



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**ATA DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO  
DA LICITAÇÃO SOB A MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº 13/2019**

Ao(s) Vinte e Um dia(s) do mês de Fevereiro do ano de Dois Mil e Dezenove, às Quatorze Horas, nas dependências da Secretaria Municipal da Fazenda, reuniu-se Carina da Silveira, pregoeira e a equipe de apoio, ambos designados pela Portaria nº 8 de 10/01/2019, com a finalidade de proceder o julgamento do Processo nº 16/2019, referente a Licitação sob a Modalidade de Pregão Presencial nº 13/2019 o qual visa a aquisição de materiais, equipamentos e serviços para reestruturação da rede de computadores e telefonia da sede administrativa. Inicialmente, foram recebidos os envelopes da nºs 01 - Proposta e 02 - Documentação das empresas licitantes do presente certame, que foram as seguintes:

**RELAÇÃO DAS EMPRESAS PARTICIPANTES**

<b>Nome da Empresa</b>	<b>Representante</b>
AMARAL & EMMERT LTDA	MICHELE SIMONET DO AMARAL
DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA EPP	GILSON LUIS FREO
ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	MICHEL FAVRETO PETYK
MARCELO GASTMANN & CIA LTDA EPP	MARCELO REINALDO GASTAMNN
VERLIN & PIONTKOSKI LTDA ME	WILLIAN VERLIN DE OLIVEIRA

Dando prosseguimento, a pregoeira passou a realizar o credenciamento das licitantes interessadas. Foram credenciadas para apresentação de lances verbais as seguintes empresas:

**RELAÇÃO DAS EMPRESAS CREDENCIADAS**

<b>NOME</b>	<b>REPRESENTANTE</b>	<b>CIDADE</b>
AMARAL & EMMERT LTDA	MICHELE SIMONET DO AMARAL	FREDERICO WESTPHALEN - RS
DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA EPP	GILSON LUIS FREO	FREDERICO WESTPHALEN - RS
ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	MICHEL FAVRETO PETYK	PASSO FUNDO - RS
MARCELO GASTMANN & CIA LTDA EPP	MARCELO REINALDO GASTAMNN	FREDERICO WESTPHALEN - RS
VERLIN & PIONTKOSKI LTDA ME	WILLIAN VERLIN DE OLIVEIRA	BENTO GONCALVES - RS

Na seqüência passou-se para a abertura dos envelopes nºs 01 - Proposta das licitantes credenciadas e o julgamento das propostas. OBS: Os itens 09, 10 e 11 deverão ser entregues na medida de 1/4". A licitante Eletrotec Sistemas de Energia Ltda Epp foi desclassificada nos itens 47 e 48 por não possuir no CNAE autorização para comercialização de equipamentos de informática. Os preços cotados através das propostas escritas e os lances verbais ofertados foram os seguintes:

**Item: 1 - Barra de rosca zincada 1/4.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 10,740	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 10,400
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 10,100
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 9,800
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 9,600
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 9,400
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 9,200



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 9,000
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 12,870	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 10,600
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 10,270
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 9,990
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 9,700
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 9,500
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 9,300
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 9,100
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 8,910

**Item: 2 - Suporte formato "U" para teto de alvenaria para eletrocalha.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 3,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 2,900
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 2,800
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 2,700
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 2,600
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 2,400
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 2,300
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 2,200
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 5,220	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 2,950
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 2,850
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 2,750
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 2,650
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 2,500
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 2,350
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 2,250
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 2,170

**Item: 3 - Suporte para perfilado tipo "S" fixação por tirante 100X50 pré galvanizado.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 6,630	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 6,400
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 5,900
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 5,400
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 5,200



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 5,000
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 4,800
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 4,500
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 4,200
Lance Verbal Nº: 9	Valor do Lance: 4,000
Lance Verbal Nº: 10	Valor do Lance: 3,900
Lance Verbal Nº: 11	Valor do Lance: 3,700
Lance Verbal Nº: 12	Valor do Lance: 3,400
Lance Verbal Nº: 13	Valor do Lance: 3,300
Lance Verbal Nº: 14	Valor do Lance: 3,200
Lance Verbal Nº: 15	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 8,290	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 6,500
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 6,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 5,500
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 5,300
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 5,100
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 4,900
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 4,600
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 4,300
Lance Verbal Nº: 9	Valor do Lance: 4,100
Lance Verbal Nº: 10	Valor do Lance: 3,950
Lance Verbal Nº: 11	Valor do Lance: 3,800
Lance Verbal Nº: 12	Valor do Lance: 3,500
Lance Verbal Nº: 13	Valor do Lance: 3,350
Lance Verbal Nº: 14	Valor do Lance: 3,250
Lance Verbal Nº: 15	Valor do Lance: 3,150

**Item: 4 - Suporte para perfilado tipo "S" fixação por tirante 150X50 pré galvanizado.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 7,500	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 7,300
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 7,100
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 6,800
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 6,600
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 6,400
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 5,800
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 5,400
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 5,100
Lance Verbal Nº: 9	Valor do Lance: 4,800
Lance Verbal Nº: 10	Valor do Lance: 4,550
Lance Verbal Nº: 11	Valor do Lance: 4,400
Lance Verbal Nº: 12	Valor do Lance: 4,300
Lance Verbal Nº: 13	Valor do Lance: Não deu lance



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 9,900	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 7,400
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 7,200
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 6,900
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 6,700
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 6,500
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 5,900
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 5,500
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 5,200
Lance Verbal Nº: 9	Valor do Lance: 4,900
Lance Verbal Nº: 10	Valor do Lance: 4,600
Lance Verbal Nº: 11	Valor do Lance: 4,450
Lance Verbal Nº: 12	Valor do Lance: 4,350
Lance Verbal Nº: 13	Valor do Lance: 4,200

**Item: 5 - Suporte para perfilado tipo "S" fixação por tirante 200X50 pré galvanizado.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 8,560	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 8,300
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 7,800
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 7,400
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 6,900
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 6,400
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 10,950	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 8,400
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 7,900
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 7,500
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 7,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 6,500
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 6,300

**Item: 6 - Emenda para eletrocalha tipo "U" 100X50.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 4,900	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 4,400
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 4,150
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 3,800
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 3,400
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 2,970
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: Não deu lance



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 6,060	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 4,500
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 4,200
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 3,900
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 3,500
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 3,000
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 2,900

**Item: 7 - Emenda para eletrocalha tipo "U" 150X50.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 6,730	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 6,400
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 5,900
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 5,400
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 5,100
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 4,800
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 4,400
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 4,150
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 4,000
Lance Verbal Nº: 9	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 7,880	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 6,500
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 6,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 5,500
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 5,200
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 4,900
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 4,500
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 4,200
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 4,050
Lance Verbal Nº: 9	Valor do Lance: 3,950

**Item: 8 - Emenda para eletrocalha tipo "U" 200X50.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 6,900	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 6,400
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 6,100
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 5,800
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 5,500
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 5,300
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 5,100



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 4,900
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 4,800
Lance Verbal Nº: 9	Valor do Lance: 4,700
Lance Verbal Nº: 10	Valor do Lance: 4,600
Lance Verbal Nº: 11	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 8,750	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 6,500
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 6,200
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 5,900
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 5,600
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 5,400
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 5,200
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 5,000
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 4,850
Lance Verbal Nº: 9	Valor do Lance: 4,750
Lance Verbal Nº: 10	Valor do Lance: 4,650
Lance Verbal Nº: 11	Valor do Lance: 4,550

**Item: 9 - Parafuso tipo lentilha para eletrocalha 3/4.**

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 0,420	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 10 - Arruela compatível com parafuso tipo lentilha para eletrocalha 3/4.**

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 0,160	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 11 - Porca compatível com parafuso tipo lentilha para eletrocalha 3/4.**

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 0,220	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 12 - Eletrocalha perfurada 100X50MM tipo "U" pré galvanizada.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 38,500	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 37,600
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 36,800
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 36,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 35,200



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 34,400
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 38,660	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 38,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 37,200
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 36,400
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 35,600
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 34,800
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 34,050

**Item: 13 - Eletrocalha perfurada 150X50MM tipo "U" pré galvanizada.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 45,500	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 43,400
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 42,500
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 41,600
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 40,700

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 43,850	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 42,950
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 42,050
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 41,150
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 40,250

**Item: 14 - Eletrocalha perfurada 200X50MM tipo "U" pré galvanizada.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 56,500	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 53,900
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 52,800
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 51,600
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 50,500

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 54,480	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 53,350
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 52,200
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 51,050
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 49,980

**Item: 15 - Tê horizontal perfurado pré galvanizado 100X50MM com suporte para emenda.**



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 23,300	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 22,500
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 21,700
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 20,700
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 19,800
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 19,300
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 18,800
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 18,300
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 17,800
Lance Verbal Nº: 9	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 24,070	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 23,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 22,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 21,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 20,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 19,500
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 19,000
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 18,500
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 18,000
Lance Verbal Nº: 9	Valor do Lance: 17,600

**Item: 16 - Tê horizontal perfurado pré galvanizado 150X50MM com suporte para emenda.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 29,280	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 28,800
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 27,500
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 26,500
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 25,700
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 24,750
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 24,000

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 29,130	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 28,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 27,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 26,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 25,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 24,300
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 23,750

**Item: 17 - Tê horizontal perfurado pré galvanizado 200X50MM com suporte para emenda.**





**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 40,980	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 39,900
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 38,500
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 37,600
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 36,600
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 35,500

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 40,340	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 39,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 38,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 37,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 36,100
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 35,000

**Item: 18 - Cruzeta Horizontal 90° perfurado pré galvanizado 100X50 com suporte para emenda.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 34,330	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 31,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 29,700
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 28,700
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 27,900
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 26,500
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 25,500
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 24,500
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 23,850

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 31,370	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 30,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 29,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 28,200
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 27,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 26,000
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 25,000
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 24,100
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 23,500

**Item: 19 - Cruzeta Horizontal 90° perfurado pré galvanizado 150X50 com suporte para emenda.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 38,510	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 35,500



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 34,500
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 33,500

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 36,260	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 35,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 34,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 33,000

**Item: 20 - Curva Horizontal 90° perfurado pré galvanizado 100X50 com suporte para emenda.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 20,600	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 19,800
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 19,300
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 18,500
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 18,100
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 17,700
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 17,000
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 16,500
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 16,100
Lance Verbal Nº: 9	Valor do Lance: 15,700
Lance Verbal Nº: 10	Valor do Lance: 15,300
Lance Verbal Nº: 11	Valor do Lance: 14,800
Lance Verbal Nº: 12	Valor do Lance: 14,300
Lance Verbal Nº: 13	Valor do Lance: 13,800
Lance Verbal Nº: 14	Valor do Lance: 13,400
Lance Verbal Nº: 15	Valor do Lance: 13,000
Lance Verbal Nº: 16	Valor do Lance: 12,600
Lance Verbal Nº: 17	Valor do Lance: 12,200
Lance Verbal Nº: 18	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 23,180	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 20,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 19,500
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 19,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 18,300
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 17,900
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 17,200
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 16,800
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 16,300
Lance Verbal Nº: 9	Valor do Lance: 15,900
Lance Verbal Nº: 10	Valor do Lance: 15,500
Lance Verbal Nº: 11	Valor do Lance: 15,000
Lance Verbal Nº: 12	Valor do Lance: 14,500
Lance Verbal Nº: 13	Valor do Lance: 14,000



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Lance Verbal Nº: 14	Valor do Lance: 13,600
Lance Verbal Nº: 15	Valor do Lance: 13,200
Lance Verbal Nº: 16	Valor do Lance: 12,800
Lance Verbal Nº: 17	Valor do Lance: 12,400
Lance Verbal Nº: 18	Valor do Lance: 12,000

**Item: 21 - Curva Horizontal 90° perfurado pré galvanizado 150X50 com suporte para emenda.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 25,670	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 24,700
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 23,500
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 22,500
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 21,500
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 20,500
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 19,800
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 19,300
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 26,890	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 25,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 24,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 23,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 22,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 21,000
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 20,000
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 19,500
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 19,100

**Item: 22 - Redução Concêntrica perfurado pré galvanizado 200X50 para 100X50 com suporte para emenda.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 24,690	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 23,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 21,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 19,500
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 18,800
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 17,800
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 17,300
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 25,560	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 24,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 22,000



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 20,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 19,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 18,000
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 17,500
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 17,000

**Item: 23 - Redução Concêntrica perfurado pré galvanizado 150X50 para 100X50 com suporte para emenda.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 21,980	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 20,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 18,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 16,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 14,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 13,300
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 23,690	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 21,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 19,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 17,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 15,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 13,500
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 13,000

**Item: 24 - Redução Concêntrica perfurado pré galvanizado 200X50 para 150X50 com suporte para emenda.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 24,690	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 23,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 21,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 19,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 17,500
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 16,800
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 25,640	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 24,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 22,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 20,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 18,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 17,000
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 16,500

**Item: 25 - Curva de Inversão perfurado pré galvanizado 100X50 com suporte para emenda.**



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 21,760	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 20,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 18,800
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 17,800
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 17,300
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 16,800

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 21,570	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 19,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 18,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 17,500
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 17,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 16,500

**Item: 26 - Condulete PVC 1 polegada cor branca.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 9,740	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 9,500
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 9,300
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 9,100
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 8,900
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 8,700
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 8,500
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 8,300
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 8,100
Lance Verbal Nº: 9	Valor do Lance: 7,900
Lance Verbal Nº: 10	Valor do Lance: 7,700
Lance Verbal Nº: 11	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 11,990	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 9,600
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 9,400
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 9,200
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 9,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 8,800
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 8,600
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 8,400
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 8,200
Lance Verbal Nº: 9	Valor do Lance: 8,000
Lance Verbal Nº: 10	Valor do Lance: 7,800
Lance Verbal Nº: 11	Valor do Lance: 7,600



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**Item: 27 - Adaptador para condutele PVC 1 polegada cor branca.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 1,600	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 1,400
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 1,300
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 1,200

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 1,460	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 1,350
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 1,250
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 1,150

**Item: 28 - Espelho PVC 2 postos 1 polegada.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 3,970	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 3,500

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 3,660	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 3,400

**Item: 29 - Tampa cega PVC 1 polegada.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 3,100	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 2,810	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 30 - Moldura de plástico para keystone RJ45.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 3,100	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 2,870	
Observação: Fornecedor classificado	



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance
--------------------	-------------------------------

**Item: 31 - Curva de PVC 90 graus 1 polegada.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 5,600	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 5,070	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 32 - Eletroduto PVC 1 polegada cor branca.**

Empresa: 99914 - AMARAL & EMMERT LTDA	
Proposta Inicial: 17,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 15,400
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 15,000

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 15,610	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 15,200
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 14,850

**Item: 33 - Abraçadeira PVC 1 polegada cor branca.**

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 1,650	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 34 - Bucha nylon 8mm para tijolo furrado.**

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 0,330	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 35 - Bucha nylon 8mm para tijolo para gesso.**

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 0,360	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 36 - Parafuso zincado fenda philips 50X5.**

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
--	--



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Proposta Inicial: 0,250	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 37 - Rebite de Alumínio 3,2X12.**

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 0,280	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 38 - PatchCord:**

**Patch cord UTP Cat.6 de 3,0 metros de comprimento;**  
**Cor azul;**  
**Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX;**  
**Conectores RJ-45 em ambas as pontas;**  
**Produzido com Cabo Fast-Lan Extra-flexível U/UTP certificado pela Anatel;**  
**Capas termoplásticas que apresenta o mesmo dimensional do conector RJ45;**

Empresa: 116 - DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA EPP	
Proposta Inicial: 29,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 26,540	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 39 - Patch Cord:**

**Patch cord UTP Cat.6 de 1,5 metros de comprimento;**  
**Cor azul;**  
**Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX;**  
**Conectores RJ-45 em ambas as pontas;**  
**Produzido com Cabo Fast-Lan Extra-flexível U/UTP certificado pela Anatel;**  
**Capas termoplásticas que apresenta o mesmo dimensional do conector RJ45;"**

Empresa: 116 - DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA EPP	
Proposta Inicial: 28,000	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 25,310	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 40 - Patch Cord:**

**Patch cord UTP Cat.6 de 1,5 metros de comprimento;**





**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**Cor amarela;**  
**Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX;**  
**Conectores RJ-45 em ambas as pontas;**  
**Produzido com Cabo Fast-Lan Extra-flexível U/UTP certificado pela Anatel;**  
**Capas termoplásticas que apresenta o mesmo dimensional do conector RJ45;"**

Empresa: 116 - DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA EPP	
Proposta Inicial: 28,500	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 25,680	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 41 - Patch Cord:**  
**Patch cord UTP Cat.6 de 1,5 metros de comprimento;**  
**Cor vermelha;**  
**Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX;**  
**Conectores RJ-45 em ambas as pontas;**  
**Produzido com Cabo Fast-Lan Extra-flexível U/UTP certificado pela Anatel;**  
**Capas termoplásticas que apresenta o mesmo dimensional do conector RJ45;"**

Empresa: 116 - DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA EPP	
Proposta Inicial: 28,500	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 25,640	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 94801 - VERLIN & PIONTKOSKI LTDA ME	
Proposta Inicial: 65,000	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 42 - Rack de Rede:**  
**Rack Piso Fechado 36U X 1070 mm (19")**  
**Padrão 19 polegadas com 600 mm de largura e profundidade interna mínima de 1000 mm, altura 36U;**  
**Mínimo 2 (duas) Bandeja fixa para rack 19 polegadas com capacidade 60 kg, cor preta;**  
**Estrutura em aço;**  
**2 filtro de linhas com mínimo 8 tomadas cada, padrão novo Brasileiro;**  
**Laterais com fecho rápido;**  
**Porta frontal reversível em vidro temperado, com fechadura tipo cilindro;**  
**Ângulo de abertura da porta de 180°;**  
**Pintura na cor: preta; Deve vir acompanhado os manuais que contenham informações suficientes para possibilitar a instalação, e operacionalização do mesmo;**



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Empresa: 116 - DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA EPP	
Proposta Inicial: 3.280,000	
Observação: Fornecedor não classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 2.956,170	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 2.480,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 2.430,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 2.380,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 2.330,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 2.280,000

Empresa: 83555 - MARCELO GASTMANN & CIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 3.200,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: Não deu lance
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: Não deu lance
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: Não deu lance
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 94801 - VERLIN & PIONTKOSKI LTDA ME	
Proposta Inicial: 2.509,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 2.455,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 2.405,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 2.356,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 2.306,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 43 - Patch panel descarregado 24 portas:**

**Patch panel descarregado 24 portas cat6 de 19 polegadas para montagem em rack;  
24 jacks RJ-45 fêmea cat6 AMP individualmente removível do patch panel;  
Compatíveis com plus RJ 45 e RJ 11;  
Altura 1U;  
Acompanha guia/organizador de cabos de 1U;  
Deve vir acompanhado os manuais que contenham informações suficientes para possibilitar a instalação, e operacionalização do mesmo;**

Empresa: 116 - DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA EPP	
Proposta Inicial: 600,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: Não deu lance
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: Não deu lance
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: Não deu lance
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: Não deu lance
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: Não deu lance



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: Não deu lance
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 540,120	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 465,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 455,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 445,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 435,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 425,000
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 415,000
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 405,000
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 390,000

Empresa: 83555 - MARCELO GASTMANN & CIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 470,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 460,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 450,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 440,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 430,000
Lance Verbal Nº: 5	Valor do Lance: 420,000
Lance Verbal Nº: 6	Valor do Lance: 410,000
Lance Verbal Nº: 7	Valor do Lance: 395,000
Lance Verbal Nº: 8	Valor do Lance: 385,000

Empresa: 94801 - VERLIN & PIONTKOSKI LTDA ME	
Proposta Inicial: 1.148,000	
Observação: Fornecedor não classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	

**Item: 44 - Patch panel descarregado 48 portas:**

**Path panel descarregado 48 portas cat6 de 19 polegadas para montagem em rack;**  
**48 jacks RJ-45 fêmea cat6 AMP individualmente removível do patch panel;**  
**Compatíveis com plus RJ 45 e RJ 11;**  
**Altura 1U;**  
**Acompanha guia/organizador de cabos de 1U;**  
**Deve vir acompanhado os manuais que contenham informações suficientes para possibilitar a instalação, e operacionalização do mesmo;**

Empresa: 116 - DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA EPP	
Proposta Inicial: 1.060,000	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 954,150	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 94801 - VERLIN & PIONTKOSKI LTDA ME	
--	--



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Proposta Inicial: 2.330,000	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 45 - Separador de cabos:**  
**Guia de cabo organizador 1U para montagem em rack 19 polegadas;**  
**Cor Preta;**  
**Tampa frontal deve ser de encaixe rápido.**

Empresa: 116 - DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA EPP	
Proposta Inicial: 34,000	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: Não deu lance
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: Não deu lance
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 30,780	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 29,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 27,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 25,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 23,000

Empresa: 83555 - MARCELO GASTMANN & CIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 33,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 30,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 28,000
Lance Verbal Nº: 3	Valor do Lance: 26,000
Lance Verbal Nº: 4	Valor do Lance: 24,000

**Item: 46 - Caixas de Cabo de rede CAT6**  
**Caixas de Cabo de rede CAT6 par trançado UTP;**  
**Deverá atender às normas ANSI/TIA/EIA-568B.2;**  
**Ser composto de condutores 100% de cobre sólido;**  
**Capa externa em PVC não propagante à chamas;**  
**Caixa com 305 metros;**  
**Cor cinza;**  
**Possuir impresso na capa externa o nome do fabricante, marca do produto e data de fabricação; possuir identificação nas correspondentes a cada par;**  
**Fabricante deverá possuir certificado ISO 9001;**  
**Deve vir acompanhado os manuais que contenham informações suficientes para possibilitar e operacionalização do mesmo;**

Empresa: 116 - DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA EPP	
Proposta Inicial: 1.030,000	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
--	--



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Proposta Inicial: 932,130	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 94801 - VERLIN & PIONTKOSKI LTDA ME	
Proposta Inicial: 1.276,000	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 47 - Switch (Comutador) de Acesso 48 portas 10/100/1000:**  
**Negociação automática de velocidade, modo duplex e controle de fluxo;**  
**Comutador Ethernet concentrador com pelo menos 48 (quarenta e oito) portas 10/100/1000 Base-T, conector RJ-45;**  
**Comutador Ethernet concentrador com pelo menos 2 portas SFP;**  
**Possuir LEDs, por porta, que indiquem a integridade e atividade do link;**  
**Gerenciamento via navegador Web;**  
**Redes Locais Virtuais (VLANs);**  
**Suporte a SNMP manager;**  
**1 Porta de console + cabo console;**  
**Possuir fonte de alimentação com as seguintes características:**  
**Interna ao equipamento;**  
**Chaveada;**  
**Com ajuste automático de tensão 110 e 220 volts;**  
**Frequência de 60 Hz.**  
**Instalável em rack padrão de 19 polegadas, sendo que deverão ser fornecidos os respectivos Kit's de fixação e instalação;**

Empresa: 116 - DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA EPP	
Proposta Inicial: 4.500,000	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 83555 - MARCELO GASTMANN & CIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 3.290,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 2.790,000

Empresa: 94801 - VERLIN & PIONTKOSKI LTDA ME	
Proposta Inicial: 3.325,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 3.257,000

**Item: 48 - Switch (Comutador) de Acesso 24 portas 10/100/1000:**  
**Negociação automática de velocidade, modo duplex e controle de fluxo;**  
**Comutador Ethernet concentrador com pelo menos 24 (vinte e quatro) portas 10/100/1000 Base-T, conector RJ-45;**  
**Comutador Ethernet concentrador com pelo menos 2 portas SFP;**  
**Possuir LEDs, por porta, que indiquem a integridade e atividade do link;**  
**Gerenciamento via navegador Web;**  
**Redes Locais Virtuais (VLANs);**  
**Suporte a SNMP manager;**  
**1 Porta de console + cabo console;**  
**Possuir fonte de alimentação com as seguintes características:**  
**Interna ao equipamento;**



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**Chaveada;**  
**Com ajuste automático de tensão 110 e 220 volts;**  
**Frequência de 60 Hz.**  
**Instalável em rack padrão de 19 polegadas, sendo que deverão ser fornecidos os respectivos Kit's de fixação e instalação;**

Empresa: 116 - DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA EPP	
Proposta Inicial: 2.530,000	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 83555 - MARCELO GASTMANN & CIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 1.550,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 1.480,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: 1.325,000

Empresa: 94801 - VERLIN & PIONTKOSKI LTDA ME	
Proposta Inicial: 1.495,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 1.371,000
Lance Verbal Nº: 2	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 49 - keystone jack fêmea RJ45 cat6 amp**  
**Categoria: Cat. 6 U/FTP**  
**Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama**  
**Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG**  
**Disponível em pinagem T568A/B**  
**Fornecido na cor branca**

Empresa: 116 - DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA EPP	
Proposta Inicial: 18,000	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 16,620	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

Empresa: 83555 - MARCELO GASTMANN & CIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 10,000	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: Não deu lance

**Item: 50 - contratação de empresa para prestar serviços de reestruturação de rede de computadores e telefonia da sede administrativa, compreendendo os seguintes serviços:**

Empresa: 116 - DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA EPP	
Proposta Inicial: 56.639,000	
Observação: Fornecedor classificado - Excedeu o percentual de 10% em relação ao menor preço	



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 50.420,000
--------------------	----------------------------

Empresa: 101155 - ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP	
Proposta Inicial: 50.929,900	
Observação: Fornecedor classificado	
Lance Verbal Nº: 1	Valor do Lance: 49.900,000

Encerrado o julgamento das propostas escritas e os lances verbais, passou-se a abertura do envelope nº 02 - Documentação das Empresas vencedoras no certame, sendo todas declaradas habilitadas. Dando prosseguimento e aceito os preços propostos de valor mais baixo, a pregoeira, declarou classificadas em 1º lugar as seguinte licitantes com os respectivos itens:

**RELAÇÃO DAS EMPRESAS VENCEDORAS**

<b>Empresa: ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP - 101155</b>					
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Produto</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Total</b>
1	80,00	UN	Barra de rosca zincada 1/4.	8,91000	712,80
2	145,00	UN	Suporte formato "U" para teto de alvenaria para eletrocalha.	2,17000	314,65
3	105,00	UN	Suporte para perfilado tipo "S" fixação por tirante 100X50 pré galvanizado.	3,15000	330,75
4	43,00	UN	Suporte para perfilado tipo "S" fixação por tirante 150X50 pré galvanizado.	4,20000	180,60
5	7,00	UN	Suporte para perfilado tipo "S" fixação por tirante 200X50 pré galvanizado.	6,30000	44,10
6	55,00	UN	Emenda para eletrocalha tipo "U" 100X50.	2,90000	159,50
7	20,00	UN	Emenda para eletrocalha tipo "U" 150X50.	3,95000	79,00
8	3,00	UN	Emenda para eletrocalha tipo "U" 200X50.	4,55000	13,65
9	1.250,00	UN	Parafuso tipo lentilha para eletrocalha 3/4.	0,42000	525,00
10	1.250,00	UN	Arruela compatível com parafuso tipo lentilha para eletrocalha 3/4.	0,16000	200,00
11	1.250,00	UN	Porca compatível com parafuso tipo lentilha para eletrocalha 3/4.	0,22000	275,00
12	245,00	UN	Eletrocalha perfurada 100X50MM tipo "U" pré galvanizada.	34,05000	8.342,25
13	84,00	UN	Eletrocalha perfurada 150X50MM tipo "U" pré galvanizada.	40,25000	3.381,00
14	9,00	UN	Eletrocalha perfurada 200X50MM tipo "U" pré galvanizada.	49,98000	449,82
15	8,00	UN	Tê horizontal perfurado pré galvanizado 100X50MM com suporte para emenda.	17,60000	140,80
16	14,00	UN	Tê horizontal perfurado pré galvanizado 150X50MM com suporte para emenda.	23,75000	332,50
17	3,00	UN	Tê horizontal perfurado pré galvanizado 200X50MM com suporte para emenda.	35,00000	105,00
18	1,00	UN	Cruzeta Horizontal 90º perfurado pré galvanizado 100X50 com suporte para emenda.	23,50000	23,50
19	2,00	UN	Cruzeta Horizontal 90º perfurado pré galvanizado 150X50 com suporte para emenda.	33,00000	66,00
20	9,00	UN	Curva Horizontal 90º perfurado pré galvanizado 100X50 com suporte para emenda.	12,00000	108,00



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Item	Qtde.	Unid.	Produto	Valor Unit.	Valor Total
21	8,00	UN	Curva Horizontal 90° perfurado pré galvanizado 150X50 com suporte para emenda.	19,10000	152,80
22	2,00	UN	Redução Concêntrica perfurado pré galvanizado 200X50 para 100X50 com suporte para emenda.	17,00000	34,00
23	15,00	UN	Redução Concêntrica perfurado pré galvanizado 150X50 para 100X50 com suporte para emenda.	13,00000	195,00
24	5,00	UN	Redução Concêntrica perfurado pré galvanizado 200X50 para 150X50 com suporte para emenda.	16,50000	82,50
25	2,00	UN	Curva de Inversão perfurado pré galvanizado 100X50 com suporte para emenda.	16,50000	33,00
26	260,00	UN	Condutele PVC 1 polegada cor branca.	7,60000	1.976,00
27	520,00	UN	Adaptador para condutele PVC 1 polegada cor branca.	1,15000	598,00
28	250,00	UN	Espelho PVC 2 postos 1 polegada.	3,40000	850,00
29	115,00	UN	Tampa cega PVC 1 polegada.	2,81000	323,15
30	250,00	UN	Moldura de plástico para keystone RJ45.	2,87000	717,50
31	83,00	UN	Curva de PVC 90 graus 1 polegada.	5,07000	420,81
32	390,00	UN	Eletroduto PVC 1 polegada cor branca.	14,85000	5.791,50
33	650,00	UN	Abraçadeira PVC 1 polegada cor branca.	1,65000	1.072,50
34	400,00	UN	Bucha nylon 8mm para tijolo furrado.	0,33000	132,00
35	600,00	UN	Bucha nylon 8mm para tijolo para gesso.	0,36000	216,00
36	1.100,00	UN	Parafuso zincado fenda philips 50X5.	0,25000	275,00
37	350,00	UN	Rebite de Alumínio 3,2X12.	0,28000	98,00
38	120,00	UN	PatchCord: Patch cord UTP Cat.6 de 3,0 metros de comprimento; Cor azul; Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX; Conectores RJ-45 em ambas as pontas; Produzido com Cabo Fast-Lan Extra-flexível U/UTP certificado pela Anatel; Capas termoplásticas que apresenta o mesmo dimensional do conector RJ45;	26,54000	3.184,80
39	120,00	UN	Patch Cord: Patch cord UTP Cat.6 de 1,5 metros de comprimento; Cor azul; Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX; Conectores RJ-45 em ambas as pontas; Produzido com Cabo Fast-Lan Extra-flexível U/UTP certificado pela Anatel; Capas termoplásticas que apresenta o mesmo dimensional do conector RJ45;"	25,31000	3.037,20
40	60,00	UN	Patch Cord: Patch cord UTP Cat.6 de 1,5 metros de comprimento; Cor amarela; Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE	25,68000	1.540,80





**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Item	Qtde.	Unid.	Produto	Valor Unit.	Valor Total
41	25,00	UN	TX; Conectores RJ-45 em ambas as pontas; Produzido com Cabo Fast-Lan Extra-flexível U/UTP certificado pela Anatel; Capas termoplásticas que apresenta o mesmo dimensional do conector RJ45;" Patch Cord:	25,64000	641,00
			Patch cord UTP Cat.6 de 1,5 metros de comprimento; Cor vermelha; Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX; Conectores RJ-45 em ambas as pontas; Produzido com Cabo Fast-Lan Extra-flexível U/UTP certificado pela Anatel; Capas termoplásticas que apresenta o mesmo dimensional do conector RJ45;"		
42	2,00	UN	Rack de Rede: Rack Piso Fechado 36U X 1070 mm (19") Padrão 19 polegadas com 600 mm de largura e profundidade interna mínima de 1000 mm, altura 36U; Mínimo 2 (duas) Bandeja fixa para rack 19 polegadas com capacidade 60 kg, cor preta; Estrutura em aço; 2 filtro de linhas com mínimo 8 tomadas cada, padrão novo Brasileiro; Laterais com fecho rápido; Porta frontal reversível em vidro temperado, com fechadura tipo cilindro; Ângulo de abertura da porta de 180°; Pintura na cor: preta; Deve vir acompanhado os manuais que contenham informações suficientes para possibilitar a instalação, e operacionalização do mesmo;	2.280,00000	4.560,00
44	5,00	UN	Patch panel descarregado 48 portas:  Path panel descarregado 48 portas cat6 de 19 polegadas para montagem em rack; 48 jacks RJ-45 fêmea cat6 AMP individualmente removível do patch panel; Compatíveis com plus RJ 45 e RJ 11; Altura 1U; Acompanha guia/organizador de cabos de 1U; Deve vir acompanhado os manuais que contenham informações suficientes para possibilitar a instalação, e operacionalização do mesmo;	954,15000	4.770,75
45	16,00	UN	Separador de cabos: Guia de cabo organizador 1U para montagem em rack 19 polegadas; Cor Preta; Tampa frontal deve ser de encaixe rápido.	23,00000	368,00



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Item	Qtde.	Unid.	Produto	Valor Unit.	Valor Total
46	10,00	UN	Caixas de Cabo de rede CAT6	932,13000	9.321,30
			Caixas de Cabo de rede CAT6 par trançado UTP; Deverá atender às normas ANSI/TIA/EIA-568B.2; Ser composto de condutores 100% de cobre sólido; Capa externa em PVC não propagante à chamas; Caixa com 305 metros; Cor cinza; Possuir impresso na capa externa o nome do fabricante, marca do produto e data de fabricação; possuir identificação nas correspondentes a cada par;  Fabricante deverá possuir certificado ISO 9001; Deve vir acompanhado os manuais que contenham informações suficientes para possibilitar e operacionalização do mesmo;		
50	1,00	UN	contratação de empresa para prestar serviços de reestruturação de rede de computadores e telefonia da sede administrativa, compreendendo os seguintes serviços:	49.900,00000	49.900,00
<b>Total dos Produtos</b>					<b>106.075,53</b>

<b>Empresa: MARCELO GASTMANN &amp; CIA LTDA EPP - 83555</b>					
Item	Qtde.	Unid.	Produto	Valor Unit.	Valor Total
43	8,00	UN	Patch panel descarregado 24 portas:  Patch panel descarregado 24 portas cat6 de 19 polegadas para montagem em rack; 24 jacks RJ-45 fêmea cat6 AMP individualmente removível do patch panel; Compatíveis com plus RJ 45 e RJ 11; Altura 1U; Acompanha guia/organizador de cabos de 1U; Deve vir acompanhado os manuais que contenham informações suficientes para possibilitar a instalação, e operacionalização do mesmo;	385,00000	3.080,00
47	5,00	UN	Switch (Comutador) de Acesso 48 portas 10/100/1000: Negociação automática de velocidade, modo duplex e controle de fluxo; Comutador Ethernet concentrador com pelo menos 48 (quarenta e oito) portas 10/100/1000 Base-T, conector RJ-45; Comutador Ethernet concentrador com pelo menos 2 portas SFP; Possuir LEDs, por porta, que indiquem a integridade e atividade do link; Gerenciamento via navegador Web; Redes Locais Virtuais (VLANs); Suporte a SNMP manager; 1 Porta de console + cabo console; Possuir fonte de alimentação com as seguintes características: Interna ao equipamento; Chaveada; Com ajuste automático de tensão 110 e 220 volts;	2.790,00000	13.950,00



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Item	Qtde.	Unid.	Produto	Valor Unit.	Valor Total
48	4,00	UN	Frequência de 60 Hz. Instalável em rack padrão de 19 polegadas, sendo que deverão ser fornecidos os respectivos Kit's de fixação e instalação; Switch (Comutador) de Acesso 24 portas	1.325,00000	5.300,00
			10/100/1000: Negociação automática de velocidade, modo duplex e controle de fluxo; Comutador Ethernet concentrador com pelo menos 24 (vinte e quatro) portas 10/100/1000 Base-T, conector RJ-45; Comutador Ethernet concentrador com pelo menos 2 portas SFP; Possuir LEDs, por porta, que indiquem a integridade e atividade do link; Gerenciamento via navegador Web; Redes Locais Virtuais (VLANs); Suporte a SNMP manager; 1 Porta de console + cabo console; Possuir fonte de alimentação com as seguintes características: Interna ao equipamento; Chaveada; Com ajuste automático de tensão 110 e 220 volts; Frequência de 60 Hz. Instalável em rack padrão de 19 polegadas, sendo que deverão ser fornecidos os respectivos Kit's de fixação e instalação;		
49	350,00	UN	keystone jack fêmea RJ45 cat6 amp Categoria: Cat. 6 U/FTP Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG Disponível em pinagem T568A/B Fornecido na cor branca	10,00000	3.500,00
<b>Total dos Produtos</b>					<b>25.830,00</b>

Dando prosseguimento, a licitante Digifred Informática Ltda Epp, manifesta intenção de recurso, sob alegação de que o atestado de capacidade técnica apresentado pela licitante Eletrotec Sistemas de Energia Ltda não compreende todos os itens objeto da licitação. Fica concedido o prazo de 03 (três) dias para apresentação de recurso. Fica desde já os demais licitantes intimados para apresentação das contrarrazões em igual período. A íntegra do recurso, se houver, será disponibilizado no site do município. Após transcorridos os prazos legais, a pregoeira e sua equipe de apoio encaminham o respectivo processo administrativo para a procuradoria proceder o parecer final e posterior encaminhamento ao Prefeito para que, querendo, proceda com a Homologação e Adjudicação. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela pregoeira e equipe de apoio e pelos representantes das proponentes.

Carina da Silveira  
**Pregoeira**  
Portaria Nº 8 de 10/01/2019

**EQUIPE DE APOIO**



**Rio Grande do Sul**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**RUA JOSE CANELLAS, 258**  
**C.N.P.J. 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

Rosanei de Fatima G. Sarmento  
Contadora

Nelci de Fatima Gufka  
Contadora

**EMPRESAS PARTICIPANTES:**

MICHELE SIMONET DO AMARAL  
AMARAL & EMMERT LTDA

GILSON LUIS FREO  
DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO  
LTDA EPP

MICHEL FAVRETO PETYK  
ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA  
LTDA EPP

MARCELO REINALDO GASTAMNN  
MARCELO GASTMANN & CIA LTDA EPP

WILLIAN VERLIN DE OLIVEIRA  
VERLIN & PIONTKOSKI LTDA ME