\$30,10
Data Sheet	-
Função no projeto	Os componentes eletrônicos 1 são compostos por : resistores, capacitores cerâmicos e chaves gangorra. Serão necessários para o circuito da eletrônica embarcada: liga/desliga da eletrônica.
Razão da Escolha	-

4 Componentes Eletrônicos 2

Especificação	Componentes Eletrônicos 2
Data	14/07/2014
Beneficiário	Farnell Newark Brasil Distr. de Prod. Eletr. LTDA
CNPJ	01.949.458/0001-54
Número Nota	321035
Quantidade	-
Valor	R\$761,17
Data Sheet	-
Função no projeto	Os componentes eletrônicos 2 são compostos por : resistores, capacitores cerâmicos, chips conversores de comunicação RS232, RS485, conversor ADC, regulador de voltagem, microcontroladores, transistores e cristal oscilador. Os componentes serão utilizados para a montagem parcial da placa de testes e da placa final da eletrônica embarcada. O detalhamento individual da função de cada componente eletrônico é realizado no relatório da placa eletrônica customizada.
Razão da Escolha	-

4.1 Nota Fiscal


RECEBEMOS DE FARNELL NEWARK BRASIL DISTR. DE PROD. ELETR. LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e N. 000321035 SÉRIE 1	
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR		
element14 Farnell Newark Identificação do emitente FARNELL NEWARK BRASIL DISTR. DE PROD. ELETR. LTDA R EMIR MACEDO NOGUEIRA, 240 JD RUYCE Cep:09961-720 DIADENAS/SP Fone: 11-40667-400		DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0-ENTRADA 1-SAÍDA N. 000321035 SÉRIE 1 FOLHA 01/02	 CHAVE DE ACESSO DA NF-E 3514 0701 9494 5800 0154 5500 1000 3210 3510 0893 5857 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autorizada
NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA MERC ADQ TERCE		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135140427630896 14/07/2014 15:10:11	
INSCRIÇÃO ESTADUAL 350148470113	INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIB.		CNPJ 01.949.458/0001-54
DESTINATÁRIO/REMETENTE		CNPJ/CPF 72.060.999/0001-75	DATA DE EMISSÃO 14/07/2014
NOME/RAZÃO SOCIAL FUNDAÇÃO COORDENAÇÃO DE PROJETOS, PESQUISAS E ESTUDOS TECNOLÓGICOS		CEP 21941-972	DATA ENTRADA/SAÍDA 14/07/2014
ENDEREÇO AV. MONIZ ARAGÃO, S/N - EDIF. CGTEC CIDADE UNIVERSITÁRIA, EDIF. 4 ILHA DO FUNDO		UF RJ	HORA ENTRADA/SAÍDA 14:30:00
MUNICÍPIO RIO DE JANEIRO	FONE/FAX 2122004608	INSCRIÇÃO ESTADUAL 76010196	
FATURA 01000321035 14/07/2014 761,17			
CÁLCULO DO IMPOSTO			
BASE DE CÁLCULO DO ICMS 761,17	VALOR DO ICMS 81,42	BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00
VALOR DO FRETE 33,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 706,76
OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00		VALOR DO IPI 21,41	VALOR TOTAL DA NOTA 761,17
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS			
RAZÃO SOCIAL LUPS DO BRASIL REMESSAS EXPRESSAS LTDA.		FRETE POR CONTA 1-DEST/REM	CÓDIGO ANT PLACA DO VEÍCULO
ENDEREÇO RUA DOM AGUIRRE, 554		MUNICÍPIO SAO PAULO	UF SP
QUANTIDADE 1		ESPECIE CXA-A	INSCRIÇÃO ESTADUAL 11-953497113
MARCA		NUMERAÇÃO	PESO BRUTO 0,325
DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO		PESO LÍQUIDO 0,260	
COD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PROD. / SERV.	NCM/SH	CFOP
9724362	MAX232ACSE - CI TRANSM/RECEPT RS232 5.5V SOIC-16	85423120	600 6102 UN
9724583	MAX485ESA+ - CI TRANSM/RECEPT RS485/RS45 25V SOIC	85423120	600 6102 UN
19M0870	AD7490BRUZ - CI CONVERSOR A/D TSSOP 28P	85423120	600 6102 UN
721967	CC0603JRNPO8N100 - CAPACITOR CERAMICO MULTICAMADA	85322410	100 6102 RL
9406336	MCB0805R474KCT - CAPACITOR CERAMICO MULTICAMADAS	85322410	100 6102 UN
408750	TAID136K016RNJ - CAPACITOR 33UF 16V	85322200	100 6102 UN
9406174	U0603R102KCT - CAPACITOR CERAMICO MULTICAMADAS IN	85322410	100 6102 UN
38K9284	U0805R104KCT - CAPACITOR CERAMICO MULTICAMADAS 0	85322410	100 6102 UN
9406204	MCT0603F104ZCT - CAPACITOR CERAMICO MULTICAMADAS	85322410	100 6102 UN
CÁLCULO DO ISSQN			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 25329	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
DADOS ADICIONAIS			
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Protocolo: 135140427630896 Pedido Venda: 145683 ENTREGA: CENTRO DE TECNOLOGIA - BLOCO H SALA 345- LABORATORIO DE CONTROLE E AUTOMACAO - C 21941-914-ILHA DO FUNDAO-RJ		RESERVADO AO FISCO	

Figura 4: Componentes Eletrônicos 2

5 Abraçadeira

Especificação	Kit Suprens Aço Inox
Data	03/04//2014
Beneficiado	Italian Com. e Equipamentos
CNPJ	33.412.784/0001-14
Número Nota	23821
Quantidade	1
Valor	R\$80,00
Data Sheet	-
Função no projeto	O Kit Suprens Aço Inox contém abraçadeiras metálicas responsáveis pela sustentação da eletrônica embarcada e os dispositivos na viga pescadora.
Razão da Escolha	-

5.1 Foto do Material

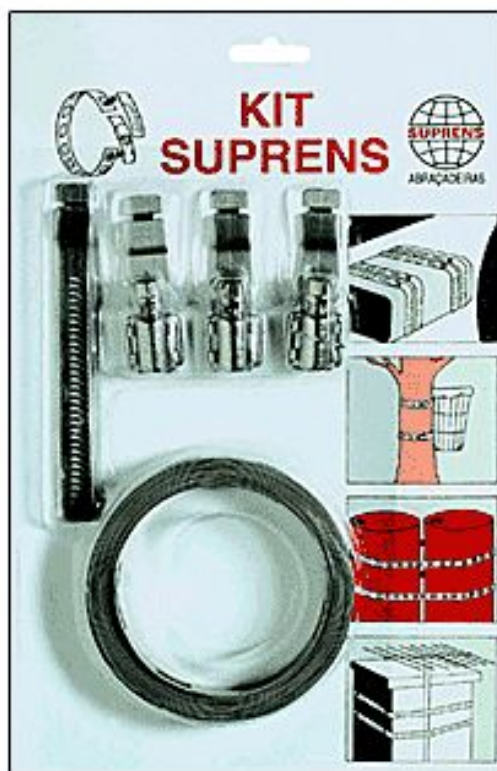


Figura 5: Kit Suprens Aço Inox

5.2 Nota Fiscal

N

ITALIAN COMERCIO E EQUIPAMENTOS LTDA
 RUA FIGUEIRA DE MELO, 368 S.370- S. CRISTOVAO
 RIO DE JANEIRO - RJ - IRF:6403 BONSUCESSO
 CNPJ:33.412.784/0001-14
 IE:81569444

31/05/2014 10:47:35 CCF:010163 COD:023821

CUPOM FISCAL

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	QTD	UN	VL UNIT (R\$)	SI	VL ITEM (R\$)
001	0002164	KIT SUPRENS AÇO INOX	(un)	2x40,00	11	80,00	80,00
TOTAL R\$							80,00
CARTÃO CREDITO							80,00
MDS: 5BCFC4C819E413503EABAF4FE72CC873							
PROCON - Rua da Ajuda, 5 - RJ - (21) 151							
ALERJ - Rua 19 de Marco s/n - RJ - (21) 25881418							
FUNDAÇÃO COPPETEC							
72.060.999/0001-75						76.010.196	
UFRJ-CGTEC DA COPPE-R MONIZ ARAGAO S/N ATRAS DO							
BLOCO I							
OBRIGADO PELA PREFERENCIA, VOLTE SEMPRE							
CCRR14JL POPRADI# RFNSG000 CADJG3JH R7PESAATGCJL							
BEMATECH MP-2100 TH FI ECF-IF							
VERSAO:01.01.01 ECF:002 LJ:0001							
00000000000000000000 31/05/2014 10:49:12							
FAB:BE051075600000045608							

BR

6 Tubo de Silicone e Cola de Silicone

Especificação	Tubo Silicone e Cola Silicone Incolor
Data	31/05/2014
Beneficiado	Mercado da Borracha
CNPJ	05.245.187/0001-07
Número Nota	23827
Quantidade	-
Valor	R\$73,00
Data Sheet	-
Função no projeto	Os tubos e colas de silicone são utilizados nas emendas de cabos submarinos.
Razão da Escolha	-

6.1 Nota Fiscal

617 B MERCADO DA BORRACHA LTDA
 RUA DE SAO CRISTOVAO, 617 LOJA B - SAO CRISTOVAO
 RIO DE JANEIRO - RJ CEP: 20940-001 IRF: 64.03
 CNPJ: 05.245.187/0001-07
 IE: 77.418.431

31/05/2014 11:45:29V CCF: 020897 UF: RJ
 COD: 023827

CUPOM FISCAL

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	QTD	UN	VL UNIT (R\$)	ST	VL ITEM (R\$)
001	01813	2 X 30.00 TUBO SILICONE REF 312 (mt)					
		002 01612 COLA SILICONE INCOLOR 28 (pc)	1	119.00g			13.00g
TOTAL R\$							73.00
VISA CREDITO							73.00

847CE84FB6377072B080ADE3425A337B
 PROCON - Rua da Ajuda, 5 - RJ - (21) 151
 ALERJ - Rua 19 de Marco s/n - RJ - (21) 25881418
 FUNDACAO COPPETEC
 CID. UNIVERSITARIA C. TECNOL. BL H SL 203
 ILHA DO FUN
 DAD - RJ
 72.060.999/0001-75 ISENTO
 FDSAF 216 NSYESEBP HDXOGP4 FBP2DCT6 NLP60B3G5CH5
 BEMATECH MP-2100 TH F1 ECF-IF
 VERSAO: 01.00.00 ECF: 002 LJ: 0001
 0000000000VTPROTUW 31/05/2014 11:47:49V
 FAB: BE050872800000007987

7 Conversor Serial USB-RS485

Especificação	Conversor Serial USB-RS485
Data	30/07/2014
Beneficiado	Prodigital Projetos Eletronicos
CNPJ	82.042.094/0001-26
Número Nota	5917
Quantidade	1
Valor	R\$399,00
Data Sheet	-
Função no projeto	O conversor USB-RS485 é utilizado durante testes de comunicação entre PC e sensor de pressão e também PC com microcontrolador.
Razão da Escolha	-


7.1 Foto do Material



Figura 8: Conversor Serial USB-RS485

7.2 Nota Fiscal

RECEBEMOS DE PRODITAL PROJETOS ELETRONICOS OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e	
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	Nº 000.005.917	
		SÉRIE: 1	

PRODITAL PROJETOS ELETRONICOS RUA SENADOR SARAIVA, 200 - - SAO FRANCISCO, Curitiba, PR - CEP: 80510300 - Fone/Fax: 4130155959		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - Entrada 1 - Saída 1 Nº 000.005.917 SÉRIE: 1 Página 1 de 1		CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO 4114 0782 0420 9400 0126 5500 1000 0059 1710 0002 3405 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora	
NATUREZA DA OPERAÇÃO 6101- VENDA DE PRODUTOS P/ OUTROS ESTADOS		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 141140113119600 - 30/07/2014 13:36			
INSCRIÇÃO ESTADUAL 1018182846	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ 82.042.094/0001-26			

DESTINATÁRIO/REMETENTE		CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
NOME/RAZÃO SOCIAL Fundação Coord.de Proj.Pesq.e Estudos Tec.Coppetec		72.060.999/0001-75	30/07/2014
ENDEREÇO AV MONIZ DE ARAGÃO, 360 - Edif.CGTEC-CT2	BAIRRO/DISTRITO ILHA DO FUNDO	CEP 21941-972	DATA DE ENTRADA/SAÍDA 30/07/2014
MUNICÍPIO Rio de Janeiro	UF RJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL 76010196	HORA DE ENTRADA/SAÍDA 13:31:00

FATURA					
PAGAMENTO A PRAZO					
CÁLCULO DO IMPOSTO					
BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
0,00	0,00	0,00	0,00	399,00	
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS					
RAZÃO SOCIAL CORREIOS	FRETE POR CONTA 0 - Emitente	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF 34.028.316/0020-76
ENDEREÇO	MUNICÍPIO Curitiba	UF PR	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
IF-5	CONVERSOR SERIAL USB-RS-485	85176251	0102	6101	UN	1,0000	399,0000	399,00					

CÁLCULO DO ISSQN			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES BANCO DO BRASIL**AG: 3511-4**C/C: 5476-3**VENCTO:28/08/2014 ** Informações Adicionais de Interesse do Fisco: EMPRESA OPTAN TE - SIMPLES NACIONAL	RESERVADO AO FISCO

Figura 9: Conversor Serial USB-RS485

8 Multicabos



Especificação	Multicabo 12x24 MPAS 40m
Data	28/05/2014
Beneficiado	RA RA SOM E Acessoria LTDA
CNPJ	02.424.555/0001-96
Número Nota	476
Quantidade	1
Valor	R\$494,00
Data Sheet	-
Função no projeto	Cabo de 24 vias e 40 metros utilizado como umbilical de teste. Terá saída para sensores indutivos, sonar, módulo Ethernet, VCC e GND.
Razão da Escolha	Cabos para equipamentos de som com proteção emborrachada, possui características semelhantes ao ressaltante à água. O cabo pode ser utilizado para ambiente submarino e é flexível.

8.1 Foto do Material



Figura 10: Multicabo 24 vias

8.2 Nota Fiscal

RECEBEMOS DE RA RA SOM E ACESSORIOS LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 000.000.476 Série 1	
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR		
RA RA SOM E ACESSORIOS LTDA RUA REPUBLICA DO LIBANO Nº 040 LOJA CENTRO - RIO DE JANEIRO-RJ CEP 20061-030 FONE (22) 242-2920		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0- ENTRADA 1- SAÍDA Nº 000.000.476 SÉRIE 1 FOLHA 1/1	
			
NATUREZA OPERAÇÃO VENDA COM SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA		CHAVE DE ACESSO 3314 0502 4245 5500 0196 5500 1000 0004 7610 0000 4763	
INSCRIÇÃO ESTADUAL X6333651		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 333140069420324 28/05/2014 11:36:46	
INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO		CPF 02.424.555/0001-96	
DESTINATÁRIO/REMETENTE			
NOME RAZÃO SOCIAL FUNDAÇÃO COPPETEC		CPF/CNPJ 72.060.999/0001-75	DATA DA EMISSÃO 28/05/2014
ENDEREÇO R MONIZ ARAGÃO 360 BL 1		BAIRRO/DISTRITO ILHA DO FUNDÃO	CEP 21941-972
MUNICÍPIO RIO DE JANEIRO	FONE/FAX (25) 62-8400	UF RJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL 76010196
FATURA			
PAGAMENTO A PRAZO			
CÁLCULO DO IMPOSTO			
BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO
0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR DO PRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS
0,00	0,00	26,00	0,00
VALOR DO IPI			VALOR TOTAL DA NOTA
0,00			494,00
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS			
NOME RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO UF
	0-EMITENTE		
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO
40			0,000
PESO BRUTO		PESO LÍQUIDO	
0,000		0,000	
DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO			
COD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM SH	CST
120000312	MULTICABO 12X24 MPAS MULTICABO 12X24	85444200	000
UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. DESC.
PC	40,000	13,00000000	26,00
V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	V. IPI
520,00	0,00	0,00	0,00
ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI		
0,00	0,00		
CÁLCULO DO ISSQN			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR TOTAL DO ISSQN
	0,00	0,00	0,00
DADOS ADICIONAIS			
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Arquivo: 18671687500688829020648273da Nº Doc: 476 V. Vers: 27/06/2014 RS: 494.00 Total aprov. de Emendas: R\$ 48,98		RESERVAÇÃO AO FISCO	

DATA E HORA DA IMPRESSÃO: 28/05/2014 11:36

Desenvolvido por Projeto ACBr - http://acbr.sf.net

Figura 11: Multicabo 24 vias

9 Componentes Eletrônicos 3

Especificação	Componentes Eletrônicos 3
Data	28/05/2014
Beneficiário	TMP 2003 COM. Eletro Eletron. LTDA
CNPJ	07.976.241/0001-10
Número Nota	6543
Quantidade	-
Valor	R\$84,00
Data Sheet	-
Função no projeto	Os componentes eletrônicos 3 são compostos por : reguladores, capacitores, barra sindal, barra de pino, adaptador de tomada, extensão de 5 metros. Com exceção dos adaptadores de tomada e a extensão, que foram adquiridos para a viagem em Jirau (Maio), os componentes são necessários para testes da eletrônica. Os reguladores são necessários para converter voltagem de alimentação até o nível de operação 3.3V e 5V, capacitores são usados para filtros de alguns dispositivos analógicos, barra sindal possibilitam teste rápido de conexões sem a necessidade de solda e as barras de pino são utilizadas na protoboard ou placa customizada para plugs de baixa corrente.
Razão da Escolha	-

[illegible]

26

10 Placa Indutivos

Especificação	Placa Eletrônica Customizada
Data	03/12/2014
Beneficiado	CIRVALE CIRCUITOS IMPRESSOS LTDA
CNPJ	23.292.279/0001-20
Número Nota	000.006.197
Quantidade	6
Valor	R\$352,44
Data Sheet	-
Função no projeto	A placa indutivo é responsável por alimentar e integrar os sensores indutivos, inclinação e pressão. A comunicação externa pode ser feita por RS485 ou Ethernet através de um conversor UART-Ethernet, o sch-remote.
Razão da Escolha	Empresa fornecedora do LEAD em diversos outros projetos. A qualidade do material e prazo de entrega sempre foi excelente.

10.1 Foto do Material

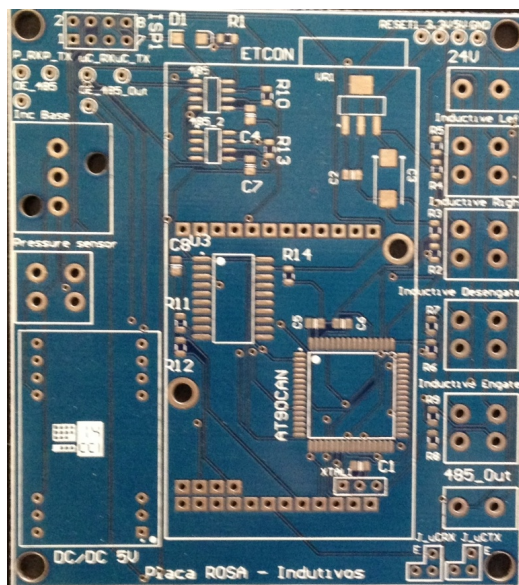



Figura 13: Placa Indutivo

10.2 Nota Fiscal

RECEBEMOS DE CIRVALE CIRCUITOS IMPRESSOS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 03/12/2014 VALOR TOTAL: R\$ 352,44 DESTINATÁRIO: COPPETEC FUNDACAO COORD DE PROJ PESQUISAS E ESTUDOS TECNOLO - RUA MONIZ ARAGAO, 360 BLOCO I ILHA DO FUNDÃO RIO DE JANEIRO-RJ		NF-e Nº. 000.006.197 Série 001																													
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR																														
IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE CIRVALE CIRCUITOS IMPRESSOS LTDA RUA ELIZA RIBEIRO DA COSTA, 166 FAMÍLIA ANDRADE - 37540-000 SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG Fone/Fax: (35) 3471-1211		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº. 000.006.197 Série 001 Folha 1/1	 CHAVE DE ACESSO 3114 1223 2922 7900 0120 5500 1000 0061 9713 2371 1705 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora																												
NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA DE PRODUÇÃO DO ESTABELECIMENTO		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 131141616211584 - 03/12/2014 10:45:14																													
INSCRIÇÃO ESTADUAL 5965601180024	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ 23.292.279/0001-20																													
DESTINATÁRIO / REMETENTE NOME / RAZÃO SOCIAL COPPETEC FUNDACAO COORD DE PROJ PESQUISAS E ESTUDOS TECNOLO		CNPJ / CPF 72.060.999/0001-75	DATA DA EMISSÃO 03/12/2014																												
ENDEREÇO RUA MONIZ ARAGAO, 360 BLOCO I	Bairro / Distrito ILHA DO FUNDÃO	CEP 21941-972	DATA DA SAÍDA 03/12/2014																												
MUNICÍPIO RIO DE JANEIRO	UF RJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL 76010196	HORA DA SAÍDA 10:45:00																												
FATURA / DUPLICATA Num. 619771 Venc. 03/12/2014 Valor R\$ 352,44																															
CÁLCULO DO IMPOSTO <table border="1"> <tr> <td>BASE DE CÁLCULO DO ICMS</td> <td>VALOR DO ICMS</td> <td>BASE DE CÁLC. ICMS S.T.</td> <td>VALOR DO ICMS SUBST.</td> <td>VALOR IMP. IMPORTAÇÃO</td> <td>VALOR DO PIS</td> <td>VALOR TOTAL DOS PRODUTOS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>320,40</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>2,08</td> <td>320,40</td> </tr> <tr> <td>VALOR DO FRETE</td> <td>VALOR DO SEGURO</td> <td>DESCONTO</td> <td>OUTRAS DESPESAS</td> <td>VALOR TOTAL DO IPI</td> <td>VALOR DA COFINS</td> <td>VALOR TOTAL DA NOTA</td> </tr> <tr> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>32,04</td> <td>9,61</td> <td>352,44</td> </tr> </table>				BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS		320,40	0,00	0,00	0,00	2,08	320,40	VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR DA COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA	0,00	0,00	0,00	0,00	32,04	9,61	352,44
BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS																									
	320,40	0,00	0,00	0,00	2,08	320,40																									
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR DA COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA																									
0,00	0,00	0,00	0,00	32,04	9,61	352,44																									
TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS NOME / RAZÃO SOCIAL CORREIO ACF RAPIDO VALE ENDEREÇO RUA ADELINO CARNEIRO PINTO, 80, SALA 05 - B. CENTRO - CEP: 3 QUANTIDADE 1 ESPÉCIE CAIXA MARCA NUMERAÇÃO PESO BRUTO 0,300 PESO LÍQUIDO 0,300																															
DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO PRODUTO</th> <th>DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO</th> <th>NCM/SH</th> <th>O/CST</th> <th>CFOP</th> <th>UN</th> <th>QUANT</th> <th>VALOR UNIT</th> <th>VALOR TOTAL</th> <th>B.CÁLC ICMS</th> <th>VALOR ICMS</th> <th>VALOR IPI</th> <th>ALÍQ. ICMS</th> <th>ALÍQ. IPI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>042655041464</td> <td>PCI PLACA INDUTIVO GERBER</td> <td>85340013</td> <td>000</td> <td>6101</td> <td>PC</td> <td>6,0000</td> <td>53,4000</td> <td>320,40</td> <td>320,40</td> <td>38,45</td> <td>32,04</td> <td>12,00</td> <td>10,00</td> </tr> </tbody> </table>				CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI	042655041464	PCI PLACA INDUTIVO GERBER	85340013	000	6101	PC	6,0000	53,4000	320,40	320,40	38,45	32,04	12,00	10,00
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI																		
042655041464	PCI PLACA INDUTIVO GERBER	85340013	000	6101	PC	6,0000	53,4000	320,40	320,40	38,45	32,04	12,00	10,00																		
DADOS ADICIONAIS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Inf. Contribuinte: Representante: CRISTIANE DIAS RODRIGUESSEM NOSSO PRODUTOS ESTAO INSERIDOS OS TRIBUTOS APROXIMADAMENTE NO PERCENTUAL DE 14,50%. RESOLUÇÃO DO SENADO FEDERAL Nº 13/2012, Nº DA FCIRBB3649-392B-4246-8117-SCBE3008949A Valor Aproximado dos Tributos : R\$ 114,86																															
RESERVADO AO FISCO																															

Impresso em 08/12/2014 12:55:25

Por DANFEOnline danfeonline.com.br e NF-ePHP - nfe.php.org

Figura 14: Placa Customizada Indutivos

11 Conectores Molex

Especificação	Conectores Molex
Data	14/10/2014
Beneficiado	Dova Equipamentos Eletricos LTDA
CNPJ	33.462.359/0001-30
Número Nota	000.004.382
Quantidade	-
Valor	R\$165,00
Data Sheet	-
Função no projeto	Os conectores molex são necessários para a integração dos circuitos e sensores dentro da eletrônica embarcada. Os cabinhos de silicone 0.75mm2 realizam as conexões internamente.
Razão da Escolha	A empresa Dova fornece conectores molex para o laboratório em pronta entrega e de baixo custo.

11.1 Foto do Material



Figura 15: Conector Molex 2 vias

11.2 Nota Fiscal



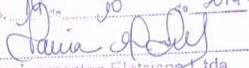
RECEBEMOS De Dova Equipamentos Elétricos LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 000.004.382 SÉRIE : 1											
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR												
Dova Equipamentos Elétricos LTDA Rua Bela Lojas A/B, 71 São Cristóvão Rio de Janeiro RJ TEL/FAX: 2136226888 CEP: 20930381		DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - Entrada 1 - Saída <input checked="" type="checkbox"/>											
		 CHAVE DE ACESSO 3314 1033 4623 5900 0130 5500 1000 0043 8210 0464 0327											
NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda a vista ST		Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora											
INSCRIÇÃO ESTADUAL 81578060		INSCRIÇÃO ESTADUAL SUB. TRIBUTARIA CNPJ 33.462.359/0001-30											
DESTINATÁRIO/REMETENTE NOME/RAZÃO SOCIAL FUNDAÇÃO COPPETEC		CNPJ/CPF 72.060.999/0001-75											
ENDEREÇO RUA MONIZ DE ARAGÃO BLOCO 1. 360, 12		BAIRRO/DISTRITO ILHA DO FUNDÃO											
MUNICÍPIO Rio de Janeiro		CEP 21.941-197											
FONE/FAX 021136223460		INSCRIÇÃO ESTADUAL 76010196											
FATURA/DUPLICATA PAGAMENTO À VISTA													
CÁLCULO DO IMPOSTO BASE DE CÁLCULO DE ICMS 0,00 VALOR DO ICMS 0,00 BASE DE CÁLCULO ICMS ST 0,00 VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00 VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 165,00 VALOR DO FRETE 0,00 VALOR DO SEGURO 0,00 DESCONTO 0,00 OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,00 VALOR DO IPI 0,00 VALOR TOTAL DOS IMPOSTOS 39,75 VALOR TOTAL DA NOTA 165,00													
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS RAZÃO SOCIAL 0-Emitente FRETE POR CONTA 0-Emitente CÓDIGO ANTT PLACA DO VEÍCULO UF CNPJ/CPF ENDEREÇO MUNICÍPIO UF INSCRIÇÃO ESTADUAL QUANTIDADE 1 ESPÉCIE CAIXA MARCA VARIAS NUMERAÇÃO PESO BRUTO 0,000 PESO LÍQUIDO 0,000													
DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO													
COD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM SH	CST	CFOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	B.CALC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTAS ICMS IPI	VALOR TOTAL IMPOSTOS
06723	CONECTOR MINI FIT 02 VIAS MACHO P/ CABO	85364090	2500	5405	UN	30	0,40000	12,00					
08092	CONECTOR MINI FIT 02 VIAS MACHO P/ C1 90	85364090	2500	5405	UND	10	0,60000	6,00					
08033	CONECTOR MINI FIT 04 VIAS FEMEA P/ CABO	85364090	2500	5405	UN	30	0,80000	24,00					
08481	CABINHO SILICONE 0,75MM2	85444090	0500	5405	MT	30	2,00000	60,00					18,45
06718	CONECTOR MINI FIT 02 VIAS FEMEA P/ CABO	85364090	2500	5405	UN	20	0,40000	8,00					
06736	TERMINAL MINI FIT FEMEA	85369090	0500	5405	UN	100	0,15000	15,00					5,82
06737	TERMINAL MINI FIT MACHO	85369040	0500	5405	UN	100	0,20000	20,00					7,17
08203	BARRA DE PINOS 1 X 40 VIAS	85369040	2500	5405	PC	10	2,00000	20,00					8,31
CONTINUAÇÃO DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES PÉLO 1807													
RECEBEMOS Rio de Janeiro, 14 de Abril de 2014.  Dova Equipamentos Elétricos Ltda													
CÁLCULO DO ISSQN INSCRIÇÃO MUNICIPAL VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS BASE DE CÁLCULO DO ISSQN VALOR DO ISSQN													
DADOS ADICIONAIS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES ICMS COBRADO ANTECIPADAMENTE CONFORME Decreto RJ-43.432 de 19/01/2011, Protocolo de ICMS 20/2005 ALE RJ Telefone ALOALERJ 0800-0220009 PALACIO TIBARDES Rua Primeiro de Março, s/n, CEP 20010-090 P raca XV Rio de Janeiro RJ PROCON RJ Telefone 151 Rua da Ajua 94, n. 05 subsolo CEP 20040-000 Central do Brasil, Praça Cristia no Ottoni s/n, subsolo CEP 20221-250 Centro Rio de Janeiro RJ, O VALOR APROXIMADO DOS TRIBUTOS FOI CALCULADO COM INDICE FORNECIDO													
RESERVADO AO FISCO													

Figura 16: Conectores Molex - Dova

12 Roteador TP-Link Wireless N150

Especificação	Roteador TP-Link Wireless N150
Data	31/10/2014
Beneficiado	Universidade Informatica e Telefonica LTDA
CNPJ	39.121.694/0001-50
Número Nota	00.722.402
Quantidade	-
Valor	R\$95,00
Data Sheet	-
Função no projeto	O roteador wireless será responsável por estabelecer a comunicação ethernet entre o computador da base (ROCK) e o tablet (Android) utilizado pelo operador,
Razão da Escolha	Proximidade com o LEAD e pronta entrega.

12.1 Foto do Material



Figura 17: Roteador TP-Link Wireless N150

12.2 Nota Fiscal

2146 047009847

UNIVERSIDATA INFORMATICA E TELEFONIA LIDA
 AV. ATILDES DA SILVA RAMOS, 149 C. DE TECN. BL. A HALL
 C. UNIVERSITARIA - RIO DE JANEIRO - RJ - IAP64,09
 CNPJ: 39.121.694/0001-50 IE: 75.817.274
 IM: 00.772.402
 31/10/2014 15:12:45 CCF:018648 COD:022916
CUPOM FISCAL
 ITEM CODIGO DESCRICAO QTD UN UL UNIT R\$ ST A/T UL ITEM R\$
 001 6935364090173 ROUTER TP-LINK WIRELESS N150
 1 un X 95,00 N1 T 95,00
TOTAL R\$ 95,00
 Cartao
 UL APROX. TRIBUTOS: R\$00,00 (00,00%)
 ICMS: R\$ 00,00
 VALIDO PARA O CUPOM MANIA
 ----- ERP : Solução Empresarial Alterdata -----
 202 2A819 1AD27 A2A031 DF 2131E7 5DF87 1E886 097
 DARUMA AUTOMACAO F5700 M
 ECF-TP VERSAO:01.01.00 ECF:002 Lj:0001
 JJJJJJJJCAICFHFBJ 31/10/2014 15:12:54
 FAB:DR0610BR000000226392

cielo
 VISA
 DEBITO A VISTA
 *****1123
 VIA CLIENTE / POS:78255565
 CNPJ: 39.121.694/0001-50
 UNIVERSIDATA INF E TEL
 RIO DE JANEIRO RJ
 000-880765 31/10/14 15:28 ONL-C
 VENDA A DEBITO
 VALOR: R\$ 95,00
 EXIJA O DOCUMENTO FISCAL REFERENTE
 A ESSE COMPROVANTE

Figura 18: Nota fiscal do Roteador TP-Link Wireless N150

13 Bloco de Alumínio


Especificação	Bloco de Alumínio
Data	09/02/2015
Beneficiado	Metal Center Aços e Metais LTDA
CNPJ	40.253.676/0001-01
Número Nota	10434
Quantidade	1
Valor	R\$1.790,00
Data Sheet	-
Função no projeto	Case à prova d'água para eletrônica embarcada.
Razão da Escolha	Pronta entrega.

13.1 Foto do Material



Figura 19: Case da eletrônica embarcada

13.2 Nota Fiscal

RECEBEMOS DE METAL CENTER ACOS E METAIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 05/02/2015 VALOR TOTAL: R\$ 1.790,00 DESTINATÁRIO: FUNDACAO COORD. DE PROJETOS PESQUISAS E ESTUDOS TECNOLÓGICOS - RUA MONIZ ARAGAO, S/N CIDADEUNIVERSITARIA ILHA DO FUNDÃO RIO DE JANEIRO-RJ		NF-e Nº. 000.010.434 Série 001	
DATA DE RECEBIMENTO		IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	
IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE METAL CENTER ACOS E METAIS LTDA RUA GENERAL BELFORD, 403 ROCHA - 20961-000 RIO DE JANEIRO - RJ Fone/Fax: (21) 2501-6360		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº. 000.010.434 Série 001 Folha 1/1	
		 CHAVE DE ACESSO 3315 0240 2536 7600 0101 5500 1000 0104 3410 5120 8219 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora	
NATUREZA DA OPERAÇÃO		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO	
VENDA		333150017816708 - 05/02/2015 12:09:26	
INSCRIÇÃO ESTADUAL		CNPJ	
84344893		40.253.676/0001-01	
DESTINATÁRIO / REMETENTE		CNPJ / CPF	
NOME / RAZÃO SOCIAL		DATA DA EMISSÃO	
FUNDACAO COORD. DE PROJETOS PESQUISAS E ESTUDOS TECNOLÓGICOS		72.060.999/0001-75	
ENDEREÇO		CEP	
RUA MONIZ ARAGAO, S/N CIDADEUNIVERSITARIA		21941-972	
MUNICÍPIO		INSCRIÇÃO ESTADUAL	
RIO DE JANEIRO		76010196	
UF		HORA DA SAÍDA	
RJ			
FONE / FAX			
3622-3400			
FATURA / DUPLICATA			
Núm. 000010434-1/1			
Venc. 06/02/2015			
Valor R\$ 1.790,00			
CÁLCULO DO IMPOSTO			
BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.
1.790,00	340,10	0,00	0,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS
0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR DA COFINS
0,00	11,64	0,00	53,70
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	VALOR TOTAL DA NOTA		
1.790,00	1.790,00		
TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS			
NOME / RAZÃO SOCIAL		FRETE POR CONTA	
FUNDACAO COORD. DE PROJETOS PESQUISAS E ESTUDOS TECNOLÓGICOS		(1) Dest/Rem	
ENDEREÇO		CÓDIGO ANTT	
RUA MONIZ ARAGAO S/N CIDADE UNIVERSITARIA		PLACA DO VEÍCULO	
MUNICÍPIO		UF	
RIO DE JANEIRO		RJ	
INSCRIÇÃO ESTADUAL		CNPJ / CPF	
76010196		72.060.999/0001-75	
QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA	NUMERAÇÃO
1	PECA	S/M	S/N
DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS			
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST
6132	BLOCO ALUMINIO LIGA 5052 DE 76 X 339 X 564 MM	76042919	000
		CFOP	UN
		5102	PC
		QUANT	VALOR UNIT
		1,0000	1.790,0000
		VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS
		1.790,00	1.790,00
		VALOR ICMS	VALOR IPI
		340,10	0,00
		ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
		19,00	0,00
DADOS ADICIONAIS			
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES		RESERVADO AO FISCO	
Inf. Contribuinte: [N/REF: 9946] / [S/REF: PED: GUILHERME CARVALHO] PROCON-RJ: RUA DA AJUDA N.º 05 SUBSOLO - CENTRO TELEFONE: 151 ALERJ: RUA DA ALFANDEGA, 08 CENTRO - TEL: (0800-2827060) / DADOS PARA DEPOSITO: BANCO DO BRASIL S/A AG:0658-0 - C/C:2619-0 / LOCAL DE ENTREGA: AV. PEDRO CALMON, S/N - LABORATORIO LNDC - CIDADE UNIVERSITARIA - ILHA DO FUNDÃO - RIO DE JANEIRO - CEP 21.949-900 - DADOS PARA DEPOSITO: BANCO DO BRASIL AG: 0658-0 C/C: 2619-0[VEND.CELSO]			

Impresso em 02/03/2015 15:23:37

Por DANFEOnline danfeonline.com.br e NF-ePHP - nfe.php.org

Figura 20: Nota fiscal do Bloco de Alumínio

14 Cabo de Comunicação

Especificação	Cabo de Comunicação
Data	10/02/2015
Beneficiado	Cabos Lapp Brasil
CNPJ	05.233.912/0001-27
Número Nota	38286
Quantidade	1
Valor	R\$6.721,03
Data Sheet	-
Função no projeto	Cabo umbilical que transfere dados e potência entre a eletrônica embarcada e a eletrônica de superfície.
Razão da Escolha	Cabo Ethernet e potência em um único isolamento que melhor atende às especificações.

14.1 Foto do Material



Figura 21: Case da eletrônica embarcada

14.2 Nota Fiscal

RECEBEMOS DE CABOS LAPP BRASIL LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 02/02/2015 VALOR TOTAL: R\$ 6.721,03 DESTINATÁRIO: FUNDAÇÃO COORDENAÇÃO PROJ PESQUISAS ESTUDOS TECNOLÓGICOS COP - Rodovia BRIGADEIRO TROMPOWSKI, S/N AVNMONIZARAGAOSNEDIFCGTEC CIDADE UNIVERSITÁRIA Rio de Janeiro-RJ		NF-e Nº. 000.038.286 Série 001	
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR		
IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE CABOS LAPP BRASIL LTDA Av. Dr. Mauro Lindenberg Monteiro, 628 Galpao18 Jd. Santa Fe - 06278-010 Osasco - SP Fone/Fax: (11) 2166-4166		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº. 000.038.286 Série 001 Folha 1/1	
NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda de mercadoria adquirida ou recebida de terceiros		CHAVE DE ACESSO 3515 0205 2339 1200 0127 5500 1000 0382 8610 0038 2866 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO	
492524733114		135150068609302 - 02/02/2015 14:23:28	
DESTINATÁRIO / REMETENTE		CNPJ / CPF	
NOME / RAZÃO SOCIAL		72.060.999/0001-75	
FUNDAÇÃO COORDENAÇÃO PROJ PESQUISAS ESTUDOS TECNOLÓGICOS COP		DATA DA EMISSÃO	
ENDEREÇO		02/02/2015	
Rodovia BRIGADEIRO TROMPOWSKI, S/N AVNMONIZARAGAOSNEDIFCGTEC		DATA DA SAÍDA	
CIDADE UNIVERSITÁRIA		02/02/2015	
MUNICÍPIO		HORA DA SAÍDA	
Rio de Janeiro		11:22:00	
UF		INSCRIÇÃO ESTADUAL	
RJ		76010196	
(21) 3405-8412			
FATURA / DUPLICATA			
Num. 38286/1			
Venc. 02/02/2015			
Valor R\$ 6.721,03			
CÁLCULO DO IMPOSTO			
BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.
6.721,03	268,84	0,00	0,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS
0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR DA COFINS
0,00	110,90	0,00	510,80
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	VALOR TOTAL DA NOTA		
6.721,03	6.721,03		
TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS			
NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO
	(1) Dest/Rem		
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA	NUMERAÇÃO
1	ROLO		
PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO		
7,500	7,000		
DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS			
CODIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST
2170887	UNITRONIC EtherLineHYBRID FLEX FC UL CSA	85444900	100
		6102	M
		50,0000	
		134,4206	
		6.721,03	
		6.721,03	
		268,84	
		4,00	
DADOS ADICIONAIS			
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES		RESERVADO AO FISCO	
LOCAL DE ENTREGA : 72060999000175-Rodovia BRIGADEIRO TROMPOWSKI, S/N AVNMONIZARAGAOSNEDIFCGTEC - CIDADE UNIVERSITÁRIA RIO DE JANEIRO - RJ			
Email do Destinatário: sandra@procat-ufrrj.com			
Inf. Fisco: Venda para Consumo Caso não receba o boleto para pagamento desta nota fiscal, gentileza efetuar crédito na conta do Banco do Brasil Ag.0712-9 C/c.23162-2. Colocando como código de identificação o CNPJ de sua empresa. Dívidas enviar e mail para financeiro@lappgroup.com.br			
Valor Aproximado dos Tributos : R\$ 890,54			
Impresso em 02/02/2015 15:25:50			
Por DANFEOnline danfeonline.com.br e NF-ePHP - nfe.php.org			

Figura 22: Nota fiscal do Cabo de Comunicação

A Anexo I - Bateria CSP Power e Carregador Kita



Características

Marca: Kita
Modelo: CM-5A2
Aplicação: Hobby - Doméstica
Ampéres: 5 (cinco)
Lento: 1 bateria 12V de no máximo 75 A/H

Especificações

Fusível de proteção na saída
Leds indicadores de ligado, em carga e carregada
Carrega 2 baterias de 6 Volts em série ou 1 de 12 Volts
Dispositivo Eletrônico indicador de término da Carga
Proteção contra curto circuito - Fusível
Proteção contra inversão de polaridade - Fusível
Baixo consumo de energia elétrica
Assistência técnica permanente no posto da fábrica

Alimentação

Voltagem: 220V
Frequência: 50/60Hz
Saída nominal: 12V / 5A

Dimensões

Tamanho do produto (LxAxP): 13,5 x 13 x 17 cm
Peso: 1,86 kg

Modelo	Tensão Nominal (V)	Capacidade Nominal (AH) C20	Comp.	Largura	Altura Total	Peso Aprox. (Kg)	Terminal
CSP 6-1.3	6	1.3	97,0	24,0	57,0	0,310	F1
CSP 6-3.2	6	3.2	134,0	35,0	67,0	0,550	F1
CSP 6-4.5	6	4.5	70,0	46,0	106,0	0,800	F1
CSP 6-12	6	12	151,0	50,0	101,0	1,800	F1
Modelo	Tensão Nominal (V)	Capacidade Nominal (AH) C20	Comp.	Largura	Altura Total	Peso Aprox. (Kg)	Terminal
CSP 12-1.3	12	1.3	98,0	45,0	56,0	0,500	F1
CSP 12-2.3	12	2.3	178,0	34,0	66,0	0,900	F1
CSP 12-3.2	12	3.3	135,0	67,0	67,0	1,300	F1
CSP 12-5	12	5	89,5	69,0	106,0	1,600	F1
CSP 12-7	12	7	151,0	65,0	101,0	1,900	F1
CSP 12-7.2	12	7.2	151,0	65,0	101,0	2,200	F1
CSP 12-9	12	9	151,0	65,0	101,0	2,500	F2
CSP 12-12	12	12	150,0	97,0	101,0	3,800	F2
CSP 12-18	12	18	180,0	76,0	167,0	5,700	F3
CSP 12-26	12	26	165,0	175,0	125,0	8,200	F3
CSP 12-28	12	28	165,0	125,0	175,0	8,700	F3
CSP 12-33	12	33	195,0	130,0	167,0	10,200	F11
CSP 12-44	12	44	196,0	164,0	170,5	13,700	F11
Modelo	Tensão Nominal (V)	Capacidade Nominal (AH) C10	Comp.	Largura	Altura Total	Peso Aprox. (Kg)	Terminal
CSP 12-55	12	55	240,0	132,0	210,0	17,500	F11
CSP 12-60	12	60	260,0	169,0	235,0	20,500	F11
CSP 12-70	12	70	260,0	169,0	235,0	21,700	F11
CSP 12-75	12	75	260,0	169,0	235,0	23,500	F11
CSP 12-90	12	90	307,0	169,0	235,0	26,000	F12
CSP 12-100	12	100	307,0	169,0	235,0	29,000	F12
CSP 12-120	12	120	328,0	177,0	222,0	32,000	F12
CSP 12-150	12	150	340,0	173,0	280,0	44,000	F12