

MÉDIA **R\$ 7,11** MEDIANA **R\$ 7,19** MENOR **R\$ 5,94**

FILTROS APLICADOS

Nome do Material (PDM) Ano da Compra Período da Compra

CONECTOR 2020, 2021 Comprado Últimos 150 dias

 Quantidade total de registros: 4
 Registros apresentados: 1 a 4

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do Item CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00019/2020	00012	Pregão	299556	CONNECTOR	CONNECTOR, TIPO RJ 45 FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CATEGORIA 6, MONTAGEM SOBREPOR PARA CABO DE PAR-	PACOTE 100,00 UN	500	R\$5,94	SOLUX DISTRIBUIDORA EIRELI	AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICACOES	413001 - AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICACOES	09/10/2020
00104/2020	00001	Dispensa de Licitação	469535	CONNECTOR	CONNECTOR, TIPO RJ 45 FÊMEA, APLICAÇÃO CABO DE REDE, CATEGORIA 6	UNIDADE	200	R\$6,50	E M P DOS SANTOS PINTO & CIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160195 - COMANDO DO COMANDO MILITAR DO NORDESTE	16/10/2020
00008/2020	00041	Pregão	299556	CONNECTOR	CONNECTOR, TIPO RJ 45 FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CATEGORIA 6, MONTAGEM SOBREPOR PARA CABO DE PAR-	UNIDADE	3.275	R\$7,88	ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604	COMANDO DO EXERCITO	160070 - DEPARTAMENTO GERAL DE PESSOAL-MEX/DF	14/10/2020
00029/2020	00028	Pregão	469535	CONNECTOR	CONNECTOR, TIPO RJ 45 FÊMEA, APLICAÇÃO CABO DE REDE, CATEGORIA 6	UNIDADE	500	R\$8,10	VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI TOCANTINS	ESTADO DE TOCANTINS	925892 - PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA DE TOCANTINS	02/10/2020



MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 7,11	R\$ 7,19	R\$ 5,94

Quantidade total de registros: 4

Registros apresentados: 1 a 4

FILTROS APLICADOS

Nome do Material (PDM)	Ano da Compra	Período da Compra
CONECTOR	2020, 2021	Comprado Últimos 150 dias

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00019/2020

Número do Item: 00012

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo.

Quantidade Ofertada: 500

Valor Proposto Unitário: R\$10.000,00

Valor Unitário do Item: R\$ 5,94

Código do CATMAT: 299556

Descrição do Item: CONECTOR, TIPO:RJ 45 FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CATEGORIA 6, MONTAGEM SOBREPORA PARA CABO DE PAR -

Descrição Complementar: CONECTOR, TIPO RJ 45 FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CATEGORIA 6, MONTAGEM SOBREPORA PARA CABO DE PAR-

Unidade de Fornecimento: PACOTE 100,00 UN

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: MULTITOC

Data do Resultado: 09/10/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SOLUX DISTRIBUIDORA EIRELI

CNPJ/CPF: 23291920000101

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 413001 - AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICACOES

Órgão: AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICACOES

Órgão Superior: MINISTERIO DAS COMUNICACOES



RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00104/2020

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Aquisição de RJ 45 fêmea CAT6

Quantidade Ofertada: 200

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 6,50

Código do CATMAT: 469535

Descrição do Item: CONECTOR, TIPO:RJ 45 FÊMEA, APLICAÇÃO:CABO DE REDE, CATEGORIA:6

Descrição Complementar: CONECTOR, TIPO RJ 45 FÊMEA, APLICAÇÃO CABO DE REDE, CATEGORIA 6

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca: LINK

Data do Resultado: 16/10/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: E M P DOS SANTOS PINTO & CIA LTDA

CNPJ/CPF: 10973680000183

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160195 - COMANDO DO COMANDO MILITAR DO NORDESTE

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA



RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00008/2020

Número do Item: 00041

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de material de consumo de tecnologia da informação e comunicação para o Departamento-Geral do Pessoal.

Quantidade Ofertada: 3.275

Valor Proposto Unitário: R\$39,38

Valor Unitário do Item: R\$ 7,88

Código do CATMAT: 299556

Descrição do Item: CONECTOR, TIPO:RJ 45 FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CATEGORIA 6, MONTAGEM SOBREPOR PARA CABO DE PAR -

Descrição Complementar: CONECTOR, TIPO RJ 45 FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CATEGORIA 6, MONTAGEM SOBREPOR PARA CABO DE PAR-

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: LINK

Data do Resultado: 14/10/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: ILMA CHAVES PEREIRA 74191209604

CNPJ/CPF: 19026964000137

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160070 - DEPARTAMENTO GERAL DE PESSOAL-MEX/DF

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA



RESULTADO 4

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00029/2020

Número do Item: 00028

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços para Aquisição de Materiais Elétricos .

Quantidade Ofertada: 500

Valor Proposto Unitário: R\$8,67

Valor Unitário do Item: R\$ 8,10

Código do CATMAT: 469535

Descrição do Item: CONECTOR, TIPO:RJ 45 FÊMEA, APLICAÇÃO:CABO DE REDE, CATEGORIA:6

Descrição Complementar: CONECTOR, TIPO RJ 45 FÊMEA, APLICAÇÃO CABO DE REDE, CATEGORIA 6

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: PACIFIC

Data do Resultado: 02/10/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI

CNPJ/CPF: 26507653000155

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 925892 - PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA DE TOCANTINS

Órgão: ESTADO DE TOCANTINS

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MÉDIA **R\$ 5,71** MEDIANA **R\$ 5,67** MENOR **R\$ 4,32**

FILTROS APLICADOS

Ano da Compra Período da Compra

Volume do Material (PDW)

CONECTOR CABO PAR TRANÇADO 2020 Comprado Últimos 180 dias

Quantidade total de registros: 4
Registros apresentados: 1 a 4

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
30004/2020	00009	Dispensa de Licitação	445904	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO FÊMEA, MODELO RJ45, CATEGORIA 5E, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO PONTO DE REDE	UNIDADE	100	R\$4,32	COMPUSET INFORMATICA LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARA	158319 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS MARACANAU	30/06/2020
30033/2020	00030	Pregão	249073	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO FÊMEA, MODELO RJ45, CATEGORIA 5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBUTIR	UNIDADE	581	R\$5,33	LAN TECNOLOGIA EM REDES EIRELI	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	150182 - PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO	22/06/2020
30003/2020	00025	Pregão	406426	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO KEYSTONE FÊMEA, MODELO RJ45, CATEGORIA 5E, CÓDIGO DE COR BRANCO	UNIDADE	30	R\$6,00	JARDEL J VIEIRA EIRELI	JUSTICA ELEITORAL	070015 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPIRITO SANTO	29/06/2020



00003/2020	00012	Pregão	361918	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO FEMEA, MODELO RJ-45, 568-A/B, CATEGORIA 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA BASCULANTE- VERMELHA, REFERÊNCIA AMP, 1375187-7	UNIDADE	100	R\$7,20	BR COMERCIO DE ELETRO E ELETRONICOS EIRELI	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135007 - EMBRAPA/CNPASA	07/07/2020
------------	-------	--------	--------	--	---------	-----	---------	--	---	-------------------------	------------



MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 5,71	R\$ 5,67	R\$ 4,32

Quantidade total de registros: 4
Registros apresentados: 1 a 4

FILTROS APLICADOS

Nome do Material (PDM)	Ano da Compra	Período da Compra
CONECTOR CABO PAR TRANÇADO	2020	Comprado Últimos 180 dias

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00004/2020

Número do Item: 00009

Objeto da Compra: Aquisição de material relacionados à Tecnologia da Informação e Comunicação como ferramentas, suporte para equipamentos e ambientes de TIC, atendimento ao usuário entre outros para o IFCE campus Maracanaú

Quantidade Ofertada: 100

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 4,32

Código do CATMAT: 445904

Descrição do Item: CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO:FÊMEA, MODELO:RJ45, CATEGORIA:5E, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO PONTO DE REDE

Descrição Complementar: CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO FÊMEA, MODELO RJ45, CATEGORIA 5E, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO PONTO DE REDE

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca: CONECTOR FEMEA CAT5

Data do Resultado: 30/06/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: COMPUSET INFORMATICA LTDA

CNPJ/CPF: 65529489000139

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 158319 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS MARACANAÚ

Órgão: INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO



RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00033/2020

Número do Item: 00030

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de rede para atender a Universidade Federal Fluminense (UFF) através da Pró-Reitoria de Administração (PROAD), conforme condições e exigências estabelecidas no edital e seus anexos.

Quantidade Ofertada: 581

Valor Proposto Unitário: R\$8,28

Valor Unitário do Item: R\$ 5,33

Código do CATMAT: 249073

Descrição do Item: CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO:FÊMEA, MODELO:RJ45, CATEGORIA:5E,
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EMBUTIR

Descrição Complementar: CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO FÊMEA, MODELO RJ45, CATEGORIA 5E,
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBUTIR

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: CABLIX

Data do Resultado: 22/06/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: LAN TECNOLOGIA EM REDES EIRELI

CNPJ/CPF: 18680580000170

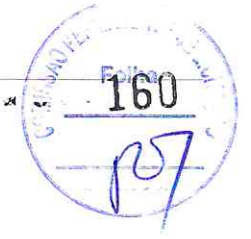
Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 150182 - PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO



RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00003/2020

Número do Item: 00025

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de expediente e de informática.

Quantidade Ofertada: 30

Valor Proposto Unitário: R\$7,14

Valor Unitário do Item: R\$ 6,00

Código do CATMAT: 406426

Descrição do Item: CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO:KEYSTONE FÊMEA, MODELO:RJ45, CATEGORIA:5E, CÓDIGO DE COR:BRANCO

Descrição Complementar: CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO KEYSTONE FÊMEA, MODELO RJ45, CATEGORIA 5E, CÓDIGO DE COR BRANCO

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: SECCON

Data do Resultado: 29/06/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: JARDEL J VIEIRA EIRELI

CNPJ/CPF: 05556839000124

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 070015 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPIRITO SANTO

Órgão: JUSTICA ELEITORAL

Órgão Superior: JUSTICA ELEITORAL



RESULTADO 4

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00003/2020

Número do Item: 00012

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e suprimentos para equipamentos de informática, destinados a Embrapa Pesca e Aquicultura

Quantidade Ofertada: 100

Valor Proposto Unitário: R\$8,64

Valor Unitário do Item: R\$ 7,20

Código do CATMAT: 361918

Descrição do Item: CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO:FÊMEA, MODELO:RJ-45, 568-A/B, CATEGORIA:6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA BASCULANTE - VERMELHA, REFERÊNCIA:AMP, 1375187-7

Descrição Complementar: CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO FÊMEA, MODELO RJ-45, 568-A/B, CATEGORIA 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA BASCULANTE- VERMELHA, REFERÊNCIA AMP, 1375187-7

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: EVUS

Data do Resultado: 07/07/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: BR COMERCIO DE ELETRO E ELETRONICOS EIRELI

CNPJ/CPF: 23883053000101

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 135007 - EMBRAPA/CNPASA

Órgão: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA

Órgão Superior: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA

MÉDIA
R\$ 9,47

 MEDIANA
R\$ 9,06

 MENOR
R\$ 7,50
FILTROS APLICADOS

Volume do Material (PDM) Ano da Compra Período da Compra

CABO ÁUDIO E VÍDEO 2020 Comprado Últimos 180 dias

 Quantidade total de registros: 4
Registros apresentados: 1 a 4

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do Item CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
0009/2020	00003	Pregão	382957	CABO ÁUDIO E VÍDEO	CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI PADRÃO	UNIDADE	11	R\$7,50	M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS	158381 - INST.FED DE ALAGOAS/CAMPOS	09/07/2020
0003/2020	00026	Pregão	352973	CABO ÁUDIO E VÍDEO	CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI	UNIDADE	150	R\$8,12	CAPY REPRESENTACOES E COMERCIO EM GERAL LTDA	JUSTICA ELEITORAL	070015 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPIRITO SANTO	29/06/2020
0138/2020	00007	Pregão	352973	CABO ÁUDIO E VÍDEO	CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI	UNIDADE	70	R\$10,00	SILTRONICS INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	153163 - MEC - UNIV. FED. DE SANTA CATARINA - SC	19/06/2020
0001/2020	00674	Pregão	352973	CABO ÁUDIO E VÍDEO	CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI	UNIDADE	10	R\$12,25	STS COMERCIO VAREJISTA LTDA	MINISTERIO DA ECONOMIA	170106 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF-MS	06/07/2020

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 9,47	R\$ 9,06	R\$ 7,50

Quantidade total de registros: 4

Registros apresentados: 1 a 4

FILTROS APLICADOS

Nome do Material (PDM) Ano da Compra Período da Compra
CABO ÁUDIO E VÍDEO 2020 Comprado Últimos 180 dias

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00009/2020

Número do Item: 00003

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de tecnologia da informação para os Laboratórios de Informática do Campus Maceió do IFAL.

Quantidade Ofertada: 11

Valor Proposto Unitário: R\$7,70

Valor Unitário do Item: R\$ 7,50

Código do CATMAT: 382957

Descrição do Item: CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO:SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO:HDMI PADRÃO

Descrição Complementar: CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI PADRÃO

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: F3

Data do Resultado: 09/07/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES

CNPJ/CPF: 10934762000119

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 158381 - INST.FED DE ALAGOAS/CAMPOS MACEIO

Órgão: INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO



RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00003/2020

Número do Item: 00026

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de expediente e de informática.

Quantidade Ofertada: 150

Valor Proposto Unitário: R\$200,00

Valor Unitário do Item: R\$ 8,12

Código do CATMAT: 352973

Descrição do Item: CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO:HDMI

Descrição Complementar: CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: PIX

Data do Resultado: 29/06/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: CAPY REPRESENTACOES E COMERCIO EM GERAL LTDA

CNPJ/CPF: 29590960000130

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 070015 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPIRITO SANTO

Órgão: JUSTICA ELEITORAL

Órgão Superior: JUSTICA ELEITORAL



RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00138/2020

Número do Item: 00007

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para a eventual aquisição de suprimentos de informática e materiais de telefonia/informática para atender a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

Quantidade Ofertada: 70

Valor Proposto Unitário: R\$18,00

Valor Unitário do Item: R\$ 10,00

Código do CATMAT: 352973

Descrição do Item: CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO:HDMI

Descrição Complementar: CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: GC

Data do Resultado: 19/06/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SILTRONICS INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA

CNPJ/CPF: 16422291000146

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 153163 - MEC - UNIV. FED. DE SANTA CATARINA - SC

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO



RESULTADO 4

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00001/2020

Número do Item: 00674

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de MATERIAIS DE CONSUMO diversos visando atender às necessidades da CGU-R/MS, DRF/DOU/MS, PSFN/MS, PFN/MS, SPU/MS, ALF/MNO/MS, ALF/COR/MS, ALF/PPA/MS, DRJ/CGE/MS, SRT/MS e GRA/MS. SOMENTE PARA ÓRGÃOS PARTICIPANTES CGU-R/MS, DRF/DOU/MS, PSFN/MS, PFN/MS, SPU/MS, ALF/MNO/MS, ALF/COR/MS, ALF/PPA/MS, DRJ/CGE/MS, SRT/MS e GRA/MS. NÃO SERÃO ACEITAS OUTRAS ADESÕES.

Quantidade Ofertada: 10

Valor Proposto Unitário: R\$12,25

Valor Unitário do Item: R\$ 12,25

Código do CATMAT: 352973

Descrição do Item: CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO:HDMI

Descrição Complementar: CABO ÁUDIO E VÍDEO, TIPO CABO HDMI

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: VINIK

Data do Resultado: 06/07/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: STS COMERCIO VAREJISTA LTDA

CNPJ/CPF: 12706257000142

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 170106 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF-MS

Órgão: MINISTERIO DA ECONOMIA

Órgão Superior: MINISTERIO DA ECONOMIA

MÉDIA

R\$ 241,82

MEDIANA

R\$ 199,64

MENOR

R\$ 158

FILTROS APLICADOS

Nome do Material (PDM) Ano da Compra Período da Compra

CADEIRA ESCRITÓRIO 2020 Comprado Últimos 180 dias

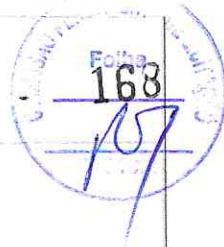
Quantidade total de registros: 4

Registros apresentados: 1 a 4

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do Item CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
0009/2020	00025	Pregão	32.1915	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO METALICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO POLIÉSTER AZUL ROYAL, MATERIAL ENCOSTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, MATERIAL ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATORIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, REGULAGEM VERTICAL A GÁS, COR CINZA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETARIA	UNIDADE	35	R\$158,00	RIO OFFICE COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS EIRELI	COMANDO DA MARINHA	785600 - ESCOLA DE APRENDIZES-MARINHEIROS DE SC	09/07/2020



30003/2020	00010	Pregão	362342	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE FIXA, APOIO BRAÇO SEM BRAÇOS, COR VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETARIA, DIMENSÕES ASSENTO 42 X 38 CM	UNIDADE	150	R\$175,50	E DANTAS BRANDAO - EIRELI	ESTADO DO MARANHÃO	980957 - PREF. MUN. DE SANTA INES	08/07/2020
30003/2020	00018	Pregão	321915	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO POLIÉSTER AZUL ROYAL, MATERIAL ENCOSTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, REGULAGEM VERTICAL A GÁS, COR CINZA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETARIA	UNIDADE	5	R\$223,79	M. G. M. CARVALHO	COMANDO DO EXERCITO	160536 - 61. BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA-MEX/AC	29/06/2020
30008/2020	00003	Pregão	362342	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE FIXA, APOIO BRAÇO SEM BRAÇOS, COR VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETARIA, DIMENSÕES ASSENTO 42 X 38 CM	UNIDADE	120	R\$410,00	S L P OFFICE MOBILIARIOS & SUPRIMENTOS EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE ALAGOAS	158147 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE ALAGOAS	06/07/2020



MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 241,82	R\$ 199,64	R\$ 158

Quantidade total de registros: 4

Registros apresentados: 1 a 4

FILTROS APLICADOS

Nome do Material (PDM) Ano da Compra Período da Compra

CADEIRA ESCRITÓRIO 2020 Comprado Últimos 180 dias

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00009/2020

Número do Item: 00025

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a eventual aquisição de mobiliário, em proveito da Escola de Aprendizes-Marinheiros de Santa Catarina (EAMSC) e da Delegacia da Capitania dos Portos em São Francisco do Sul (DelSFSul).

Quantidade Ofertada: 35

Valor Proposto Unitário: R\$345,79

Valor Unitário do Item: R\$ 158,00

Código do CATMAT: 321915

Descrição do Item: CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:TECIDO POLIÉSTER AZUL ROYAL, MATERIAL ENCOSTO:MADEIRA E ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO:MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE:GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO:ALTO, APOIO BRAÇO:COM BRAÇOS, REGULAGEM VERTICAL:A GÁS, COR:CINZA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL:A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO SECRETARIA

Descrição Complementar: CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO POLIÉSTER AZUL ROYAL, MATERIAL ENCOSTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, REGULAGEM VERTICAL A GÁS, COR CINZA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETARIA

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: VECTOR

Data do Resultado: 09/07/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: RIO OFFICE COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS EIRELI

CNPJ/CPF: 11496190000104

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 785600 - ESCOLA DE APRENDIZES-MARINHEIROS DE SC



RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00003/2020

Número do Item: 00010

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição equipamentos permanentes e eletrônicos para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Santa Inês.

Quantidade Ofertada: 150

Valor Proposto Unitário: R\$289,00

Valor Unitário do Item: R\$ 175,50

Código do CATMAT: 362342

Descrição do Item: CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:TECIDO, MATERIAL ENCOSTO:MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE:FIXA, APOIO BRAÇO:SEM BRAÇOS, COR:VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO SECRETARIA, DIMENSÕES ASSENTO:42 X 38 CM

Descrição Complementar: CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE FIXA, APOIO BRAÇO SEM BRAÇOS, COR VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETARIA, DIMENSÕES ASSENTO 42 X 38 CM

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: DISTRIMÓVEIS

Data do Resultado: 08/07/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: E DANTAS BRANDAO - EIRELI

CNPJ/CPF: 14222220000174

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 980957 - PREF.MUN. DE SANTA INES

Órgão: ESTADO DO MARANHAO

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00003/2020

Número do Item: 00018

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material permanente.

Quantidade Ofertada: 5

Valor Proposto Unitário: R\$223,79

Valor Unitário do Item: R\$ 223,79

Código do CATMAT: 321915

Descrição do Item: CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:TECIDO POLIÉSTER AZUL ROYAL, MATERIAL ENCOSTO:MADEIRA E ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO:MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE:GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO:ALTO, APOIO BRAÇO:COM BRAÇOS, REGULAGEM VERTICAL:A GÁS, COR:CINZA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL:A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO SECRETARIA

Descrição Complementar: CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO POLIÉSTER AZUL ROYAL, MATERIAL ENCOSTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, REGULAGEM VERTICAL A GÁS, COR CINZA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETARIA

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: MOBILUX

Data do Resultado: 29/06/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: M. G. M. CARVALHO

CNPJ/CPF: 31974770000169

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160536 - 61. BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA-MEX/AC

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA



RESULTADO 4

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00008/2020

Número do Item: 00003

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de mobiliário para o Núcleo de Cultura do Ifal.

Quantidade Ofertada: 120

Valor Proposto Unitário: R\$433,00

Valor Unitário do Item: R\$ 410,00

Código do CATMAT: 362342

Descrição do Item: CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:TECIDO, MATERIAL ENCOSTO:MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE:FIXA, APOIO BRAÇO:SEM BRAÇOS, COR:VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO SECRETARIA, DIMENSÕES ASSENTO:42 X 38 CM

Descrição Complementar: CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE FIXA, APOIO BRAÇO SEM BRAÇOS, COR VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETARIA, DIMENSÕES ASSENTO 42 X 38 CM

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: PLAXMETAL

Data do Resultado: 06/07/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: S L P OFFICE MOBILIARIOS & SUPRIMENTOS EIRELI

CNPJ/CPF: 30615093000120

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 158147 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE ALAGOAS

Órgão: INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

MÉDIA
R\$ 699,81

MEDIANA
R\$ 589,61

MENOR
R\$ 320

FILTROS APLICADOS
Nome do Material (PDM) Ano da Compra Período da Compra
DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL 2020 Comprado Últimos 180 dias

Quantidade total de registros: 4
Registros apresentados: 1 a 4

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
30009/2020	00002	Pregão	446582	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA 1,2 TB., INTERFACE SAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2,5 POLEGADAS, VELOCIDADE 10.000 RPM	UNIDADE	3	R\$320,00	P A N DE SIQUEIRA JUNIOR COMERCIO VAREJISTA E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS DE INFORM	ESTADO DE SERGIPE	925584 - FUND. DE APOIO A PESQ. E EXTENSÃO DE SERGIPE	23/06/2020





00077/2020	00001	Dispensa de Licitação	150347	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL	HD EXTERNO 2TB: COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA 2TB. INTERFACE USB 3.0, COM FUNCIONALIDADE DE CÓPIA DE SEGURANÇA, FORMATO 2.5 POLEGADAS, UTILITÁRIO N ATIVO PARA PROTEÇÃO DOS DADOS COM ENCRIPTAÇÃO, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5.400 R PM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DA PORTA USB. COMPATIVEL COM OS SISTEMAS: MAC OSX, MICROSOFT WINDOWS XP/7/ VISTA/8/10 E LINUX - MODELO DE REFERÊNCIA: SEAGATE STE A2000400 USB 3.0	UNIDADE	2	R\$519,22	INFINITY COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	150182 - PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO	24/06/2020
00118/2019	00239	Pregão	387705	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA 400 GB, COMPATIBILIDADE PC E HOT PLUG AND PLAY. INTERFACE SAS, APLICAÇÃO SERVIDOR DE REDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LFF DUAL PORT HOT-PLUG, VELOCIDADE 10.000 RPM	UNIDADE	2	R\$660,00	RDF - DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160345 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE NATAL	22/06/2020
00113/2020	00001	Dispensa de Licitação	468575	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA 300 GB, INTERFACE SAS, DIMENSÕES 2,5 POL, APLICAÇÃO SERVIDOR DE REDE, VELOCIDADE 15.000 RPM	UNIDADE	12	R\$1.300,00	RAPHAEL SILVA ARAUJO	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS	158445 - INST.FED.,CIENC.E TEC.DO AM/C.MANAUS CENTRO	06/07/2020

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 699,81	R\$ 589,61	R\$ 320

Quantidade total de registros: 4

Registros apresentados: 1 a 4

FILTROS APLICADOS

Nome do Material (PDM)	Ano da Compra	Período da Compra
DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL	2020	Comprado Últimos 180 dias

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00009/2020

Número do Item: 00002

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos de Informática, visando atender as necessidades do projeto de pesquisa CV 5850.0109699.18.4 - AZAHAR: Flor de Laranjeiras - PETRO AZAHAR, gerenciado pela FAPESE.

Quantidade Ofertada: 3

Valor Proposto Unitário: R\$320,00

Valor Unitário do Item: R\$ 320,00

Código do CATMAT: 446582

Descrição do Item: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA:1,2 TB., INTERFACE:SAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2,5 POLEGADAS, VELOCIDADE:10.000 RPM

Descrição Complementar: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA 1,2 TB., INTERFACE SAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2,5 POLEGADAS, VELOCIDADE 10.000 RPM

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISPP

Marca: WESTERN DIGITAL

Data do Resultado: 23/06/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: P A N DE SIQUEIRA JUNIOR COMERCIO VAREJISTA E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS DE INFORM

CNPJ/CPF: 31557186000108

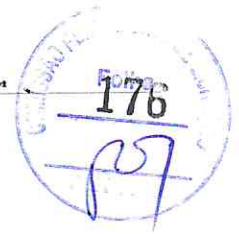
Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 925584 - FUND. DE APOIO A PESQ. E EXTENSÃO DE SERGIPE

Órgão: ESTADO DE SERGIPE

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00077/2020

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Aquisição de HD externo

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 519,22

Código do CATMAT: 150347

Descrição do Item: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL

Descrição Complementar: HD EXTERNO 2TB: COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA 2TB. INTERFACE USB 3.0, COM FUNCIONALIDADE DE CÓPIA DE SEGURANÇA, FORMATO 2,5 POLEGADAS, UTILITÁRIO N ATIVO PARA PROTEÇÃO DOS DADOS COM ENCRIPTAÇÃO, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5.400 R PM. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DA PORTA USB. COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS: MAC OSX, MICROSOFT WINDOWS XP/7/ VISTA/8/10 E LINUX -
MODELO DE REFERÊNCIA: SEAGATE STE A2000400 USB 3.0

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca: SEAGATE

Data do Resultado: 24/06/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: INFINITY COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI

CNPJ/CPF: 35378571000149

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 150182 - PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO



RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00018/2019

Número do Item: 00239

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de itens laboratoriais, visando atender as necessidades do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de Natal.

Quantidade Ofertada: 2

Valor Proposto Unitário: R\$663,30

Valor Unitário do Item: R\$ 660,00

Código do CATMAT: 387705

Descrição do Item: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA:400 GB, COMPATIBILIDADE:PC E HOT PLUG AND PLAY, INTERFACE:SAS, APLICAÇÃO:SERVIDOR DE REDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LFF DUAL PORT HOT-PLUG, VELOCIDADE:10.000 RPM

Descrição Complementar: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA 400 GB, COMPATIBILIDADE PC E HOT PLUG AND PLAY, INTERFACE SAS, APLICAÇÃO SERVIDOR DE REDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LFF DUAL PORT HOT-PLUG, VELOCIDADE 10.000 RPM

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: ROCHE

Data do Resultado: 22/06/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: RDF - DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA

CNPJ/CPF: 12305387000173

Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 160345 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE NATAL

Órgão: COMANDO DO EXERCITO

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA



RESULTADO 4

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00013/2020

Número do Item: 00001

Objeto da Compra: Aquisição de HD para Data Center conforme especificações constantes no Termo de Referência.

Quantidade Ofertada: 12

Valor Proposto Unitário: -

Valor Unitário do Item: R\$ 1.300,00

Código do CATMAT: 468575

Descrição do Item: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA:300 GB, INTERFACE:SAS, DIMENSÕES:2,5 POL, APLICAÇÃO:SERVIDOR DE REDE, VELOCIDADE:15.000 RPM

Descrição Complementar: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA 300 GB, INTERFACE SAS, DIMENSÕES 2,5 POL, APLICAÇÃO SERVIDOR DE REDE, VELOCIDADE 15.000 RPM

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação

Forma de Compra: SISPP

Marca: HP

Data do Resultado: 06/07/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: RAPHAEL SILVA ARAUJO

CNPJ/CPF: 24884690000157

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 158445 - INST.F,ED.,CIENC.E TEC.DO AM/C.MANAUS CENTRO

Órgão: INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO

MÉDIA

R\$ 5,70

MEDIANA

R\$ 6,13

MENOR

R\$ 3,93

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento: Nome do Material (PDIM) Ano da Compra

METRO CABO ELÉTRICO NÚ COBRE 2020

Quantidade total de registros: 4
Registros apresentados: 1 a 4

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do Item CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00051/2018	00041	Pregão	336993	CABO ELÉTRICO NÚ COBRE	CABO ELÉTRICO NÚ COBRE, CLASSE ENCORDOAMENTO B, TEMPERA CONDUTOR MEIO-DURO, NORMAS TÉCNICAS EB-12, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	METRO	5.000	R\$3,93	LUZ LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA BAHIA	153038 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA-UF/BA	03/07/2020
00161/2020	00085	Pregão	382703	CABO ELÉTRICO NÚ COBRE	CABO ELÉTRICO NÚ COBRE, CLASSE ENCORDOAMENTO 2A, TEMPERA CONDUTOR MEIO-DURO, NORMAS TÉCNICAS NBR 11301 E NBR 6524, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	METRO	1.200	R\$6,00	MARIO SERGIO CASLINI CONSTRUTORA	COMANDO DA AERONAUTICA	120016 - GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	08/07/2020
00062/2020	00066	Pregão	336993	CABO ELÉTRICO NÚ COBRE	CABO ELÉTRICO NÚ COBRE, CLASSE ENCORDOAMENTO B, TEMPERA CONDUTOR MEIO-DURO, NORMAS TÉCNICAS EB-12, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	METRO	100	R\$6,25	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	COMANDO DA AERONAUTICA	120635 - GRUPAMENTO DE APOIO DO GUARATINGUETA	16/07/2020





00020/2020	00143	Pregão	250999	CABO ELÉTRICO NÚ COBRE, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO 1 KV, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 16 MM2, QUANTIDADE FIOS 1	CABO ELÉTRICO NÚ COBRE	2.700	R\$6.60	JANSEN - COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL LTDA	COMANDO DA MARINHA	784810 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM BELEM
------------	-------	--------	--------	--	------------------------	-------	---------	---	--------------------	--



MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 5,70	R\$ 6,13	R\$ 3,93

Quantidade total de registros: 4

Registros apresentados: 1 a 4

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento	Nome do Material (PDM)	Ano da Compra
METRO	CABO ELÉTRICO NÚ COBRE	2020

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00051/2018

Número do Item: 00041

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual aquisição de materiais elétricos, de telefonia e processamento de dados para atender as necessidades da Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura da Universidade Federal da Bahia.

Quantidade Ofertada: 5.000

Valor Proposto Unitário: R\$9,06

Valor Unitário do Item: R\$ 3,93

Código do CATMAT: 336993

Descrição do Item: CABO ELÉTRICO NÚ COBRE, CLASSE ENCORDAMENTO:B, TÊMPERA CONDUTOR:MEIO-DURO, NORMAS TÉCNICAS:EB-12, SEÇÃO NOMINAL:16 MM2

Descrição Complementar: CABO ELÉTRICO NÚ COBRE, CLASSE ENCORDAMENTO B, TÊMPERA CONDUTOR MEIO-DURO, NORMAS TÉCNICAS EB-12, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2

Unidade de Fornecimento: METRO

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: INTELLI

Data do Resultado: 03/07/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: LUZ LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CNPJ/CPF: 32617419000183

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 153038 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA-UF/BA

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Órgão Superior: MINISTERIO DA EDUCACAO



RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00161/2020

Número do Item: 00085

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material Elétrico

Quantidade Ofertada: 1.200

Valor Proposto Unitário: R\$6,94

Valor Unitário do Item: R\$ 6,00

Código do CATMAT: 382703

Descrição do Item: CABO ELÉTRICO NÚ COBRE, CLASSE ENCORDOAMENTO:2A, TÊMPERA CONDUTOR:MEIO-DURO, NORMAS TÉCNICAS:NBR 11301 E NBR 6524, SEÇÃO NOMINAL:16 MM2

Descrição Complementar: CABO ELÉTRICO NÚ COBRE, CLASSE ENCORDOAMENTO 2A, TÊMPERA CONDUTOR MEIO-DURO, NORMAS TÉCNICAS NBR 11301 E NBR 6524, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2

Unidade de Fornecimento: METRO

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: CROSSFOX

Data do Resultado: 08/07/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MARIO SERGIO CASLINI CONSTRUTORA

CNPJ/CPF: 19099184000117

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 120016 - GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Órgão: COMANDO DA AERONAUTICA

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA



RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00062/2020

Número do Item: 00066

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais Elétricos.

Quantidade Ofertada: 100

Valor Proposto Unitário: R\$8,36

Valor Unitário do Item: R\$ 6,25

Código do CATMAT: 336993

Descrição do Item: CABO ELÉTRICO NÚ COBRE, CLASSE ENCORDAMENTO:B, TÊMPERA CONDUTOR:MEIO-DURO, NORMAS TÉCNICAS:EB-12, SEÇÃO NOMINAL:16 MM2

Descrição Complementar: CABO ELÉTRICO NÚ COBRE, CLASSE ENCORDAMENTO B, TÊMPERA CONDUTOR MEIO-DURO, NORMAS TÉCNICAS EB-12, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2

Unidade de Fornecimento: METRO

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: SANTA LUIZA

Data do Resultado: 16/07/2020

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.

CNPJ/CPF: 28423235000105

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 120635 - GRUPAMENTO DE APOIO DO GUARATINGUETÁ

Órgão: COMANDO DA AERONAUTICA

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA



Folha 28, Qd 25, Lt 02, Bairro: Nova Marabá – Marabá/PA
 CNPJ 27.414.943/0001-17



ORÇAMENTO DO PROJETO

Item	Descrição	Un.	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
1	Storage Armazenamento 2U 16GAV. Capacidade total, 864TB. 2 Fontes Alimentação HOT SWAP Interface Gigabit Ethernet 10/100/1000/10000 Interface MniSAS2x Processador (2.3GHz/12-core/16.5MB/105W); – 4 x módulo de memória de 16GB DDR4-2666 (12 Slots por Processador); – Suporta até 8 discos SFF; 2GB 12Gb (suporta Raid 0/1/5/6/10/50/60); – Placa de rede Integrada com 4 portas 1Gb; – 1 x DVD-RW 9.5mm;	Un.	1	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00
2	Rack de Piso 44UX870MM para acomodação de switch, path panel, servidores.	Un.	1	R\$ 4.610,00	R\$ 4.610,00
3	Patch Panel CAT5 24 Portas Horizontal para cabeamento estruturado para uso de dados.	Un.	1	R\$ 250,99	R\$ 250,99
4	D.I.O (Distribuidor Optico Interno) 1U 19" SC/APC capacidade 24 fibras monomodo/Multimodo.	Un.	2	R\$ 627,99	R\$ 1.255,98
5	Servidor (padrão rack 1U) 02 processadores Quad Core 32 Giga RAM ECC (expansíveis a 192GB) Sata 2.5" 300 Giga. (Total 1,2 Terabyte), 1002 interfaces de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000/10000 BaseT, 02 Fontes de alimentação redundantes e HotSwap.(suporte a RAID níveis 0,1,5,10 e 50) DVD-ROM.	Un.	1	R\$ 20.120,90	R\$ 20.120,90
6	Software de monitoramento e integração das câmeras com servidor local compatível com sistema operacional Windows ou similares um sistema altamente customizado para integração das câmeras SPEEDDOME PTZ IP possibilitando o uso em mesa de controle e JOYSTICK um sistema inteligente de presets automático com capacidade mínima de até 120 câmeras Uso vitalício	Un.	1	R\$ 24.201,90	R\$ 24.201,90



7	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ÓPTICA (CDO) FTTH 24 FO acomodação e distribuição de cabos até 24FO	Un.		R\$ 399,00	R\$ 3.591,00
8	Switch 24 portas Giga 10/100/1000 1U 19" Gerenciável L3.Ethernet10base-T Fast IEEE 802.3u Ethernet Gigabit IEEE 802.3ab 1000BASE-T, Protocolo de Controle de Agregação de Link IEEE 802.3ad IPv6: Modo de host IPv6 IPv6 sobre Ethernet Pilha dupla de IPv6 / IPv4 Vizinho IPv6 e Descoberta de Roteador (ND) QoS IPv6: Autenticação RADIUS, VLAN, VPN convidada, modo de host único / múltiplo e sessões únicas / múltiplas Priorize os pacotes IPv6 no hardware Com protocolo de roteamento incluindo RIP/OSPF/ECMP/RRP sua tecnologia de empilhamento real físico suporta até 8 unidades 320 Gigabit de largura de banda.	Un.	2	R\$ 5.199,00	R\$ 10.398,00
9	Monitor 28.5" Interface HDMI VGA DVI Resolução Nativa: 2560 x 1080 Brilho: 250 cd/m2 Ângulo de Visão: 178/178.	Un.	3	R\$ 609,99	R\$ 1.829,97
10	Modulo SFP GPON B+ Monomodo 40km compatibilidade com o padrão IEEE 802.3z (1000 BASE. LX) Conector padrão LC	Un.	10	R\$ 1.110,00	R\$ 11.100,00
11	Modulo GBIC SFP+ 10G BIDI LC 1270nm/1330nm interligação OLT Uplink. Mnomodo distancia 10km LC duplex	Un.	4	R\$ 2.010,00	R\$ 8.040,00
12	Cabo de interface Mini Sas SFF-8088 P/SFF-8088 1M Cabo de comunicação de dados/imagem entre servidores	Un.	1	R\$ 439,90	R\$ 439,90
13	Cabo UTP 4 pares para uso interno Cat5 100% cobre. Para instalação de rede logica em rede de computadores	M	200	R\$ 4,05	R\$ 810,00
14	Guia de Cabo (organizador de cabo) com tampa fechado para rack horizontal 2U, para acomodações de cabos UTP patch corde	Un.	10	R\$ 63,29	R\$ 632,90
15	Cabo STP 4 Pares CAT5 Blindado Resistente sol e chuva situações climáticas.	M	300	R\$ 2,59	R\$ 777,00
16	Conector RJ45 Blindado cat5 para usar em cabo blindado de pares uso externo em rede UTP logica.	Un.	300	R\$ 3,10	R\$ 930,00
17	Computador de Mesa Desktop com processador 2.9GHZ 4G de Memória DDR3 1T HD interface USB HDMI para rodar aplicações jogos, capacidade para sistemas operacionais Windows, Linux.	Un.	4	R\$ 3.399,90	R\$ 13.599,60
18	Mouse para computador Bluetooth Tecnologia 4000dpi.alta resolução scroll vertical ergonomia para destro modelo compacto.	Un.	4	R\$ 61,00	R\$ 244,00
19	Cabo de interface de Vídeo VGA macho/macho para transferir imagem do monitor para a duplicação de imagens em tela de monitoramento.	Un.	4	R\$ 49,99	R\$ 199,96

20	Mouse pad Gamer Rígido. Para apoioamento do mouse. Superfície lisa 18x22cm	Un.		R\$ 19,39	R\$ 77,56
21	Placas de Vídeo Off board 4G DDR3 HDMI DVI 128BT .PCI/E equipado ventoinha de 90mm Frequência base núcleo 700 MHz	Un.	4	R\$ 535,99	R\$ 2.143,96
22	Mesa Controladora PTZ SPEED DOME para CFTV,IP possibilita o controle de speed domes analógicas e digital através da porta RS485 e IP facilidade operações com Joystick integrado o teclado é multiuso com funções duplas.	Un.	3	R\$ 5.699,00	R\$ 17.097,00
23	Nobreak tipo Rack 19"x2U 1200VA Bivolt automático 2 baterias 7Ah 24V 8 saída de alimentação. senoidal por aproximação botão liga desliga fornece energia ininterrupta estabilizada e filtrada para equipamentos como, DVR, Câmeras de segurança, microcomputador, Switchs, modems.	Un.	1	R\$ 1.190,99	R\$ 1.190,99
24	Nobreak 2000va formato torre entrada 127/220v. saída 127v possui filtro de linha integrado fusível de proteção senoidal por aproximação botão liga desliga fornece energia ininterrupta estabilizada e filtrada para equipamentos como, DVR, Câmeras de segurança, microcomputador, Switchs, modems.	Un.	2	R\$ 2.969,99	R\$ 5.939,98
25	TV LED 55" 4K INTERFACE HDMI 2 USB entrada de rede Fast Ethernet Wi-Fi 4.0 60Hz. Entrada 127/220 bivolt uso em duplicação de imagens de alta resolução através de suas interfaces.	Un.	3	R\$ 2.499,90	R\$ 7.499,70
26	Impressora Multifuncional Laser colorida Wireless entrada para cabo USB 127/220v bivolt para uso individual ou em rede.	Un.	2	R\$ 1.199,99	R\$ 2.399,98
27	Cadeira Giratório Poltrona Presidente couro Preta com apoio de braços com altura ajustável roda giratória.	Un.	8	R\$ 799,00	R\$ 6.392,00
28	Hd 1tb para Servidor interface Sata 64cach 5400 RPM buffer para hostes 6Gb/s ciclo de carga e descarga 3000.000	Un.	2	R\$ 769,99	R\$ 1.539,98
29	Rack de parede 12U 19" de acrílico lateral removível porta frontal acomodação de ativos e passivos. E guia de cabos rede Lan Wan	Un.	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00
30	Baia Call Center Estação de Trabalho com 3 divisórias para acomodação de operadores.	Un.	1	R\$ 590,99	R\$ 590,99
31	Caixa Hermética 8U 50X60 Outdoor com capacidade de instalação de cooler grau de proteção IP aço carbono espessura 0,75 e 1,2mm	Un.	35	R\$ 1.035,00	R\$ 36.225,00



32	Nobreak 600VA com bateria interna de 7v em 127/220 saída 127v com filtro de linha e estabilizador interno Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM) Autodiagnóstico de bateria botão liga desliga Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL) Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento.	Un.	38	R\$ 459,79	R\$ 17.472,02
33	Câmeras Ip Speed Dome H265 2MP PTZ 360° x 90° IP67 (a prova d'água e poeira) IK10 (antivandalismo) alimentação 12v via PoE FULL HD com Zoom 25X óptico infravermelho tecnologia WDR, sensibilidade altíssima a luz, possível de visualizar as imagens mesmo em ambientes com pouca luz como se estivesse claro Gravação micro cartão SD (máximo 128 GB) Ethernet RJ45 (10/100Base-Tx) Throughput máximo 30 Mbps Intrusão de linha Cross Line.	Un.	35	R\$ 6.769,00	R\$ 236.915,00
34	Disjuntor Tripolar 30A corrente nominal de 32A números de polos 3 tensão de emprego 440 vca/250vcc	Un.	35	R\$ 89,90	R\$ 3.146,50
35	Cabo PP 3MM 3 VIAS espessura nominal da isolação 0,8mm composto termoplástico polivinílico tipo PVC	M	250	R\$ 3,89	R\$ 972,50
36	Dps Dispositivo Protetor Surtos Disjuntor Bipolar proteção de fase e neutro tensão máxima de operação 385va corrente alternada de 40ka tensão nominal 220 VAC tensão de operação 275VAC frequência da rede 50/60Hz	Un.	35	R\$ 21,99	R\$ 769,65
37	Suporte para sustentação das Câmeras Speed Dome nos Postes material de aço galvanizado	Un.	35	R\$ 499,99	R\$ 17.499,65
38	Haste de Aterramento Elétrica Cobreada 1/2" 2,4M uso no solo tratado para absorção de descarga atmosférica	Un.	10	R\$ 18,99	R\$ 189,90
39	Conector p/Haste de Aterramento 1/2" de bronze para conexão entre hastes, e cobre NU	Un.	40	R\$ 25,99	R\$ 1.039,60
40	Filtro de Linha Bivolte para Rack 6 Saídas entrada 127v com fusível de segurança e proteção	Un.	10	R\$ 59,99	R\$ 599,90
41	Dispositivo de Proteção 40KVA SPW275-45 22V 45KVA monopolar frequência 50 a 60 Hertz por segundo para quadros elétricos industrial	Un.	38	R\$ 41,99	R\$ 1.595,62
42	ONU (Optical Network Unit) uma porta Gigabit Ethernet Gpon 127v suporta Gigabit Ethernet protocolo PPPoE, DHCP e modo bridge. Possuir compatibilidade com vários fabricantes de OLT	Un.	35	R\$ 499,99	R\$ 17.499,65



43	Conector fast rapido fibra óptica sc/apc sm verde - 190 é polido com baixa perda inserção de luz simplex ou duplex	Un.		R\$ 1,55	R\$ 201,50
44	Splitter Óptico PLC Conectorizado SC/APC 1x8 - 0,9mm 2m - BALANCEADO	Un.	50	R\$ 43,90	R\$ 2.195,00
45	Isolador tipo roldana para armação 67x67mm. Uso em poste amento de rede telecomunicações	Un.	400	R\$ 4,99	R\$ 1.996,00
46	Armação press bow 1X1 padrão para isolador com uso de alça pré-formada para passagem e ancoragem de cabo óptico	Un.	400	R\$ 33,99	R\$ 13.596,00
47	Eletroduto galvanizado aparente 3/4.indicado para ambiente interno e externo possui rosca luva e protetor de rosca.	Un.	13	R\$ 11,39	R\$ 148,07
48	Condulete galvanizado 3/4(caixa tipo T) derivado para entrada e saída de cabos.	Un.	10	R\$ 42,99	R\$ 429,90
49	Condulete galvanizado 3/4(caixa tipo reto) sem derivação para passagem de cabos.	Un.	10	R\$ 22,99	R\$ 229,90
50	Curva galvanizada 3/4.para condulete rosqueado comprimento de lado 10,0cm	Un.	11	R\$ 1,99	R\$ 21,89
51	Luva galvanizada 3/4.rosca bsp para emenda dos tubos galvanizados	Un.	12	R\$ 38,99	R\$ 467,88
52	Cabo de fibra óptica (CFOA-AS80 SM-12FOS). Autossustentado monomodo tubo único geleado capa externa material dielétrico estrutura com elemento de proteção anti UV suportável em vão de instalação até 80 metros de um poste para outro, tipo de núcleo seco.	M	31000	R\$ 3,82	R\$ 118.420,00
53	Cordão óptico SC/UPC 2,50m Patch Cord. Para rede FTTH interligação entre ativos passivos e vice-versa ONU, OLT, SWITCH	Un.	25	R\$ 46,59	R\$ 1.164,75
54	Abraçadeira de fixação sustentação ajustavel (BAP). Para uso de fixação em postes circular e duplo T	Un.	1000	R\$ 43,99	R\$ 43.990,00
55	Suporte dielétrico 11 A 19MM duplo (COMPLETO).para passagem de fibra óptica quadrado e dois furos.	Un.	600	R\$ 24,99	R\$ 14.994,00
56	CTO Caixa de atendimento 8 portas óptica 1X8. Pra rede FTTH com tampa e borracha de vedação evitando infiltração	Un.	17	R\$ 109,99	R\$ 1.869,83
57	CEO (Caixa de emenda óptica). Capacidade 12/24 FO entrada e saída cabo optico e derivação com vedação e proteção em suas entradas.	Un.	4	R\$ 289,99	R\$ 1.159,96



58	Cruzeta para reserva técnica óptica galvanizada para uso específico em acomodações de cabos ópticos em postes utilizando abraçadeiras BAP.	Un.		R\$ 89,99	R\$ 3.599,60
59	Olhal sapatilha alumínio para ancoragem com rosca M12 para use de ancoragem	Un.	350	R\$ 12,99	R\$ 4.546,50
60	Alça pré-formada de aço galvanizado para cabo óptico para 12 A 36 FO. Para passagem de cabos e isoladores em rede externa e interna.	Un.	550	R\$ 4,39	R\$ 2.414,50
61	Cabo Fibra Óptica SM 1FO Cabo Sustentável com mensageiro guia em um so cabo para uso Em interligação CTO e ONU/ONT de usuários final	M	4000	R\$ 2,19	R\$ 8.760,00
62	Cordoalha dielétrica para fibra autossustentável matéria prima elemento tensor fibra aramida kevlar, capa do elemento PE-PT (polietileno preto)	M	30000	R\$ 2,69	R\$ 80.700,00
63	Fio de espinar metálico aço isolado com núcleo em arame galvanizado para espinação de cordoalha junto ao cabo de fibra óptica contendo 125mts por cada rolo.	Un.	500	R\$ 29,99	R\$ 14.995,00
64	Fita Aço InoxEriband3/4 0,5mm Para Cintar Poste. Aço inox proporciona baixa permeabilidade magnética resistente a intempéries e corrosão	Un.	25	R\$ 1,49	R\$ 37,25
65	Kit ancoragem e acomodação. Para uso entrada e organização de cabos ópticos, CTPAPL, UTP	Un.	140	R\$ 100,99	R\$ 14.138,60
66	Cabo de fibra CFOA-AS80 S 6FO. Monomodo com sustentação de 80 metros em vão de postes revestida em acrilato resistência a penetração de umidade	M	4000	R\$ 3,79	R\$ 15.160,00
67	Anel guia galvanizado uso em postes preso com fita eriband em rede de telecomunicações para sustentação e ancoragem de fios e cabos ópticos fixado através de fita de aço nos postes	Un.	50	R\$ 1,99	R\$ 99,50
68	Suporte para BAP M SFFR-PF1 14mm. Aço galvanizado para passagem de fita BAP em redes de fibra óptica em postes.	Un.	450	R\$ 6,01	R\$ 2.704,50
69	Fecho de aço 3/4 para uso em cinta eriband de aço utilizado pra cintar postes.	Un.	150	R\$ 2,51	R\$ 376,50
70	Plaqueta para identificação da fibra óptica na pingadeira dos postes.	Un.	450	R\$ 2,01	R\$ 904,50



71	Guiana organizadora de cabo Aspiral diâmetro 5,30 no 1/2 material polietileno temperatura suportável:- 40°C a 80°C para identificação da fibra óptica nos postes e pingadeiras.	M	530	R\$ 3,02	R\$ 392,60
72	Esticador cunha cabo minidrop alça plástica para uso em drop de cabo de contendo uma fibra	Un.	55	R\$ 51,99	R\$ 2.859,45
SERVICOS					
73	Instalação e habilitação de pontos lógicos categoria 5, Instalação de Rack de parede 12UX19", Instalação de câmeras Ip Speed Dome em postes, Instalação de Distribuidores Interno Óptico (DIO) em rack, Instalação de Rack fechado de 44U, Fixação e organização de Rack, Instalação de switch em rack, Instalação de patch panel, Instalação de s sistema operacional em servidor, Montagem de storage em rack, Configuração da OLT (Linha de terminação óptica), Instalação de suporte das câmeras Speed Dome em postes, Instalação de nobreak em caixas herméticas, Instalação de nobreak em caixas herméticas, Lançamento de fibra óptica 12FO, Lançamento de fio drop 1FO, Lançamento de fibra óptica 6FO, Fusões splitter nas caixas CDO/CTO/CEO, Configuração de servidor de arquivos em rack, Certificação da rede fibra óptica com OTDR, Configuração de servidor storage de imagem, Instalação e configuração do software (gestor e gerenciador das câmeras.	Un.	1	R\$ 245.000,00	R\$ 245.000,00
TOTAL					R\$ 1.111.152,41

CWL TELECOMUNICACOES

EIRELI:27414943000117

**Assinado de forma digital por
CWL TELECOMUNICACOES**

EIRELI:27414943000117

Dados: 2021.03.22 21:24:54 -03'00'



Item	Descrição	Un.	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
1	Storage Armazenamento 2U 16GAV. Capacidade total, 864TB. 2 Fontes Alimentação HOT SWAP Interface Gigabit Ethernet 10/100/1000/10000 Interface MniSAS2x Processador (2.3GHz/12-core/16.5MB/105W); – 4 x módulo de memória de 16GB DDR4-2666 (12 Slots por Processador); – Suporta até 8 discos SFF; 2GB 12Gb (suporta Raid 0/1/5/6/10/50/60); – Placa de rede Integrada com 4 portas 1Gb; – 1 x DVD-RW 9.5mm;	Un.	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
2	Rack de Piso 44UX870MM para acomodação de switch, path panel, servidores.	Un.	1	R\$ 4.600,00	R\$ 4.600,00
3	Patch Panel CAT5 24 Portas Horizontal para cabeamento estruturado para uso de dados.	Un.	1	R\$ 224,21	R\$ 224,21
4	D.I.O (Distribuidor Optico Interno) 1U 19" SC/APC capacidade 24 fibras monomodo/Multimodo.	Un.	2	R\$ 617,99	R\$ 1.235,98
5	Servidor (padrão rack 1U)0 2processadores Quad Core 32 Giga RAM ECC (expansíveis a 192GB) Sata 2.5" 300 Giga. (Total 1,2 Terabyte),1002 interfaces de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000/10000 BaseT, 02 Fontes de alimentação redundantes e HotSwap.(suporte a RAID níveis 0,1,5,10 e 50) DVD-ROM.	Un.	1	R\$ 20.119,90	R\$ 20.119,90
6	Software de monitoramento e integração das câmeras com servidor local compatível com sistema operacional Windows ou similares um sistema altamente customizado para integração das câmeras SPEEDDOME PTZ IP possibilitando o uso em mesa de controle e JOYSTICK um sistema inteligente de presets automático com capacidade mínima de até 120 câmeras Uso vitalício	Un.	1	R\$ 24.199,90	R\$ 24.199,90

7	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ÓPTICA (CDO) FTTH 24 FO acomodação e distribuição de cabos até 24FO	Un.	9	R\$ 390,00	R\$ 3.510,00
8	Switch 24 portas Giga 10/100/1000 1U 19" Gerenciável L3.Ethernet10base-T Fast IEEE 802.3u Ethernet Gigabit IEEE 802.3ab 1000BASE-T, Protocolo de Controle de Agregação de Link IEEE 802.3ad IPv6: Modo de host IPv6 IPv6 sobre Ethernet Pilha dupla de IPv6 / IPv4 Vizinho IPv6 e Descoberta de Roteador (ND) QoS IPv6: Autenticação RADIUS, VLAN,VPN convidada, modo de host único / múltiplo e sessões únicas / múltiplas Priorize os pacotes IPv6 no hardware Com protocolo de roteamento incluindo RIP/OSPF/ECMP/RRRP sua tecnologia de empilhamento real físico suporta até 8 unidades 320 Gigabit de largura de banda.	Un.	2	R\$ 5.150,00	R\$ 10.300,00
9	Monitor 28.5" Interface HDMI VGA DVI Resolução Nativa: 2560 x 1080 Brilho: 250 cd/m2 Ângulo de Visão: 178/178.	Un.	3	R\$ 603,00	R\$ 1.809,00
10	Modulo SFPGPON B+ Monomodo 40km compatibilidade com o padrão IEEE 802.3z (1000 BASE. LX) Conector padrão LC	Un.	10	R\$ 1.100,00	R\$ 11.000,00
11	Modulo GBIC SFP+ 10G BIDI LC 1270nm/1330nm interligação OLT Uplink. Mnomodo distancia 10km LC duplex	Un.	4	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00
12	Cabo de interface Mini Sas SFF-8088 P/SFF-8088 1M Cabo de comunicação de dados/imagem entre servidores	Un.	1	R\$ 432,90	R\$ 432,90
13	Cabo UTP 4 pares para uso interno Cat5 100% cobre. Para instalação de rede logica em rede de computadores	M	200	R\$ 4,00	R\$ 800,00
14	Guia de Cabo (organizador de cabo) com tampa fechado para rack horizontal 2U. para acomodações de cabos UTP patch corde	Un.	10	R\$ 61,24	R\$ 612,40
15	Cabo STP 4 Pares CAT5 Blindado Resistente sol e chuva situações climáticas.	M	300	R\$ 2,50	R\$ 750,00
16	Conector RJ45 Blindado cat5 para usar em cabo blindado de pares uso externo em rede UTP logica.	Un.	300	R\$ 3,00	R\$ 900,00

17	Computador de Mesa Desktop com processador 2.9GHZ 4G de Memória DDR3 1T HD interface USB HDMI para rodar aplicações jogos, capacidade para sistemas operacionais Windows, Linux.	Un.	4	R\$ 3.389,90	R\$ 13.559,60
18	Mouse para computador Bluetooth Tecnologia 4000dpi.alta resolução scroll vertica ergonomia para destro modelo compacto.	Un.	4	R\$ 55,00	R\$ 220,00
19	Cabo de interface de Vídeo VGA macho/macho para transferir imagem do monitor para a duplicação de imagens em tela de monitoramento.	Un.	4	R\$ 48,90	R\$ 195,60
20	Mouse pad Gamer Rígido. Para apoio do pulso superfície lisa 18x22cm	Un.	4	R\$ 18,27	R\$ 73,08
21	Placas de Vídeo Off board 4G DDR3 HDMI DVI 128BT .PCI/E equipado ventoinha de 90mm Frequência base núcleo 700 MHz	Un.	4	R\$ 510,00	R\$ 2.040,00
22	Mesa Controladora PTZ SPEED DOME para CFTV,IP possibilita o controle de speed domes analógicas e digital através da porta RS485 e IP facilidade operações com Joystick integrado o teclado é multiuso com funções duplas.	Un.	3	R\$ 5.650,00	R\$ 16.950,00
23	Nobreak tipo Rack 19"x2U 1200VA Bivolt automático 2 baterias 7Ah 24V 8 saída de alimentação. senoidal por aproximação botão liga desliga fornece energia ininterrupta estabilizada e filtrada para equipamentos como, DVR, Câmeras de segurança, microcomputador, Switchs, modems.	Un.	1	R\$ 1.090,00	R\$ 1.090,00
24	Nobreak 2000va formato torre entrada 127/220v. saída 127v possui filtro de linha integrado fusível de proteção senoidal por aproximação botão liga desliga fornece energia ininterrupta estabilizada e filtrada para equipamentos como, DVR, Câmeras de segurança, microcomputador, Switchs, modems.	Un.	2	R\$ 2.857,90	R\$ 5.715,80
25	TV LED 55" 4K INTERFACE HDMI 2 USB entrada de rede Fast Ethernet Wi-Fi 4.0 60Hz. Entrada 127/220 bivolt uso em duplicação de imagens de alta resolução através de suas interfaces.	Un.	3	R\$ 2.466,11	R\$ 7.398,33

26	Impressora Multifuncional Laser colorida Wireless entrada para cabo USB 127/220v bivolt para uso individual ou em rede.	Un.	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20
27	Cadeira Giratório Poltrona Presidente couro Preta com apoio de braços com altura ajustável roda giratória.	Un.	8	R\$ 700,00	R\$ 5.600,00
28	Hd 1tb para Servidor interface Sata 64cach 5400 RPM buffer para hostes 6Gb/s ciclo de carga e descarga 3000.000	Un.	2	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
29	Rack de parede 12U 19" de acrílico lateral removível porta frontal acomodação de ativos e passivos. E guia de cabos rede Lan Wan	Un.	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
30	Baia Call Center Estação de Trabalho com 3 divisórias para acomodação de operadores.	Un.	1	R\$ 580,00	R\$ 580,00
31	Caixa Hermética 8U 50X60 Outdoor com capacidade de instalação de cooler grau de proteção IP aço carbono espessura 0,75 e 1,2mm	Un.	35	R\$ 1.000,00	R\$ 35.000,00
32	Nobreak 600VA com bateria interna de 7v entrada 127/220 saída 127v com filtro de linha e estabilizador interno Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM) Autodiagnóstico de bateria botão liga desliga Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL) Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento.	Un.	38	R\$ 455,72	R\$ 17.317,36
33	Câmeras Ip Speed Dome H265 2MP PTZ 360° x 90° IP67 (a prova d'água e poeira) IK10 (antivandalismo) alimentação 12v via PoE FULL HD com Zoom 25X óptico infravermelho tecnologia WDR, sensibilidade altíssima a luz, possível de visualizar as imagens mesmo em ambientes com pouca luz como se estivesse claro Gravação micro cartão SD (máximo 128 GB) Ethernet RJ45 (10/100Base-Tx) Throughput máximo 30 Mbps Intrusão de linha Cross Line.	Un.	35	R\$ 6.753,99	R\$ 236.389,65
34	Disjuntor Tripolar 30A corrente nominal de 32A números de polos 3 tensão de emprego 440 vca/250vcc	Un.	35	R\$ 85,00	R\$ 2.975,00
35	Cabo PP 3MM 3 VIAS espessura nominal da isolamento 0,8mm composto termoplástico polivinílico tipo PVC	M	250	R\$ 2,83	R\$ 707,50

36	Dps Dispositivo Protetor Surtos Disjuntor Bipolar proteção de fase e neutro tensão máxima de operação 385va corrente alternada de 40ka tensão nominal 220 VAC tensão de operação 275VAC frequência da rede 50/60Hz	Un.	35	R\$ 20,98	R\$ 734,30
37	Suporte para sustentação das Câmeras Speed Dome nos Postes material de aço galvanizado	Un.	35	R\$ 400,00	R\$ 14.000,00
38	Haste de Aterramento Elétrica Cobreada 1/2" 2,4M uso no solo tratado para absorção de descarga atmosférica	Un.	10	R\$ 17,85	R\$ 178,50
39	Conector p/Haste de Aterramento 1/2" de bronze para conexão entre hastes, e cobre NU	Un.	40	R\$ 23,90	R\$ 956,00
40	Filtro de Linha Bivolte para Rack 6 Saídas entrada 127v com fusível de segurança e proteção	Un.	10	R\$ 57,97	R\$ 579,70
41	Dispositivo de Proteção 40KVA SPW275-45 22V 45KVA monopolar frequência 50 a 60 Hertz por segundo para quadros elétricos industrial	Un.	38	R\$ 40,00	R\$ 1.520,00
42	ONU (Óptical Network Unit) uma porta Gigabit Ethernet Gpon 127v suporta Gigabit Ethernet protocolo PPPoE, DHCP e modo bridge. Possuir compatibilidade com vários fabricantes de OLT	Un.	35	R\$ 400,00	R\$ 14.000,00
43	Conector fast rapido fibra óptica sc/apc sm verde pré polido com baixa perda inserção de luz simplex ou duplex	Un.	130	R\$ 1,50	R\$ 195,00
44	Splitter Óptico PLC Conectorizado SC/APC 1x8 - 0,9mm 2m – BALANCEADO	Un.	50	R\$ 42,90	R\$ 2.145,00
45	Isolador tipo roldana para armação 67x67mm. Uso em poste amento de rede telecomunicações	Un.	400	R\$ 4,88	R\$ 1.952,00
46	Armação press bow 1X1 padrão para isolador com uso de alça pré-formada para passagem e ancoragem de cabo óptico	Un.	400	R\$ 32,99	R\$ 13.196,00
47	Eletroduto galvanizado aparente 3/4.indicado para ambiente interno e externo possui rosca luva e protetor de rosca.	Un.	13	R\$ 10,38	R\$ 134,94
48	Condutele galvanizado 3/4(caixa tipo T) derivado para entrada e saída de cabos.	Un.	10	R\$ 41,90	R\$ 419,00

49	Condulete galvanizado 3/4(caixa tipo reto) sem derivação para passagem de cabos.	Un.	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
50	Curva galvanizada 3/4.para condulete rosqueado comprimento de lado 10,0cm	Un.	11	R\$ 1,97	R\$ 21,67
51	Luva galvanizada 3/4.rosca bsp para emenda dos tubos galvanizados	Un.	12	R\$ 38,93	R\$ 467,16
52	Cabo de fibra óptica (CFOA-AS80 SM-12FOS). Autossustentado monomodo tubo único geleado capa externa material dielétrico estrutura com elemento de proteção anti UV suportável em vão de instalação até 80 metros de um poste para outro, tipo de núcleo seco.	M	31000	R\$ 3,74	R\$ 115.940,00
53	Cordão óptico SC/UPC 2,50m Patch Cord. Para rede FTTH interligação entre ativos passivos e vice-versa ONU, OLT, SWITCH	Un.	25	R\$ 46,51	R\$ 1.162,75
54	Abraçadeira de fixação sustentação ajustavel (BAP). Para uso de fixação em postes circular e duplo T	Un.	1000	R\$ 43,98	R\$ 43.980,00
55	Suporte dielétrico 11 A 19MM duplo (COMPLETO).para passagem de fibra óptica quadrado e dois furos.	Un.	600	R\$ 24,90	R\$ 14.940,00
56	CTO Caixa de atendimento 8 portas óptica 1X8. Pra rede FTTH com tampa e borracha de vedação evitando infiltração	Un.	17	R\$ 109,97	R\$ 1.869,49
57	CEO (Caixa de emenda óptica). Capacidade 12/24 FO entrada e saída cabo optico e derivação com vedação e proteção em suas entradas.	Un.	4	R\$ 289,00	R\$ 1.156,00
58	Cruzeta para reserva técnica óptica galvanizada para uso especifico em acomodações de cabos ópticos em postes utilizando abraçadeiras BAP.	Un.	40	R\$ 89,00	R\$ 3.560,00
59	Oihal sapatilha alumínio para ancoragem com rosca M12 para use de ancoragem	Un.	350	R\$ 12,00	R\$ 4.200,00
60	Alça pré-formada de aço galvanizado para cabo óptico para 12 A 36 FO. Para passagem de cabos e isoladores em rede externa e interna.	Un.	550	R\$ 4,35	R\$ 2.392,50
61	Cabo Fibra Óptica SM 1FO Cabo Sustentável com mensageiro guia em um so cabo para uso Em interligação CTO e ONU/ONT de usuários final	M	4000	R\$ 2,11	R\$ 8.440,00

73	<p>Instalação e habilitação de pontos lógicos categoria 5, Instalação de Rack de parede 12UX19", Instalação de câmeras Ip Speed Dome em postes, Instalação de Distribuidores Interno Óptico (DIO) em rack, Instalação de Rack fechado de 44U, Fixação e organização de Rack, Instalação de switch em rack, Instalação de patch panel, Instalação de s sistema operacional em servidor, Montagem de storage em rack, Configuração da OLT (Linha de terminação óptica), Instalação de suporte das câmeras Speed Dome em postes, Instalação de nobreak em caixas herméticas, Instalação de nobreak em caixas herméticas, Lançamento de fibra óptica 12FO, Lançamento de fio drop 1FO, Lançamento de fibra óptica 6FO, Fusões splitter nas caixas CDO/CTO/CEO, Configuração de servidor de arquivos em rack, Certificação da rede fibra óptica com OTDR, Configuração de servidor storage de imagem, Instalação e configuração do software (gestor e gerenciador das câmeras.</p>	Un.	1	R\$ 235.000,00	R\$ 235.000,00
----	---	-----	---	-------------------	-------------------

LINK OPTICA Assinado de forma digital por LINK
 SERVICOS EM OPTICA SERVICOS
 TECNOLOGIA EM TECNOLOGIA
 EIRELI:21082 EIRELI:21082939000
 939000112 112
 Dados: 2021.03.19
 14:29:27 -03'00'

Valor Global R\$1.076.246,07



INTERNET FIBRA ÓPTICA

P.R.SILVA RODRIGUES & CIA LTDA-ME
CNPJ: 04.579.012.0001-73
Rua do Bosque, 753, QD 14, LT 91 -
CEP 74.474-303- Goiânia - Goiás
Fone: (62) 9.9651-2882

ORÇAMENTO PROJETO MURALHA DIGITAL-PREFEITURA DE MARABÁ-PA

Item	Descrição	Un.	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
1	Storage Armazenamento 2U 16GAV. Capacidade total, 864TB. 2 Fontes Alimentação HOT SWAP Interface Gigabit Ethernet 10/100/1000/10000 Interface MiniSAS2x Processador (2.3GHz/12-core/16.5MB/105W); - 4 x módulo de memória de 16GB DDR4-2666 (12 Slots por Processador); - Suporta até 8 discos SFF; 2GB 12Gb (suporta Raid 0/1/5/6/10/50/60); - Placa de rede Integrada com 4 portas 1Gb; - 1 x DVD-RW 9.5mm;	Un.	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
2	Rack de Piso 44UX870MM para acomodação de switch, path panel, servidores.	Un.	1	R\$ 4.600,00	R\$ 4.600,00
3	Patch Panel CAT5 24 Portas Horizontal para cabeamento estruturado para uso de dados.	Un.	1	R\$ 224,21	R\$ 224,21
4	D.I.O (Distribuidor Optico Interno) 1U 19" SC/APC capacidade 24 fibras monomodo/Multimodo.	Un.	2	R\$ 617,99	R\$ 1.235,98
5	Servidor (padrão rack 1U) 02 processadores Quad Core 32 Giga RAM ECC (expansíveis a 192GB) Sata 2.5" 300 Giga. (Total 1,2 Terabyte), 1002 interfaces de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000/10000 BaseT, 02 Fontes de alimentação redundantes e HotSwap.(suporte a RAID níveis 0,1,5,10 e 50) DVD-ROM.	Un.	1	R\$ 20.119,90	R\$ 20.119,90



6	Software de monitoramento e integração das câmeras com servidor local compatível com sistema operacional Windows ou similares um sistema altamente customizado para integração das câmeras SPEEDDOME PTZ IP possibilitando o uso em mesa de controle e JOYSTICK um sistema inteligente de presets automático com capacidade mínima de até 120 câmeras Uso vitalício	Un.	1	R\$ 24.199,90	R\$ 24.199,90
7	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ÓPTICA (CDO) FTTH 24 FO acomodação e distribuição de cabos até 24FO	Un.	9	R\$ 390,00	R\$ 3.510,00
8	Switch 24 portas Giga 10/100/1000 1U 19" Gerenciável L3.Ethernet10base-T Fast IEEE 802.3u Ethernet Gigabit IEEE 802.3ab 1000BASE-T, Protocolo de Controle de Agregação de Link IEEE 802.3ad IPv6: Modo de host IPv6 IPv6 sobre Ethernet Pilha dupla de IPv6 / IPv4 Vizinho IPv6 e Descoberta de Roteador (ND) QoS IPv6: Autenticação RADIUS, VLAN,VPN convidada, modo de host único / múltiplo e sessões únicas / múltiplas Priorize os pacotes IPv6 no hardware Com protocolo de roteamento incluindo RIP/OSPF/ECMP/VRRP sua tecnologia de empilhamento real físico suporta até 8 unidades 320 Gigabit de largura de banda.	Un.	2	R\$ 5.150,00	R\$ 10.300,00
9	Monitor 28.5" Interface HDMI VGA DVI Resolução Nativa: 2560 x 1080 Brilho: 250 cd/m2 Ângulo de Visão: 178/178	Un.	3	R\$ 603,00	R\$ 1.809,00
10	Modulo SFP GPON B+ Monomodo 40km compatibilidade com o padrão IEEE 802.3z (1000 BASE. LX) Conector padrão LC	Un.	10	R\$ 1.100,00	R\$ 11.000,00
11	Modulo GBIC SFP+ 10G BIDI LC 1270nm/1330nm interligação OLT Uplink. Mnomodo distancia 10km LC duplex	Un.	4	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00
12	Cabo de interface Mini Sas SFF-8088 P/SFF-8088 1M Cabo de comunicação de dados/imagem entre servidores	Un.	1	R\$ 432,90	R\$ 432,90
13	Cabo UTP 4 pares para uso interno Cat5 100% cobre. Para instalação de rede logica em rede de computadores	M	200	R\$ 4,00	R\$ 800,00
14	Guia de Cabo (organizador de cabo) com tampa fechado para rack horizontal 2U. para acomodações de cabos UTP patch corde	Un.	10	R\$ 61,24	R\$ 612,40
15	Cabo STP 4 Pares CAT5 Blindado Resistente sol e chuva situações climáticas.	M	300	R\$ 2,50	R\$ 750,00
16	Conector RJ45 Blindado cat5 para usar em cabo blindado de pares uso externo em rede UTP logica.	Un.	300	R\$ 3,00	R\$ 900,00



17	Computador de Mesa Desktop com processador 2.9GHZ 4G de Memória DDR3 1T HD interface USB HDMI para rodar aplicações jogos, capacidade para sistemas operacionais Windows, Linux.	Un.	4	R\$ 3.389,90	R\$ 13.559,60
18	Mouse para computador Bluetooth Tecnologia 4000dpi.alta resolução scroll verifica ergonomia para destro modelo compacto.	Un.	4	R\$ 55,00	R\$ 220,00
19	Cabo de interface de Vídeo VGA macho/macho para transferir imagem do monitor para a duplicação de imagens em tela de monitoramento.	Un.	4	R\$ 48,90	R\$ 195,60
20	Mouse pad Gamer Rígido. Para apoio do pulso superfície lisa 18x22cm	Un.	4	R\$ 18,27	R\$ 73,08
21	Placas de Vídeo Off board 4G DDR3 HDMI DVI 128BT .PCI/E equipado ventoinha de 90mm Freqüência base núcleo 700 MHz	Un.	4	R\$ 510,00	R\$ 2.040,00
22	Mesa Controladora PTZ SPEED DOME para CFTV,IP possibilita o controle de speed domes analógicas e digital através da porta RS485 e IP facilidade operações com Joystick integrado o teclado é multiuso com funções duplas.	Un.	3	R\$ 5.650,00	R\$ 16.950,00
23	Nobreak tipo Rack 19"x2U 1200VA Bivolt automático 2 baterias 7Ah 24V 8 saída de alimentação. senoidal por aproximação botão liga desliga fornece energia ininterrupta estabilizada e filtrada para equipamentos como, DVR, Câmeras de segurança, microcomputador, Switchs, modems.	Un.	1	R\$ 1.090,00	R\$ 1.090,00
24	Nobreak 2000va formato torre entrada 127/220v. saída 127v possui filtro de linha integrado fusível de proteção senoidal por aproximação botão liga desliga fornece energia ininterrupta estabilizada e filtrada para equipamentos como, DVR, Câmeras de segurança, microcomputador, Switchs, modems.	Un.	2	R\$ 2.857,90	R\$ 5.715,80
25	TV LED 55" 4K INTERFACE HDMI 2 USB entrada de rede Fast Ethernet Wi-Fi 4.0 60Hz. Entrada 127/220 bivolt uso em duplicação de imagens de alta resolução através de suas interfaces.	Un.	3	R\$ 2.466,11	R\$ 7.398,33
26	Impressora Multifuncional Laser colorida Wireless entrada para cabo USB 127/220v bivolt para uso individual ou em rede.	Un.	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20
27	Cadeira Giratório Poltrona Presidente couro Preta com apoio de braços com altura ajustável roda giratória.	Un.	8	R\$ 700,00	R\$ 5.600,00
28	Hd 1tb para Servidor interface Sata 64cach 5400 RPM buffer para hostes 6Gb/s ciclo de carga e descarga 3000.000	Un.	2	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
29	Rack de parede 12U 19" de acrílico lateral removível porta frontal acomodação de ativos e passivos. E guia de cabos rede Lan Wan	Un.	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00



30	Baia Call Center Estação de Trabalho com 3 divisórias para acomodação de operadores.	Un.	1	R\$ 580,00	R\$ 580,00
31	Caixa Hermética 8U 50X60 Outdoor com capacidade de instalação de cooler grau de proteção IP aço carbono espessura 0,75 e 1,2mm	Un.	35	R\$ 1.000,00	R\$ 35.000,00
32	Nobreak 600VA com bateria interna de 7v entrada 127/220 saída 127v com filtro de linha e estabilizador interno Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM) Autodiagnóstico de bateria botão liga desliga Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL) Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento.	Un.	38	R\$ 455,72	R\$ 17.317,36
33	Câmeras Ip Speed Dome H265 2MP PTZ 360° x 90° IP67 (a prova d'água e poeira) IK10 (antivandalismo) alimentação 12v via PoE FULL HD com Zoom 25X óptico infravermelho tecnologia WDR, sensibilidade altíssima a luz, possível de visualizar as imagens mesmo em ambientes com pouca luz como se estivesse claro Gravação micro cartão SD (máximo 128 GB) Ethernet RJ45 (10/100Base-Tx) Throughput máximo 30 Mbps Intrusão de linha Cross Line.	Un.	35	R\$ 6.753,99	R\$ 236.389,65
34	Disjuntor Tripolar 30A corrente nominal de 32A números de polos 3 tensão de emprego 440 vca/250vcc	Un.	35	R\$ 85,00	R\$ 2.975,00
35	Cabo PP 3MM 3 VIAS espessura nominal da isolação 0,8mm composto termoplástico polivinílico tipo PVC	M	250	R\$ 2,83	R\$ 707,50
36	Dps Dispositivo Protetor Surtos Disjuntor Bipolar proteção de fase e neutro tensão máxima de operação 385va corrente alternada de 40ka tensão nominal 220 VAC tensão de operação 275VAC frequência da rede 50/60HZ	Un.	35	R\$ 20,98	R\$ 734,30
37	Suporte para sustentação das Câmeras Speed Dome nos Postes material de aço galvanizado	Un.	35	R\$ 400,00	R\$ 14.000,00
38	Haste de Aterramento Elétrica Cobreada 1/2" 2,4M uso no solo tratado para absorção de descarga atmosférica	Un.	10	R\$ 17,85	R\$ 178,50
39	Conector p/Haste de Aterramento 1/2" de bronze para conexão entre hastes, e cobre NU	Un.	40	R\$ 23,90	R\$ 956,00
40	Filtro de Linha Bivolte para Rack 6 Saídas entrada 127v com fusível de segurança e proteção	Un.	10	R\$ 57,97	R\$ 579,70
41	Dispositivo de Proteção 40KVA SPW275-45 22V 45KVA monopolar frequência 50 a 60 Hertz por segundo para quadros elétricos industrial	Un.	38	R\$ 40,00	R\$ 1.520,00

42	ONU (Óptical Network Unit) uma porta Gigabit Ethernet Gpon 127v suporta Gigabit Ethernet protocolo PPPoE, DHCP e modo bridge. Possuir compatibilidade com vários fabricantes de OLT	Un.	35	R\$ 400,00	R\$ 14.000,00
43	Conector fast rapido fibra óptica sc/apc sm verde pré polido com baixa perda inserção de luz simplex ou duplex	Un.	130	R\$ 1,50	R\$ 195,00
44	Splitter Óptico PLC Conectorizado SC/APC 1x8 - 0,9mm 2m - BALANCEADO	Un.	50	R\$ 42,90	R\$ 2.145,00
45	Isolador tipo roldana para armação 67x67mm. Uso em poste amento de rede telecomunicações	Un.	400	R\$ 4,88	R\$ 1.952,00
46	Armação press bow 1X1 padrão para isolador com uso de alça pré-formada para passagem e ancoragem de cabo óptico	Un.	400	R\$ 32,99	R\$ 13.196,00
47	Eletroduto galvanizado aparente 3/4.indiccado para ambiente interno e externo possui rosca luva e protetor de rosca.	Un.	13	R\$ 10,38	R\$ 134,94
48	Condulete galvanizado 3/4(caixa tipo T) derivado para entrada e saída de cabos.	Un.	10	R\$ 41,90	R\$ 419,00
49	Condulete galvanizado 3/4(caixa tipo reto) sem derivação para passagem de cabos.	Un.	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
50	Curva galvanizada 3/4.para condulete rosqueado comprimento de lado 10,0cm	Un.	11	R\$ 1,97	R\$ 21,67
51	Luva galvanizada 3/4.rosca bsp para emenda dos tubos galvanizados	Un.	12	R\$ 38,93	R\$ 467,16
52	Cabo de fibra óptica (CFOA-AS80 SM-12FOS). Autosustentado monomodo tubo único geleado capa externa material dielétrico estrutura com elemento de proteção anti UV suportável em vão de instalação até 80 metros de um poste para outro, tipo de núcleo seco.	M	31000	R\$ 3,80	R\$ 117.800,00
53	Cordão óptico SC/UPC 2,50m Patch Cord. Para rede FTTH interligação entre ativos passivos e vice-versa ONU, OLT, SWITCH	Un.	25	R\$ 46,51	R\$ 1.162,75
54	Abraçadeira de fixação sustentação ajustavel (BAP). Para uso de fixação em postes circular e duplo T	Un.	1000	R\$ 43,98	R\$ 43.980,00
55	Suporte dielétrico 11 A 19MM duplo (COMPLETO).para passagem de fibra óptica quadrado e dois furos.	Un.	600	R\$ 24,90	R\$ 14.940,00
56	CTO Caixa de atendimento 8 portas óptica 1X8. Pra rede FTTH com tampa e borracha de vedação evitando infiltração	Un.	17	R\$ 109,97	R\$ 1.869,49
57	CEO (Caixa de emenda óptica). Capacidade 12/24 FO entrada e saída cabo optico e derivação com vedação e proteção em suas entradas.	Un.	4	R\$ 289,00	R\$ 1.156,00

58	Cruzeta para reserva técnica óptica galvanizada para uso específico em acomodações de cabos ópticos em postes utilizando abraçadeiras BAP.	Un.	40	R\$ 89,00	R\$ 3.560,00
59	Olhal sapatilha alumínio para ancoragem com rosca M12 para use de ancoragem	Un.	350	R\$ 12,00	R\$ 4.200,00
60	Alça pré-formada de aço galvanizado para cabo óptico para 12 A 36 FO. Para passagem de cabos e isoladores em rede externa e interna.	Un.	550	R\$ 4,35	R\$ 2.392,50
61	Cabo Fibra Óptica SM 1FO Cabo Sustentável com mensageiro guia em um so cabo para uso Em interligação CTO e ONU/ONT de usuários final	M	4000	R\$ 2,11	R\$ 8.440,00
62	Cordoalha dielétrica para fibra autossustentável matéria prima elemento tensor fibra aramida kevlar, capa do elemento PE-PT (polietileno preto)	M	30000	R\$ 2,60	R\$ 78.000,00
63	Fio de espinar metálico aço isolado com núcleo em arame galvanizado para espinação de cordoalha junto ao cabo de fibra óptica contendo 125mts por cada rolo.	Un.	500	R\$ 29,90	R\$ 14.950,00
64	Fita Aço InoxEriband3/4 0,5mm Para Cintar Poste. Aço inox proporciona baixa permeabilidade magnética resistente a intempéries e corrosão	Un.	25	R\$ 1,48	R\$ 37,00
65	Kit ancoragem e acomodação. Para uso entrada e organização de cabos ópticos, CTPAPL, UTP	Un.	140	R\$ 100,00	R\$ 14.000,00
66	Cabo de fibra CFOA-AS80 S 6FO. Monomodo com sustentação de 80 metros em vão de postes revestida em acrilato resistência a penetração de umidade	M	4000	R\$ 3,75	R\$ 15.000,00
67	Anel guia galvanizado uso em postes preso com fita eriband em rede de telecomunicações para sustentação e ancoragem de fios e cabos ópticos fixado através de fita de aço nos postes	Un.	50	R\$ 1,89	R\$ 94,50
68	Suporte para BAP M SFFR-PF1 14mm. Aço galvanizado para passagem de fita BAP em redes de fibra óptica em postes.	Un.	450	R\$ 6,00	R\$ 2.700,00
69	Fecho de aço 3/4 para uso em cinta eriband de aço utilizado pra cintar postes.	Un.	150	R\$ 2,50	R\$ 375,00
70	Plaqueta para identificação da fibra óptica na pingadeira dos postes.	Un.	450	R\$ 2,00	R\$ 900,00
71	Guiana organizadora de cabo Aspiral diâmetro externo 1/2 material polietileno temperatura suportável:- 40°C a 80°C para identificação da fibra cóptica nos postes e pingadeiras.	M	130	R\$ 3,00	R\$ 390,00

72	Esticador cunha cabo minidrop alça plástica para uso em drop de cabo de contendo uma fibra	Un.	55	R\$ 51,73	R\$ 2.845,15
73	Instalação e habilitação de pontos lógicos categoria 5, Instalação de Rack de parede 12UX19", Instalação de câmeras Ip Speed Dome em postes, Instalação de Distribuidores Interno Óptico (DIO) em rack, Instalação de Rack fechado de 44U, Fixação e organização de Rack, Instalação de switch em rack, Instalação de patch panel, Instalação de s sistema operacional em servidor, Montagem de storage em rack, Configuração da OLT (Linha de terminação óptica), Instalação de suporte das câmeras Speed Dome em postes, Instalação de nobreak em caixas herméticas, Instalação de nobreak em caixas herméticas, Lançamento de fibra óptica 12FO, Lançamento de fio drop 1FO, Lançamento de fibra óptica 6FO, Fusões splitter nas caixas CDO/CTO/CEO, Configuração de servidor de arquivos em rack, Certificação da rede fibra óptica com OTDR, Configuração de servidor storage de imagem, Instalação e configuração do software (gestor e gerenciador das câmeras).	Un.	1	R\$ 240.000,00	R\$ 240.000,00
TOTAL					R\$ 1.083.306,07

Atenciosamente,

Departamento Comercial Global Solution Telecom

P.R.SILVA RODRIGUES & CIA LTDA-ME

CNPJ: 04.579.012.0001-73

Rua do Bosque, 753, QD 14, LT 91 -

CEP 74.474-303- Goiânia - Goiás

Fone: (62) 9.9651-2882

Rubio Perivaldo S. Rodrigues

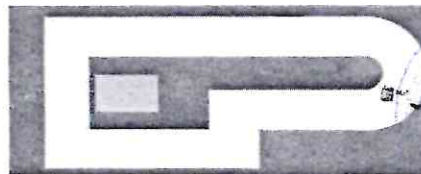
Assinatura do Profissional

Sócio Proprietário

Goiânia – GO, 20 de Março de 2021.



EDER PROAUDIO
 CNPJ: 29.033.005/0001-00
 End: Folha 16, Quadra 25, Lote 21
 Contato: (94)99158-8541



ORÇAMENTO DO PROJETO

Item	Descrição	Un.	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
1	Storage Armazenamento 2U 16GAV. Capacidade total, 864TB. 2 Fontes Alimentação HOT SWAP Interface Gigabit Ethernet 10/100/1000/10000 Interface MniSAS2x Processador (2.3GHz/12-core/16.5MB/105W); – 4 x módulo de memória de 16GB DDR4-2666 (12 Slots por Processador); – Suporta até 8 discos SFF; 2GB 12Gb (suporta Raid 0/1/5/6/10/50/60); – Placa de rede Integrada com 4 portas 1Gb; – 1 x DVD-RW 9.5mm;	Un.	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
2	Rack de Piso 44UX870MM para acomodação de switch, path panel, servidores.	Un.	1	R\$ 4.600,00	R\$ 4.600,00
3	Patch Panel CAT5 24 Portas Horizontal para cabeamento estruturado para uso de dados.	Un.	1	R\$ 224,21	R\$ 224,21
4	D.I.O (Distribuidor Optico Interno) 1U 19" SC/APC capacidade 24 fibras monomodo/Multimodo.	Un.	2	R\$ 617,99	R\$ 1.235,98
5	Servidor (padrão rack 1U) 02 processadores Quad Core 32 Giga RAM ECC (expansíveis a 192GB) Sata 2.5" 300 Giga. (Total 1,2 Terabyte), 1002 interfaces de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000/10000 BaseT, 02 Fontes de alimentação redundantes e HotSwap.(suporte a RAID níveis 0,1,5,10 e 50) DVD-ROM.	Un.	1	R\$ 20.119,90	R\$ 20.119,90
6	Software de monitoramento e integração das câmeras com servidor local compatível com sistema operacional Windows ou similares um sistema altamente customizado para integração das câmeras SPEEDDOME PTZ IP possibilitando o uso em mesa de controle e JOYSTICK um sistema inteligente de presets automático com capacidade mínima de até 120 câmeras Uso vitalício	Un.	1	R\$ 24.199,90	R\$ 24.199,90
7	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ÓPTICA (CDO) FTTH 24 FO acomodação e distribuição de cabos até 24FO	Un.	9	R\$ 390,00	R\$ 3.510,00

EDER PROAUDIO
 CNPJ: 29.033.005/0001-00
 End: Folha 16, Quadra 25, Lote 21
 Contato: (94)99158-8541



8	Switch 24 portas Giga 10/100/1000 1U 19" Gerenciável L3.Ethernet10base-T Fast IEEE 802.3u Ethernet Gigabit IEEE 802.3ab 1000BASE-T, Protocolo de Controle de Agregação de Link IEEE 802.3ad IPv6: Modo de host IPv6 IPv6 sobre Ethernet Pilha dupla de IPv6 / IPv4 Vizinho IPv6 e Descoberta de Roteador (ND) QoS IPv6: Autenticação RADIUS, VLAN,VPN convidada, modo de host único / múltiplo e sessões únicas / múltiplas Priorize os pacotes IPv6 no hardware Com protocolo de roteamento incluindo RIP/OSPF/ECMP/VRRP sua tecnologia de empilhamento real físico suporta até 8 unidades 320 Gigabit de largura de banda.	Un.	2	R\$ 5.150,00	R\$ 10.300,00
9	Monitor 28.5" Interface HDMI VGA DVI Resolução Nativa: 2560 x 1080 Brilho: 250 cd/m2 Ângulo de Visão: 178/178.	Un.	3	R\$ 603,00	R\$ 1.809,00
10	Modulo SFPGPON B+ Monomodo 40km compatibilidade com o padrão IEEE 802.3z (1000 BASE. LX) Conector padrão LC	Un.	10	R\$ 1.100,00	R\$ 11.000,00
11	Modulo GBIC SFP+ 10G BIDI LC 1270nm/1330nm interligação OLT Uplink. Mnomodo distancia 10km LC duplex	Un.	4	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00
12	Cabo de interface Mini Sas SFF-8088 P/SFF-8088 1M Cabo de comunicação de dados/imagem entre servidores	Un.	1	R\$ 432,90	R\$ 432,90
13	Cabo UTP 4 pares para uso interno Cat5 100% cobre. Para instalação de rede logica em rede de computadores	M	200	R\$ 4,00	R\$ 800,00
14	Guia de Cabo (organizador de cabo) com tampa fechado para rack horizontal 2U. para acomodações de cabos UTP patch corde	Un.	10	R\$ 61,24	R\$ 612,40
15	Cabo STP 4 Pares CAT5 Blindado Resistente sol e chuva situações climáticas.	M	300	R\$ 2,50	R\$ 750,00
16	Conector RJ45 Blindado cat5 para usar em cabo blindado de pares uso externo em rede UTP logica.	Un.	300	R\$ 3,00	R\$ 900,00
17	Computador de Mesa Desktop com processador 2.9GHZ 4G de Memória DDR3 1T HD interface USB HDMI para rodar aplicações jogos, capacidade para sistemas operacionais Windows, Linux.	Un.	4	R\$ 3.389,90	R\$ 13.559,60
18	Mouse para computador Bluetooth Tecnologia 4000dpi.alta resolução scroll vertica ergonomia para destro modelo compacto.	Un.	4	R\$ 55,00	R\$ 220,00
19	Cabo de interface de Vídeo VGA macho/macho para transferir imagem do monitor para a duplicação de imagens em tela de monitoramento.	Un.	4	R\$ 48,90	R\$ 195,60
20	Mouse pad Gamer Rígido. Para apoio do pulso superfície lisa 18x22cm	Un.	4	R\$ 18,27	R\$ 73,08

EDER PROAUDIO
 CNPJ: 29.033.005/0001-00
 End: Folha 16, Quadra 25, Lote 21
 Contato: (94)99158-8541



21	Placas de Vídeo Off board 4G DDR3 HDMI DVI 128BT .PCI/E equipado ventoinha de 90mm Frequência base núcleo 700 MHz	Un.	4	R\$ 510,00	R\$ 2.040,00
22	Mesa Controladora PTZ SPEED DOME para CFTV,IP possibilita o controle de speed domes analógicas e digital através da porta RS485 e IP facilidade operações com Joystick integrado o teclado é multiuso com funções duplas.	Un.	3	R\$ 5.650,00	R\$ 16.950,00
23	Nobreak tipo Rack 19"x2U 1200VA Bivolt automático 2 baterias 7Ah 24V 8 saída de alimentação. senoidal por aproximação botão liga desliga fornece energia ininterrupta estabilizada e filtrada para equipamentos como, DVR, Câmeras de segurança, microcomputador, Switchs, modems.	Un.	1	R\$ 1.090,00	R\$ 1.090,00
24	Nobreak 2000va formato torre entrada 127/220v. saída 127v possui filtro de linha integrado fusível de proteção senoidal por aproximação botão liga desliga fornece energia ininterrupta estabilizada e filtrada para equipamentos como, DVR, Câmeras de segurança, microcomputador, Switchs, modems.	Un.	2	R\$ 2.857,90	R\$ 5.715,80
25	TV LED 55" 4K INTERFACE HDMI 2 USB entrada de rede Fast Ethernet Wi-Fi 4.0 60Hz. Entrada 127/220 bivolt uso em duplicação de imagens de alta resolução através de suas interfaces.	Un.	3	R\$ 2.466,11	R\$ 7.398,33
26	Impressora Multifuncional Laser colorida Wireless entrada para cabo USB 127/220v bivolt para uso individual ou em rede.	Un.	2	R\$ 1.169,10	R\$ 2.338,20
27	Cadeira Giratório Poltrona Presidente couro Preta com apoio de braços com altura ajustável roda giratória.	Un.	8	R\$ 700,00	R\$ 5.600,00
28	Hd 1tb para Servidor interface Sata 64cach 5400 RPM buffer para hostes 6Gb/s ciclo de carga e descarga 3000.000	Un.	2	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
29	Rack de parede 12U 19" de acrílico lateral removível porta frontal acomodação de ativos e passivos. E guia de cabos rede Lan Wan	Un.	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
30	Baia Call Center Estação de Trabalho com 3 divisórias para acomodação de operadores.	Un.	1	R\$ 580,00	R\$ 580,00
31	Caixa Hermética 8U 50X60 Outdoor com capacidade de instalação de cooler grau de proteção IP aço carbono espessura 0,75 e 1,2mm	Un.	35	R\$ 1.000,00	R\$ 35.000,00
32	Nobreak 600VA com bateria interna de 7v entrada 127/220 saída 127v com filtro de linha e estabilizador interno Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM) Autodiagnóstico de bateria botão liga desliga Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL) Led colorido no painel frontal: indica as	Un.	38	R\$ 455,72	R\$ 17.317,36

	condições de funcionamento.				
33	Câmeras Ip Speed Dome H265 2MP PTZ 360° x 90° IP67 (a prova d'água e poeira) IK10 (antivandalismo) alimentação 12v via PoE FULL HD com Zoom 25X óptico infravermelho tecnologia WDR, sensibilidade altíssima a luz, possível de visualizar as imagens mesmo em ambientes com pouca luz como se estivesse claro Gravação micro cartão SD (máximo 128 GB) Ethernet RJ45 (10/100Base-Tx) Throughput máximo 30 Mbps Intrusão de linha Cross Line.	Un.	35	R\$ 6.753,99	R\$ 236.389,65
34	Disjuntor Tripolar 30A corrente nominal de 32A números de polos 3 tensão de emprego 440 vca/250vcc	Un.	35	R\$ 85,00	R\$ 2.975,00
35	Cabo PP 3MM 3 VIAS espessura nominal da isolação 0,8mm composto termoplástico polivinílico tipo PVC	M	250	R\$ 2,83	R\$ 707,50
36	Dps Dispositivo Protetor Surtos Disjuntor Bipolar proteção de fase e neutro tensão máxima de operação 385va corrente alternada de 40ka tensão nominal 220 VAC tensão de operação 275VAC frequência da rede 50/60Hz	Un.	35	R\$ 20,98	R\$ 734,30
37	Suporte para sustentação das Câmeras Speed Dome nos Postes material de aço galvanizado	Un.	35	R\$ 400,00	R\$ 14.000,00
38	Haste de Aterramento Elétrica Cobreada 1/2" 2,4M uso no solo tratado para absorção de descarga atmosférica	Un.	10	R\$ 17,85	R\$ 178,50
39	Conector p/Haste de Aterramento 1/2" de bronze para conexão entre hastes, e cobre NU	Un.	40	R\$ 23,90	R\$ 956,00
40	Filtro de Linha Bivolte para Rack 6 Saídas entrada 127v com fusível de segurança e proteção	Un.	10	R\$ 57,97	R\$ 579,70
41	Dispositivo de Proteção 40KVA SPW275-45 22V 45KVA monopolar frequência 50 a 60 Hertz por segundo para quadros elétricos industrial	Un.	38	R\$ 40,00	R\$ 1.520,00
42	ONU (Óptical Network Unit) uma porta Gigabit Ethernet Gpon 127v suporta Gigabit Ethernet protocolo PPPoE, DHCP e modo bridge. Possuir compatibilidade com vários fabricantes de OLT	Un.	35	R\$ 400,00	R\$ 14.000,00
43	Conector fast rapido fibra óptica sc/apc sm verde pré polido com baixa perda inserção de luz simplex ou duplex	Un.	130	R\$ 1,50	R\$ 195,00
44	Splitter Óptico PLC Conectorizado SC/APC 1x8 - 0,9mm 2m – BALANCEADO	Un.	50	R\$ 42,90	R\$ 2.145,00

45	Isolador tipo roldana para armação 67x67mm. Uso em poste amento de rede telecomunicações	Un.	400	R\$ 4,88	R\$ 1.952,00
46	Armação press bow 1X1 padrão para isolador com uso de alça pré-formada para passagem e ancoragem de cabo óptico	Un.	400	R\$ 32,99	R\$ 13.196,00
47	Eletroduto galvanizado aparente 3/4.indiccado para ambiente interno e externo possui rosca luva e protetor de rosca.	Un.	13	R\$ 10,38	R\$ 134,94
48	Condutele galvanizado 3/4(caixa tipo T) derivado para entrada e saída de cabos.	Un.	10	R\$ 41,90	R\$ 419,00
49	Condutele galvanizado 3/4(caixa tipo reto) sem derivação para passagem de cabos.	Un.	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
50	Curva galvanizada 3/4.para condutele rosqueado comprimento de lado 10,0cm	Un.	11	R\$ 1,97	R\$ 21,67
51	Luva galvanizada 3/4.rosca bsp para emenda dos tubos galvanizados	Un.	12	R\$ 38,93	R\$ 467,16
52	Cabo de fibra óptica (CFOA-AS80 SM-12FOS). Autossustentado monomodo tubo único geleado capa externa material dielétrico estrutura com elemento de proteção anti UV suportável em vão de instalação até 80 metros de um poste para outro, tipo de núcleo seco.	M	31000	R\$ 3,81	R\$ 118.110,00
53	Cordão óptico SC/UPC 2,50m Patch Cord. Para rede FTTH interligação entre ativos passivos e vice-versa ONU, OLT, SWITCH	Un.	25	R\$ 46,51	R\$ 1.162,75
54	Abraçadeira de fixação sustentação ajustavel (BAP). Para uso de fixação em postes circular e duplo T	Un.	1000	R\$ 43,98	R\$ 43.980,00
55	Suporte dielétrico 11 A 19MM duplo (COMPLETO).para passagem de fibra óptica quadrado e dois furos.	Un.	600	R\$ 24,90	R\$ 14.940,00
56	CTO Caixa de atendimento 8 portas óptica 1X8. Pra rede FTTH com tampa e borracha de vedação evitando infiltração	Un.	17	R\$ 109,97	R\$ 1.869,49
57	CEO (Caixa de emenda óptica). Capacidade 12/24 FO entrada e saída cabo optico e derivação com vedação e proteção em suas entradas.	Un.	4	R\$ 289,00	R\$ 1.156,00
58	Cruzeta para reserva técnica óptica galvanizada para uso específico em acomodações de cabos ópticos em postes utilizando abraçadeiras BAP.	Un.	40	R\$ 89,00	R\$ 3.560,00
59	Olhal sapatilha alumínio para ancoragem com rosca M12 para use de ancoragem	Un.	350	R\$ 12,00	R\$ 4.200,00
60	Alça pré-formada de aço galvanizado para cabo óptico para 12 A 36 FO. Para passagem de cabos e isoladores em rede externa e interna.	Un.	550	R\$ 4,35	R\$ 2.392,50

EDER PROAUDIO
CNPJ: 29.033.005/0001-00
End: Folha 16, Quadra 25, Lote 21
Contato: (94)99158-8541



73	Instalação e habilitação de pontos lógicos categoria 5, Instalação de Rack de parede 12UX19", Instalação de câmeras Ip Speed Dome em postes, Instalação de Distribuidores Interno Óptico (DIO) em rack, Instalação de Rack fechado de 44U, Fixação e organização de Rack, Instalação de switch em rack, Instalação de patch panel, Instalação de s sistema operacional em servidor, Montagem de storage em rack, Configuração da OLT (Linha de terminação óptica), Instalação de suporte das câmeras Speed Dome em postes, Instalação de nobreak em caixas herméticas, Instalação de nobreak em caixas herméticas, Lançamento de fibra óptica 12FO, Lançamento de fio drop 1FO, Lançamento de fibra óptica 6FO, Fusões splitter nas caixas CDO/CTO/CEO, Configuração de servidor de arquivos em rack, Certificação da rede fibra óptica com OTDR, Configuração de servidor storage de imagem, Instalação e configuração do software (gestor e gerenciador das câmeras.	Un.	1	R\$ 243.000,00	R\$ 243.000,00
TOTAL					R\$ 1.091.576,07

COMERCIO
VAREJISTA DE
ALIMENTOS
ROCHAETAVARES
LTD:290330050001
00

Assinado de forma digital
por COMERCIO
VAREJISTA DE
ALIMENTOS
ROCHAETAVARES
LTD:29033005000100
Dados: 2021.03.21
09:45:30 -03'00'