

PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

PLANILHA DE APURAÇÃO DO PREÇO DE REFERÊNCIA

DATA: 05/04/2021

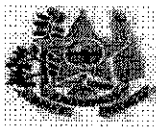
OBJETO: Contratação de empresa especializada em locação de uma torre de transmissão para difusão de sinal de rádio com o objetivo de atender as necessidades da Câmara Municipal de Parauapebas, Estado do Pará.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Pesquisa junto a fornecedores			VALOR MÉDIO UNITÁRIO	TOTAL MÉDIO CONSIDERADO, SENDO MÉDIA OU MEDIANA	DADOS ESTATÍSTICOS			
				V.P DA SILVA	AMAZÔNIA COMUNICAÇÃO	CONCEITO COMUNICAÇÃO			MÉDIA	MEDIANA DOS DADOS COLETADOS	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
1	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de uma torre de transmissão para difusão de sinal de rádio de no mínimo 30 (trinta) metros de altura, com a disponibilização de um cômodo de no mínimo 3m x 2m anexo à torre, incluindo custos de energia, serviços de manutenção; dos equipamentos de suporte à estrutura da casa de transmissão e à torre, preventiva e corretiva do sistema de ar condicionado e ativa do espaço.	MÊS	8	R\$ 8.500,00	R\$ 9.500,00	R\$ 10.500,00	R\$ 9.500,00	R\$ 76.000,00	R\$ 9.500,00	R\$ 9.500,00	1000,00	10,53%
R\$									76.000,00			

OBS: Esta pesquisa de preço foi realizada de acordo com as orientações do Art. 5º da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº73, de 05 de agosto de 2020. O preço supra citado orienta que os parâmetros (Índices I, II, III e IV) a serem utilizados para aquisição e contratação de serviços deverão ser "empregados de forma combinada ou não".

Ronildo Silva de Sousa
Chefe de-Dep. De Compras
Port. 0522/2021





PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS

DATA: 05/04/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada em locação de uma torre de transmissão para difusão de sinal de rádio com o objetivo de atender as necessidades da Câmara Municipal de Parauapebas, Estado do Pará.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de uma torre de transmissão para difusão de sinal de rádio de no mínimo 30 (trinta) metros de altura, com a disponibilização de um cômodo de no mínimo 3m x 2m anexo à torre, incluindo custos de energia, serviços de manutenção: dos equipamentos de suporte à estrutura da casa de transmissão e à torre, preventiva e corretiva do sistema de ar condicionado e ativa do espaço.	MÊS	8	R\$ 9.500,00	R\$ 76.000,00
TOTAL GERAL					R\$ 76.000,00


Ronaldo Silva de Sousa
Chefe do Dep. De Compras
Port. 052/2021



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DOS VEREADORES DE PARAUAPEBAS
DIRETORIA ADMINISTRATIVA

Parauapebas/PA, 31 de março de 2021.

OFÍCIO: Nº 0226/2021

DE: DEPARTAMENTO DE COMPRAS

PARA: CONCEITO PUBLICIDADE E AGÊNCIA DE COMUNICAÇÃO LTDA-ME

ENDEREÇO: AV: J QD: 28 LT:17,18

BAIRRO : JARDIM CANADÁ

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.

Com os nossos cordiais cumprimentos, vimos por intermédio deste solicitar orçamento para formação de preço para o processo de contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de uma torre de transmissão para difusão de sinal de rádio de no mínimo 30 (trinta) metros de altura, com a disponibilização de um cômodo de no mínimo 3m x 2m anexo à torre, incluindo custos de energia, serviços de manutenção: dos equipamentos de suporte à estrutura da casa de transmissão e à torre, preventiva e corretiva do sistema de ar condicionado e ativa do espaço, para atender as necessidades da Câmara Municipal de Parauapebas, Estado do Pará.

Para composição de preços desta pesquisa é necessário ler atentamente os procedimentos a serem tomados, segue em anexo modelo da tabela contendo a descrição dos serviços para composição de preço e demais dados necessários para a elaboração do processo.

A proposta deve conter prazo de validade de 120 dias (cento e vinte), redigida em papel timbrado da empresa, bem como informar os dados e contatos do responsável pela elaboração do orçamento.

Atenciosamente,


Ronaldo Silva de Sousa
Chefe do Departamento de Compras
Portaria 052/2021

RECEBIDO EM: 31, 03, 2021 AS _____

NOME COMPLETO E LEGÍVEL
CARGO: Diretora Geral
CPF.: 980.425.642-87
CONTATO: 94, 991709409
E-MAIL: _____


Camilla Cabral Silva
Diretora Geral
CNPJ: 40.537.596/0001-88
Conceito Comunicação e Agência de Notícias
CARIMBO E ASSINATURA

ANEXO I - Descrição dos Serviços



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	Locação de uma torre de transmissão para difusão de sinal de rádio de no mínimo 30 (trinta) metros de altura. (homologada pela Anatel).	Meses	8
2	Locação de um cômodo de no mínimo 3m x 2m anexo a torre, para abrigar os equipamentos de transmissão de sinal de rádio.	Meses	8
3	Custa médio do consumo de energia elétrica dos equipamentos de transmissão e refrigeração do cômodo: transmissor de 1400W (consumo médio de 33,6 kWh/mês), Link de 20W (consumo médio de 2,4 kWh/mês), duas centrais de 18.000 BTU's (consumo médio de 34,2 kWh/mês cada), iluminação (consumo médio de 1,2 kWh/mês), tomadas de serviço (consumo médio de 5 kWh/mês) e dispositivos de proteção (consumo médio de 1,6 kWh/mês).	Meses	8
4	Serviços de manutenção do espaço: preventiva e corretiva do sistema de ar condicionado; manutenção dos equipamentos de prevenção à incêndios; do sistema hidráulico; dos sistema de proteção termica; manutenção de Dispositivos de Proteção contra Surtos (DPS); manutenção de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas; manutenção de iluminação de balizamento da torre.	Meses	8
5	Manutenção ativa, para rotina de verificação de parâmetros como potencia incidente e refletida do Sistema de Transmissão, índice de modulação, tolerância de frequência de operação do nobreak de tensão.	Meses	8

Camilla Cabral Silva
31/03/2021

Camilla Cabral Silva
Diretora Geral
CNPJ: 40.537.596/0001-88
Conceito Comunicação e Agência de Notícias



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DOS VEREADORES DE PARAUAPEBAS
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



Parauapebas/PA, 31 de março de 2021.

OFÍCIO: Nº 0225/2021

DE: DEPARTAMENTO DE COMPRAS

PARA: AMAZÔNIA COMUNICAÇÃO E MARKETING LTDA

ENDEREÇO: RUA: 78 QD: 17 LT: 17

BAIRRO : CIDADE JARDIM

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.

Com os nossos cordiais cumprimentos, vimos por intermédio deste solicitar orçamento para formação de preço para o processo de contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de uma torre de transmissão para difusão de sinal de rádio de no mínimo 30 (trinta) metros de altura, com a disponibilização de um cômodo de no mínimo 3m x 2m anexo à torre, incluindo custos de energia, serviços de manutenção: dos equipamentos de suporte à estrutura da casa de transmissão e à torre, preventiva e corretiva do sistema de ar condicionado e ativa do espaço, para atender as necessidades da Câmara Municipal de Parauapebas, Estado do Pará.

Para composição de preços desta pesquisa é necessário ler atentamente os procedimentos a serem tomados, segue em anexo modelo da tabela contendo a descrição dos serviços para composição de preço e demais dados necessários para a elaboração do processo.

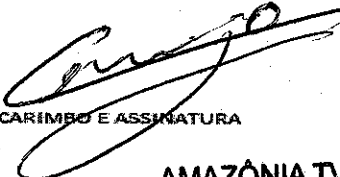
A proposta deve conter prazo de validade de 120 dias (cento e vinte), redigida em papel timbrado da empresa, bem como informar os dados e contatos do responsável pela elaboração do orçamento.

Atenciosamente,


Ronaldo Silva de Sousa
Chefe do Departamento de Compras
Portaria 052/2021

[02.819.329/0001-04]
INSC. EST. 15.396.340-9
AMAZONIA COMUNICAÇÃO
E MARKETING LTDA
Rua: 78, S/N QD: 17 Lt: 17
Loteamento Jardim Canadá II
CEP: 68.515-000
PARAUAPEBAS-PA

RECEBIDO EM: 31, 03, 2021 AS 9:30
GENESIO DA SILVA FILHO
NOME COMPLETO E LEGÍVEL
CARGO: DIR. ADMINISTRATIVO
CPF.: 294.605.222-20
CONTATO: (94) 98197-6688
E-MAIL: geleira-1@hotmail.com


CARIMBO E ASSINATURA
AMAZÔNIA TV
Genesio S. Filho
Dir. Administrativo

ANEXO I - Descrição dos Serviços



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	Locação de uma torre de transmissão para difusão de sinal de rádio de no mínimo 30 (trinta) metros de altura. (homologada pela Anatel).	Meses	8
2	Locação de um cômodo de no mínimo 3m x 2m anexo a torre, para abrigar os equipamentos de transmissão de sinal de rádio.	Meses	8
3	Custa médio do consumo de energia elétrica dos equipamentos de transmissão e refrigeração do cômodo: transmissor de 1400W (consumo médio de 33,6 kWh/mês), Link de 20W (consumo médio de 2,4 kWh/mês), duas centrais de 18.000 BTU's (consumo médio de 34,2 kWh/mês cada), iluminação (consumo médio de 1,2 kWh/mês), tomadas de serviço (consumo médio de 5 kWh/mês) e dispositivos de proteção (consumo médio de 1,6 kWh/mês).	Meses	8
4	Serviços de manutenção do espaço: preventiva e corretiva do sistema de ar condicionado; manutenção dos equipamentos de prevenção à incêndios; do sistema hidráulico; dos sistema de proteção termica; manutenção de Dispositivos de Proteção contra Surtos (DPS); manutenção de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas; manutenção de iluminação de balizamento da torre.	Meses	8
5	Manutenção ativa, para rotina de verificação de parâmetros como potencia incidente e refletida do Sistema de Transmissão, índice de modulação, tolerância de frequência de operação do nobreak de tensão.	Meses	8


AMAZÔNIA TV
Genivaldo S. Filho
Dir. Administrativo

H B P



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DOS VEREADORES DE PARAUAPEBAS
DIRETORIA ADMINISTRATIVA



Parauapebas/PA, 31 de março de 2021.

OFÍCIO: Nº 0227/2021
DE: DEPARTAMENTO DE COMPRAS
PARA: V P DA SILVA
ENDEREÇO: AV: C QD: 260 LT:08
BAIRRO : CIDADE JARDIM

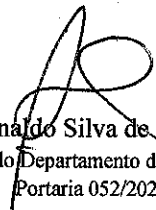
ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO.

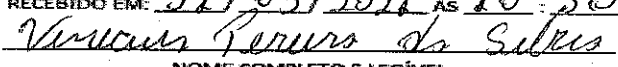
Com os nossos cordiais cumprimentos, vimos por intermédio deste solicitar orçamento para formação de preço para o processo de contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de uma torre de transmissão para difusão de sinal de rádio de no mínimo 30 (trinta) metros de altura, com a disponibilização de um cômodo de no mínimo 3m x 2m anexo à torre, incluindo custos de energia, serviços de manutenção: dos equipamentos de suporte à estrutura da casa de transmissão e à torre, preventiva e corretiva do sistema de ar condicionado e ativa do espaço, para atender as necessidades da Câmara Municipal de Parauapebas, Estado do Pará.

Para composição de preços desta pesquisa é necessário ler atentamente os procedimentos a serem tomados, segue em anexo modelo da tabela contendo a descrição dos serviços para composição de preço e demais dados necessários para a elaboração do processo.

A proposta deve conter prazo de validade de 120 dias (cento e vinte), redigida em papel timbrado da empresa, bem como informar os dados e contatos do responsável pela elaboração do orçamento.

Atenciosamente,


Ronaldo Silva de Sousa
Chefe do Departamento de Compras
Portaria 052/2021

RECEBIDO EM: 31/03/2021 AS 10:30

NOME COMPLETO E LEGÍVEL
CARGO: Administrador
CPF.: 053.065.482-29
CONTATO: (24) 99143-3139
E-MAIL: ELETTRICA DVOLTS@HOTMAIL.COM


V.P. DA SILVA
CNPJ: 33.178.117/0001-19
AV: C5 Qd: 260 Lt. 08
PARAUAPEBAS-PA
(24) 3143-3139

CARIMBO E ASSINATURA

ANEXO I - Descrição dos Serviços

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	Locação de uma torre de transmissão para difusão de sinal de rádio de no mínimo 30 (trinta) metros de altura. (homologada pela Anatel).	Meses	8
2	Locação de um cômodo de no mínimo 3m x 2m anexo a torre, para abrigar os equipamentos de transmissão de sinal de rádio.	Meses	8
3	Custa médio do consumo de energia elétrica dos equipamentos de transmissão e refrigeração do cômodo: transmissor de 1400W (consumo médio de 33,6 kWh/mês), Link de 20W (consumo médio de 2,4 kWh/mês), duas centrais de 18.000 BTU's (consumo médio de 34,2 kWh/mês cada), iluminação (consumo médio de 1,2 kWh/mês), tomadas de serviço (consumo médio de 5 kWh/mês) e dispositivos de proteção (consumo médio de 1,6 kWh/mês).	Meses	8
4	Serviços de manutenção do espaço: preventiva e corretiva do sistema de ar condicionado; manutenção dos equipamentos de prevenção à incêndios; do sistema hidráulico; dos sistema de proteção termica; manutenção de Dispositivos de Proteção contra Surtos (DPS); manutenção de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas; manutenção de iluminação de balizamento da torre.	Meses	8
5	Manutenção ativa, para rotina de verificação de parâmetros como potencia incidente e refletida do Sistema de Transmissão, índice de modulação, tolerância de frequência de operação do nobreak de tensão.	Meses	8



4/11

Parauapebas 05 de abril de 2021

OFÍCIO: 003/2021

DE: CONCEITO COMUNICAÇÃO E AGÊNCIA DE NOTÍCIAS EIRELLI
PARA: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



RESPOSTA AO OFÍCIO 0226/2021

Cotação de preço

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de Locação de uma torre de transmissão para difusão de sinal de rádio de no mínimo 30 metros de altura, com a disponibilidade de um cômodo de no mínimo 3m x 2m anexo à torre, incluindo custos de energia, serviços de manutenção: dos equipamentos de suporte à estrutura da casa de transmissão e a torre, preventiva e corretiva do sistema de ar condicionado e ativa do espaço, para atender as necessidades da câmara municipal de Parauapebas, estado do Pará.	mês	8	R\$ 10.500,00	R\$ 84.000,00

Em anexo planilha de composição formação de preços,

Está proposta terá validade de 120 dias,

RECEBIDO
EM 05/04/2021
Assinatura
Departamento de Compras

Camilla Cabral Silva

Camilla Cabral Silva
Conceito Comunicação
Diretora Administrativo
CPF: 980.425.642-87

CNPJ: 40.537.596/0001-88

CONCEITO COMUNICAÇÃO E
AGÊNCIA DE NOTÍCIAS EIRELLI

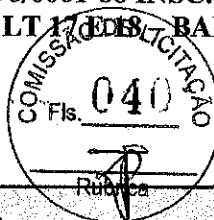
Rua Avenida J, S/N, Quadra 28 Lt 17 e 18

Bairro: Jardim Canadá

CEP 68.515-000

PARAUAPEBAS - PA

Camilla Cabral Silva
Diretora Geral
CNPJ: 40.537.596/0001-88
Conceito Comunicação e Agência de Notícias



01/04/2021- validade 120 dias

Cotação de preço					
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Locação de uma torre de transmissão para difusão de sinal de rádio de no mínimo 30 (trinta) metros de altura, (homologada pela Anatel),	meses	8	R\$ 1.500,00	R\$ 12.000,00
2	Locação de um cômodo de no mínimo 3m x 2m anexo a torre, para abrigar os equipamentos de sinal de rádio.	meses	8	R\$ 2.000,00	R\$ 16.000,00
3	Custos médios do consumo de energia elétrica dos equipamentos de transmissão e refrigeração do cômodo: transmissor de 1400Watts, (consumo médio 33,6 KWh/mês), link de 20W, (consumo médio 2,4 KWh/mês) duas centrais de ar de 18.00 btus (consumo médio 34,2 KWh/mês cada), iluminação (consumo médio 1,2 KWh/mês), tomadas de serviços (consumo médio 5 KWh/mês), e dispositivos de proteção (consumo médio 1,6 KWh/mês).	meses	8	R\$ 2.000,00	R\$16.000,00
4	Serviços de manutenção do espaço: preventiva e corretiva do sistema de ar condicionado; manutenção dos equipamentos de prevenção a incêndios; do sistema hidráulico; dos sistemas de proteção térmicas; manutenção de dispositivos de proteção contra surtos elétricos (DPS); manutenção de Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas. manutenção de iluminação de balizamento da torre.	meses	8	R\$ 3.000,00	R\$ 24.000,00
5	Manutenção ativa, para rotina de verificação de parâmetros como potência incidente e refletidas do sistema de transmissão, índice de modulação, tolerância de frequência de operação do nobreak de tensão.	meses	8	R\$ 2.000,00	R\$ 16.000,00
Valor Total		meses	8	R\$ 10.500,00	R\$ 84.000,00

CNPJ: 40.537.596/0001-88

CONCEITO COMUNICAÇÃO E
AGENCIA DE NOTÍCIAS EIRELLI

Rua Avenida J, S/N, Quadra 28 Lt 17 e 18

Bairro: Jardim Canadá

CEP 68.515-000

PARAUAPEBAS - PA

Camilla Cabral Silva

Camilla Cabral Silva

Conceito Comunicação

Diretora Administrativo

CPF: 980.425.642-87

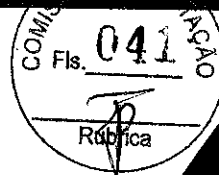
RECEBIDO
EM 05/04/2021

Assinatura
Departamento de Compras

Camilla Cabral Silva
Diretora Geral

CNPJ: 40.537.596/0001-88
Conceito Comunicação e Agência de Notícias

AMAZONIA COMUNICAÇÃO E MARKETING LTDA
CNPJ. 02.819.329/0001-04
Rua 78, qd 17 Lt 17 Morro das antenas, próximo a praça da bíblia
Parauapebas -Pará
Fone 94 98193-6688 e-mail: amazoniatv@hotmail.com
CEP: 68515-000



Parauapebas 05 de abril de 2021

OFÍCIO: 012/2021

DE: Diretoria Geral

PARA: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

ASSUNTO: RESPOSTA AO OFÍCIO 0225/2021-COTAÇÃO DE PREÇO

Venho através deste responder ao ofício nº 0225/2021, enviado pela Câmara Municipal de Parauapebas,

Cotação de preço

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de Locação de uma torre de transmissão para difusão de sinal de rádio de no mínimo 30 metros de altura, com a disponibilidade de um cômodo de no mínimo 3m x 2m anexo à torre, incluindo custos de energia, serviços de manutenção: dos equipamentos de suporte à estrutura da casa de transmissão e a torre, preventiva e corretiva do sistema de ar condicionado e ativa do espaço, para atender as necessidades da câmara municipal de Parauapebas, estado do Pará.	meses	8	R\$ 9.500,00	R\$ 76.000,00

Obs: Em anexo segue planilha de composição formação de preços, com detalhamentos da cotação de preços ora solicitada.

Está proposta terá validade de 120 dias,

Sem mais para o momento, fico no aguardo.

Genésio da silva filho

Diretor geral-

CPF 294.605.222-20

RECEBIDO
EM 05/04/2021

Assinatura
Departamento de Compras

AMAZONIA TV
Genésio S. Filho
Dir. Administrativo

02.819.329/0001-04
INSC. EST. 15.396.340-9
AMAZONIA COMUNICAÇÃO
E MARKETING LTDA
Rua: 78, S/N QD: 17 Lt: 17
Loteamento Jardim Canadá II
CEP: 68.515-000
PARAUAPEBAS-PA

☎ (94) 98193-6688

📍 Rua 78, Qd. 17, Lt. 17 - Morro das Comunicações - Jardim Canadá II - 68.515-000 - Parauapebas - Pará

AMAZONIA COMUNICAÇÃO E MARKETING LTDA
CNPJ. 02.819.329/0001-04
Rua 78, qd 17 Lt 17 Morro das antenas, próximo a praça da bíblia
Parauapebas -Pará
Fone 94 98193-6688 e-mail: amazoniatv@hotmail.com
CEP: 68515-000



formação de preço - validade 120 dias					
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Locação de uma torre de transmissão para difusão de sinal de rádio de no mínimo 30 (trinta) metros de altura, (homologada pela Anatel),	meses	8	R\$ 1.000,00	R\$ 8.000,00
2	Locação de um cômodo de no mínimo 3m x 2m anexo a torre, para abrigar os equipamentos de sinal de rádio.	meses	8	R\$ 1.500,00	R\$ 12.000,00
3	Custos médios do consumo de energia elétrica dos equipamentos de transmissão e refrigeração do cômodo: transmissor de 1400Watts, (consumo médio 33,6 KWh/mês), link de 20W, (consumo médio 2,4 KWh/mês) duas centrais de ar de 18.00 btus (consumo médio 34,2 KWh/mês cada), iluminação (consumo médio 1,2 KWh/mês), tomadas de serviços (consumo médio 5 KWh/mês), e dispositivos de proteção (consumo médio 1,6 KWh/mês).	meses	8	R\$ 3.000,00	R\$ 24.000,00
4	Serviços de manutenção do espaço: preventiva e corretiva do sistema de ar condicionado; manutenção dos equipamentos de prevenção a incêndios; do sistema hidráulico; dos sistemas de proteção térmicas; manutenção de dispositivos de proteção contra surtos elétricos (DPS); manutenção de Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas. manutenção de iluminação de balizamento da torre.	meses	8	R\$ 2.000,00	R\$ 16.000,00
5	Manutenção ativa, para rotina de verificação de parâmetros como potência incidente e refletidas do sistema de transmissão, índice de modulação, tolerância de frequência de operação do nobreak de tensão.	meses	8	R\$ 2.000,00	R\$ 16.000,00
Valor Total		meses	8	R\$ 9.500,00	R\$ 76.000,00

Assinatura
AMAZÔNIA TV
Genivaldo S. Filho
 Dir. Administrativo

RECEBIDO
 EM 05/02/2021
Assinatura
 Departamento de Compras

☎ (94) 98193-6688

📍 Rua 78, Qd. 17, Lt. 17 - Morro das Comunicações - Jardim Canadá II - 68.515-000 - Parauapebas - Pará

M&V SERVIÇOS

V.P DA SILVACNPJ
33.178.117/0001-19AV C5 QD
260 Lt 08Parauapebas-Pa
cep 68515-000



OFÍCIO: 003/2021
DE: V.P DA SILVA
PARA: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

Parauapebas 01 de abril de 2021

RESPOSTA AO OFÍCIO 0227/2021

Cotação de preço

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de Locação de uma torre de transmissão para difusão de sinal de rádio de no mínimo 30 metros de altura, com a disponibilidade de um cômodo de no mínimo 3m x 2m anexo à torre, incluindo custos de energia, serviços de manutenção: dos equipamentos de suporte à estrutura da casa de transmissão e a torre, preventiva e corretiva do sistema de ar condicionado e ativa do espaço, para atender as necessidades da câmara municipal de Parauapebas, estado do Pará.	mes	8	R\$ 8500,00	R\$ 68.000,00

Em anexo planilha de composição formação de preços,

Está proposta terá validade de 120 dias,

Fico no aguardo.

Vinícios Pereira da Silva
Socio Administrador
CPF 053.065.482-29

V.P. da Silva
V.P. DA SILVA
CNPJ: 33.178.117/0001-19
AV: C5 Qd: 260 Lt. 08
PARAUAPEBAS-PA
(94) 9 9143-3139

RECEBIDO
EM 01/04/2021
Assinatura
Departamento de Compras



MSV
SERVIÇOS

V. P. DA SILVACNPJ
33.178.117/0001-19AV C5 Qd
260 Lt 08Parauapebas-PA
cep 68515-000

V. P. DA SILVA
CNPJ: 33.178.117/0001-19
AV: C5 Qd: 260 Lt. 08
PARAUAPEBAS-PA
(94) 9 9143-3139

01/04/2021 - validade 120 dias

Cotação de preço - validade 120 dias

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Locação de uma torre de transmissão para difusão de sinal de rádio de no mínimo 30 (trinta) metros de altura, (homologada pela Anatel),	meses	8	R\$ 1.000,00	R\$ 8.000,00
2	Locação de um cômodo de no mínimo 3m x 2m anexo a torre, para abrigar os equipamentos de sinal de rádio.	meses	8	R\$ 1.000,00	R\$ 8.000,00
3	Custos médios do consumo de energia elétrica dos equipamentos de transmissão e refrigeração do cômodo: transmissor de 1400Watts, (consumo médio 33,6 KWh/mês), link de 20W, (consumo médio 2,4 KWh/mês) duas centrais de ar de 18.00 btus (consumo médio 34,2 KWh/mês cada), iluminação (consumo médio 1,2 KWh/mês), tomadas de serviços (consumo médio 5 KWh/mês), e dispositivos de proteção (consumo médio 1,6 KWh/mês).	meses	8	R\$ 3.500,00	R\$ 28.000,00
4	Serviços de manutenção do espaço: preventiva e corretiva do sistema de ar condicionado; manutenção dos equipamentos de prevenção a incêndios; do sistema hidráulico; dos sistemas de proteção térmica; manutenção de dispositivos de proteção contra surtos elétricos (DPS); manutenção de Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas. manutenção de iluminação de balizamento da torre.	meses	8	R\$ 1.500,00	R\$ 12.000,00
5	Manutenção ativa, para rotina de verificação de parâmetros como potência incidente e refletidas do sistema de transmissão, índice de modulação, tolerância de frequência de operação do nobreak de tensão.	meses	8	R\$ 1.500,00	R\$ 12.000,00
Valor Total				meses 8	R\$ 8.500,00 R\$ 68.000,00

RECEBIDO
EM 01/04/2021

Assinatura
Departamento de Compras