

ATA DE PROPOSTAS ENVIADAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 64/2022
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 3099/2021

Registro de Preços

Relação de propostas enviadas pelos fornecedores que participaram dos lotes abaixo relacionados.

Lote 1			
Lote único			
Fornecedor: NET SERVICE TECNOLOGIA	CNPJ/CPF: 00.427.205/0001-58		
Email: infonet@netservice.com	Telefone: (31) 2123-9999		
Data/hora de envio 02/09/2022 14:11:23	Avaliação da proposta: Classificado		
Descrição	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
1 - IMPLANTACAO DE PONTO DE REDE CAT 6A UTILIZANDO PONTO DE CONSOLIDACAO. INCLUINDO LANÇAMENTO DO CABO UTP, CONECTORIZACAO EM AMBAS EXTREMIDADES COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CABEAMENTO CABO UTP 4 PARES ATE 90M DE PONTO, TOMADA RJ45 FEMEA			
IMPLANTACAO DE PONTO DE REDE CAT 6A UTILIZANDO PONTO DE CONSOLIDACAO. INCLUINDO LANÇAMENTO DO CABO UTP, CONECTORIZACAO EM AMBAS EXTREMIDADES COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CABEAMENTO CABO UTP 4 PARES ATE 90M DE PONTO, TOMADA RJ45 FEMEA	700	PECA	1.322,38
60 - ENVELOPAMENTO EM CONCRETO 10X30CM PROFUNDIDADE X LARGURA			
ENVELOPAMENTO EM CONCRETO 10X30CM PROFUNDIDADE X LARGURA	300	PECA	462,43
58 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DUTO CORRUGADO HELICOIDAL EM PEAD 3			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DUTO CORRUGADO HELICOIDAL EM PEAD 3	300	PECA	78,04
59 - ABERTURA DE VALA 40X30CM PROFUNDIDADE X LARGURA E RECOMPOSICAO CONFORME PADRAO EXISTENTE			
ABERTURA DE VALA 40X30CM PROFUNDIDADE X LARGURA E RECOMPOSICAO CONFORME PADRAO EXISTENTE	300	PECA	693,66
2 - ORGANIZACAO DE RACK COM EQUIPAMENTO PASSIVOS, INCLUIR CERTIFICACOES, IDENTIFICACAO DE PATCH PANEL DE 24 PORTAS. SEM FORNECIMENTO MATERIAIS COMO PATCH CORD S, PATCH PANEL S E ORGANIZADORES.			
ORGANIZACAO DE RACK COM EQUIPAMENTO PASSIVOS, INCLUIR CERTIFICACOES, IDENTIFICACAO DE PATCH PANEL DE 24 PORTAS. SEM FORNECIMENTO MATERIAIS COMO PATCH CORD S, PATCH PANEL S E ORGANIZADORES.	10	SERVIÇO	2.725,55
3 - INSTALACAO DE PATCH PANEL CARREGADO CATEGORIA 6 A 24P, COM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO.			
INSTALACAO DE PATCH PANEL CARREGADO CATEGORIA 6 A 24P, COM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO.	50	SERVIÇO	5.114,52
4 - INSTALACAO DE CABO CI OU CTP APL 10 PARES EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS,DUTOS DE PISO			
INSTALACAO DE CABO CI OU CTP APL 10 PARES EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS,DUTOS DE PISO	200	METRO	28,53
5 - INSTALACAO DE CABO CABO CI OU CTP APL 20 PARES EM REDE EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS,DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO			

INSTALACAO DE CABO CABO CI OU CTP APL 20 PARES EM REDE EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS,DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO	200	METRO	45,18
6 - INSTALACAO DE CABO CABO CI OU CTP APL 30 PARES EM REDE EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS,DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO			
INSTALACAO DE CABO CABO CI OU CTP APL 30 PARES EM REDE EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS,DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO	200	METRO	70,97
7 - INSTALACAO DE VOICE PANEL 50P CARREGADO CATEGORIA 6A, COM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO.			
INSTALACAO DE VOICE PANEL 50P CARREGADO CATEGORIA 6A, COM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO.	20	SERVIÇO	2.424,88
8 - INSTALACAO DE CABO OPTICO COM 4 FIBRAS MULTIMODO EM REDE AEREA, EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO OPTICO INDOOR OUTDOOR			
INSTALACAO DE CABO OPTICO COM 4 FIBRAS MULTIMODO EM REDE AEREA, EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO OPTICO INDOOR OUTDOOR	2.000	METRO	33,77
9 - INSTALACAO DE CABO OPTICO COM 6 FIBRAS MULTIMODO EM REDE AEREA, EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO OPTICO INDOOR OUTDOOR			
INSTALACAO DE CABO OPTICO COM 6 FIBRAS MULTIMODO EM REDE AEREA, EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO OPTICO INDOOR OUTDOOR	600	METRO	50,44
10 - FUSAO E CERTIFICACAO OPTICA EM CABO MULTIMODO OU MONOMODO POR UNIDADE DE FIBRA			
FUSAO E CERTIFICACAO OPTICA EM CABO MULTIMODO OU MONOMODO POR UNIDADE DE FIBRA	200	SERVIÇO	201,66
11 - ATERRAMENTO PARA REDE ELETRICA E TELECOMUNICACOES COM TRES BARRAS TIPO COPERWELLD DE 2,40 MTS COM FORNECIMENTO DE CAIXA DE INSPECAO, CONECTORES E HASTES DE ATERRAMENTO.			
ATERRAMENTO PARA REDE ELETRICA E TELECOMUNICACOES COM TRES BARRAS TIPO COPERWELLD DE 2,40 MTS COM FORNECIMENTO DE CAIXA DE INSPECAO, CONECTORES E HASTES DE ATERRAMENTO.	20	SERVIÇO	4.210,70
12 - INSTALACAO DE PONTO ELETRICO COM FORNECIMENTO DE CABO ELETRICO 2,5MM, TOMADA 2P+T PADRAO BRASILEIRO, CONECTORES E CONDULETE OU CAIXA PLASTICA E TESTE SEM RELATORIO.			
INSTALACAO DE PONTO ELETRICO COM FORNECIMENTO DE CABO ELETRICO 2,5MM, TOMADA 2P+T PADRAO BRASILEIRO, CONECTORES E CONDULETE OU CAIXA PLASTICA E TESTE SEM RELATORIO.	800	PECA	642,91
13 - INSTALACAO DE PONTO ELETRICO COM FORNECIMENTO DE CABO ELETRICO 4,00MM, TOMADA 2P+T PADRAOBRASILEIRO, CONECTORES E CONDULETE OU CAIXA PLASTICA E TESTE SEM RELATORIO.			
INSTALACAO DE PONTO ELETRICO COM FORNECIMENTO DE CABO ELETRICO 4,00MM, TOMADA 2P+T PADRAOBRASILEIRO, CONECTORES E CONDULETE OU CAIXA PLASTICA E TESTE SEM RELATORIO.	50	PECA	778,86
14 - SERVICOS DE INSTALACAO DE QUADRO ELETRICO TRIFASICO PARA ATE 16 DISJUNTORES COM GERAL. FORNECIMENTO DO QUADRO DE SUPERFICIE, BARRAMENTOS, TAMPAS DE PROTECAO E IDENTIFICACAO.			
SERVICOS DE INSTALACAO DE QUADRO ELETRICO TRIFASICO PARA ATE 16 DISJUNTORES COM GERAL. FORNECIMENTO DO QUADRO DE SUPERFICIE, BARRAMENTOS, TAMPAS DE PROTECAO E IDENTIFICACAO.	20	SERVIÇO	3.366,26
15 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PROTETOR CONTRA SURTO DE 40 KA E 275 VOLTS.			

FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PROTETOR CONTRA SURTO DE 40 KA E 275 VOLTS.	60	SERVIÇO	166,14
16 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16A.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16A.	60	SERVIÇO	32,87
17 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A	200	SERVIÇO	32,87
18 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32 A 50A.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32 A 50A.	30	SERVIÇO	105,25
19 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO ELETRICO 10MM, FLEXIVEL, ANTI CHAMAS, 750 VOLTS E TERMINAIS NAS EXTREMIDADES.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO ELETRICO 10MM, FLEXIVEL, ANTI CHAMAS, 750 VOLTS E TERMINAIS NAS EXTREMIDADES.	1.200	METRO	30,94
20 - INSTALACAO CORDOALHA DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO 50MM COM FORNECIMENTO DA CORDOALHA.			
INSTALACAO CORDOALHA DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO 50MM COM FORNECIMENTO DA CORDOALHA.	240	SERVIÇO	650,82
21 - INSTALACAO DE ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO LEVE DE 1 POLEGADA COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, ABRACADNEIRA D C CUNHA, LUVA, UNIDUTO RETO E OU CONICO, CURVA, CONDULETE X,			
INSTALACAO DE ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO LEVE DE 1 POLEGADA COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, ABRACADNEIRA D C CUNHA, LUVA, UNIDUTO RETO E OU CONICO, CURVA, CONDULETE X,	2.500	PECA	144,83
22 - INSTALACAO DE ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO LEVE DE 2 POLEGADAS COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, ABRACADNEIRA D C CUNHA, LUVA, UNIDUTO RETO E OU CONICO, CURVA, CONDULETE X,			
INSTALACAO DE ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO LEVE DE 2 POLEGADAS COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, ABRACADNEIRA D C CUNHA, LUVA, UNIDUTO RETO E OU CONICO, CURVA, CONDULETE X,	200	PECA	287,45
23 - INSTALACAO DE SEALTUBE COM ALMA DE ACO 1 INCLUINDO SEALTUBE, CONECTOR TIPO GIRATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO.			
INSTALACAO DE SEALTUBE COM ALMA DE ACO 1 INCLUINDO SEALTUBE, CONECTOR TIPO GIRATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO.	200	PECA	58,45
24 - INSTALACAO DE SEALTUBE COM ALMA DE ACO 2 INCLUINDO SEALTUBE, CONECTOR TIPO GIRATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO.			
INSTALACAO DE SEALTUBE COM ALMA DE ACO 2 INCLUINDO SEALTUBE, CONECTOR TIPO GIRATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO.	40	PECA	152,53
25 - INSTALACAO DE PERFILADO GALVANIZADO 38 X 38 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, CRUZETA, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.			
INSTALACAO DE PERFILADO GALVANIZADO 38 X 38 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, CRUZETA, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.	600	SERVIÇO	434,56
26 - INSTALACAO ELETROCALHA GALVANIZADA LISA DE 100 X 50 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, EMENDA U, FLANGE, TERMINAL DE FECHAMENTO, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.			
INSTALACAO ELETROCALHA GALVANIZADA LISA DE 100 X 50 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, EMENDA U, FLANGE, TERMINAL DE FECHAMENTO, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.	900	PECA	245,55

27 - INSTALACAO ELETROCALHA GALVANIZADA LISA DE 150 X 50 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, EMENDA U, FLANGE, TERMINAL DE FECHAMENTO, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.			
INSTALACAO ELETROCALHA GALVANIZADA LISA DE 150 X 50 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, EMENDA U, FLANGE, TERMINAL DE FECHAMENTO, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.	900	PECA	287,90
28 - INSTALACAO ELETROCALHA GALVANIZADA LISA DE 200 X 50 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, EMENDA U, FLANGE, TERMINAL DE FECHAMENTO, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.			
INSTALACAO ELETROCALHA GALVANIZADA LISA DE 200 X 50 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, EMENDA U, FLANGE, TERMINAL DE FECHAMENTO, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.	300	PECA	342,75
29 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIO 20 X 20 X 10 CM.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIO 20 X 20 X 10 CM.	60	SERVIÇO	237,93
30 - HORA TECNICA PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELETRICA INSTALACAO DE PONTOS, REPAROS, REMANEJAMENTOS E LEVANTAMENTOS DIVERSOS EM HORARIO COMERCIAL.			
HORA TECNICA PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELETRICA INSTALACAO DE PONTOS, REPAROS, REMANEJAMENTOS E LEVANTAMENTOS DIVERSOS EM HORARIO COMERCIAL.	500	SERVIÇO	25,00
31 - HORA TECNICA PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELETRICA INSTALACAO DE PONTOS, REPAROS, REMANEJAMENTOS E LEVANTAMENTOS DIVERSOS FORA DO HORARIO COMERCIAL.			
HORA TECNICA PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELETRICA INSTALACAO DE PONTOS, REPAROS, REMANEJAMENTOS E LEVANTAMENTOS DIVERSOS FORA DO HORARIO COMERCIAL.	250	SERVIÇO	50,00
32 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE GUIA DE CABOS 1 U PARA RACKS DE 19 .			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE GUIA DE CABOS 1 U PARA RACKS DE 19 .	500	SERVIÇO	308,83
33 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH CORD EM CABO UTP FLEXIVEL 1,5M CAT.6A			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH CORD EM CABO UTP FLEXIVEL 1,5M CAT.6A	1.800	SERVIÇO	200,59
34 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH CABLE EM CABO UTP FLEXIVEL 2,5M CAT.6A.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH CABLE EM CABO UTP FLEXIVEL 2,5M CAT.6A.	1.800	SERVIÇO	284,40
35 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIO DE RACK 19 MODULO BASICO PARA ATE 24 FO COM BANDEJAS.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIO DE RACK 19 MODULO BASICO PARA ATE 24 FO COM BANDEJAS.	5	SERVIÇO	1.371,73
36 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT PIGTAILS SC MULTIMODO PAR			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT PIGTAILS SC MULTIMODO PAR	20	SERVIÇO	290,78
37 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT PIGTAILS LC MULTIMODO PAR			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT PIGTAILS LC MULTIMODO PAR	20	SERVIÇO	298,06
38 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TERMINADOR OPTICO PARA ATE 6 FO.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TERMINADOR OPTICO PARA ATE 6 FO.	10	SERVIÇO	398,41
39 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EXTENSAO OPTICA DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M SC.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EXTENSAO OPTICA DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M SC.	20	SERVIÇO	412,51
40 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M SC SC.			

FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M SC SC.	20	SERVIÇO	433,45
41 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EXTENSAO OPTICA DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M LC			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EXTENSAO OPTICA DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M LC	20	SERVIÇO	240,67
42 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M LC LC.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M LC LC.	80	SERVIÇO	240,67
43 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KITT BANDEJA DE EMENDA 24F.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KITT BANDEJA DE EMENDA 24F.	5	SERVIÇO	363,40
44 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KITT BANDEJA DE EMENDA 12F.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KITT BANDEJA DE EMENDA 12F.	5	SERVIÇO	292,73
45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE EMENDA TELEFONICA DE USO EXTERNO PARA ATE 100 PARES NAO SELADA			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE EMENDA TELEFONICA DE USO EXTERNO PARA ATE 100 PARES NAO SELADA	3	SERVIÇO	2.312,69
46 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE EQUALIZACAO PARA ATERRAMENTO COM BARRAMENTO E CONECTORES.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE EQUALIZACAO PARA ATERRAMENTO COM BARRAMENTO E CONECTORES.	20	SERVIÇO	766,04
47 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 24U, PADRAO 19 POLEGADAS, 570 MM DE PROFUNDIDADE.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 24U, PADRAO 19 POLEGADAS, 570 MM DE PROFUNDIDADE.	8	SERVIÇO	3.011,30
48 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 36U, PADRAO 19 , 570 MM DE PROFUNDIDADE.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 36U, PADRAO 19 , 570 MM DE PROFUNDIDADE.	3	SERVIÇO	3.871,83
49 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 44U, PADRAO 19 , 1000 MM DE PROFUNDIDADE.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 44U, PADRAO 19 , 1000 MM DE PROFUNDIDADE.	5	SERVIÇO	4.701,47
50 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 12U, PADRAO 19 , 570 MM DE PROFUNDIDADE.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 12U, PADRAO 19 , 570 MM DE PROFUNDIDADE.	20	SERVIÇO	1.332,10
51 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT DE VENTILACAO FORCADA C 2 VENTILADORES.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT DE VENTILACAO FORCADA C 2 VENTILADORES.	60	SERVIÇO	465,72
52 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BANDEJA FIXA PARA RACK 19 X 500 MM PROFUNDIDADE.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BANDEJA FIXA PARA RACK 19 X 500 MM PROFUNDIDADE.	10	SERVIÇO	308,22
53 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK COM ALETAS PARA VENTILACAO E 900MM DE PROFUNDIDADE.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK COM ALETAS PARA VENTILACAO E 900MM DE PROFUNDIDADE.	5	SERVIÇO	362,77
54 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CALHA COM 8 TOMADAS ELETRICAS COM PADRAO DE FIXACAO EM RACK.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CALHA COM 8 TOMADAS ELETRICAS COM PADRAO DE FIXACAO EM RACK.	60	SERVIÇO	197,99
55 - MAO DE OBRA EVENTUAL DE TECNICO PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE HOMEM HORA TAL TECNICO DEVERA ESTAR APTO PARA FAZER LEVANTAMENTO DE DEMANDAS, ESPECIFICAR PROJETO DE REDE, INSTALAR E CONFIGURAR EQUIPAMENTOS ATIVOS DE REDE HORARIO COMERCIAL			

MAO DE OBRA EVENTUAL DE TECNICO PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE HOMEM HORA TAL TECNICO DEVERA ESTAR APTO PARA FAZER LEVANTAMENTO DE DEMANDAS, ESPECIFICAR PROJETO DE REDE, INSTALAR E CONFIGURAR EQUIPAMENTOS ATIVOS DE REDE HORARIO COMERCIAL	100	SERVIÇO	260,68
56 - MAO DE OBRA EVENTUAL DE TECNICO PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE HOMEM HORA TAL TECNICO DEVERA ESTAR APTO PARA FAZER LEVANTAMENTO DE DEMANDAS, ESPECIFICAR PROJETO DE REDE, INSTALAR E CONFIGURAR EQUIPAMENTOS ATIVOS DE REDE FORA DO HORARIO COMERCIAL			
MAO DE OBRA EVENTUAL DE TECNICO PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE HOMEM HORA TAL TECNICO DEVERA ESTAR APTO PARA FAZER LEVANTAMENTO DE DEMANDAS, ESPECIFICAR PROJETO DE REDE, INSTALAR E CONFIGURAR EQUIPAMENTOS ATIVOS DE REDE FORA DO HORARIO COMERCIAL	100	SERVIÇO	329,84
57 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE PASSAGEM R1 60X40CM COM ARO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO MODELO PASSEIO			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE PASSAGEM R1 60X40CM COM ARO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO MODELO PASSEIO	10	SERVIÇO	1.164,31
61 - FURO ESTRUTURAL COM DIAMETRO DE 1 A 2 EM PAREDE OU LAJE PARA PASSAGEM TUBULACAO.			
FURO ESTRUTURAL COM DIAMETRO DE 1 A 2 EM PAREDE OU LAJE PARA PASSAGEM TUBULACAO.	80	SERVIÇO	644,43
62 - ORGANIZACAO DE RACK COM EQUIPAMENTOS ATIVOS DE REDE MODENS, ROTEADORES, SWITCHES, CONVERSORES, SERVIDORES, ETC. CONSIDERAR RECOLOCACAO NO MESMO RACK E IDENTIFICACAO PARA CONJUNTO DE ATE 5 EQUIPAMENTOS			
ORGANIZACAO DE RACK COM EQUIPAMENTOS ATIVOS DE REDE MODENS, ROTEADORES, SWITCHES, CONVERSORES, SERVIDORES, ETC. CONSIDERAR RECOLOCACAO NO MESMO RACK E IDENTIFICACAO PARA CONJUNTO DE ATE 5 EQUIPAMENTOS	10	SERVIÇO	2.361,55

Fornecedor: Via Networks Engenharia Ltda

CNPJ/CPF: 08.422.945/0001-03

Email: jaqueline@via.eng.br

Telefone: (31) 98634-9186

Data/hora de envio 02/09/2022 16:06:43

Avaliação da proposta: Classificado

Descrição	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
1 - IMPLANTACAO DE PONTO DE REDE CAT 6A UTILIZANDO PONTO DE CONSOLIDACAO. INCLUINDO LANÇAMENTO DO CABO UTP, CONECTORIZACAO EM AMBAS EXTREMIDADES COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CABEAMENTO CABO UTP 4 PARES ATE 90M DE PONTO, TOMADA RJ45 FEMEA			
IMPLANTACAO DE PONTO DE REDE CAT 6A UTILIZANDO PONTO DE CONSOLIDACAO. INCLUINDO LANÇAMENTO DO CABO UTP, CONECTORIZACAO EM AMBAS EXTREMIDADES COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CABEAMENTO CABO UTP 4 PARES ATE 90M DE PONTO, TOMADA RJ45 FEMEA	700	PECA	1.593,92
2 - ORGANIZACAO DE RACK COM EQUIPAMENTO PASSIVOS, INCLUIR CERTIFICACOES, IDENTIFICACAO DE PATCH PANEL DE 24 PORTAS. SEM FORNECIMENTO MATERIAIS COMO PATCH CORD S, PATCH PANEL S E ORGANIZADORES.			
ORGANIZACAO DE RACK COM EQUIPAMENTO PASSIVOS, INCLUIR CERTIFICACOES, IDENTIFICACAO DE PATCH PANEL DE 24 PORTAS. SEM FORNECIMENTO MATERIAIS COMO PATCH CORD S, PATCH PANEL S E ORGANIZADORES.	10	SERVIÇO	170,00
3 - INSTALACAO DE PATCH PANEL CARREGADO CATEGORIA 6 A 24P, COM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO.			
INSTALACAO DE PATCH PANEL CARREGADO CATEGORIA 6 A 24P, COM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO.	50	SERVIÇO	2.428,65
4 - INSTALACAO DE CABO CI OU CTP APL 10 PARES EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS, DUTOS DE PISO			
INSTALACAO DE CABO CI OU CTP APL 10 PARES EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS, DUTOS DE PISO	200	METRO	41,21
5 - INSTALACAO DE CABO CABO CI OU CTP APL 20 PARES EM REDE EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS, DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO			

INSTALACAO DE CABO CABO CI OU CTP APL 20 PARES EM REDE EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS,DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO	200	METRO	48,78
6 - INSTALACAO DE CABO CABO CI OU CTP APL 30 PARES EM REDE EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS,DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO			
INSTALACAO DE CABO CABO CI OU CTP APL 30 PARES EM REDE EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS,DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO	200	METRO	56,64
7 - INSTALACAO DE VOICE PANEL 50P CARREGADO CATEGORIA 6A, COM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO.			
INSTALACAO DE VOICE PANEL 50P CARREGADO CATEGORIA 6A, COM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO.	20	SERVIÇO	1.650,13
8 - INSTALACAO DE CABO OPTICO COM 4 FIBRAS MULTIMODO EM REDE AEREA, EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO OPTICO INDOOR OUTDOOR			
INSTALACAO DE CABO OPTICO COM 4 FIBRAS MULTIMODO EM REDE AEREA, EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO OPTICO INDOOR OUTDOOR	2.000	METRO	51,66
9 - INSTALACAO DE CABO OPTICO COM 6 FIBRAS MULTIMODO EM REDE AEREA, EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO OPTICO INDOOR OUTDOOR			
INSTALACAO DE CABO OPTICO COM 6 FIBRAS MULTIMODO EM REDE AEREA, EMBUTIDA, APARENTE OU SUBTERRANEA COM INFRAESTRUTURA PREDIAL DE QUALQUER TIPO ELETROCALHAS, ELETRODUTOS, PEADS, BANDEJAMENTOS DUTOS DE PISO COM FORNECIMENTO DE CABO OPTICO INDOOR OUTDOOR	600	METRO	60,80
10 - FUSAO E CERTIFICACAO OPTICA EM CABO MULTIMODO OU MONOMODO POR UNIDADE DE FIBRA			
FUSAO E CERTIFICACAO OPTICA EM CABO MULTIMODO OU MONOMODO POR UNIDADE DE FIBRA	200	SERVIÇO	80,00
11 - ATERRAMENTO PARA REDE ELETRICA E TELECOMUNICACOES COM TRES BARRAS TIPO COPERWELLD DE 2,40 MTS COM FORNECIMENTO DE CAIXA DE INSPECAO, CONECTORES E HASTES DE ATERRAMENTO.			
ATERRAMENTO PARA REDE ELETRICA E TELECOMUNICACOES COM TRES BARRAS TIPO COPERWELLD DE 2,40 MTS COM FORNECIMENTO DE CAIXA DE INSPECAO, CONECTORES E HASTES DE ATERRAMENTO.	20	SERVIÇO	4.100,24
12 - INSTALACAO DE PONTO ELETRICO COM FORNECIMENTO DE CABO ELETRICO 2,5MM, TOMADA 2P+T PADRAO BRASILEIRO, CONECTORES E CONDULETE OU CAIXA PLASTICA E TESTE SEM RELATORIO.			
INSTALACAO DE PONTO ELETRICO COM FORNECIMENTO DE CABO ELETRICO 2,5MM, TOMADA 2P+T PADRAO BRASILEIRO, CONECTORES E CONDULETE OU CAIXA PLASTICA E TESTE SEM RELATORIO.	800	PECA	277,41
13 - INSTALACAO DE PONTO ELETRICO COM FORNECIMENTO DE CABO ELETRICO 4,00MM, TOMADA 2P+T PADRAOBRASILEIRO, CONECTORES E CONDULETE OU CAIXA PLASTICA E TESTE SEM RELATORIO.			
INSTALACAO DE PONTO ELETRICO COM FORNECIMENTO DE CABO ELETRICO 4,00MM, TOMADA 2P+T PADRAOBRASILEIRO, CONECTORES E CONDULETE OU CAIXA PLASTICA E TESTE SEM RELATORIO.	50	PECA	297,43
14 - SERVICOS DE INSTALACAO DE QUADRO ELETRICO TRIFASICO PARA ATE 16 DISJUNTORES COM GERAL. FORNECIMENTO DO QUADRO DE SUPERFICIE, BARRAMENTOS, TAMPAS DE PROTECAO E IDENTIFICACAO.			
SERVICOS DE INSTALACAO DE QUADRO ELETRICO TRIFASICO PARA ATE 16 DISJUNTORES COM GERAL. FORNECIMENTO DO QUADRO DE SUPERFICIE, BARRAMENTOS, TAMPAS DE PROTECAO E IDENTIFICACAO.	20	SERVIÇO	3.339,76
15 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PROTETOR CONTRA SURTO DE 40 KA E 275 VOLTS.			

FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PROTETOR CONTRA SURTO DE 40 KA E 275 VOLTS.	60	SERVIÇO	297,91
16 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16A.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16A.	60	SERVIÇO	31,43
17 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A	200	SERVIÇO	31,43
18 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32 A 50A.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32 A 50A.	30	SERVIÇO	118,19
19 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO ELETRICO 10MM, FLEXIVEL, ANTI CHAMAS, 750 VOLTS E TERMINAIS NAS EXTREMIDADES.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO ELETRICO 10MM, FLEXIVEL, ANTI CHAMAS, 750 VOLTS E TERMINAIS NAS EXTREMIDADES.	1.200	METRO	137,90
20 - INSTALACAO CORDOALHA DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO 50MM COM FORNECIMENTO DA CORDOALHA.			
INSTALACAO CORDOALHA DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO 50MM COM FORNECIMENTO DA CORDOALHA.	240	SERVIÇO	92,45
21 - INSTALACAO DE ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO LEVE DE 1 POLEGADA COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, ABRACADNEIRA D C CUNHA, LUVA, UNIDUTO RETO E OU CONICO, CURVA, CONDULETE X,			
INSTALACAO DE ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO LEVE DE 1 POLEGADA COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, ABRACADNEIRA D C CUNHA, LUVA, UNIDUTO RETO E OU CONICO, CURVA, CONDULETE X,	2.500	PECA	54,17
22 - INSTALACAO DE ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO LEVE DE 2 POLEGADAS COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, ABRACADNEIRA D C CUNHA, LUVA, UNIDUTO RETO E OU CONICO, CURVA, CONDULETE X,			
INSTALACAO DE ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO LEVE DE 2 POLEGADAS COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, ABRACADNEIRA D C CUNHA, LUVA, UNIDUTO RETO E OU CONICO, CURVA, CONDULETE X,	200	PECA	149,50
23 - INSTALACAO DE SEALTUBE COM ALMA DE ACO 1 INCLUINDO SEALTUBE, CONECTOR TIPO GIRATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO.			
INSTALACAO DE SEALTUBE COM ALMA DE ACO 1 INCLUINDO SEALTUBE, CONECTOR TIPO GIRATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO.	200	PECA	76,04
24 - INSTALACAO DE SEALTUBE COM ALMA DE ACO 2 INCLUINDO SEALTUBE, CONECTOR TIPO GIRATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO.			
INSTALACAO DE SEALTUBE COM ALMA DE ACO 2 INCLUINDO SEALTUBE, CONECTOR TIPO GIRATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO.	40	PECA	204,69
25 - INSTALACAO DE PERFILADO GALVANIZADO 38 X 38 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, CRUZETA, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.			
INSTALACAO DE PERFILADO GALVANIZADO 38 X 38 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, CRUZETA, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.	600	SERVIÇO	317,48
26 - INSTALACAO ELETROCALHA GALVANIZADA LISA DE 100 X 50 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, EMENDA U, FLANGE, TERMINAL DE FECHAMENTO, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.			
INSTALACAO ELETROCALHA GALVANIZADA LISA DE 100 X 50 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, EMENDA U, FLANGE, TERMINAL DE FECHAMENTO, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.	900	PECA	131,58

27 - INSTALACAO ELETROCALHA GALVANIZADA LISA DE 150 X 50 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, EMENDA U, FLANGE, TERMINAL DE FECHAMENTO, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.			
INSTALACAO ELETROCALHA GALVANIZADA LISA DE 150 X 50 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, EMENDA U, FLANGE, TERMINAL DE FECHAMENTO, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.	900	PECA	143,71
28 - INSTALACAO ELETROCALHA GALVANIZADA LISA DE 200 X 50 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, EMENDA U, FLANGE, TERMINAL DE FECHAMENTO, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.			
INSTALACAO ELETROCALHA GALVANIZADA LISA DE 200 X 50 MM COM FORNECIMENTO DE ACESSORIOS NECESSARIOS PARA MONTAGEM E FIXACAO, EMENDA U, FLANGE, TERMINAL DE FECHAMENTO, PROLONGADOR, CURVA VERTICAL, CURVA 90, VERGALHAO, PARAFUSOS, PORCA E ARRUELA.	300	PECA	201,91
29 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIO 20 X 20 X 10 CM.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIO 20 X 20 X 10 CM.	60	SERVIÇO	303,44
30 - HORA TECNICA PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELETRICA INSTALACAO DE PONTOS, REPAROS, REMANEJAMENTOS E LEVANTAMENTOS DIVERSOS EM HORARIO COMERCIAL.			
HORA TECNICA PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELETRICA INSTALACAO DE PONTOS, REPAROS, REMANEJAMENTOS E LEVANTAMENTOS DIVERSOS EM HORARIO COMERCIAL.	500	SERVIÇO	84,85
31 - HORA TECNICA PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELETRICA INSTALACAO DE PONTOS, REPAROS, REMANEJAMENTOS E LEVANTAMENTOS DIVERSOS FORA DO HORARIO COMERCIAL.			
HORA TECNICA PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELETRICA INSTALACAO DE PONTOS, REPAROS, REMANEJAMENTOS E LEVANTAMENTOS DIVERSOS FORA DO HORARIO COMERCIAL.	250	SERVIÇO	169,70
32 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE GUIA DE CABOS 1 U PARA RACKS DE 19 .			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE GUIA DE CABOS 1 U PARA RACKS DE 19 .	500	SERVIÇO	65,39
33 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH CORD EM CABO UTP FLEXIVEL 1,5M CAT.6A			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH CORD EM CABO UTP FLEXIVEL 1,5M CAT.6A	1.800	SERVIÇO	98,70
34 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH CABLE EM CABO UTP FLEXIVEL 2,5M CAT.6A.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH CABLE EM CABO UTP FLEXIVEL 2,5M CAT.6A.	1.800	SERVIÇO	125,91
35 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIO DE RACK 19 MODULO BASICO PARA ATE 24 FO COM BANDEJAS.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIO DE RACK 19 MODULO BASICO PARA ATE 24 FO COM BANDEJAS.	5	SERVIÇO	2.053,49
36 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT PIGTAILS SC MULTIMODO PAR			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT PIGTAILS SC MULTIMODO PAR	20	SERVIÇO	692,11
37 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT PIGTAILS LC MULTIMODO PAR			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT PIGTAILS LC MULTIMODO PAR	20	SERVIÇO	692,11
38 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TERMINADOR OPTICO PARA ATE 6 FO.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TERMINADOR OPTICO PARA ATE 6 FO.	10	SERVIÇO	173,87
39 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EXTENSAO OPTICA DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M SC.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EXTENSAO OPTICA DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M SC.	20	SERVIÇO	64,32
40 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M SC SC.			

FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M SC SC.	20	SERVIÇO	176,39
41 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EXTENSAO OPTICA DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M LC			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE EXTENSAO OPTICA DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M LC	20	SERVIÇO	176,39
42 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M LC LC.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO DE 2,5M LC LC.	80	SERVIÇO	176,39
43 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KITT BANDEJA DE EMENDA 24F.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KITT BANDEJA DE EMENDA 24F.	5	SERVIÇO	493,81
44 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KITT BANDEJA DE EMENDA 12F.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KITT BANDEJA DE EMENDA 12F.	5	SERVIÇO	492,91
45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE EMENDA TELEFONICA DE USO EXTERNO PARA ATE 100 PARES NAO SELADA			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE EMENDA TELEFONICA DE USO EXTERNO PARA ATE 100 PARES NAO SELADA	3	SERVIÇO	687,31
46 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE EQUALIZACAO PARA ATERRAMENTO COM BARRAMENTO E CONECTORES.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE EQUALIZACAO PARA ATERRAMENTO COM BARRAMENTO E CONECTORES.	20	SERVIÇO	1.681,41
47 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 24U, PADRAO 19 POLEGADAS, 570 MM DE PROFUNDIDADE.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 24U, PADRAO 19 POLEGADAS, 570 MM DE PROFUNDIDADE.	8	SERVIÇO	3.087,07
48 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 36U, PADRAO 19 , 570 MM DE PROFUNDIDADE.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 36U, PADRAO 19 , 570 MM DE PROFUNDIDADE.	3	SERVIÇO	4.117,19
49 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 44U, PADRAO 19 , 1000 MM DE PROFUNDIDADE.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 44U, PADRAO 19 , 1000 MM DE PROFUNDIDADE.	5	SERVIÇO	9.924,83
50 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 12U, PADRAO 19 , 570 MM DE PROFUNDIDADE.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK FECHADO 12U, PADRAO 19 , 570 MM DE PROFUNDIDADE.	20	SERVIÇO	1.838,55
51 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT DE VENTILACAO FORCADA C 2 VENTILADORES.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT DE VENTILACAO FORCADA C 2 VENTILADORES.	60	SERVIÇO	454,87
52 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BANDEJA FIXA PARA RACK 19 X 500 MM PROFUNDIDADE.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BANDEJA FIXA PARA RACK 19 X 500 MM PROFUNDIDADE.	10	SERVIÇO	249,21
53 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK COM ALETAS PARA VENTILACAO E 900MM DE PROFUNDIDADE.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK COM ALETAS PARA VENTILACAO E 900MM DE PROFUNDIDADE.	5	SERVIÇO	531,13
54 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CALHA COM 8 TOMADAS ELETRICAS COM PADRAO DE FIXACAO EM RACK.			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CALHA COM 8 TOMADAS ELETRICAS COM PADRAO DE FIXACAO EM RACK.	60	SERVIÇO	150,75
55 - MAO DE OBRA EVENTUAL DE TECNICO PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE HOMEM HORA TAL TECNICO DEVERA ESTAR APTO PARA FAZER LEVANTAMENTO DE DEMANDAS, ESPECIFICAR PROJETO DE REDE, INSTALAR E CONFIGURAR EQUIPAMENTOS ATIVOS DE REDE HORARIO COMERCIAL			

MAO DE OBRA EVENTUAL DE TECNICO PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE HOMEM HORA TAL TECNICO DEVERA ESTAR APTO PARA FAZER LEVANTAMENTO DE DEMANDAS, ESPECIFICAR PROJETO DE REDE, INSTALAR E CONFIGURAR EQUIPAMENTOS ATIVOS DE REDE HORARIO COMERCIAL	100	SERVIÇO	84,85
56 - MAO DE OBRA EVENTUAL DE TECNICO PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE HOMEM HORA TAL TECNICO DEVERA ESTAR APTO PARA FAZER LEVANTAMENTO DE DEMANDAS, ESPECIFICAR PROJETO DE REDE, INSTALAR E CONFIGURAR EQUIPAMENTOS ATIVOS DE REDE FORA DO HORARIO COMERCIAL			
MAO DE OBRA EVENTUAL DE TECNICO PARA EXECUCAO DE SERVICOS DE REDE HOMEM HORA TAL TECNICO DEVERA ESTAR APTO PARA FAZER LEVANTAMENTO DE DEMANDAS, ESPECIFICAR PROJETO DE REDE, INSTALAR E CONFIGURAR EQUIPAMENTOS ATIVOS DE REDE FORA DO HORARIO COMERCIAL	100	SERVIÇO	169,70
57 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE PASSAGEM R1 60X40CM COM ARO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO MODELO PASSEIO			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA DE PASSAGEM R1 60X40CM COM ARO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO MODELO PASSEIO	10	SERVIÇO	992,11
58 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DUTO CORRUGADO HELICOIDAL EM PEAD 3			
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DUTO CORRUGADO HELICOIDAL EM PEAD 3	300	PECA	45,12
59 - ABERTURA DE VALA 40X30CM PROFUNDIDADE X LARGURA E RECOMPOSICAO CONFORME PADRAO EXISTENTE			
ABERTURA DE VALA 40X30CM PROFUNDIDADE X LARGURA E RECOMPOSICAO CONFORME PADRAO EXISTENTE	300	PECA	811,12
60 - ENVELOPAMENTO EM CONCRETO 10X30CM PROFUNDIDADE X LARGURA			
ENVELOPAMENTO EM CONCRETO 10X30CM PROFUNDIDADE X LARGURA	300	PECA	103,64
61 - FURO ESTRUTURAL COM DIAMETRO DE 1 A 2 EM PAREDE OU LAJE PARA PASSAGEM TUBULACAO.			
FURO ESTRUTURAL COM DIAMETRO DE 1 A 2 EM PAREDE OU LAJE PARA PASSAGEM TUBULACAO.	80	SERVIÇO	432,74
62 - ORGANIZACAO DE RACK COM EQUIPAMENTOS ATIVOS DE REDE MODENS, ROTEADORES, SWITCHES, CONVERSORES, SERVIDORES, ETC. CONSIDERAR RECOLOCACAO NO MESMO RACK E IDENTIFICACAO PARA CONJUNTO DE ATE 5 EQUIPAMENTOS			
ORGANIZACAO DE RACK COM EQUIPAMENTOS ATIVOS DE REDE MODENS, ROTEADORES, SWITCHES, CONVERSORES, SERVIDORES, ETC. CONSIDERAR RECOLOCACAO NO MESMO RACK E IDENTIFICACAO PARA CONJUNTO DE ATE 5 EQUIPAMENTOS	10	SERVIÇO	170,00

A geração dessa Ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Sabará, 05 de Setembro de 2022.

Demétrius Gil - Pregoeiro(a)