

EMITENTE : 14Nov19 NUMERO: 2019NE800224 ESPECIE: EMPENHO DE DESPESA
CNPJ : 158448/26415 - INST.FED.DO MS/CAMPUS AQUIDAUANA
ENDERECO : 10673078/0004-73 FONE: (67)3240-1600
MUNICIPIO : JOSÉ TADAO ARIMA,222 VILA YCARAÍ UF: MS CEP: 79200-000
: 9021 - AQUIDAUANA

CREDOR : 26469541/0001-57 - SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA
ENDERECO : JOAO MUNIZ REIS 644 SALA B SANTO INACIO UF: RS CEP: 98400-000
MUNICIPIO : 8667 - FREDERICO WESTPHALEN

TAXA CAMBIO:
OBSERVACAO / FINALIDADE
ATENDER DESPESA COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA RESTRUTURAÇÃO DOS LABORATÓRIOS
DE INFORMÁTICA DO CAMPUS AQUIDAUANA. PROCESSO 23347.009613.2019-13 PROC ORIG
M: 2019PR00005

CLASS : 1 26415 12363208020RL0054 108814 8100000000 339030 000000 L20RLP0100N
TIPO : ORDINARIO MODAL.LICIT.: PREGAO PROCESSO: 23347.009613.2019
AMPARO: LEI10520 INCISO:
UF/MUNICIPIO BENEFICIADO: MS /
ORIGEM DO MATERIAL : NACIONAL NUM. ORIG.:
REFERENCIA: ART01 LEI10520/02

VALOR ORIGINAL : 17.011,14
DEZESSETE MIL E ONZE REAIS E QUATORZE CENTAVOS\*\*\*\*\*
\*\*\*\*\*
\*\*\*\*\*
\*\*\*\*\*

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 339030 SUBITEM: 26 -MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO 16,32
SEQ.: 1 QUANTIDADE: 40 VALOR UNITARIO: 652,80
VALOR DO SEQ. :

40,00000 UNIDADE
DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, OPERAÇÃO
MANUAL, ACIONAMENTO ALAVANCA, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 230/400 VCA, CORRENTE
NOMINAL 25 A, NORMAS TÉCNICAS NBR IEC 60898, CURVA DE DISPARO C, FIXAÇÃO
TRILHO DIN
MARCA: lukma ITEM DO PROCESSO: 00025 ITEM DE MATERIAL: 000450063

SUBTOTAL 652,8

Handwritten signatures in blue ink.

## N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 2

EMISSAO : 14Nov19 NUMERO: 2019NE800224 PROCESSO: 23347.009613.2019  
 EMITENTE : 158448/26415 - INST.FED.DO MS/CAMPUS AQUIDAUANA  
 CREDOR : 26469541/0001-57 - SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA  
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 2 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 35,75 ✓  
 VALOR DO SEQ. : 35,75

1,00000 UNIDADE

DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 2, CORRENTE  
 NOMINAL 70 A, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.283/73, CURVA DE DISPARO C, PADRÃO DIN  
 MARCA: ELETROMAR ITEM DO PROCESSO: 00026 ✓ ITEM DE MATERIAL: 000416372

SEQ.: 3 QUANTIDADE: 21 VALOR UNITARIO: 28,38 ✓  
 VALOR DO SEQ. : 595,98

21,00000 UNIDADE

DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, OPERAÇÃO  
 MANUAL, ACIONAMENTO ALAVANCA, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 230/400 VCA, CORRENTE  
 NOMINAL 50 A, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60 HZ, NORMAS TÉCNICAS NBR IEC 60898,  
 CURVA DE DISPARO C, FIXAÇÃO TRILHO DIN  
 MARCA: ELETROMAR ITEM DO PROCESSO: 00027 ✓ ITEM DE MATERIAL: 000450065

SEQ.: 4 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 93,88 ✓  
 VALOR DO SEQ. : 93,88

1,00000 UNIDADE

DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE  
 NOMINAL 100 A, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 25 KA, TIPO MODULAR, NÚMERO DE  
 FASES TRIFÁSICO, DIMENSÕES 157,5 X 104,5 X 106,5 MM, FIXAÇÃO POR MEIO DE  
 TRILHO DIN 35 MM  
 MARCA: lukma ITEM DO PROCESSO: 00028 ITEM DE MATERIAL: 000448834

SEQ.: 5 QUANTIDADE: 4 VALOR UNITARIO: 37,83 ✓  
 VALOR DO SEQ. : 151,32

4,00000 UNIDADE

PROTETOR CONTRA SURTO TRANSITORIO ELETRICO - RAIOS / DESCARGA ATMOSFERICA,  
 TENSÃO NOMINAL 175 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TECNOLOGIA SAD (SILICON  
 AVALANCHE DIODE), CORRENTE MÁXIMA SURTO 40 KA  
 MARCA: lukma ITEM DO PROCESSO: 00029 ITEM DE MATERIAL: 000379824

SUBTOTAL *Hoe* 1.529,73

*duffino*

## N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 3

EMISSAO : 14Nov19 NUMERO: 2019NE800224 PROCESSO: 23347.009613.2019  
 EMITENTE : 158448/26415 - INST.FED.DO MS/CAMPUS AQUIDAUANA  
 CREDOR : 26469541/0001-57 - SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA  
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 6 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 141,12 ✓  
 VALOR DO SEQ. : 141,12

1,00000 UNIDADE

QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO TRANSVERSAL, QUANTIDADE CIRCUITOS 12,  
 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA DISJUNTORES DIN, 150 A, APLICAÇÃO PROTEÇÃO  
 CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO SOBREPOR, MATERIAL RESINA TERMOPLÁSTICA, NORMAS  
 TÉCNICAS DIN OU UL, ACESSÓRIOS TRILHOS E PLACAS PARA REGULAGEM DE DISJUNTORES,  
 MARCA: ELETROMAR ITEM DO PROCESSO: 00030 ITEM DE MATERIAL: 000292322

SEQ.: 7 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 50,82 ✓  
 VALOR DO SEQ. : 50,82

1,00000 UNIDADE

BARRAMENTO COBRE, TIPO BIFÁSICO, USO DISJUNTOR DIN, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO  
 ELÉTRICA, COMPRIMENTO 1.000 MM, CORRENTE NOMINAL 80 A, TIPO CONSTRUÇÃO 57  
 MÓDULOS (1016MM)  
 MARCA: ELETROMAR ITEM DO PROCESSO: 00031 ITEM DE MATERIAL: 000425177

SEQ.: 8 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 299,00 ✓  
 VALOR DO SEQ. : 299,00

1,00000 UNIDADE

QUADRO DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO TRANSVERSAL, QUANTIDADE CIRCUITOS 12,  
 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA DISJUNTORES DIN, 150 A, APLICAÇÃO PROTEÇÃO  
 CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO EMBUTIR, MATERIAL RESINA TERMOPLÁSTICA, NORMAS  
 TÉCNICAS DIN OU UL, ACESSÓRIOS TRILHOS E PLACAS PARA REGULAGEM DE DISJUNTORES,  
 MARCA: ELETROMAR ITEM DO PROCESSO: 00032 ITEM DE MATERIAL: 000292321

SEQ.: 9 QUANTIDADE: 18 VALOR UNITARIO: 89,00 ✓  
 VALOR DO SEQ. : 1.602,00 ✓

18,00000 UNIDADE

CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, TIPO UNIPOLAR, COR DA  
 COBERTURA VERDE, FORMAÇÃO DO CABO 1 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE  
 ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI-CHAMA  
 MARCA: tekfio ITEM DO PROCESSO: 00033 ITEM DE MATERIAL: 000453686

SUBTOTAL *Hoe* 3.622,67  
*duffine*



## N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 4

EMISSAO : 14Nov19 NUMERO: 2019NE800224 PROCESSO: 23347.009613.2019  
 EMITENTE : 158448/26415 - INST.FED.DO MS/CAMPUS AQUIDAUANA  
 CREDOR : 26469541/0001-57 - SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA  
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 10 QUANTIDADE: 20 VALOR UNITARIO: 166,05  
 VALOR DO SEQ. : 3.321,00

20,00000 UNIDADE

CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, TIPO UNIPOLAR, COR DA COBERTURA AZUL, FORMAÇÃO DO CABO 1 X 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI-CHAMA  
 MARCA: tekfio ITEM DO PROCESSO: 00034 ITEM DE MATERIAL: 000453687

SEQ.: 11 QUANTIDADE: 18 VALOR UNITARIO: 160,29  
 VALOR DO SEQ. : 2.885,22

18,00000 UNIDADE

CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, TIPO UNIPOLAR, COR DA COBERTURA PRETA, FORMAÇÃO DO CABO 1 X 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI-CHAMA  
 MARCA: tekfio ITEM DO PROCESSO: 00035 ITEM DE MATERIAL: 000453688

SEQ.: 12 QUANTIDADE: 7 VALOR UNITARIO: 145,22  
 VALOR DO SEQ. : 1.016,54

7,00000 UNIDADE

CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, TIPO UNIPOLAR, COR DA COBERTURA PRETA, FORMAÇÃO DO CABO 1 X 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI-CHAMA  
 MARCA: tekfio ITEM DO PROCESSO: 00036 ITEM DE MATERIAL: 000453688

SEQ.: 13 QUANTIDADE: 120 VALOR UNITARIO: 12,92  
 VALOR DO SEQ. : 1.550,40

120,00000 METRO

CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR COBRE NU, TÊMPERA CONDUTOR MOLE, SEÇÃO NOMINAL 70 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1 KV, COR DO ISOLAMENTO PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, NORMAS TÉCNICAS NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, QUANTIDADE CONDUTORES 1, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5  
 MARCA: condullar ITEM DO PROCESSO: 00037 ITEM DE MATERIAL: 000458518

SUBTOTAL : 12.395,83

*Hae*

*duffino*

## N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 5

EMISSAO : 14Nov19 NUMERO: 2019NE800224 PROCESSO: 23347.009613.2019  
 EMITENTE : 158448/26415 - INST.FED.DO MS/CAMPUS AQUIDAUANA  
 CREDOR : 26469541/0001-57 - SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA  
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 14 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 1.051,18  
 VALOR DO SEQ. : 1.051,18

1,00000 ROLO 100,00 M  
 CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR COBRE NU, TÊMPERA CONDUTOR MOLE,  
 SEÇÃO NOMINAL 70 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1 KV, COR DO ISOLAMENTO AZUL,  
 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, APLICAÇÃO  
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, NORMAS TÉCNICAS NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280,  
 QUANTIDADE CONDUTORES 1, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5  
 MARCA: condullar ITEM DO PROCESSO: 00038. ITEM DE MATERIAL: 000458516

SEQ.: 15 QUANTIDADE: 1 VALOR UNITARIO: 602,77  
 VALOR DO SEQ. : 602,77

1,00000 ROLO 100,00 M  
 CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR COBRE NU, TÊMPERA CONDUTOR MOLE,  
 SEÇÃO NOMINAL 70 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1 KV, COR DO ISOLAMENTO VERDE,  
 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, APLICAÇÃO  
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, NORMAS TÉCNICAS NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280,  
 QUANTIDADE CONDUTORES 1, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5  
 MARCA: condullar ITEM DO PROCESSO: 00039 ITEM DE MATERIAL: 000458517

SEQ.: 16 QUANTIDADE: 12 VALOR UNITARIO: 3,10  
 VALOR DO SEQ. : 37,20

12,00000 UNIDADE  
 TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL COBRE, FIXAÇÃO APERTO MECÂNICO, SEÇÃO NOMINAL  
 CONDUTOR 35 MM2  
 MARCA: intelli ITEM DO PROCESSO: 00040 ITEM DE MATERIAL: 000428399

SEQ.: 17 QUANTIDADE: 8 VALOR UNITARIO: 2,20  
 VALOR DO SEQ. : 17,60

8,00000 UNIDADE  
 TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, TIPO ISOLADO, REVESTIMENTO PVC  
 , APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIAMETRO FURO 8,2 MM, BITOLA CONDUTOR 25 MM  
 , TERMINAL OLHAL  
 MARCA: intelli ITEM DO PROCESSO: 00041 ITEM DE MATERIAL: 000443574

SUBTOTAL *Hae:* 14.104,58

*Augustine*

## N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 6

EMISSAO : 14Nov19 NUMERO: 2019NE800224 PROCESSO: 23347.009613.2019  
 EMITENTE : 158448/26415 - INST.FED.DO MS/CAMPUS AQUIDAUANA  
 CREDOR : 26469541/0001-57 - SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA  
 ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

SEQ.: 18 QUANTIDADE: 4 VALOR UNITARIO: 2,33  
 VALOR DO SEQ. : 9,32

4,00000 UNIDADE

TERMINAL CABO, MATERIAL COBRE ESTANHADO, FIXAÇÃO COMPRESSÃO, SEÇÃO NOMINAL  
 CONDUTOR 16 MM2

MARCA: intelli ITEM DO PROCESSO: 00042 ITEM DE MATERIAL: 000422169

SEQ.: 19 QUANTIDADE: 500 VALOR UNITARIO: 0,50  
 VALOR DO SEQ. : 250,00

500,00000 UNIDADE

TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, TIPO ISOLADO, REVESTIMENTO PVC  
 , APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIAMETRO FURO 6,2 MM, BITOLA CONDUTOR 4 A  
 MM, TERMINAL OLHAL

MARCA: intelli ITEM DO PROCESSO: 00043 ITEM DE MATERIAL: 000443572

SEQ.: 20 QUANTIDADE: 4 VALOR UNITARIO: 572,21  
 VALOR DO SEQ. : 2.288,84

4,00000 UNIDADE

CABO LÓGICO BLINDADO, APLICAÇÃO PARA REDE CAT6 FURUKAWA, TIPO UTP  
 MARCA: cftv ITEM DO PROCESSO: 00044 ITEM DE MATERIAL: 000396854

SEQ.: 21 QUANTIDADE: 230 VALOR UNITARIO: 1,02  
 VALOR DO SEQ. : 234,60

230,00000 UNIDADE

CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO MACHO, MODELO RJ45, CATEGORIA 6, NORMAS  
 TÉCNICAS ANSI/TIA/EIA 568 A/B

MARCA: tozz ITEM DO PROCESSO: 00045 ITEM DE MATERIAL: 000420331

SUBTOTAL *Hoe:* 16.887,34

*duffine*



## N O T A D E E M P E N H O

PAGINA: 7

EMISSAO : 14Nov19 NUMERO: 2019NE800224 PROCESSO: 23347.009613.2019  
EMITENTE : 158448/26415 - INST.FED.DO MS/CAMPUS AQUIDAUANA  
CREDOR : 26469541/0001-57 - SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA  
ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

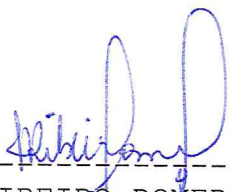
ND: 339030 SUBITEM: 26 -MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

SEQ.: 22 QUANTIDADE: 20 VALOR UNITARIO: 6,19  
VALOR DO SEQ. : 123,80

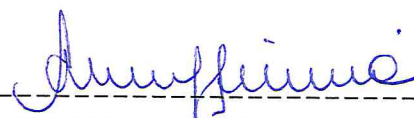
20,00000 UNIDADE

FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À  
TENSÃO ATÉ 750 V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 105 °C, LARGURA NOMINAL 19 MM,  
ESPESSURA NOMINAL 0,19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL 20 M

MARCA: decorlux ITEM DO PROCESSO: 00046 ITEM DE MATERIAL: 000446916

T O T A L : 17.011,14<sup>00</sup>

-----  
HILDA RIBEIRO ROMERO  
ORDENADOR



-----  
ALESSANDRA DE M.L.MARQUES  
GESTOR FINANCEIRO

-----  
ANA LÚCIA CABRAL  
ORDENADOR SUBSTITUTO

-----  
FLAVIANE P. P. ALVES  
GESTOR FINANCEIRO SUBSTITUTO