



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA  
DIRETORIA DE GESTÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PLANEJAMENTO SIAD: Nº 312/2022

PROCESSO SEI: Nº 19.16.3900.0099431/2022-11

PROPOSTA COMERCIAL AJUSTADA									
Objeto: Registro de Preços para a aquisição de lâmpadas, luminárias e painéis com tecnologia LED.									
RAZÃO SOCIAL: SUPREMA HIDROELÉTRICA LTDA					CNPJ: 42.981.902/0001-04				
ENDEREÇO: RUA GERALDO JANUÁRIO DE ARAÚJO				Nº 289			SALA		
BAIRRO: FUNCIONÁRIOS				CIDADE: CONTAGEM			CEP: 32.040-500		
TELEFONE: (31) 3353-6747/3352-4479					UF: MG				
BANCO: 001-BRASIL			AGÊNCIA: 0503-7		CONTA: 49.797-5				
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de materiais de rede lógica, para adequação das instalações lógicas dos imóveis ocupados pelas promotorias de justiça de Minas Gerais									
<b>2) DAS EXIGÊNCIAS DA PROPOSTA:</b>									
2.1) PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: <b>60 DIAS</b> , contados da data de sua apresentação (MÍNIMO 60 dias);									
2.2) PRAZO DE ENTREGA: <b>30 DIAS</b> , contados do recebimento, pela Contratada, da Autorização de Fornecimento (MÁXIMO 30 dias);									
2.3) PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO DO OBJETO COM DEFEITO: <b>7 DIAS</b> , contados da solicitação (MÁXIMO 7 dias);									
2.4) PRAZO DE GARANTIA (DO FABRICANTE OU FORNECEDOR): <b>90 DIAS</b> , contados a partir da data da emissão da respectiva nota fiscal (ou documento equivalente);									
2.5) PRESTAÇÃO DA GARANTIA: Se o prazo de garantia for superior ao legal, o licitante deverá, no ato da entrega da nota fiscal (ou documento equivalente), repassar à contratante termo ou certificado de garantia, constando a cobertura de todo o objeto, pelo período definido no item 2.4 desta proposta;									
2.5.1) A garantia inclui todos os seus acessórios e será oferecida pelo <b>FORNECEDOR</b> (fabricante ou fornecedor);									
2.5.2) Os custos com transporte para fins de execução de serviços relativos à garantia, inclusive quando realizados fora da RMBH, serão arcados exclusivamente pela contratada;									
2.5.3) A garantia será prestada por empresa credenciada pelo fabricante, preferencialmente situada na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH – LC Nº 63/02), sendo indicada(s):									
<b>LOTE 3 – CABO DE REDE UTP (LSZH), RETARDANTE À CHAMA, VERDE, CAT 5E</b>									
EXCLUSIVIDADE PARA ME/EPP OU EQUIPARADA (art. 48, I, LCF nº 123/06)									
ITEM	Descrição	COD.	Un.	Qtd.	PREÇO		PREÇO DEDUZIDO ICMS		MARCA
		SIAD			UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	MODELO

1	CABO DE REDE - TIPO: UTP, RETARDANTE A CHAMA (LSZH); NUMERO DE PARES: 4 PARES TRANCADOS; DIAMETRO EXTERNO: 5,2 MM; CONDUTOR: SOLIDO DE COBRE NU; COR: VERDE; CATEGORIA: CAT 5E;	1806076	caixa	30	R\$ 1.922,80	R\$ 57.684,00			FURUKAWA- 23200138
---	--	---------	-------	----	--------------	---------------	--	--	-----------------------

**Observações:**

UTP/LSZH são cabos de rede formados por 04 pares metálicos torcidos, sem blindagem e utilizados em estruturação de redes cabeadas de médios/grandes escritórios. São cabos de pares trançados e devem estar de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 14565 e ABNT NBR 14703.

Tais cabos devem ser homologados pela Anatel, conforme Resolução Anatel nº 715/2019, devendo ser apresentado o número do Certificado de Homologação emitido pela Anatel.

Para a correspondente comprovação, o fornecedor deve apresentar folheto técnico ou link do site do fabricante para consulta do número do Certificado de

PREÇO TOTAL DO LOTE	PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)
<b>R\$ 57.684,00</b>	

**LOTE 5 – CABO DE REDE UTP/CM, CINZA, CAT 6A**

EXCLUSIVIDADE PARA ME/EPP OU EQUIPARADA (art. 48, I, LCF nº 123/06)

ITEM	Descrição	COD.	Un.	Qtd.	PREÇO		PREÇO DEDUZIDO ICMS		MARCA
		SIAD			UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	MODELO
1	CABO DE REDE - TIPO: UTP/CM; NUMERO DE PARES: 4 PARES; DIAMETRO EXTERNO: MINIMO 8,2 MM; CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO NU; COR: CINZA; CATEGORIA: CAT 6A	1455591	caixa	5	R\$ 3.650,00	R\$ 18.250,00			FURUKAWA 23500003 - GIGALAN AUGMENTED CAT.6A 23AWGX4P U/UTP CZ CM

**Observações:**

UTP/CM são cabos de rede formados por 04 pares metálicos torcidos, sem blindagem e utilizados em estruturação de redes de dados cabeadas de médios escritórios. Esses cabos são de uso profissional e a capa protetora de PVC é retardante à chama (uso profissional e retardante a chama).

Tais cabos devem ser homologados pela Anatel, conforme Resolução Anatel nº 715/2019, devendo ser apresentado o número do Certificado de Homologação emitido pela Anatel.

Para a correspondente comprovação, o fornecedor deve apresentar folheto técnico ou link do site do fabricante para consulta do número do Certificado de Homologação emitido pela ANATEL, informado na proposta técnica. Não é necessária apresentação de amostra.

PREÇO TOTAL DO LOTE	PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)
<b>R\$ 18.250,00</b>	

**LOTE 6 – CABOS DE REDE LAN PATCH-CORD, PATCH CORD e UTP, VÁRIAS CORES, CAT 5E**

ABERTO A TODOS OS LICITANTES (ampla competição)

ITEM	Descrição	COD.	Un.	Qtd.	PREÇO		PREÇO DEDUZIDO ICMS		MARCA
1	CABO DE REDE - TIPO: LAN PATCH-CORD, NÚMERO DE PARES: 4 PARES; DIAMETRO EXTERNO: 5,0MM; CONDUTOR: NU; COR: AZUL; CATEGORIA: 5E COMPRIMENTO DE 1,5 METROS	1187112	Un.	3.000	R\$ 12,93	R\$ 38.790,00			MAXITELECOM - MTC-7050
2	CABO DE REDE - TIPO: PATCH-CORD, NÚMERO DE PARES: 4 PARES, DIAMETRO EXTERNO: 5,5MM; CONDUTOR: COBRE; COR: VERMELHA; CATEGORIA: CAT 5E, COMPRIMENTO DE 1,5 METROS	1329804	Un.	2.000	R\$ 12,92	R\$ 25.840,00			MAXITELECOM-MTC-7050
3	CABO DE REDE - TIPO: PATCH-CORD, NÚMERO DE PARES: 4 PARES TRANCADOS; DIAMETRO EXTERNO: NOMINAL DE 5,2 MM; CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL NU; COR: VERDE	1513974	Un.	500	R\$ 12,92	R\$ 6.460,00			MAXITELECOM - MTC-7050
4	CABO DE REDE - TIPO: UTP, NÚMERO DE PARES: 4 PARES, DIAMETRO EXTERNO: 5 MM; CONDUTOR: COBRE NU; COR: BRANCA; CATEGORIA: CAT 5E; COMPRIMENTO DE 1,5 METROS	1596292	Un.	500	R\$ 12,91	R\$ 6.455,00			MAXITELECOM - MTC-7050
5	CABO DE REDE - TIPO: LAN PATCH-CORD, NÚMERO DE PARES: 4 PARES; DIAMETRO EXTERNO: COM DIAMETRO EXTERNO NOMINAL DE 5,5MM; CONDUTOR: COBRE; COR: LARANJA; CATEGORIA: CAT 5E;	1207423	Un.	500	R\$ 12,91	R\$ 6.455,00			MAXITELECOM -MTC-7050

Observações:

São cabos de manobra (montados com conectores RJ-45), categoria 5e, condutor flexível (multifilar), sem blindagem, par trançado de 100 ohms  
Os cabos de rede de dados (tipo UTP e patch-cord) e os cabos telefônicos devem ser homologados pela Anatel, conforme Resolução Anatel nº 715/2019, devendo ser apresentado o número do Certificado de Homologação emitido pela Anatel. Para a correspondente comprovação, o fornecedor deve apresentar folheto técnico ou link do site do fabricante para consulta do número do Certificado de Homologação emitido pela ANATEL, informado na proposta técnica. Não é necessária apresentação de amostra.

PREÇO TOTAL DO LOTE

PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(\*)

R\$ 84.000,00

**LOTE 7 – CABO DE REDE PATCH-CORD, AZUL, CAT.5E E ISO/IEC 11.801**

EXCLUSIVIDADE PARA ME/EPP OU EQUIPARADA (art. 48, I, LCF nº 123/06)

ITEM	Descrição	COD.	Un.	Qtd.	PREÇO		PREÇO DEDUZIDO ICMS		MARCA
		SIAD			UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	MODELO
1	CABO DE REDE - TIPO: PATCH-CORD; NUMERO DE PARES: 4; DIAMETRO EXTERNO: 5,5 MM; CONDUTOR: COBRE; COR: AZUL; CATEGORIA: CAT. 5E; CABO DE REDE COM CONECTOR RJ45 NAS DUAS EXTREMIDADES; MULTI-LAN EXTRA-FLEX; ATENDER AS NORMA TIA/EIA 568-A.2 PARA CAT.5E E ISO/IEC 11.801; COMPRIMENTO DE 2,5 METROS.	1329790	Un.	3.000	R\$ 16,50	R\$ 49.500,00			MAXITELECOM-CM 2,5M

Observações:

São cabos de manobra (montados com conectores RJ-45), categoria 5e, condutor flexível (multifilar), sem blindagem, par trançado de 100 ohms.  
Os cabos de rede de dados (tipo UTP e patch-cord) e os cabos telefônicos devem ser homologados pela Anatel, conforme Resolução Anatel nº 715/2019, devendo ser apresentado o número do Certificado de Homologação emitido pela Anatel. Para a correspondente comprovação, o fornecedor deve apresentar folheto técnico ou link do site do fabricante para consulta do número do Certificado de Homologação emitido pela ANATEL, informado na proposta técnica.

PREÇO TOTAL DO LOTE

PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(\*)

R\$ 49.500,00

**LOTE 9 – CABO TELEFONICO CI 0,50MM, 10 PARES DE CONDUTORES**

## EXCLUSIVIDADE PARA ME/EPP OU EQUIPARADA (art. 48, I, LCF nº 123/06)

ITEM	Descrição	COD.	Un.	Qtd.	PREÇO		PREÇO DEDUZIDO ICMS		MARCA
		SIAD			UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	MODELO
1	CABO TELEFONICO - TIPO: CI; DIAMETRO NOMINAL: 0,50MM; NUMERO CONDUTORES: 10 PARES; CONDUTORES: COBRE ESTANHADO; ISOLACAO: PVC	191426	metro	2.000	R\$ 6,50	R\$ 13.000,00			GP CABOS-000088

Os cabos telefônicos devem ser homologados pela Anatel, conforme Resolução Anatel nº 715/2019, devendo ser apresentado o número do Certificado de Homologação emitido pela Anatel. Para a correspondente comprovação, o fornecedor deve apresentar folheto técnico ou link do site do fabricante para consulta do número do Certificado de Homologação emitido pela ANATEL, informado na proposta técnica. É NECESSÁRIA A APRESENTAÇÃO DA AMOSTRA: CABO TELEFONICO - TIPO: CI; DIAMETRO NOMINAL: 0,50MM; NUMERO CONDUTORES: 10 PARES; CONDUTORES: COBRE ESTANHADO; ISOLACAO: PVC

PREÇO TOTAL DO LOTE

PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(\*)

R\$ 13.000,00

## LOTE 10 – CABO TELEFONICO CI, 0,40MM, 20 PARES DE CONDUTORES

## EXCLUSIVIDADE PARA ME/EPP OU EQUIPARADA (art. 48, I, LCF nº 123/06)

ITEM	Descrição	COD.	Un.	Qtd.	PREÇO		PREÇO DEDUZIDO ICMS		MARCA
		SIAD			UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	MODELO
1	CABO TELEFONICO - TIPO: CI; DIAMETRO NOMINAL: 0,40MM; NUMERO CONDUTORES: 20 PARES; CONDUTORES: COBRE ESTANHADO; ISOLACAO: PVC;	135801	metro	1.000	R\$ 7,50	R\$ 7.500,00			GP CABOS-000103

Observações:

Os cabos telefônicos CI-40 deverão ser fornecidos, preferencialmente, em rolos de 100 m.

Os cabos telefônicos devem ser homologados pela Anatel, conforme Resolução Anatel nº 715/2019, devendo ser apresentado o número do Certificado de Homologação emitido pela Anatel. Para a correspondente comprovação, o fornecedor deve apresentar folheto técnico ou link do site do fabricante para consulta do número do Certificado de Homologação emitido pela ANATEL, informado na proposta técnica. É NECESSÁRIA A APRESENTAÇÃO DA AMOSTRA: CABO TELEFONICO - TIPO: CI; DIAMETRO NOMINAL: 0,40MM; NUMERO CONDUTORES: 20 PARES; CONDUTORES: COBRE ESTANHADO; ISOLACAO: PVC

PREÇO TOTAL DO LOTE

PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(\*)

R\$ 7.500,00

## LOTE 11 – CABO TELEFONICO CI 0,40MM, 30 PARES DE CONDUTORES

## EXCLUSIVIDADE PARA ME/EPP OU EQUIPARADA (art. 48, I, LCF nº 123/06)

ITEM	Descrição	COD.	Un.	Qtd.	PREÇO		PREÇO DEDUZIDO ICMS		MARCA
		SIAD			UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	MODELO
1	CABO TELEFONICO - TIPO: CI; DIAMETRO NOMINAL: COM DIAMETRO NOMINAL DO CONDUTOR DE 0,40MM; NUMERO CONDUTORES: 30 PARES; CONDUTORES: COBRE ESTANHADO; ISOLACAO: PVC;	138517	metro	600	R\$ 11,10	R\$ 6.660,00			GP CABOS-000104

Observações:

Os cabos telefônicos CI-40 deverão ser fornecidos, preferencialmente, em rolos de 100 m.

Os cabos telefônicos devem ser homologados pela Anatel, conforme Resolução Anatel nº 715/2019, devendo ser apresentado o número do Certificado de Homologação emitido pela Anatel. Para a correspondente comprovação, o fornecedor deve apresentar folheto técnico ou link do site do fabricante para consulta do número do Certificado de Homologação emitido pela ANATEL, informado na proposta técnica. É NECESSÁRIA A APRESENTAÇÃO DA AMOSTRA: CABO TELEFONICO - TIPO: CI; DIAMETRO NOMINAL: 0,40MM; NUMERO CONDUTORES: 20 PARES; CONDUTORES: COBRE ESTANHADO; ISOLACAO: PVC

PREÇO TOTAL DO LOTE	PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)
R\$ 6.660,00	

**LOTE 12 – CONECTOR PARA USO EM INFORMATICA - MODULO ENCAIXE DE PRESSAO**

EXCLUSIVIDADE PARA ME/EPP OU EQUIPARADA (art. 48, I, LCF nº 123/06)

ITEM	Descrição	COD.	Un.	Qtd.	PREÇO		PREÇO DEDUZIDO ICMS		MARCA
		SIAD			UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	MODELO
1	CONECTOR PARA USO EM INFORMATICA - TIPO: RJ-45, CAT. 5E, MODULO ENCAIXE DE PRESSAO	1018620	Un.	3.000	R\$ 12,74	R\$ 38.220,00			SOHOPLUS-CAT5E 35050423
2	CONECTOR PARA USO EM INFORMATICA - TIPO: RJ-45, CAT. 6, MODULO ENCAIXE DE PRESSAO	1018639	Un.	200	R\$ 15,36	R\$ 3.072,00			SOHOPLUS-CAT6 35050424

Observações:

Os conectores fêmeas RJ-45 devem ser do fabricante Furukawa, linha SOHO PLUS, por questões de padronização e qualidade técnica obtida nas instalações.

Os conectores machos RJ-45 do fabricante Furukawa são apenas referências para aquisição.

Os conectores RJ-45 machos e fêmeas são conhecidos como tomadas RJ-45 Keystone e plugues RJ-45. Eles são padronizados pela norma técnica ABNT NBR 14565:2013 Não é necessária a apresentação de amostra.

PREÇO TOTAL DO LOTE	PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)
R\$ 41.292,00	

**LOTE 14 – RACK PARA EQUIPAMENTOS DE REDE TIPO PAREDE E ACESSÓRIOS**

ABERTO A TODOS OS LICITANTES (ampla competição)

ITEM	Descrição	COD.	Un.	Qtd.	PREÇO		PREÇO DEDUZIDO ICMS		MARCA
		SIAD			UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	MODELO
1	RACK PARA EQUIPAMENTOS DE REDE - TIPO: PAREDE; UTILIZACAO: EQUIPAMENTO DE REDE; MATERIA-PRIMA: ACO OU ALUMINIO; CAPACIDADE: 12U; DIMENSÕES: 19" X 12U;	131735	Un.	12	R\$ 699,97	R\$ 8.399,64			INFINITY-12U+ ACESSORIOS
2	BANDEJA PARA RACK - TAMANHO: 1U; TIPO: RACK FECHADO; MATERIA-PRIMA: ESTRUTURA EM ACO; ACABAMENTO: EPOXI-PO TEXTURIZADO; COR: PRETA; PROFUNDIDADE: MINIMA 290MM E MAXIMA 400MM; FIXACAO: 4 PONTOS	1516205	Un.	48	R\$ 96,00	R\$ 4.608,00			INFINITY-1U

3	PATCH PANEL PARA CONECTOR AREA DE INFORMATICA - PORTAS: 24; APLICACAO: CONECTOR RJ 45; TIPO: JUNCAO RAPIDA; CAIXA/TALA: CAIXA DE PVC DE 300MM E TALA PARA PERFILADO Carregado com conectores RJ-45 fêmea CAT 5E	368946	Un.	120	R\$ 190,00	R\$ 22.800,00			SECCON-24P
4	VOICE PANEL - APLICACAO: CONECTORES RJ-45; PORTAS: 50 PORTAS; TIPO: JUNCAO RAPIDA	1384309	Un.	24	R\$ 298,00	R\$ 7.152,00			SECCON-50P
5	ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - MODELO: CANALETA VAZADA; MATERIA-PRIMA: ACO; MEDIDAS: 19" X 1U (483MM X 44MM X 60MM); TIPO: EXTERNO; COR: UNICA COM PINTURA EM EPOXI	1045636	Un.	24	R\$ 26,00	R\$ 624,00			INFINITY-1U
6	CALHA DE TOMADA PARA RACK INFORMATICA - NUMERO DE TOMADAS: 12; ACESSÓRIOS: CABO 3X1,5 MM2, 2M COMPRIMENTO COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO CALHA DE 19 POLEGADAS EM ABS COM 12 TOMADAS 2P + T 20 A NBR14136 OCLIPA 1U DE	1297538	Un.	24	R\$ 114,97	R\$ 2.759,28			INFINITY-12T
7	FIXADOR DE COMPONENTES EM RACK PADRAO 19" - TIPO: PORCA GAIOLA + PARAFUSO PHILIPS M5	675695	Un.	200	R\$ 0,90	R\$ 180,00			INFINITY-KIT M5
8	PLACA CEGA - UTILIZACAO: FECHAMENTO DE RACK DE 19 POLEGADAS; TAMANHO: 1U; COR: PRETA;	1129368	Un.	300	R\$ 6,09	R\$ 1.827,00			INFINITY-1U CEGA

Observações:

O item material 131735 (rack 19"x12U) deve ser fornecido completo, conforme a complementação da especificação do item no CATMAS SERÁ NECESSÁRIA A APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGO TÉCNICO.

PREÇO TOTAL DO LOTE	PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)
<b>R\$ 48.349,92</b>	

Responsavel legal: Rizinete Damázio Rosa Lopes  
CPF:758.052.946-71 RG:890.153/ES

Contagem 16/03/2023





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA  
DIRETORIA DE GESTÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES  
PLANEJAMENTO SIAD: Nº 312/2022  
PROCESSO SEI: Nº 19.16.3900.0099431/2022-11

PROPOSTA COMERCIAL AJUSTADA

RAZÃO SOCIAL: SUPREMA HIDROELÉTRICA LTDA		CNPJ: 42.981.902/0001-04	
ENDEREÇO: RUA GERALDO JANUÁRIO DE ARAÚJO	Nº 289	SALA	
BAIRRO: FUNCIONÁRIOS	CIDADE: CONTAGEM		CEP: 32.040-500
TELEFONE: (31) 3353-6747/3352-4479			UF: MG
BANCO: 001-BRASIL	AGÊNCIA: 0503-7	CONTA: 49.797-5	

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de materiais de rede lógica, para adequação das instalações lógicas dos imóveis ocupados pelas promotorias de justiça de Minas Gerais

**2) DAS EXIGÊNCIAS DA PROPOSTA:**

- 2.1) PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: **60 DIAS**, contados da data de sua apresentação (MÍNIMO 60 dias);
- 2.2) PRAZO DE ENTREGA: **30 DIAS**, contados do recebimento, pela Contratada, da Autorização de Fornecimento (MÁXIMO 30 dias);
- 2.3) PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO DO OBJETO COM DEFEITO: **7 DIAS**, contados da solicitação (MÁXIMO 7 dias);
- 2.4) PRAZO DE GARANTIA (DO FABRICANTE OU FORNECEDOR): **90 DIAS**, contados a partir da data da emissão da respectiva nota fiscal (ou documento equivalente);
- 2.5) PRESTAÇÃO DA GARANTIA: Se o prazo de garantia for superior ao legal, o licitante deverá, no ato da entrega da nota fiscal (ou documento equivalente), repassar à contratante termo ou certificado de garantia, constando a cobertura de todo o objeto, pelo período definido no item 2.4 desta proposta;
  - 2.5.1) A garantia inclui todos os seus acessórios e será oferecida pelo **FORNECEDOR** (fabricante ou fornecedor);
  - 2.5.2) Os custos com transporte para fins de execução de serviços relativos à garantia, inclusive quando realizados fora da RMBH, serão arcados exclusivamente pela contratada;

EMPRESA : SUPREMA HIDROELÉTRICA LTDA

CNPJ: 42.981.902/0001-04

ENDEREÇO: RUA GERALDO JANUÁRIO DE ARAÚJO, Nº 289-CEP: 32.040-500

TELEFONE: (31) 3353-6747/3352-4479

e-mail: vendas@supremaeletrica.com.br

**LOTE 15 – RACK PARA EQUIPAMENTOS DE REDE TIPO FECHADO**

EXCLUSIVIDADE PARA ME/EPP OU EQUIPARADA (art. 48, I, LCF nº 123/06)

ITEM	Descrição	COD.	Un.	Qtd.	PREÇO		PREÇO DEDUZIDO ICM		MARCA
		SIAD			UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	MODELO

1	RACK PARA EQUIPAMENTOS DE REDE - TIPO: FECHADO, PARA PISO; UTILIZACAO: EQUIPAMENTOS DE REDE; MATERIA-PRIMA: ACO, PINTADO EM EPOXI; CAPACIDADE: 16U; DIMENSOES: 19" X 16U X 470MM DE PROFUNDIDADE; RACK PADRAO 19 POLEGADAS, PORTA FRONTAL, EMBUTIDA, EM ACRILICO DE 2MM,COM FECHO/CHAVE; LATERAIS REMOVIVEIS, COM ALETAS DE VENTILACAO E FECHORAPIDO; ESTRUTURA SOLDADA EM ACO SAE 1020; COM ESPESSURA ENTRE 0,75 E 0,90MM; PROFUNDIDADE DE 470MM.	669172	Un.	8	R\$ 888,27	R\$ 7.106,16			INFINITY-16U-PISO ACESSORIOS
2	RACK PARA EQUIPAMENTOS DE REDE - TIPO: FECHADO; UTILIZACAO: EQUIPAMENTOS DE REDE; MATERIA-PRIMA: ACO, PINTADO EM EPOXI; CAPACIDADE: 16U; DIMENSOES: 19" X 16U X 470MM DE PROFUNDIDADE;	1405306	Un.	16	R\$ 647,00	R\$ 10.352,00			INFINITY-PAREDE
2	RACK PARA EQUIPAMENTOS DE REDE - TIPO: FECHADO, PARA PISO, SEM RODIZIOS; UTILIZACAO: EQUIPAMENTOS DE VOZ E VIDEO; MATERIA-PRIMA: ACO PINTADO EPOXI; CAPACIDADE: 40U; DIMENSOES: 19" X 40U X 670 MM DE PROFUNDIDADE; BASE SOLEIRA EM CHAPA DE ACO 1,5MM; PES NIVELADORES, PORTA FRONTAL VIDRO 5MM; ESTRUTURA MONOBLOCO EM CHAPA DE ACO,ACESSORIOS DE INSTALACAO:50 PARAFUSOS M5 CROMADOS TIPO FENDA PHILIPS, 50 PORCAS TIPO GAIOLA, 08FRENTES FALSAS DE 1U, 2 FRENTS FALSAS DE 4U, 01 REGUA DE AC 19" COM 06TOMADAS PADRAO ABNT 2P+T,01 BANDEJA FIXA DE 1UX300MM DE PROFUNDIDADE,01 GAVETA DE VENTILACAO 1U COM 04 VENTILADORES 220VAC.	1517481	Un.	8	R\$ 2.989,98	R\$ 23.919,84			INFINITY+ACESSORIOS-40U

**Observações:**

O item material 1405306 (rack 19x16U) deve ser fornecido do tipo para instalação em parede.

O item material 517481 (rack 19x40U) deve ser fornecido completo, conforme complementação da especificação do item:

BASE

SOLEIRA EM CHAPA DE ACO 1,5MM; PES NIVELADORES, PORTA FRONTAL VIDRO 5MM; ESTRUTURA MONOBLOCO EM CHAPA DE ACO, ACESSORIOS DE INSTALACAO:

50 PARAFUSOS M5 CROMADOS TIPO FENDA PHILIPS, 50 PORCAS TIPO GAIOLA, 08 FRENTES FALSAS DE 1U, 02 FRENTES FALSAS DE 4U, 01 REGUA DE AC 19" COM 06 TOMADAS PADRAO ABNT 2P+T, 01 BANDEJA FIXA DE 1UX300MM DE PROFUNDIDADE, 01 GAVETA DE VENTILACAO 1U COM 04 VENTILADORES 220VAC.

SERÁ NECESSÁRIA A APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGO TÉCNICO.

PREÇO TOTAL DO LOTE	PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)
<b>R\$ 41.378,00</b>	

Responsavel legal: Rizinete Damázio Rosa Lopes

CPF:758.05 RG:890.153/ES

Contagem 16/03/2023





## **RACK DE PISO DESMONTAVEL/SOLDADO**



DESCRIÇÃO:

**ESTRUTURA:** Quadro de coluna soldado em chapa de aço SAE 1020.

**BASE:** confeccionada em chapa de aço SAE 1020, com espessura de 1,50 mm, sobreposta nós pé niveladores, ficando com 2,45 mm de espessura nos encaixes dos pés niveladores, com passagem de cabo. Pés niveladores confeccionados em aço e polipropileno.

**PORTA FRONTAL REMOVÍVEL:** confeccionada em chapa de aço SAE 1020, com espessura de 1,00 mm, com visor de acrílico fumê de espessura de 2 mm com opcional de vidro de 5 mm e fechadura escamoteável.

**PLANOS DE FIXAÇÃO FRONTAL COM REGULAGEM DE MEIO “U”:** confeccionados em chapa de aço SAE 1020, com espessura de 1,20 mm, e com regulagem de profundidade.

**LATERAIS E FUNDOS REMOVÍVEIS:** confeccionados em chapa de aço SAE 1020, com espessura de 0,75 mm, com aletas de ventilação e fechos rápidos em poliamida.

**GUIA ARGOLA:** soldada nas colunas traseiras para passagem de cabo.

**TETO:** confeccionado em chapa de aço SAE 1020, com espessura de 0,75mm, com aberturas para instalação de 04 (quatro) ventiladores.

**ACABAMENTO:** pintura eletrostática a pó texturizada com tratamento de superfície. Acompanha kit de 1º e 2º planos, com furos de 9,9mm para porca-gaiola

### MEDIDAS DISPONÍVEIS:

RACK PISO FECHADO DESMONTÁVEL				
ALTURA ÚTIL	ALTURA EXTERNA	LARGURA INTERNA	LARGURA EXTERNA	PROFUNDIDADE EXTERNA
12U	704mm	19" (482,6mm)	600mm	470mm 570mm 670mm 770mm 870mm 970mm 1070mm
16U	882mm			
20U	1060mm			
24U	1238mm			
28U	1416mm			
32U	1593mm			
36U	1771mm			
40U	1947mm			
44U	2126mm			



## MINI RACK PAREDE SOLDADO/ DESMONTAVEL



**ESTRUTURA:** Soldado em chapa de aço SAE 1020.  
confeccionada em chapa de aço SAE 1020, com espessura de 0,75 mm.

**PORTA FRONTAL REMOVÍVEL:** confeccionada em chapa de aço SAE 1020, com visor de acrílico fumê de espessura de 2 mm e fechadura.

**PLANOS DE FIXAÇÃO FRONTAL COM REGULAGEM DE MEIO "U":** confeccionados em chapa de aço SAE 1020, com espessura de 0,90 mm, e com regulagem de profundidade.

**LATERAIS E FUNDOS REMOVÍVEIS:** confeccionados em chapa de aço SAE 1020, com espessura de 0,75mm

**TETO:** confeccionado em chapa de aço SAE 1020, com espessura de 0,75mm, com aberturas para instalação de 02 (dois) ventiladores.

**ACABAMENTO:** pintura eletrostática a pó texturizada com tratamento de superfície. Acompanha kit de 1º e 2º planos, com furos de 9,9mm para porca-gaiola.

### **MEDIDAS DISPONÍVEIS:**

<b>MINI RACK PAREDE DESMONTÁVEL</b>				
<b>ALTURA ÚTIL</b>	<b>ALTURA EXTERNA</b>	<b>LARGURA INTERNA</b>	<b>LARGURA EXTERNA</b>	<b>PROFUNDIDADE EXTERNA</b>
3U	200mm	19" (482,6mm)	550mm	320mm 370mm 470mm 570mm 670mm
4U	240mm			
5U	285mm			
6U	330mm			
7U	375mm			
8U	420mm			
9U	480mm			
10U	508mm			
12U	600mm			
16U	775mm			



## BANDEJA FIXA 4 PONTOS



Confeccionada em aço SAE 1020, bandejas de 300 e 600 com 0.75 mm de espessura, e bandejas de 700 a 1000 com 0,90mm de espessura Possui 04 pontos de fixação nos planos frontal e traseiro do rack, com regulagem de suas abas de fixação para ajuste de profundidade.

Disponível, também, com furações para facilitar a circulação de ar no interior

Acabamento em pintura eletrostática a pó texturizada na cor preta, com tratamento de superfície.

## MEDIDAS DISPONÍVEIS:

<b>BANDEJA FIXA 4 PONTOS</b>	
<b>PROFUNDIDADE</b>	<i>Acompanha abas/orelhas de fixação</i>
400mm	
500mm	
600mm	
700mm	
800mm	
900mm	
1000mm	



## BANDEJA SIMPLES/FRONTAL



Confeccionada em aço SAE 1020, com 0,90 mm de espessura.  
Padrão 19" (polegadas).

Disponível, também, com furações para facilitar a circulação de ar  
no interior do rack (opcional).

Acabamento em pintura eletrostática a pó texturizada na cor  
preta, com tratamento de superfície.

### **MEDIDAS DISPONÍVEIS:**

<b>BANDEJA SIMPLES/FRONTAL</b>	
<b>ALTURA ÚTIL</b>	<b>PROFUNDIDADE (mm)</b>
1U	200 250
2U	300 400



## GUIA DE CABO



Confeccionada em aço SAE 1020, com 0,75 mm de espessura. Padrão 19" (polegadas).

Acabamento em pintura eletrostática a pó texturizada na cor preta, com tratamento de superfície.

### MEDIDAS DISPONÍVEIS:

GUIA DE CABO	
ALTURA ÚTIL	PROFUNDIDADE (mm)
1U x 50mm	484
1U x 80mm	
2U x 50mm	



## REGUA DE TOMADAS 19"



- Novo padrão brasileiro ABNT NBR 14136;
- Tensão: 110 / 220 V
- Corrente: 10/20A
- Comprimento cabo energia: 2,0 m (outras medidas, sob consulta)
- Confeccionado em chapa de aço 0,9 mm
- Acabamento: Pintura eletrostática a pó texturizado
- Opcionais: Disjuntor, cores diferenciadas, projetos especiais e outras espessuras de chapas sob consulta.

Modelos: 4,6,8,12 tomadas.

Largura: 19" | Altura: 1 U Profundidade: P50



## KIT VENTILAÇÃO 2/ 4 VENTILADORES



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

KIT DE VENTILAÇÃO COM BASE PARA COOLERS

TAMANHO DA BASE 40CM COM REGULAGEM PARA ATÉ 45CM  
OU 35 CM ATRAVÉS DAS ABAS DE FIXAÇÃO

IDEAL PARA O TETO, FUNDO OU CENTRO DO RACK

BIVOLT

COM GRADES DE PLÁSTICO OU METAL

4 VENTONINHA / COOLER - 120X120X38 - 110/220V 50/60HZ

Medidas:120x120x38;

Velocidade: 2.700 rpm

Fluxo de ar: 125/112 CFM;

Ruído: 46/45 Db

Corrente: 0,28/0,15 A



SUPREMA HIDROELÉTRICA LTDA – ME  
CNPJ: 42.981.902/0001-04 IE: 186.828.460.0024

## ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO (REGULARIDADE)

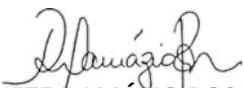
Processo Licitatório nº 312/2022

Objeto: Registro de Preços para aquisição de materiais de rede lógica, por sistema de Registro de Preços, para adequação das instalações lógicas dos imóveis ocupados pelas promotorias de justiça de Minas Gerais.

A Empresa Suprema Hidroelétrica Ltda, inscrita no CNPJ nº 42.981.902/0001-04, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) Rizinete Damázio Rosa Lopes, portador do documento de Identidade nº 890.153/ES, e do CPF nº 758.052.946-72, DECLARA, sob as penas da lei, que não está sob controle de grupo de pessoas, físicas ou jurídicas, já participante desta licitação como controlador de outra empresa.

DECLARA ainda, em cumprimento ao disposto na Resolução 37/09 do Conselho Nacional do Ministério Público, alterada pela Resolução nº 172/17, que não possui em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação, inclusive no período compreendido entre os 6 (seis) meses anteriores à publicação deste Edital até a presente data.

Contagem, 16 março de 2023.

  
RIZINETE DAMÁZIO ROSA LOPES  
RG 890.153/ES

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES  
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACÃO

STANISLAU BARALHO ROSA LOPES



Nome completo do titular  
STANISLAU BARALHO ROSA LOPES

Nome do titular  
STANISLAU BARALHO ROSA LOPES

Nome do titular  
STANISLAU BARALHO ROSA LOPES

VALIDAR EM TODO  
O TERRITÓRIO NACIONAL  
2138151016

CPF: 98427026381

Data de validade: 11/09/2025

Data de emissão: 19/11/1988



*Stanislaus Baralho Rosa Lopes*  
Assinatura do portador

Cidade: CONRAGEM, MG

Data de emissão: 11/09/2025

*Stanislaus Baralho Rosa Lopes*  
Assinatura do emissor

14804804585  
M550058245

PROIBIDO PLASTIFICAR  
2138151016

MINAS GERAIS

