

RESPOSTA A ANÁLISE PROCESSUAL

Processo Administrativo nº: 2019016293

Parecer nº: 006/2020

Interessada: QMC TELECOM DO BRASIL CESSAO DE
INFRAESTRUTURA LTDA.

Estação Rádio Base – ERB SCBCU24.

Rua Alfredo Wagner, n° 55, Centro,
Balneário Camboriú / SC.

27°00'14.87"S / 48°38'03.12"O

RETIFICAÇÃO DO ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA – EIV

- 1- Reitera-se que, conforme o Despacho EIV n° 019/SPU-DETA/2019, o processo de aprovação do projeto arquitetônico não foi localizado em trâmite no Departamento de Análise de Projetos (vinculado à Secretaria de Planejamento e Gestão Orçamentária), deverá apresentar o protocolo de análise do projeto.**

Em anexo, Protocolo de Aprovação de Projeto n° 2017010471.

- 2- Apresentar a ART do profissional Eng. Elet. Vanderlei Stocker Junior que também assina o EIV.**

Em anexo, a ART pendente.

- 3- Esclarecer se a ERB já encontra-se instalada.**

Sim, a Estação encontra-se instalada, conforme se verifica das fotos apresentadas.

- 4- Com relação ao item Valor do Investimento, conforme preconiza o Art. 6º, § 5º, da Lei Complementar 24/2018, apresentar planilha de investimentos, no empreendimento com apresentação de Anotação de Registro de Responsabilidade Técnica.**

Em anexo, planilha com ART.

- 5. Com relação ao item 4. Características vizinhança, conforme prevê o TR da lei complementar 54/2018, indicar o zoneamento previsto no plano diretor e se a inserção do empreendimento está de acordo;**

O empreendimento está em instalado na Zona de Ambiente Construído Consolidado – ZACC, sendo tolerado o empreendimento.

6. Quanto ao item 4.1 Equipamentos urbanos e comunitário, deverá realizar a análise na vizinhança em área de pelo menos 100 m de raio, conforme Lei Municipal 2794/2008.

Considerando o raio de 100 metros do local da Estação, não foram identificados equipamentos urbanos relevantes circunvizinhos ao local da ERB, tais como: hospitais, clínicas, creches, escolas e/ou asilos, que impeçam o funcionamento da Estação.

De acordo com estudos realizados e padrões operacionais, infere-se que a ERB SCBCU24 não influencia nos equipamentos urbanos existentes em seu entorno, visto que atende aos limites de exposição eletromagnéticos estabelecidos pela legislação federal.

7. Os impactos realizados na Matriz Quali – quantitativa devem ser os impactos reais do empreendimento, e devem refletir a análise e descrição dos impactos relacionados no estudo. Se o impacto “não se aplica”, não deve estar na matriz, apesar de estar descrito.

- Matriz de Classificação dos Atributos, Critérios e Valores na Qualidade dos Impactos.**

| ATIVIDADES, PRODUTOS E SERVIÇOS. | ASPECTOS | IMPACTOS NEGATIVOS | Fase de Ocorrência | Expectativa de Ocorrência | Abrangência | Importância | Reversibilidade | Prazo |
|--|--|--|--------------------|---------------------------|-------------|-------------|-----------------|-------|
| Transmissão de dados através da rede de comunicação móvel (funcionamento dos equipamentos) | Emissão de ondas eletromagnéticas na atmosfera | Possível alteração das propriedades físico-químicas da atmosfera circunvizinha | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 |
| | Geração de ruídos | Poluição sonora | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Inserção da estrutura vertical na paisagem | Alteração do visual da paisagem | Poluição visual | 5 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|---|
| Utilização de energia elétrica | Risco de incêndios e descargas elétricas | Alteração das propriedades físico-químicas da atmosfera e / ou Acidentes envolvendo pessoas e/ou trabalhadores | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Atividades da equipe de trabalho | Geração de resíduos sólidos | Proliferação de vetores de doenças e/ ou contaminação do solo com o descarte inadequado resíduos sólidos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Segurança da equipe de trabalho | Risco de Acidentes de Trabalho | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |

Os valores atribuídos na tabela acima foram definidos pela equipe técnica responsável pelo presente EIV, com base nos valores indicados na Tabela 1, do Termo de Referência disponibilizado pela Prefeitura de Balneário Camboriú / SC, conforme se observa a seguir.

| ATRIBUTO | | CRITÉRIO | |
|---------------------------|-------------|-------------------------|--------------|
| Fase de Ocorrência | Implantação | Operação | |
| | 1 | 5 | |
| Expectativa de ocorrência | Incerta | Certa | |
| | 1 | 3 | |
| Abrangência | ADA | AVD | AVI |
| | 1 | 3 | 5 |
| Importância | Baixa | Moderada | Alta |
| | 1 | 3 | 5 |
| Reversibilidade | Reversível | Parcialmente Reversível | Irreversível |
| | 1 | 3 | 5 |
| Prazo | Temporário | Cíclico | Permanente |
| | 1 | 3 | 5 |

Tabela 1 – Atributos e critérios e valores utilizados na quantificação dos impactos.
Fonte: Anexo 1 da Lei Complementar nº 24, de 18 de abril de 2018.

• **Matriz do Grau de Importância dos Impactos.**

Após receberem os valores em conformidade com a Tabela 1, cada atributo recebe um grau de importância com base no peso que terá na fórmula. Os pesos são aplicados conforme a Tabela 2, do Termo de Referência disponibilizado pela Prefeitura de Balneário Camboriú / SC, conforme se observa a seguir.

| ATRIBUTO | PESO |
|---------------------------|------|
| Fase de ocorrência | 5,0 |
| Expectativa de ocorrência | 4,9 |
| Abrangência | 4,8 |
| Importância | 4,7 |
| Reversibilidade | 4,6 |
| Prazo | 4,5 |

Tabela 2 – Atributo dos impactos e peso considerando grau de importância.
Fonte: Anexo 1 da Lei Complementar nº 24, de 18 de abril de 2018.

A fórmula para determinação da valoração do impacto é:

Valor total = (5,0 x fase de ocorrência)+(4,9 x expectativa de ocorrência)+(4,8 x abrangência)+(4,7 x importância) +(4,6 x reversibilidade)+(4,5 x prazo).

| IMPACTOS NEGATIVOS | Fase de Ocorrência | Expectativa de Ocorrência | Abrangência | Importância | Reversibilidade | Prazo | VALOR TOTAL |
|--|----------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| Emissão de ondas eletromagnéticas na atmosfera | 5,0 x 5 = 25,0 | 4,9 x 3 = 14,7 | 4,8 x 5 = 24,0 | 4,7 x 5 = 23,5 | 4,6 x 3 = 13,8 | 4,5 x 5 = 22,5 | 123,50 |
| Poluição sonora | 5,0 x 1 = 5,0 | 4,9 x 1 = 4,9 | 4,8 x 1 = 4,8 | 4,7 x 1 = 4,7 | 4,6 x 1 = 4,6 | 4,5 x 1 = 4,5 | 28,5 |
| Poluição visual | 5,0 x 5 = 25,0 | 4,9 x 1 = 4,9 | 4,8 x 1 = 4,8 | 4,7 x 1 = 4,7 | 4,6 x 3 = 13,8 | 4,5 x 5 = 22,5 | 75,7 |
| Utilização de energia elétrica | 5,0 x 5 | 4,9 x 1 | 4,8 x 1 | 4,7 x 1 = | 4,6 x 1 | 4,5 x 3 | 57,50 |

| | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| - | = | = | = | | = | = | |
| Risco de incêndios e descargas elétricas | 25,0 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 13,5 | |
| Geração de resíduos sólidos | 5,0 x 1 = 5,0 | 4,9 x 1 = 4,9 | 4,8 x 1 = 4,8 | 4,7 x 1 = 4,7 | 4,6 x 1 = 4,6 | 4,5 x 1 = 4,5 | 28,50 |
| Risco de Acidentes de Trabalho | 5,0 x 1 = 5,0 | 4,9 x 1 = 4,9 | 4,8 x 1 = 4,8 | 4,7 x 1 = 4,7 | 4,6 x 1 = 4,6 | 4,5 x 3 = 13,5 | 37,50 |

• **Matriz da Magnitude dos Impactos.**

Com base no valor máximo e mínimo obtido através da aplicação da fórmula, é possível estabelecer os intervalos de definição da magnitude do impacto sempre obedecendo 4 intervalos (Alta, Média, Baixa e Nula) divididos igualmente conforme a Tabela 3, do Termo de Referência disponibilizado pela Prefeitura de Balneário Camboriú / SC, conforme se observa a seguir.

| INTERVALO DA VALORAÇÃO | ÍNDICE DE MAGNITUDE | |
|------------------------|---------------------|---|
| Alta | 99,53 - 132,70 | 4 |
| Média | 66,36 - 99,52 | 3 |
| Baixa | 33,18 - 66,35 | 2 |
| Nula | 0 - 33,17 | 1 |

Tabela 3 – Magnitude do impacto com base no intervalo de valoração.

Fonte: Anexo 1 da Lei Complementar nº 24, de 18 de abril de 2018.

Com a magnitude do impacto definida, foram aplicadas as classes de mitigação para os impactos negativos, em conformidade com a Tabela 4 do Termo de Referência disponibilizado pela Prefeitura de Balneário Camboriú / SC, conforme se observa a seguir.

| MITIGAÇÃO | % DE REDUÇÃO |
|-------------|--------------|
| Elevada | 80% |
| Moderada | 50% |
| Baixa | 30% |
| Muito Baixa | 10% |
| Nula | 0 |

Tabela 4 – Classes de Mitigação dos Impactos.
Fonte: Anexo 1 da Lei Complementar nº 24, de 18 de abril de 2018.

Após avaliação da mitigação de cada impacto é recalculado a magnitude do impacto, estabelecido pela Tabela 3, resultando nos dados a seguir:

| IMPACTOS NEGATIVOS | VALOR TOTAL INICIAL | Magnitude do impacto INICIAL | Classes de Mitigação - REDUÇÃO | VALOR TOTAL FINAL | Magnitude do impacto FINAL |
|---|---------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Emissão de ondas eletromagnéticas na atmosfera | 123,50 | ALTA (4) | Elevada 80% | 24,70 | NULA (1) |
| Poluição sonora | 28,5 | NULA (1) | Elevada 80% | 5,70 | NULA (1) |
| Poluição visual | 75,7 | NULA (1) | Elevada 80% | 15,14 | NULA (1) |
| Utilização de energia elétrica - Risco de incêndios e descargas elétricas | 57,50 | BAIXA (2) | Elevada 80% | 11,50 | NULA (1) |
| Geração de resíduos sólidos | 28,50 | NULA (1) | Elevada 80% | 5,70 | NULA (1) |
| Risco de Acidentes de Trabalho | 37,50 | BAIXA (2) | Elevada 80% | 7,50 | NULA (1) |

- **ÍNDICE DE MAGNITUDE DO IMPACTO DO EMPREENDIMENTO**

Após a definição do valor de magnitude de cada um dos impactos avaliados é necessário definir o Índice de Magnitude do Impacto do Empreendimento.

O valor é obtido através da média dos impactos através da fórmula, definida pelo Termo de Referência disponibilizado pela Prefeitura de Balneário Camboriú / SC, conforme se observa a seguir, considerando-se apenas os impactos negativos.

$$MI = \sum NI / NI$$

Onde:

MI = Média de impactos

$\sum NI$ = Somatória do número de impactos

NI = Número de impactos

Assim,

$$MI = 70,24 / 6$$

$$MI = 11,71$$

O valor encontrado foi devidamente enquadrado na Tabela 3, apresentada neste estudo, para a definição da Magnitude do Impacto do Empreendimento num intervalo de 1 a 4.

Ou seja, o Índice de Magnitude deste Empreendimento é 1 (Nula).

8. As Medidas mitigadoras devem ser efetivas e objetivas e o percentual de mitigação deve ser coerente com as medidas descritas. Rever.

Apresenta-se a tabela abaixo com a descrição das medidas mitigadoras dos impactos negativos da implantação e funcionamento do empreendimento, de forma sintética.

| ATIVIDADES, PRODUTOS E SERVIÇOS. | ASPECTOS | IMPACTOS NEGATIVOS | DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS MITIGADORAS |
|--|--|--|---|
| Transmissão de dados através da rede de comunicação móvel (funcionamento dos equipamentos) | Emissão de ondas eletromagnéticas na atmosfera | Possível alteração das propriedades físico-químicas da atmosfera circunvizinha | Monitorar as emissões eletromagnéticas da ERB, assegurando que estejam dentro dos limites estabelecidos pela legislação. Lembrando que, os resultados das emissões ficam abaixo dos limites estabelecidos pela ANATEL, além disso, os valores da densidade de potência para este tipo de empreendimento são bastante reduzidos se comparado com outras antenas de Rádio e TV. |
| | Geração de ruídos | Poluição sonora | Monitoramento do ruído e vibrações dos equipamentos da estação. Caso os equipamentos estejam gerando ruído ou causando algum incômodo, os aparelhos devem ser consertados ou substituídos imediatamente. |
| Inserção da estrutura vertical na paisagem | Alteração do visual da paisagem | Poluição visual | Buscar alternativas como: projeto de estruturas que se adéquem a paisagem urbana do local. Neste caso, buscou-se o compartilhamento de uma estrutura vertical já existente, minimizando o impacto visual previsto. |
| Utilização de energia elétrica e radiação eletromagnética | Risco de incêndios e descargas elétricas | Alteração das propriedades físico-químicas da atmosfera | Implantação de para-raios. |
| | | Acidentes envolvendo pessoas e/ou trabalhadores | Utilizar os recursos humanos devidamente qualificados, treinados para suas respectivas funções. |
| Atividades da equipe de trabalho | Geração de resíduos sólidos | Proliferação de vetores de doenças | Realizar coleta e descarte de acordo com legislações pertinentes. |

| | | | |
|--|---------------------------------|---|---|
| | | Contaminação do solo com o descarte inadequado resíduos sólidos | |
| | Segurança da equipe de trabalho | Risco de Acidentes de Trabalho | Utilizar os recursos humanos devidamente qualificados, treinados para suas respectivas funções e providenciar sinalização diurna e noturna. |

9. Apresentar memória de cálculo do Grau de Impacto, indicando os valores obtidos para ISSU, CIV e IEU, e apresentando os valores de ISRN, IA e IT.

Para encontrar o valor atribuído ao GI, faz-se necessário identificar:

➤ **Índice Comprometimento de Infraestrutura da Vizinhança (ICIV):**

O ICIV varia de 0 a 3, avaliando o comprometimento sobre a integridade de fração significativa espaço físico impactado pela implantação do empreendimento. Este índice leva em consideração a NR 9284/1986 na categoria infraestrutura.

| VALOR | ATRIBUTO |
|-------|---|
| 0 | Infraestrutura da Vizinhança não está comprometida (energia elétrica, água, ETE, drenagem, resíduos sólidos sistema viário) e empreendimento ou mitigações contribuem com melhoras nestes serviços. |
| 1 | Infraestrutura da Vizinhança não está comprometida (energia elétrica, água, ETE, drenagem, resíduos sólidos sistema viário). |
| 2 | Infraestrutura da Vizinhança está comprometida (energia elétrica, água, ETE, drenagem, resíduos sólidos sistema viário), porém empreendimento ou medidas mitigadoras podem melhorar. |
| 3 | Infraestrutura da Vizinhança está comprometida (energia elétrica, água, ETE, drenagem, resíduos sólidos sistema viário) e o empreendimento não possui medidas mitigadoras efetivas. |

Tabela 10 – Índice Comprometimento de Infraestrutura da Vizinhança (ICIV)
Fonte: Anexo 1 da Lei Complementar n° 24, de 18 de abril de 2018.

Sendo assim, o Índice Comprometimento de Infraestrutura da Vizinhança (ICIV) = 0.

➤ **Índice Temporalidade (IT):**

O IT varia de 1 a 4 e se refere à resiliência do espaço em que se insere o empreendimento. Avalia a persistência dos impactos negativos do empreendimento.

| VALOR | ATRIBUTO |
|-------|---|
| 1 | Imediata - de 0 a 1 ano após a instalação do empreendimento |
| 2 | Curta - superior a 1 e até 3 anos após a instalação do empreendimento |
| 3 | Média - superior a 3 e até 5 anos após a instalação do empreendimento |
| 4 | Longa - superior a 5 após a instalação do empreendimento |

Tabela 9 – Índice de Temporalidade (IT).

Fonte: Anexo 1 da Lei Complementar n° 24, de 18 de abril de 2018.

Assim, o Índice Temporalidade (IT) = 1.

➤ **Índice Abrangência (IA):**

O IA varia de 1 a 4, avaliando a extensão espacial de impactos negativos sobre a vizinhança imediata.

| VALOR | ATRIBUTO |
|-------|--|
| 1 | Impactos limitados a um raio de 0 a 1 km |
| 2 | Impactos limitados a um raio de 1 a 3 km |
| 3 | Impactos limitados a um raio de 3 a 5 km |
| 4 | Impactos que ultrapassem um raio de 5 km |

Tabela 8 – Índice de Abrangência (IA).

Fonte: Anexo 1 da Lei Complementar n° 24, de 18 de abril de 2018.

Assim, o Índice Abrangência (IA) = 1.

➤ **Índice sobre os Recursos Naturais (ISRN):**

O ISRN varia de 0 a 3, avaliando o estado da Sustentabilidade previamente à implantação do empreendimento.

| VALOR | ATRIBUTO |
|-------|--|
| 0 | Causa pequeno impacto nos recursos naturais |
| 1 | Impacta os recursos naturais, mas o empreendimento é uma demanda reprimida no município |
| 2 | Impacta os recursos naturais e o empreendimento não é demanda reprimida no município |
| 3 | Impacta os recursos naturais, o empreendimento não é demanda reprimida no município e irá se localizar em área com biodiversidade pouco comprometida |

Tabela 7 – Índice sobre os Recursos Naturais (ISRN).

Fonte: Anexo 1 da Lei Complementar n° 24, de 18 de abril de 2018.

Assim, o Índice sobre os Recursos Naturais (ISRN) = 0.

➤ **Índice Magnitude (IM):**

O Índice de Magnitude é obtido através do intervalo de valoração da qual trata a tabela 3 com resultados obtidos através da avaliação qualitativa.

| INTERVALO DA VALORAÇÃO | ÍNDICE DE MAGNITUDE | |
|------------------------|---------------------|---|
| Alta | 99,53 - 132,70 | 4 |
| Média | 66,36 - 99,52 | 3 |
| Baixa | 33,18 - 66,35 | 2 |
| Nula | 0 - 33,17 | 1 |

Tabela 3 – Magnitude do impacto com base no intervalo de valoração.
Fonte: Anexo 1 da Lei Complementar n° 24, de 18 de abril de 2018.

Assim, o Índice de Magnitude (IM) = 1.

➤ **IEU: Influência nos Ecossistemas Urbanos:**

A IEU varia de 0,5 a 0,9%, avaliando a influência do empreendimento sobre o macrozoneamento urbano, de acordo com os valores da tabela 6.

| VALOR | MACROZONEAMENTO |
|-------|--|
| 0,9% | Zona de Ambiente Construído Costa Brava - ZACI e Zonas de Ambiente Natural - ZAN |
| 0,7% | Zonas de Ambiente Construído Consolidado - ZACC Zona de Ambiente Construído Secundário - ZACS Zona de Ambiente Construído da Estrada da Rainha - ZACER, Zona de Estruturação Especial - ZEE, Zona de Atividade Vocacionada - ZAV, Zona Especial Institucional - ZEI e Zonas Especiais de Interesse Social - ZEIS |
| 0,5% | Zona de Ocupação Restrita - ZOR, Áreas Especiais de Interesse e do Patrimônio Histórico e Ambiental - AEIPH e Áreas Especiais de Interesse do Desenvolvimento e Qualificação do Turismo - Preservação do Espaço e Atividade - AEITUR |

Tabela 6 – Influência nos Ecossistemas Urbanos.
Fonte: Anexo 1 da Lei Complementar n° 24, de 18 de abril de 2018.

Assim, a Influência nos Ecossistemas Urbanos (IEU) = 0,9%.

➤ **CIV: Comprometimento da Infraestrutura da Vizinhança:**

$$CIV = \frac{IM \times ICIV \times IT}{160}$$

Onde:

IM = Índice Magnitude;

ICIV = Comprometimento da Infraestrutura da Vizinhança;

IT = Índice Temporalidade.

Assim,

$$CIV = \frac{1 \times 0 \times 1}{160} = 0$$

O CIV tem por objetivo contabilizar efeitos do empreendimento sobre a infraestrutura da vizinhança. Isto é observado fazendo o diagnóstico de qual o cenário atual da infraestrutura da vizinhança antes da instalação do empreendimento e a significância dos impactos frente às áreas afetadas.

➤ **ISSU: Impacto sobre a Sustentabilidade:**

$$\text{ISSU} = \frac{\text{IM} \times \text{ISRN} (\text{IA} + \text{IT})}{320}$$

Onde=

IM = Índice Magnitude;

ISRN = Índice sobre os Recursos Naturais;

IA = Índice Abrangência;

IT = Índice Temporalidade.

Assim,

$$\text{ISSU} = \frac{1 \times 0 (1 + 1)}{320} = 0$$

O ISSU tem como objetivo contabilizar os impactos do empreendimento diretamente sobre a Sustentabilidade na sua área de influência direta e indireta. Os impactos diretos sobre a Sustentabilidade que não se propagarem para além da área de influência direta e indireta não serão contabilizados para as áreas prioritárias.

➤ **GI: Grau de impacto**

O GI será obtido através da somatória do Impacto Sobre a Sustentabilidade - ISSU, Comprometimento da Infraestrutura da Vizinhança - CIV e Influência nos Ecossistemas Urbanos - IEU.

$$GI = ISSU + CIV + IEU$$

Onde:

ISSU = Impacto sobre a Sustentabilidade;

CIV = Comprometimento da Infraestrutura da Vizinhança;

IEU = Influência nos Ecossistemas Urbanos;

Assim,

$$GI = 0 + 0 + 0,9$$

$$GI = 0,9$$

➤ **VALOR DA COMPENSAÇÃO - VC**

Por fim, o Valor da Compensação - VC é calculado pelo produto do Grau de Impacto - GI com o Valor de INVESTIMENTO - VI, em CUB/SC, de acordo com a fórmula, definida pelo Termo de Referência disponibilizado pela Prefeitura de Balneário Camboriú / SC, descrita a seguir:

$$VC = VI \times GI$$

Onde:

VC = Valor de Compensação;

VI = Valor de investimento representado em CUB/SC referentes à construção da obra (Planilha com descrição do investimento e ART do responsável em anexo);

GI = Grau de Impacto nos ecossistemas, podendo atingir percentual de 0,5 a 1,5%.

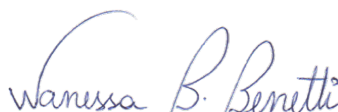
Assim,

$$VC = (93.636,00 / 1.897,11) \times (0,9 / 100)$$

$$VC = 0,4442 \text{ CUB/SC.}$$

RESPONSABILIDADE TÉCNICA


A responsável técnica pela resposta a análise processual no Estudo de Impacto de Vizinhaça (EIV) do site SCBCU24:

A handwritten signature in blue ink, reading "Wanessa B. Benetti".

Wanessa Bacheschi Benetti
Engenheira Ambiental
CREA 20708/D-GO

Balneário Camboriú / SC, 02 de março de 2020.

| | | |
|---|---|--|
|  | Estado de Santa Catarina | 03/05/2017 14:47:55 |
| | PREFEITURA DE BALNEARIO CAMBORIU | Página: 1 |
| | Requerimento de Protocolo | rpnardini |
| Processo nº. 2017010471 | | Digitos p/ consulta na Internet: 144A |
| Requerente: QMC TELECON DO BRASIL CESSAO DE INFRAESTRUTURA LTDA | | |
| Data de Abertura: 03/05/17 14:40 | | |
| Assunto: Aprovação de Projeto | | |

| | | |
|---|---|--|
|  | Estado de Santa Catarina | 03/05/2017 14:47:55 |
| | PREFEITURA DE BALNEARIO CAMBORIU | Página: 1 |
| | Requerimento de Protocolo | rpnardini |
| Processo nº. 2017010471 | | Digitos p/ consulta na Internet: 144A |
| Requerente: QMC TELECON DO BRASIL CESSAO DE INFRAESTRUTURA LTDA | | |
| Data de Abertura: 03/05/17 14:40 | | |
| Assunto: Aprovação de Projeto | | |



SCBCU24

À
Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú/SC

QMC TELECOM DO BRASIL CESSÃO DE INFRAESTRUTURA LTDA, localizada na Rua Gomes de Carvalho nº1510 conjunto 171 andar 17 sala 01 – Bairro Olímpia, na cidade de São Paulo – SP, inscrita no CNPJ nº 13.733.490/0001-87, neste ato representado pela empresa **ACQ ENGENHARIA**, localizada na Rua professora Evanda Sueli Juttel Machado, nº 54, Bairro Centro na Cidade de Palhoça – SC, inscrita no CNPJ nº 19.863.392/0001-40. Vem respeitosamente solicitar a V.Sa., que se digne a dar provimento ao pedido de **Aprovação de Projeto** para instalação de uma ERB (Estação Rádio Base), Condomínio Boulevard Residence – Bloco B, localizado na Rua Alfredo Wagner, nº55 Centro, na cidade de Balneário Camboriú/SC.

Junto com o requerimento estão anexadas as seguintes documentações:

- 01 Via CNPJ;
- 01 Cópia Matrícula do Imóvel;
- 01 Cópia ART;
- 01 Cópia Viabilidade;
- 01 Cópia Contrato de Locação;
- 01 Cópia Ata Assembléia Geral Condomínio;
- 01 Cópia CND IPTU;
- 01 Cópia Protocolo Corpo de Bombeiros;
- 01 Cópia Declaração Geração de RCC;
- 01 Cópia Comprovante de pagamento Alvará do Responsável Técnico;
- 03 Vias Projetos;
- 01 Cópia RRT;
- 01 Cópia Laudo Estrutural

N. Termos
P. Deferimento

Palhoça, 02 de maio de 2017



QMC TELECOM

| | |
|--------------|--------------------|
| Data | <u>03/05/17</u> |
| Protocolo nº | <u>20170 10471</u> |
| Recebido por | <u>Isaac</u> |



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC



ART OBRA OU SERVIÇO

25 2020 7287870-2

Inicial
Individual

1. Responsável Técnico

VANDERLEI STOCKER JUNIOR

Título Profissional: Engenheiro Eletricista

RNP: 1714840492

Registro: 146576-1-SC

Empresa Contratada: SAITES-SITE ACQUISITION E INFR P TELEC EIRELI

Registro: 158128-9-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: QMC TELECOM DO BRASIL CESSAO DE INFRAESTRUTUR

Endereço: RUA GOMES DE CARVALHO

Complemento: Conj. 171 and. 17 sl

Cidade: SAO PAULO

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 500,00

Contrato: 01524

Celebrado em: 17/11/2016

Honorários:

Vinculado à ART:

Bairro: VILA OLIMPIA

UF: SP

Ação Institucional:

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

CPF/CNPJ: 13.733.490/0001-87

Nº: 1510

CEP: 04547-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: QMC TELECOM DO BRASIL CESSAO DE INFRAESTRUTUR

Endereço: RUA ALFREDO WAGNER

Complemento:

Cidade: BALNEARIO CAMBORIU

Data de Início: 26/03/2019

Finalidade:

Data de Término: 26/03/2020

Bairro: CENTRO

UF: SC

Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 13.733.490/0001-87

Nº: 55

CEP: 88337-475

Código:

4. Atividade Técnica

Estudo

Sistemas de telecomunicações

Dimensão do Trabalho:

1,00

Unidade(s)

5. Observações

Elaboração de Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV), relacionado à elétrica, para a Estação de Radio Base SCBCU24.

6. Declarações

. A acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.

Situação do pagamento da taxa da ART: TAXA DA ART PAGA

Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 20/02/2020 | Registrada em: 10/02/2020

Valor Pago: R\$ 88,78 | Data Pagamento: 20/02/2020 | Nosso Número: 14002004000116901

. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

BALNEARIO CAMBORIU - SC, 10 de Fevereiro de 2020

VANDERLEI STOCKER JUNIOR

068.167.759-70

Contratante: QMC TELECOM DO BRASIL CESSAO DE INFRAESTRUTUR

13.733.490/0001-87



CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

Descrição de débitos

- PROFISSIONAL VANDERLEI STOCKER JUNIOR
- PROPRIETARIO QMC TELECOM DO BRASIL CESSAO DE INFRAEST
- LOCALIZACAO RUA ALFREDO WAGNER 55
- CIDADE BALNEARIO CAMBORIU SC

Linha digitável

10490 51152 95002 100444 00011 690138 9 81710000008878

| | | | | | |
|--|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|--|
| CREA-SC | 104-0 | Recibo do Sacado | | | |
| Cedente CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina (CNPJ 82.511.643/0001-64) Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Caixa Postal: 125 - CEP: 88034-001 - Itacorubi - Florianópolis / SC | | Vencimento 20/02/2020 | | | |
| Nosso Número 140020040001169010 | Número do Documento 472878702 | Espécie Doc. GUIA | Data Documento 10/02/2020 | Agência / Cod. Cedente 1011 / 051159-5 | |
| (=) Valor Documento 88,78 | (-) Deduções | (+) Acréscimos | | (=) Valor Cobrado | |
| Sacado SAITES-SITE ACQUISITION E INFR P TELEC E (CNPJ 29.874.549/0001-97) | | | | | |
| Autenticação Mecânica | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------------------------------|---|-------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| CAIXA | 104-0 | 10490.51152 95002.100444 00011.690138 9 81710000008878 | | | |
| Local de Pagamento PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE | | Vencimento 20/02/2020 | | | |
| Cedente CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina (CNPJ 82.511.643/0001-64) | | Agência / Cod. Cedente 1011 / 051159-5 | | | |
| Data Documento 10/02/2020 | Número do Documento 472878702 | Espécie Doc. GUIA | Aceite N | Data Processamento 10/02/2020 | Nosso Número 140020040001169010 |
| Uso do Banco | Carteira RG | Esp. Moeda R\$ | Quantidade | Valor Moeda | (=) Valor Documento 88,78 |
| Instruções (Texto de Responsabilidade do Cedente): NUM. ART 7287870-2 PROFISSIONAL 146576-1 Data/Hora Geração Boleto: 10/02/2020 10:22:37 | | | | | (-) Descontos |
| | | | | | (-) Outras Deduções |
| | | | | | (+) Mora / Multa |
| | | | | | (+) Outros Acréscimos |
| | | | | | (=) Valor Cobrado |
| Sacado SAITES-SITE ACQUISITION E INFR P TELEC E (CNPJ 29.874.549/0001-97) RUA PROF EVANDA SUELI JUTEL MACHADO 54 - CENTRO - PALHOCA - SC CEP: 88130075 | | | | | |
| Sacador/Avalista | | | | | |



Ficha de Compensação

Autenticação Mecânica

SICOOB
SISTEMA DE COOPERATIVAS DE CRÉDITO DO BRASIL
SISBR - SISTEMA DE INFORMÁTICA DO SICOOB

20/02/2020

**COMPROVANTE PAGAMENTO DE
TÍTULO**

16:21:04

Cooperativa: 3236-0/ CCLA ASSOCIADOS URUBICI
Conta: 114588/ SAITES - SITE ACQUISITION E
INFRAESTRUTURA PARA TE

Linha digitável do título
10490.51152 95002.100444 00011.690138 9 81710000008878

Número Documento: -
Nosso número: -

N. Agendamento: 1056850
Instituição Emissora: 104-CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Beneficiário

Nome Fantasia: CREA-SC
Nome/Razão Social: CREA-SC
CPF/CNPJ: 82.511.643/0001-64


Pagador

Nome Fantasia: SAITES-SITE ACQUISITION E INFR P
TELEC E
Nome/Razão Social: SAITES-SITE ACQUISITION E INFR P
TELEC E
CPF/CNPJ: 29.874.549/0001-97

Realizado: 20/02/2020
Pagamento: 20/02/2020
Data de Vencimento: 20/02/2020
Documento: 88,78
Desconto/Abatimento: 0,00
Juros/Multa: 0,00
Pago: 88,78
Situação: EFETIVADO
Observação: ART eletrica EIV SCBCU24

Autenticação

9FBD4EF1-D142-4044-BE0B-518F617FCABC
OUVIDORIA SICOOB: 08007250996

|  | LPU QMC - Rooftop/Collo RT - 2016 | | | | |
|--|--|---------------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| Empresa: | INFRATEL | Projeto: | | ID QMC: | BR-SC-BCU-01041-QMC |
| | | Operadora: | Claro | ID Operadora: | SCBCU24 |
| Itens | Descrição | Unidade | Preço Unitário | Quantidades | Valor (R\$) |
| 1 | Projetos Executivos e Documentações Legais | | | Subtotal: | R\$ 1.400,00 |
| 1 | Projetos Executivos, Laudo da Estrutura e Documentações p / Licenciamento e Site Book (incluindo vistoria , As Built, laudo de aterramento, ARTs, etc.) | Unidade | R\$ 7.000,00 | 0,20 | R\$ 1.400,00 |
| 2 | Estrutura Metálica (por kg) | | | Subtotal: | R\$ 31.140,00 |
| 1 | Q ≤ 300,00 kg | Kg | R\$ 28,00 | | R\$ 0,00 |
| 2 | 300,00 < Q ≤ 500,00 kg | Kg | R\$ 27,00 | | R\$ 0,00 |
| 3 | 500,00 < Q ≤ 700,00 kg | Kg | R\$ 26,00 | | R\$ 0,00 |
| 4 | Q > 700,00 kg | Kg | R\$ 25,00 | 1245,60 | R\$ 31.140,00 |
| 3 | Mastros/ Cavaletes (com suportes p/antenas de RF e TX - fixados com base de concreto + contraventamentos) - por unidade | | | Subtotal: | R\$ 10.800,00 |
| 1 | Mastro H ≤ 3,00 m; AEV = 3m² | Unidade | R\$ 4.000,00 | | R\$ 0,00 |
| 2 | Mastro 3,00 < H ≤ 4,00 m; AEV = 3m² | Unidade | R\$ 5.250,00 | | R\$ 0,00 |
| 3 | Mastro 4,00 < H ≤ 5,00 m; AEV = 3m² | Unidade | R\$ 6.800,00 | | R\$ 0,00 |
| 4 | Mastro 5,00 < H ≤ 8,00 m; AEV = 3m² | Unidade | R\$ 10.800,00 | 1,00 | R\$ 10.800,00 |
| 5 | Mastro para instalação de até 03 RRU's | Unidade | R\$ 2.300,00 | | R\$ 0,00 |
| 6 | Cavaletes ≥ 8,00 m; AEV = 6m² | m | R\$ 2.520,00 | | R\$ 0,00 |
| 4 | Encaminhamento de energia e FO (contendo: 2 Eletrodutos FºGºFº com condutores, caixas de passagem, cabos de energia 1KV 1ª linha, arame guia e fixações) - por comprimento | | | Subtotal: | R\$ 20.570,00 |
| 1 | L ≤ 50,00 ml | Unidade | R\$ 10.000,00 | | R\$ 0,00 |
| 2 | 50,00 < L ≤ 75,00 ml | Unidade | R\$ 14.700,00 | | R\$ 0,00 |
| 3 | 75,00 < L ≤ 100,00 ml | Unidade | R\$ 18.700,00 | | R\$ 0,00 |
| 4 | L > 100,00 ml | m | R\$ 187,00 | 110,00 | R\$ 20.570,00 |
| 5 | Kit Cliente contendo: | | | Subtotal: | R\$ 22.700,00 |
| 1 | Esteiramento L = 400mm; C ≤ 30,00ml | Unidade | R\$ 5.700,00 | 1,00 | R\$ 5.700,00 |
| 2 | Entrada de Energia BT para 2 Relógios ≤ 15 kva Tri | Unidade | R\$ 5.000,00 | | R\$ 0,00 |
| 3 | Execução de Rede de Elétrica e FO entre QDCA até os Equipamentos | Unidade | R\$ 4.500,00 | 1,00 | R\$ 4.500,00 |
| 4 | Aterramento em Cabo de Cobre com conexões em FCI ou abrangendo conexões dos equipamentos, quadros, estrutura vertical, aterramentos dos Feeders e partes metálicas | Unidade | R\$ 5.900,00 | 1,00 | R\$ 5.900,00 |
| 5 | Fornecimento e Instalação de Quadro(s) Elétrico(s) | Unidade | R\$ 6.600,00 | 1,00 | R\$ 6.600,00 |
| 6 | Itens Adicionais (qdo aplicável; para itens 6.6 a 6.8, descrever) | | | Subtotal: | R\$ 17.430,00 |
| 1 | Skid para equipamentos | Unidade | R\$ 1.700,00 | | R\$ 0,00 |
| 2 | Diferença do quadro Claro (PTTA) | Unidade | R\$ 5.200,00 | 1,00 | R\$ 5.200,00 |
| 3 | Guarda-corpo, em ferro galvanizado | m | R\$ 350,00 | 25,00 | R\$ 8.750,00 |
| 4 | Escada tipo marinho c/ guarda-corpo circular | m | R\$ 400,00 | 5,70 | R\$ 2.280,00 |
| 5 | Impermeabilização a base de emulsão asfáltica | m² | R\$ 145,00 | | R\$ 0,00 |
| 6 | Fornecimento e instalação de poste de iluminação, com Ø=2 1/2"; H=3,00m, cabeado, luminária tipo tartaruga ou similar, lâmpada de 200W, fixado em base de concreto | Unidade | R\$ 1.200,00 | 1,00 | R\$ 1.200,00 |
| 7 | Fornecimento e instalação de pára- raios completo, de latão cromado, cobre cromado ou aço inoxidável tipo Franklin | Unidade | R\$ 180,00 | | R\$ 0,00 |
| 8 | Execução de aberturas em lajes (rasgos) incluindo o requadro | Unidade | R\$ 1.050,00 | | R\$ 0,00 |
| 9 | Furo técnico em concreto com máquina "hilt" com Ø= 3" ou 4" | Unidade | R\$ 300,00 | | R\$ 0,00 |
| 10 | | | | | R\$ 0,00 |
| 11 | | | | | R\$ 0,00 |
| 12 | | | | | R\$ 0,00 |
| 13 | | | | | R\$ 0,00 |
| 14 | | | | | R\$ 0,00 |
| 15 | | | | | R\$ 0,00 |
| CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: | | | RESUMO | Projeto: | R\$ 1.400,00 |
| 30% Início da obra - Comprovação da mobilização/Relatório Fotográfico | | | | Infraestrutura: | R\$ 85.210,00 |
| 50% Conclusão do site - RFI/Relatório Fotográfico - Aceitação QMC | | | | Adicionais: | R\$ 17.430,00 |
| 20% Entrega site book - ligação de energia definitiva em nome da operadora - site sem pendência. | | | | Total : | R\$ 104.040,00 |
| Fator Correção Distância da Base da Empresa até a Obra¹ (marcar com um X) | | Até 500Km | 500 - 1.000Km | >1.000Km | 1,00 |
| | | 1 | | | |
| Aprovações | | Valor com Fator Regional: | | | R\$ 104.040,00 |
| | | Data: | 14/11/16 | Desconto Ofertado: | 10% |
| | | Coordenador: | Regiane | Valor Final PV: | R\$ 93.636,00 |
| PM: | Flávio | | | | |
| Observações: | | | | | |
| (¹) - Distância em linha reta pelo Google Earth entre a cidade base mais próxima constante no Contrato e o local da obra | | | | | |



GERADOR DE P.O.

| | | | | | | |
|---|---------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| Fornecedor: | INFRATEL | Centro de Custo: | | Percentuais: | Serviços: | 50% |
| | | Cód. Fornecedor: | | | Material: | 50% |
| Item | Descrição do Item | Conta Contábil | Descrição Cta. Contábil | Cód. Produto | Materiais | Serviços |
| 1 | PROJETOS | 122311450030 | I.A. SERVICOS - PROJ. DE ENGENHARIA | 20100010 | - | R\$ 1.260,00 |
| 2 | OBRA CIVIL - MAO DE OBRA | 122311450050 | I.A. SERVICOS - OBRAS CIVIS | 20100002 | - | R\$ 46.188,00 |
| 3 | CIP MATERIAL - OBRA CIVIL | 122321450050 | I.A. MATERIAIS - OBRAS CIVIS | 20100024 | R\$ 46.188,00 | - |
| OBS.: Preencher o percentual aplicável de Serviços que o Fornecedor informar (Material é calculado), sabendo-se que não será permitido 0% (zero por cento). | | | | Subtotal: | R\$ 46.188,00 | R\$ 47.448,00 |
| | | | | Total Geral: | R\$ 93.636,00 | |



GERADOR DE ORÇAMENTO

| | | | | |
|--|----------------|-------------------------------------|---------------|--|
| | Conta Contábil | Descrição Cta. Contábil | Valores (R\$) | |
| | 122311450030 | I.A. SERVICOS - PROJ. DE ENGENHARIA | R\$ 1.260,00 | |
| | 122311450050 | I.A. SERVICOS - OBRAS CIVIS | R\$ 92.376,00 | |
| | Total Geral: | | R\$ 93.636,00 | |



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC



ART OBRA OU SERVIÇO

25 2020 7295611-0

Inicial
Individual

1. Responsável Técnico

JULIANO PELAYO STRINI

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 1701255774

Registro: 087802-2-SC

Empresa Contratada: MAS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 109596-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: QMC TELECOM DO BRASIL C.I LTDA
Endereço: R: GOMES DE CARVALHO, ED ÁTRIUM VI 17ºAND

Complemento:

Cidade: SÃO PAULO

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 800,00

Contrato: Celebrado em: 04/03/2018

Honorários: R\$ 800,00

Vinculado à ART:

Bairro: VILA OLIMPIA

UF: SP

CPF/CNPJ: 13.733.490/0001-87
Nº: 1510

CEP: 45470-005

Ação Institucional:

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: QMC TELECOM DO BRASIL C.I LTDA

Endereço: RUA ALFREDO WAGNER

Complemento:

Cidade: BALNEARIO CAMBORIU

Data de Início: 04/03/2018

Finalidade:

Data de Término: 04/06/2020

Bairro: MUNICIPIOS

UF: SC

Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 13.733.490/0001-87
Nº: 55

CEP: 88337-475

Código:

4. Atividade Técnica

Orçamento

Instalação elétrica residencial e/ou comercial em baixa tensão com medição individual ou coletiva

Dimensão do Trabalho: 1,00 Unidade(s)

Orçamento

Estrutura Metálica

Dimensão do Trabalho: 1.245,60 Quilograma(s)

Orçamento

Guarda-corpo

Dimensão do Trabalho: 25,00 Metro(s)

Orçamento

Escada

Dimensão do Trabalho: 5,70 Metro(s)

5. Observações

SITE - BR-SC-BCU-01524-QMC | SCBCU24. VALOR DA OBRA ORÇADO R\$93.636,00 (Noventa e três mil, seiscentos e trinta e seis reais)

6. Declarações

. A acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.

Situação do pagamento da taxa da ART em 14/02/2020: TAXA DA ART A PAGAR

Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 24/02/2020 | Registrada em: 14/02/2020

Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14002004000126718

. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

BALNEARIO CAMBORIU - SC, 14 de Fevereiro de 2020

JULIANO PELAYO STRINI

018.951.319-52

Contratante: QMC TELECOM DO BRASIL C.I LTDA

13.733.490/0001-87



CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina



Cobrança / Títulos

G33714181715666
14/02/2020 18:3

14/02/2020 - BANCO DO BRASIL - 18:37:03
275502755 0067

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: M A S ENG E EMPR LTDA
AGENCIA: 2755-3 CONTA: 14.226-3

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

10490511529500210044400012671392381750000008878

BENEFICIARIO:

CREA-SC

NOME FANTASIA:

CREA-SC

CNPJ: 82.511.643/0001-64

PAGADOR:

MAS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LT

CNPJ: 00.125.306/0001-74

NR. DOCUMENTO 21.404
DATA DE VENCIMENTO 24/02/2020
DATA DO PAGAMENTO 14/02/2020
VALOR DO DOCUMENTO 88,78
VALOR COBRADO 88,78

NR. AUTENTICACAO 5.080.14D.DC5.68A.039

CAIXA

104-0

10490.51152 95002.100444 00012.671392 3 81750000008878

| | | | | | |
|---|----------------------------------|----------------------|-------------|----------------------------------|---|
| Linha de Pagamento REFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE | | | | | Vencimento 24/02/2020 |
| Cedente CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina (CNPJ 82.511.643/0001-64) | | | | | Agência / Cod. Cedente 1011 / 051159-5 |
| Data Documento 14/02/2020 | Número do Documento 472956080 | Espécie Doc. GUIA | Aceite N | Data Processamento 14/02/2020 | Nosso Número 140020040001267136 |
| Unidade Banco | Carteira RG | Esp. Moeda R\$ | Quantidade | Valor Moeda | (=) Valor Documento 88,78 |
| Instruções (Texto de Responsabilidade do Cedente): M. ART. 7295608-0 PROFISSIONAL 087802-2 Data/Hora Geração Boleto: 14/02/2020 18:31:25 | | | | | (-) Descontos |
| | | | | | (-) Outras Deduções |
| | | | | | (+) Mora / Multa |
| | | | | | (+) Outros Acréscimos |
| | | | | | (=) Valor Cobrado |

MAS ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA (CNPJ 00.125.306/0001-74)
VIA HIGIENOPOLIS 32 SALA 701 - CENTRO - LONDRINA - PR CEP: 86020080

Sigla / Avaliador

Ficha de Compensação

Autenticação Mecânica

