



**Município de Capivari de Baixo**  
Estado de Santa Catarina

RETIFICAÇÃO DO EDITAL  
LICITAÇÃO DO TIPO PREGÃO PRESENCIAL  
REGISTRO DE PREÇO Nº. 12/2019/PMCB/FMS

A Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo, através de sua Pregoeira, vem por meio desta, RETIFICAR O EDITAL de LICITAÇÃO DO TIPO PREGÃO PRESENCIAL REGISTRO DE PREÇO Nº. 12/2019/PMCB

Passa a vigorar o seguinte descrito, na forma que segue:

“8.1.7. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, SOMENTE PARA O LOTE 8:

8.1.7.1. Certidão de Registro/Quitação da Empresa LICITANTE perante o CREA, comprovando que exerce atividade relacionada ao objeto do lote 8 deste certame;

8.1.7.2. Certidão de Registro/Quitação de Pessoa FÍSICA perante o CREA, relativa ao profissional indicado como Responsável Técnico deste certame;

8.1.7.3 Comprovação de aptidão técnica, consistindo na apresentação de no mínimo 1 (um) atestado de capacidade técnica em nome da licitante, registrado no CREA, fornecido por pessoa jurídica de direito publico ou privado devidamente identificada, comprovando a execução de serviços com características e quantitativos semelhantes àqueles serviços elencados no lote 8 deste certame;”

Item 16.2, passa a constar a inclusão da seguinte cláusula:

(...)

VII - Fazer anotação de responsabilidade técnica (ART) dos serviços referentes ao LOTE 8 junto ao CREA, mantendo-as atualizadas e apresentando-as quando a CONTRATANTE solicitar;”

(...)

ANEXO I –

TERMO DE REFERÊNCIA

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Página 1 de 27

**Capital Termelétrica da América do Sul**

Avenida Ermani Cotrin, 187 – Centro – Fone: (48) 3621-4400 / Fax: (48) 3621-4434 – CEP 88.745-000 – Capivari de Baixo – Santa Catarina  
[www.capivaridebaixo.sc.gov.br](http://www.capivaridebaixo.sc.gov.br)



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

7.7. Fazer anotação de responsabilidade técnica (ART) dos serviços referentes ao LOTE 8 junto ao CREA, mantendo-as atualizadas e apresentando-as quando a CONTRATANTE solicitar.

### 14. DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO

#### LOTE 01

	Item	Descrição do Material	UN	qtde_item	Preço Unit.	Preço Total
1	28	Aparelho de ar condicionado com capacidade de 12.000 BTU's, tipo split, operação quente/frio, com liberação de ar natural, que refrigera rapidamente e reduz a umidade do ambiente sem excesso de refrigeração com filtro de proteção que combate a alergênicos e micro-organismos aplicado ao filtro, sua microestrutura e sua carga eletrostática promovem captura e retenção efetiva de micropartículas, removendo poeira, alergênicos e vírus enquanto reduz o risco de problemas com perda de carga, com função de rápido resfriamento otimizada com um forte fluxo de ar nos transmite a real sensação de resfriamento em poucos minutos, mesmo em dias muito quentes. Possui também uma operação de modo econômico que economiza a energia elétrica durante a refrigeração. Classificação A, com gás R410, tensão 220 V com controle remoto e com tecnologia inverter. Possui filtro anti bactericidas com alta eficiência na limpeza. Vazão não inferior a 467m <sup>3</sup> /h."	UN	29	1.580,00	45.820,00

#### LOTE 2



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

	Item	Descrição do Material	UN	qtde_item	Preço Unit.	Preço Total
2	29	Aparelho ar condicionado com capacidade de 12.000 BTU's, tipo split, operação frio, com liberação de ar natural, que refrigera rapidamente e reduz a umidade do ambiente sem excesso de refrigeração com filtro de proteção que combate a alergênicos e micro-organismos aplicado ao filtro, sua microestrutura e sua carga eletrostática promovem captura e retenção efetiva de micropartículas, removendo poeira, alergênicos e vírus enquanto reduz o risco de problemas com perda de carga, com função de rápido resfriamento otimizada com um forte fluxo de ar nos transmite a real sensação de resfriamento em poucos minutos, mesmo em dias muito quentes. Possui também uma operação de modo econômico que economiza a energia elétrica durante a refrigeração. Classificação A, com gás R410, tensão 220 V com controle remoto e com tecnologia inverter. Possui filtro anti bactericidas com alta eficiência na limpeza. Vazão não inferior a 467m3/h	UN	63	1.565,13	98.603,19

LOTE 03

	Item	Descrição do Material	UN	qtde_item	Preço Unit.	Preço Total
--	------	-----------------------	----	-----------	-------------	-------------



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

3	30	Aparelho de ar condicionado com capacidade de 18.000 BTU's, tipo split, operação frio, com liberação de ar natural, que refrigera rapidamente e reduz a umidade do ambiente sem excesso de refrigeração com filtro de proteção que combate a alergênicos e micro-organismos aplicado ao filtro, sua microestrutura e sua carga eletrostática promovem captura e retenção efetiva de micropartículas, removendo poeira, alergênicos e vírus enquanto reduz o risco de problemas com perda de carga, com função de rápido resfriamento otimizada com um forte fluxo de ar nos transmite a real sensação de resfriamento em poucos minutos, mesmo em dias muito quentes. Possui também uma operação de modo econômico que economiza a energia elétrica durante a refrigeração. Classificação A, com gás R410, tensão 220 V com controle remoto e com tecnologia inverter. Possuir filtro anti bactericidas com alta eficiência na limpeza. Vazão não inferior a 848m <sup>3</sup> /h "	UN	8	2.295,93	18.367,44
---	----	--	----	---	----------	-----------

LOTE 04

Item	Descrição do Material	UN	qtde_item	Preço Unit.	Preço Total
------	-----------------------	----	-----------	-------------	-------------



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

4	31	Aparelho de ar condicionado com capacidade de 30.000 BTU's, tipo split, operação frio, com liberação de ar natural, que refrigera rapidamente e reduz a umidade do ambiente sem excesso de refrigeração com filtro de proteção que combate a alergênicos e micro-organismos aplicado ao filtro, sua microestrutura e sua carga eletrostática promovem captura e retenção efetiva de micropartículas, removendo poeira, alergênicos e vírus enquanto reduz o risco de problemas com perda de carga, com função de rápido resfriamento otimizada com um forte fluxo de ar nos transmite a real sensação de resfriamento em poucos minutos, mesmo em dias muito quentes. Possui também uma operação de modo econômico que economiza a energia elétrica durante a refrigeração. Classificação A, com gás R410, tensão 220 V com controle remoto. Vazão não inferior a 1090 m <sup>3</sup> /h"	UN	4	4.000,00	16.000,00
---	----	---	----	---	----------	-----------

### LOTE 05

Item	Descrição do Material	UN	qtde_item	Preço Unit.	Preço Total
------	-----------------------	----	-----------	-------------	-------------



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

5	32	Aparelho de ar condicionado com capacidade de 60.000 BTU's, tipo split, operação frio, com liberação de ar natural, que refrigera rapidamente e reduz a umidade do ambiente sem excesso de refrigeração com filtro de proteção que combate a alergênicos e micro-organismos aplicado ao filtro, sua microestrutura e sua carga eletrostática promovem captura e retenção efetiva de micropartículas, removendo poeira, alergênicos e vírus enquanto reduz o risco de problemas com perda de carga, com função de rápido resfriamento otimizada com um forte fluxo de ar nos transmite a real sensação de resfriamento em poucos minutos, mesmo em dias muito quentes. Possui também uma operação de modo econômico que economiza a energia elétrica durante a refrigeração. Classificação A, com gás R410, tensão 220 V com controle remoto. Vazão não inferior a 2100m3/h"	UN	8	6.469,90	51.759,20
---	----	--	----	---	----------	-----------

### LOTE 06

Item	Descrição do Material	UN	qtde_item	Preço Unit.	Preço Total
------	-----------------------	----	-----------	-------------	-------------



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

6	33	Cortina de ar, com controle remoto, medida de 120cm, 220V, para ser instalada na porta de entrada, com no mínimo: frequência de operação 60 Hz, cor branca, saída de ar efetiva: 120 cm, 250 Vazão de ar (m <sup>3</sup> /h) e 1700Nível de Ruído (dB).	UN	10	566,20	5.662,00
---	----	---	----	----	--------	----------

LOTE 07

	Item	Descrição do Material	UN	qtde_item	Preço Unit.	Preço Total
--	------	-----------------------	----	-----------	-------------	-------------



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

7	34	VENTILADOR DE PAREDE de diâmetro de 1 metro que atinja até 25 metros de distância com acionamento direto no motor, fácil instalação e montagem, com pás da hélice em nylon injetado com reforço de fibras, com proteção frontal e traseira em grades de arame zincado, com baixíssimo nível de ruído. Pode ser instalado nos mais diversos ambientes. Potência 1/2CV com vazão 18000 m <sup>3</sup> /h, com RPM 1.120 com tensão de 127 ou 220V, com abrangência de até 100m <sup>2</sup>	UN	69	599,90	41.393,10
---	----	---	----	----	--------	-----------

LOTE 08- DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEÇAS





## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

8	1	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO ""SPLIT"" DE 9.000 BTU/h MARCAS: DIVERSAS Instalação de condicionador de ar tipo ""split"" de 9.000 BTU/h, incluindo até 2 metros de distância entre evaporadora e condensadora, inclusive a interligação elétrica entre as unidades com PP, conforme especificações técnicas do equipamento, devendo a prestação do serviço ser realizada de acordo com as RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA e INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT contidas no ANEXO. Equipamento Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora. Oferecer garantia dos serviços de manutenção executados pelo prazo mínimo de 03 (três) meses após a conclusão do serviço.	SV	127	250,00	31.750,00
---	---	---	----	-----	--------	-----------



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

8	2	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO ""SPLIT"" DE 12.000 BTU/h MARCAS: DIVERSAS Instalação de condicionador de ar tipo ""split"" de 12.000 BTU/h, incluindo até 2 metros de distância entre evaporadora e condensadora, inclusive a interligação elétrica entre as unidades com PP, conforme especificações técnicas do equipamento, devendo a prestação do serviço ser realizada de acordo com as RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA e INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT contidas no ANEXO. Equipamento Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora. Oferecer garantia dos serviços de manutenção executados pelo prazo mínimo de 03 (três) meses após a conclusão do serviço. "	SV	95	250,00	23.750,00
---	---	--	----	----	--------	-----------



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

8	3	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO ""SPLIT"" DE 18.000 BTU/h MARCAS: DIVERSAS Instalação de condicionador de ar tipo ""split"" de 18.000 BTU/h, incluindo até 2 metros de distância entre evaporadora e condensadora, inclusive a interligação elétrica entre as unidades com PP, conforme especificações técnicas do equipamento, devendo a prestação do serviço ser realizada de acordo com as RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA e INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT contidas no ANEXO. Equipamento Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora. Oferecer garantia dos serviços de manutenção executados pelo prazo mínimo de 03 (três) meses após a conclusão do serviço "	SV	11	250,00	2.750,00
---	---	---	----	----	--------	----------



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

8	4	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO ""SPLIT"" DE 30.000 BTU/h MARCAS: DIVERSAS Instalação de condicionador de ar tipo ""split"" de 30.000 BTU/h, incluindo até 2 metros de distância entre evaporadora e condensadora, inclusive a interligação elétrica entre as unidades com PP, conforme especificações técnicas do equipamento, devendo a prestação do serviço ser realizada de acordo com as RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA e INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT contidas no ANEXO. Equipamento Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora. Oferecer garantia dos serviços de manutenção executados pelo prazo mínimo de 03 (três) meses após a conclusão do serviço. "	SV	4	250,00	1.000,00
---	---	--	----	---	--------	----------



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

8	5	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO ""SPLIT"" DE 60.000 BTU/h MARCAS: DIVERSAS Instalação de condicionador de ar tipo ""split"" de 60.000 BTU/h, incluindo até 2 metros de distância entre evaporadora e condensadora, inclusive a interligação elétrica entre as unidades com PP, conforme especificações técnicas do equipamento, devendo a prestação do serviço ser realizada de acordo com as RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA e INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT contidas no ANEXO. Equipamento Composto de 01 (uma) unidade evaporadora e 01 (uma) unidade condensadora. Oferecer garantia dos serviços de manutenção executados pelo prazo mínimo de 03 (três) meses após a conclusão do serviço. "	SV	6	250,00	1.500,00
---	---	--	----	---	--------	----------



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

8	6	DESINSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO ""SPLIT"" DE 9.000 BTU/h MARCAS: DIVERSAS Desmontagem do equipamento, retirada da unidade condensadora, da unidade evaporadora e do equipamento interno, vedação do gás, transporte até o local de destino a ser informado pelo fiscal e vedação da estrutura após a retirada do equipamento. "	SV	127	100,00	12.700,00
8	7	DESINSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO ""SPLIT"" DE 12.000 BTU/h MARCAS: DIVERSAS Desmontagem do equipamento, retirada da unidade condensadora, da unidade evaporadora e do equipamento interno, vedação do gás, transporte até o local de destino a ser informado pelo fiscal e vedação da estrutura após a retirada do equipamento. "	SV	105	100,00	10.500,00



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

8	8	DESINSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO ""SPLIT"" DE 18.000 BTU/h MARCAS: DIVERSAS Desmontagem do equipamento, retirada da unidade condensadora, da unidade evaporadora e do equipamento interno, vedação do gás, transporte até o local de destino a ser informado pelo fiscal e vedação da estrutura após a retirada do equipamento. "	SV	16	100,00	1.600,00
8	9	DESINSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO ""SPLIT"" DE 30.000 BTU/h MARCAS: DIVERSAS Desmontagem do equipamento, retirada da unidade condensadora, da unidade evaporadora e do equipamento interno, vedação do gás, transporte até o local de destino a ser informado pelo fiscal e vedação da estrutura após a retirada do equipamento. "	SV	2	100,00	200,00



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

8	10	DESINSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO ""SPLIT"" DE 60.000 BTU/h MARCAS: DIVERSAS Desmontagem do equipamento, retirada da unidade condensadora, da unidade evaporadora e do equipamento interno, vedação do gás, transporte até o local de destino a ser informado pelo fiscal e vedação da estrutura após a retirada do equipamento. "	SV	6	100,00	600,00
---	----	---	----	---	--------	--------





## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

8	11	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR TIPO "SPLIT" ATÉ 18.000 BTU/h - MARCAS: DIVERSAS Recolocação dos equipamentos em condições normais de funcionamento; Medir temperatura nos diversos ambientes; Medir tensões e correntes de entrada das máquinas; Medir tensões e correntes no motor do condensador; Medir tensões e correntes no motor do evaporador; Verificar as condições dos mancais e eixos; Verificar as bases de fixação dos compressores; Verificar os parafusos das bases dos motores; Testar e ajustar a ação dos relés térmicos; Verificar e ajustar as correias; Limpar a serpentina do evaporador; Verificar as condições de mancais; Verificar a operação do conjunto motor ventilador; Verificar e corrigir vibrações; Limpar os filtros de ar; Verificar a existência de vazamento de gás; Verificar e testar os termostatos, regulá-los; Limpar compressores, tubulações e acessórios; Verificar a existência de corrosão nas bandejas; Verificar o estado do isolamento interno do gabinete; Proceder limpeza interna e externa dos equipamentos; Limpar tubulação de drenagem; Verificar terminais elétricos; Executar a higienização das saídas dos dutos de circuladores de ar refrigerado, incluindo as venezianas de saídas de ar, utilizando-se na limpeza produtos biodegradáveis devidamente	SV	339	150,00	50.850,00
---	----	---	----	-----	--------	-----------



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

	<p>registrados na ANVISA para esse fim, de forma a evitar a difusão ou multiplicação de agentes nocivos à saúde humana e manter a boa qualidade do ar interno; Na prestação dos serviços de manutenção terá como prazo máximo para conhecimento ao serviço autorizado pela CONTRATANTE o prazo de 24 horas, fazendo o levantamento necessário a manutenção do equipamento, onde deverá ser realizada a prestação dos serviços nas próximas 48 horas, totalizando 72 horas após autorização realizada pelo CONTRATANTE. Caso ocorra necessidade à prorrogação do prazo estipulado para execução dos serviços, o mesmo deverá apresentar justificativa cabível à prorrogação, sendo esta analisada e caso descumpra o atendimento as necessidades da CONTRATADA ficará a CONTRATANTE sujeita as penalidades previstas em edital; Deverá ser realizado Relatório de Assistência Técnica devidamente assinado pelo responsável técnico posteriormente a conclusão do serviço acima mencionando. Na ocorrência de defeito nos equipamentos, deverá constar no Relatório especificação da causa, o tipo de problema apresentado e indicação da necessidade da substituição de peças, componentes ou acessórios; Elaborar laudo técnico sempre que a manutenção no equipamento apontar que é economicamente inviável sua recuperação (se o custo para o reparo for maior que 50% do</p>				
--	--	--	--	--	--



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

		<p>preço de um aparelho novo) ou quando o equipamento demonstra estar no final de sua vida útil (pouco rendimento, aumento de consumo de energia, manutenções frequentes, etc.). Oferecer garantia dos serviços executados pelo prazo mínimo de 03 (três) meses; Devendo a prestação do serviço ser realizada de acordo com as RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA.</p> <p>"</p>				
--	--	--	--	--	--	--



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

8	12	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR TIPO "SPLIT" DE 22.000 BTU/h A 30.000 BTU/h. MARCAS: DIVERSAS Recolocação dos equipamentos em condições normais de funcionamento; Medir temperatura nos diversos ambientes; Medir tensões e correntes de entrada das máquinas; Medir tensões e correntes no motor do condensador; Medir tensões e correntes no motor do evaporador; Verificar as condições dos mancais e eixos; Verificar as bases de fixação dos compressores; Verificar os parafusos das bases dos motores; Testar e ajustar a ação dos relés térmicos; Verificar e ajustar as correias; Limpar a serpentina do evaporador; Verificar as condições de mancais; Verificar a operação do conjunto motor ventilador; Verificar e corrigir vibrações; Limpar os filtros de ar; Verificar a existência de vazamento de gás; Verificar e testar os termostatos, regulá-los; Limpar compressores, tubulações e acessórios; Verificar a existência de corrosão nas bandejas; Verificar o estado do isolamento interno do gabinete; Proceder limpeza interna e externa dos equipamentos; Limpar tubulação de drenagem; Verificar terminais elétricos; Executar a higienização das saídas dos dutos de circuladores de ar refrigerado, incluindo as venezianas de saídas de ar, utilizando-se na limpeza produtos biodegradáveis devidamente	SV	14	150,00	2.100,00
---	----	--	----	----	--------	----------



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

	<p>registrados na ANVISA para esse fim, de forma a evitar a difusão ou multiplicação de agentes nocivos à saúde humana e manter a boa qualidade do ar interno; Na prestação dos serviços de manutenção terá como prazo máximo para conhecimento ao serviço autorizado pela CONTRATANTE o prazo de 24 horas, fazendo o levantamento necessário a manutenção do equipamento, onde deverá ser realizada a prestação dos serviços nas próximas 48 horas, totalizando 72 horas após autorização realizada pelo CONTRATANTE. Caso ocorra necessidade à prorrogação do prazo estipulado para execução dos serviços, o mesmo deverá apresentar justificativa cabível à prorrogação, sendo esta analisada e caso descumpra o atendimento as necessidades da CONTRATADA ficará a CONTRATANTE sujeita as penalidades previstas em edital; Deverá ser realizado Relatório de Assistência Técnica devidamente assinado pelo responsável técnico posteriormente a conclusão do serviço acima mencionando. Na ocorrência de defeito nos equipamentos, deverá constar no Relatório especificação da causa, o tipo de problema apresentado e indicação da necessidade da substituição de peças, componentes ou acessórios; Elaborar laudo técnico sempre que a manutenção no equipamento apontar que é economicamente inviável sua recuperação (se o custo para o reparo for maior que 50% do</p>				
--	--	--	--	--	--



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

		preço de um aparelho novo) ou quando o equipamento demonstra estar no final de sua vida útil (pouco rendimento, aumento de consumo de energia, manutenções frequentes, etc.). Oferecer garantia dos serviços executados pelo prazo mínimo de 03 (três) meses; Devendo a prestação do serviço ser realizada de acordo com as RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA. "				
8	13	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADOR DE AR TIPO "SPLIT" ACIMA DE 30.000 BTU/s MARCAS: DIVERSAS Recolocação dos equipamentos em condições normais de funcionamento; Medir temperatura nos diversos ambientes; Medir tensões e correntes de entrada das máquinas; Medir tensões e correntes no motor do condensador; Medir tensões e correntes no motor do evaporador; Verificar as condições dos mancais e eixos; Verificar as bases de fixação dos compressores; Verificar os parafusos das bases dos motores; Testar e ajustar a ação dos relés térmicos; Verificar e ajustar as correias; Limpar a serpentina do evaporador; Verificar as condições de mancais; Verificar a operação do conjunto motor ventilador; Verificar e corrigir vibrações; Limpar os filtros de ar; Verificar a existência de vazamento de gás; Verificar e testar os termostatos, regulá-los; Limpar compressores,	SV	14	150,00	2.100,00



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

	<p>tubulações e acessórios; Verificar a existência de corrosão nas bandejas; Verificar o estado do isolamento interno do gabinete; Proceder limpeza interna e externa dos equipamentos; Limpar tubulação de drenagem; Verificar terminais elétricos; Executar a higienização das saídas dos dutos de circuladores de ar refrigerado, incluindo as venezianas de saídas de ar, utilizando-se na limpeza produtos biodegradáveis devidamente registrados na ANVISA para esse fim, de forma a evitar a difusão ou multiplicação de agentes nocivos à saúde humana e manter a boa qualidade do ar interno; Na prestação dos serviços de manutenção terá como prazo máximo para conhecimento ao serviço autorizado pela CONTRATANTE o prazo de 24 horas, fazendo o levantamento necessário a manutenção do equipamento, onde deverá ser realizada a prestação dos serviços nas próximas 48 horas, totalizando 72 horas após autorização realizada pelo CONTRATANTE. Caso ocorra necessidade à prorrogação do prazo estipulado para execução dos serviços, o mesmo deverá apresentar justificativa cabível à prorrogação, sendo esta analisada e caso descumpra o atendimento as necessidades da CONTRATADA ficará a CONTRATANTE sujeita as penalidades previstas em edital; Deverá ser realizado Relatório de Assistência</p>				
--	--	--	--	--	--



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

		<p>Técnica devidamente assinado pelo responsável técnico posteriormente a conclusão do serviço acima mencionando. Na ocorrência de defeito nos equipamentos, deverá constar no Relatório especificação da causa, o tipo de problema apresentado e indicação da necessidade da substituição de peças, componentes ou acessórios; Elaborar laudo técnico sempre que a manutenção no equipamento apontar que é economicamente inviável sua recuperação (se o custo para o reparo for maior que 50% do preço de um aparelho novo) ou quando o equipamento demonstra estar no final de sua vida útil (pouco rendimento, aumento de consumo de energia, manutenções frequentes, etc.). Oferecer garantia dos serviços executados pelo prazo mínimo de 03 (três) meses; Devendo a prestação do serviço ser realizada de acordo com as RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA.</p> <p>"</p>				
8	14	<p>Carga de gás refrigerante R410 A até 18.000 BTUS. Características: Com correção de vazamentos. Fazer vácuo no sistema e inserir o gás.</p>	UN	74	250,00	18.500,00
8	15	<p>Capacitor para ar condicionado tipo split 35+/- 5</p>	UN	89	25,00	2.225,00
8	16	<p>Capacitor para ar condicionado tipo split 40+/- 5</p>	UN	89	35,00	3.115,00
8	17	<p>Capacitor para ar condicionado tipo split 45+/- 5</p>	UN	89	45,00	4.005,00





## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

8	18	Suporte para ar condicionado em PVC de acordo com as normas da ABNT com capacidade de até 12000 BTUs.	PAR	134	45,00	6.030,00
8	19	Suporte para ar condicionado em PVC de acordo com as normas da ABNT com capacidade de até 30000 BTUs.	PAR	16	75,00	1.200,00
8	20	Suporte para ar condicionado em PVC de acordo com as normas da ABNT com capacidade de até 60000 BTUs.	PAR	12	90,00	1.080,00
8	21	Tubulação Frigorígena adicional - Fornecimento e instalação de quantitativo adicional da tubulação frigorígena para condicionador de ar split, sendo estas conforme orientação do fabricante devendo a prestação do serviço ser realizada de acordo com as responsabilidades da contratada.	M	290	90,00	26.100,00
8	22	Adicional Dreno - Fornecimento e instalação de quantitativo adicional do DRENO para condicionador de ar, sendo estas conforme a orientação do fabricante devendo a prestação do serviço ser realizada de acordo com as responsabilidades da contratada.	M	199	5,00	995,00



## Município de Capivari de Baixo

Estado de Santa Catarina

8	23	Compressor 7.000 btus. Características: Valor por unidade, tensão 220v - 60hz. Compressor rotativo para gás R410 A ou R22.	UN	39	263,53	10.277,67
8	24	Compressor 9.000 btus. Características: Valor por unidade, tensão 220v - 60hz. Compressor rotativo para gás R410 A.	UN	69	442,73	30.548,37
8	25	Compressor 12.000 btus. Características: Valor por unidade, tensão 220v - 60hz. Compressor rotativo para gás R410 A.	UN	14	482,22	6.751,08
8	26	Placa universal para ar condicionado tipo split piso/teto. Características: 220V QD-U10A. 140x80mm; Valor por unidade.	UN	79	196,70	15.539,30
8	27	Controle universal para ar condicionado tipo split. Características: Valor por unidade. Funções mínimas: Modo Refrigeração; Modo Para Desumidificar; Modo Sleep; Modo Aquecimento; Modo Automático; Ajuste Do Timer; 3 Modos De Programação; Procura Rápida De Ponto A Ponto, Entrada De Código Manual E Pesquisa Digital Automática. Acompanha Manual E Informativos.	UN	127	100,00	12.700,00

**TOTAL: R\$ 280.466,42**



**Município de Capivari de Baixo**  
Estado de Santa Catarina

As demais cláusulas permanecem como no edital.

Prorroga-se a data da abertura da presente licitação, que será realizada no dia 26 de abril de 2019, às 09:00hs, no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Capivari de Baixo, situada à Rua Ernani Cotrin, 187, Centro, Capivari de Baixo – SC.

**GISELE VIANA FELIPE**  
Pregoeira