

 ESTADO DE SANTA CATARINA FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE LAGES CNPJ: 11.840.546/0001-77 Telefone: (49) 3251-7600 Endereço: PRAÇA LEOBERTO LEAL, 20 - CENTRO CEP: 88501-310 - Lages	Pregão Eletrônico 17/2020
	Processo Adm.: 09/2020 Data do Processo: 13/03/2020

TERMO DE ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) Sr(a). Pregoeiro(a), no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei 10.520/2002, e subsidiariamente, pela Lei 8.666/1993 e alterações posteriores, resolve:

01 - Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 09/2020
b) Nr. Licitação: 17/2019 – PE
c) Modalidade: Pregão Eletrônico
d) Data Adjudicação: 13/05/2020
e) Objeto da Licitação: Registro de Preços para Contratação de Empresa Especializada para prestação de serviços técnicos, com fornecimento de material, para instalação de Infraestrutura de Redes, Ativos de Comunicação de Dados e Elétrica para Microinformática, para Unidades de Saúde do Município de Lages.
f) Fornecedores e Resumo de Lotes Vencedores:

Fornecedor: MICROCABLE SERVIÇOS, TELECOMUNICAÇÕES E ENERGIA

Nº Item	Descrição	UN	Marca	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	1 - Patch Cord Cat. 6. Apresentação: Entre 1,5 e 2m. Gigalan. Características: Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: FURUKAWA	UND		420,000	19,0000	R\$ 7.980,00
2	Patch Cord Cat. 6. Apresentação: 2,5m. Gigalan. Características: Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: FURUKAWA	UND		420,000	22,3800	R\$9.399,60
3	Conector Fêmea Cat6 Rj45. Características: Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama. Garantia de 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: FURUKAWA	UND		600,000	28,1800	R\$16.908,00
4	Conector RJ45 CAT6 macho. Apresentação: Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama. Garantia de 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: FURUKAWA	UND		300,000	2,8500	R\$855,00
5	Patch panel cat6 24 posições. Marca de referência: Gigalan. Apresentação: Na cor Preta. Características: Confeccionado em aço. Pintura Epóxi. Garantia de 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: FURUKAWA	UND		20,000	743,2500	R\$14.865,00
6	Guia de Cabo Horizontal Fechada 1U P50 19". Apresentação: Estrutura em chapa de aço de 0,90mm. Acabamento em pintura eletrostática texturizada na cor preta. Características: Tampa com sistema de trava lateral. Garantia contra defeito de Fabricação. Em	UND		20,000	27,9700	R\$ 559,40

conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: BBK

7	Régua de 19" com 08 tomadas. Apresentação: Na cor preta, padrão 2p+t, valor por unidade. - Marca: BBK	UND	12,000	72,5600	R\$ 870,72
8	Bandeja de 300mm para rack de 19" com fixação frontal na cor preta. Apresentação: Em aço SAE 1020. Acompanha 04 conjuntos de parafusos com porcas para fixação. - Marca: BBK	UND	20,000	59,8800	R\$1.197,60
9	Bandeja de 450mm para rack de 19" com fixação frontal e traseira na cor preta. Apresentação: Em aço SAE 1020. Acompanha 04 conjuntos de parafusos com porcas para fixação. - Marca: BBK	UND	9,000	113,4600	R\$1.021,14
10	Cabo de rede Cat6. Características: Cor vermelho, material termoplástica - dupla capa. Externo, blindado. Garantia contra defeito de Fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: FURUKAWA	M	25.500,000	4,2500	R\$108.375,00
11	Rack de parede 19" de 16US x 570mm na cor preto. Apresentação: Embalagem individual de papelão com kit de fixação. Características: Em aço pré galvanizado (espessura da chapa de 0,8 mm). Capacidade: 60 kg estático. Sistema de ventilação para 02 ventoinhas de 120 mm (não acompanha as ventoinhas). Entrada de cabos: superior e inferior. Fechamento lateral lateral ou tampas removíveis e fecho de engate rápido. Fechamento frontal porta com visor de acrílico e chave. Pintura em pó com base híbrida. - Marca: BBK	UND	12,000	666,8200	R\$ 8.001,84
12	Disjuntor monofásico DIN 20A. Características: Curva de disparo tipo C, norma DIN, cor branca, modelo mini, material termoplástico e ligação por bornes de estribo. Garantia contra defeito da fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: ENERBAS	UND	12,000	14,4200	R\$ 173,04
13	Cabo PP 3x2,5mm Apresentação: Cabo em termoplástico polivinílico na cor preta em metro. Características: 03 vias numeradas ou diferenciadas por cores. Com isolamento mínima de 750v. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: CORFIO	M	270,000	7,2300	R\$ 1.952,10
14	Cabo Flexível 2,50mm - Azul. Apresentação: 750v. Valor em metro. Características: De cobre/PVC antichamas. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: CORFIO	M	300,000	1,5000	R\$ 450,00
15	Cabo Flexível 4mm. Apresentação: 750v. Valor em metro. Características: De cobre/PVC antichamas. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: CORFIO	M	300,000	1,9200	R\$ 576,00

16	Cabo Flexível 6mm. Apresentação: 750v. Valor em metro. Características: De cobre/PVC antichamas. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: CORFIO	M	300,000	3,3100	R\$ 993,00
17	Cartucho de Etiqueta de vinil autolaminável. Produto de Referência: Brandy M21-1000-427 Características: Com área transparente sobre impressão na cor preta; para etiquetagem de cabo CAT6 e tomadas, resistente a desgaste por atrito, manuseio, solventes, água, óleo e sujeira. Deve suportar temperatura ambiente de até 70°. Dimensões aprox.: 25,4mm x 4,27m. - Marca: BRADY	UND	15,000	290,2900	R\$ 4.354,35
18	Quadro de distribuição até 12 posições. Apresentação: De sobrepor, em PVC, para disjuntor DIN com kit barramento. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: ENERBAS	UND	9,000	265,7000	R\$ 2.391,30
19	Tomada dupla externa 2p+t 20A. Características: Condulete cor branca. Placa fabricada em plástico ABS. Garantia de 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: ENERBAS	UND	30,000	18,8000	R\$ 564,00
20	Haste de Aterramento 5/8 2,4m com conector. Apresentação: Cobreado. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: CEMAR	UND	9,000	56,7500	R\$ 510,75
21	Caixa de Inspeção para Aterramento. Apresentação: Na cor preta, tampa e corpo em polipropileno. Espessura de no mínimo 3mm. Garantia de 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: CEMAR	UND	9,000	12,1600	R\$ 109,44
22	Cabo de Cobre Nu 16mm ² para aterramento. Apresentação: Valor por metro. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: CEMAR	M	450,000	18,1400	R\$ 8.163,00
23	- Canaleta PVC branca 50x20mm. Características: Com divisão e matajuntas. Com fita dupla-face para fixação. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: ENERBRAS	M	150,000	28,1200	R\$ 4.218,00
24	Caixa para canaleta - aplicação sistema x. Apresentação: Em PVC, com a tomada elétrica 2p+t 10A e espelho para a tomada. Uso em canaleta de PVC 50x20mm - Marca: ENERBRAS	UND	60,000	21,3300	R\$ 1.279,80
25	Caixa para canaleta - aplicação sistema x. Apresentação: Em PVC, com a tomada RJ45 que atenda a categoria a	UND	60,000	37,6600	R\$ 2.259,60

ser utilizada. Uso em canaleta de PVC 50x20mm - Marca: ENERBRAS

26	Condulete PVC 1" sem rosca (tipo LL, LR, LB, C, E, T) Características: com tampa cega, tampa para RJ45 ou tampa para tomada elétrica. Na cor branca. Garantia contra defeito de Fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: KONEXTOP	UND	900,000	12,0000	R\$ 10.800,00
27	Adaptador Elétrico (Tê) padrão 2P+T. Características: Valor por unidade. De plástico. - Marca: ENERBRAS	UND	30,000	5,2700	158,1000
28	Porta equipamento para 3 blocos. Marca de Referência: Dutotec ou equivalente. Apresentação: Na cor branca. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: DUTOTEC	UND	90,000	2,5700	R\$ 231,30
29	Porta equipamento para 1 RJ45 para porta equipamento de 3 blocos. Marca de Referência: Dutotec ou equivalente. Apresentação: Na cor branca. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: DUTOTEC	UND	150,000	3,6700	R\$ 550,50
30	Cabo Telefônico CI-40 2 Pares. Apresentação: Valor por metro. - Marca: COOPERSALTO	M	2.700,000	1,7500	R\$ 4.725,00
31	Eletroduto de PVC 1". Apresentação: Valor por metro. Na cor branca. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: KONEXTOP	M	2.700,000	6,2300	R\$ 16.821,00
32	Caixa de passagem de sobrepor 200x200x10mm. Apresentação: Em metal. Quadrada. Grau de proteção IP44. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: CEMAR	UND	60,000	50,9300	R\$ 3.055,80
33	Eletroduto flexível (corrugado) sem alma de aço de 1" . Apresentação: Valor por unidade de 03 metros. - Marca: CEMAR	UND	600,000	2,4900	R\$ 1.494,00
34	- Eletroduto flexível (corrugado) com alma de aço de 1" . Apresentação: Valor por unidade de 03 metros. - Marca: CEMAR	UND	600,000	8,1200	R\$ 4.872,00
35	Septo divisor para eletrocalha de 100mm na cor branca com tampa. Apresentação: Valor por metro. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: INECEL	M	750,000	11,4700	R\$ 8.602,50
36	- Eletrocalha Perfurada Tipo U 100X50 na cor branca com tampa. Características: De aço. Valor por metro. Garantia contra defeito de Fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas	M	540,000	34,0800	R\$ 18.403,20

	normas da ABNT no que couber. - Marca: INECEL				
37	Eletrocalha Perfurada Tipo U 150X50 na cor branca com tampa. Características: De aço. Valor por metro. Garantia contra defeito de Fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: INECEL	M	540,000	46,9600	R\$ 25.358,40
38	Instalação de Pontos de Rede de Dados Apresentação: Com cabo metálico, Cat5 ou Cat6a e suas respectivas conectorizações entre outros necessários utilizando a infra-estrutura existente de até 60 (sessenta) metros. - Marca:	UND	270,000	218,0300	R\$ 58.868,10
39	- Instalação de Pontos de Rede de Dados. Apresentação: Com cabo metálico, Cat5 ou Cat6a e suas respectivas conectorizações entre outros necessários utilizando a infra-estrutura existente de até 99 (noventa e nove) metros. - Marca:	UND	270,000	312,7400	R\$ 84.439,80
40	Realização de visita técnica, com fornecimento da localização dos pontos de rede lógica e elétrica. Apresentação: Projeto mostrando suas futuras disposições, entregue em extensão para leitura em AutoCad. Para a elaboração do projeto a contratante deverá fornecer o projeto do prédio em formato planta baixa. - Marca:	UND	9,000	1250,000	R\$ 11.250,00
41	Instalação de patch panel ou voice panel. Apresentação: Valor por unidade, independente da categoria e quantidade de portas. - Marca:	UND	20,000	173,4300	R\$ 3.468,60
42	Conserto de ponto elétrico de microinformática. Apresentação: Com substituição de cabos e acessórios conforme necessidade. Valor apenas do serviço. - Marca:	UND	15,000	235,0400	R\$ 3.525,60
43	Instalação de racks (parede) de comunicação, gerenciadores de cabos e seus respectivos acessórios. Apresentação: Valor pelo serviço, materiais não inclusos. - Marca:	UND	12,000	184,1900	R\$ 2.210,28
44	Instalação de pontos elétricos (ponto duplo) para informática. Apresentação: Valor pelo serviço, materiais não inclusos. Características: Instalação com seus respectivos acessórios, utilizando a infraestrutura existente para passagem dos cabos de até 30 (trinta) metros. - Marca:	UND	50,000	257,1000	R\$ 12.855,00
45	Instalação de pontos elétricos (ponto duplo) para informática. Apresentação: Valor pelo serviço, materiais não inclusos. Características: Instalação com seus respectivos acessórios quando necessário, utilizando a infraestrutura existente para passagem dos cabos de até 99 (noventa e nove) metros. - Marca:	UND	30,000	366,6700	R\$ 11.000,10

46	Instalação de quadro/cd elétrico principal ou secundário de até 16(dezesseis) posições. Apresentação: Valor por unidade. - Marca:	UND	10,000	218,3300	R\$ 2.183,30
47	Instalação de cabo de cobre nú com hastes e caixas de inspeção até o quadro principal. Apresentação: Valor por metro, materiais não inclusos. - Marca:	M	15,000	253,5600	R\$ 3.803,40
48	- Instalação de Eletrocalhas e Eletrodutos Galvanizados. Apresentação: Valor pelo serviço por metro, materiais não inclusos. Características: Instalação com seus acessórios e derivações quando necessário. - Marca	M	1.080,000	22,4200	R\$ 24.213,60
49	- Instalação de Eletrodutos de PVC, Canaletas de PVC e Canaletas de alumínio. Apresentação: Valor pelo serviço por metro, materiais não inclusos. Características: Instalação com seus acessórios e derivações quando necessário. - Marca:	M	27.000,000	16,7400	R\$451.980,00
50	Serviço de fusão de cabo de fibra óptica. Apresentação: Valor por unidade. - Marca:	UND	12,000	85,0000	R\$ 1.020,00
51	Desinstalação de cabeamentos de rede lógica e elétricos. Apresentação: Remoção de cabos, tubulação, eletrocalhas e conectores nas localidades indicadas e o envio de todo o material para local apontado pela requisitante. - Marca:	UND	50,000	104,0200	R\$ 5.201,00
52	Certificação de cabeamento estruturado Apresentação: Através de equipamentos compatíveis aferidos, com certificado de calibragem e suas respectivas identificações nas extremidades dos pontos com anilhas e fita colante e também no patch cord ou switch. - Marca:	UND	900,000	19,9400	R\$ 17.946,00
53	Identificação de circuitos elétricos. Apresentação: Através de etiquetas nas tomadas e quadros de distribuição ou disjuntores. - Marca:	UND	30,000	31,3400	R\$ 940,20
54	Desinstalação de rack. Apresentação: Incluindo infraestrutura que ele atende ou parte dela. Valor por ponto lógico. - Marca:	UND	50,000	105,0000	R\$ 5.250,00
55	- Instalação de equipamento de rede (Switch, Roteador e Nobreak) em rack. Apresentação: Com fornecimento de Parafusos, portas gaiolas e etiquetas de identificação	UND			

quando necessário. - Marca:

20,000

220,9700

R\$ 4.419,40

56 Instalação de equipamento de rede fora do rack (Access point, rádio e câmera). Apresentação: Com fornecimento de material, com exceção do suporte de instalação de equipamento. - Marca: UND

40,000

133,1535

R\$ 5.326,14

**Total
Geral**

1.003.000,00

Lages, 13/05/2020

.....
JANAÍNA MARTINS MACHADO

Pregoeiro(a)