

São Luís – MA, 09 de outubro de 2019.

Ilmo. (a) Sr. (a)
Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão
Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇO Nº. 2019.09.09.01TP – PMJJ** cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.

PROPOSTA DE PREÇO

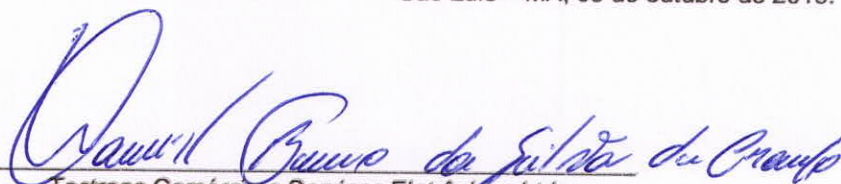
Prezados Senhores:

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigência dos Órgãos de Meio Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

1. Proponente:
Razão Social: Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda
CNPJ: 07.832.591/0001-02
Endereço: Rua 02, Nº 14, Planalto Anil IV, São Luís, Maranhão, CEP 65053-505
2. Proposta de Preços:
Valor total da proposta: R\$ 156.942,64 (Cento e cinquenta e seis mil novecentos e quarenta e dois reais e sessenta e quatro centavos).
3. Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias
4. Condições de pagamento: Os pagamentos serão efetuados de acordo com a realização dos atesto, que serão elaborados conforme a execução dos serviços, tomando-se como final do período, o último dia de cada mês, ou cada quinzena, ou ainda de acordo com sistemática exigida pelo órgão repassador dos recursos.

São Luís – MA, 09 de outubro de 2019.



Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda
Daniel Bruno da Silva de Araújo
Procurador
CPF n.º 064.364.223-40

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda.
Telefone (98) 3245-6148/ tectrans.cse@outlook.com.br
CNPJ: 07.832.591/0001-02
Rua 02, Nº 14, Bairro Planalto Anil IV, CEP 65053-505
SÃO LUÍS- MA - BRASIL

Tectrans Com.e Serviços Eletrônicos Ltda.
CNPJ: 07.832.591/0001-02

São Luís – MA, 09 de outubro de 2019.

Ilmo. (a) Sr. (a)
Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão
Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇO Nº. 2019.09.09.01TP – PMJJ** cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.

LOTES 1

| Planilha Orçamentária | | | | | | |
|--|---|----|--------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| ITEM | SERVIÇOS | UN | QUANT | PREÇO UNITARIO SEM BDI (R\$) | PREÇO UNITARIO COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | R\$ 157,37 | R\$ 198,16 | R\$ 1.188,96 |
| 2.0 | SINALIZAÇÃO | | | | | R\$ 1.188,96 |
| 2.1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO SEMAFÓRICO DE TRÊS FASES | UN | 1,00 | R\$ 34.100,00 | R\$ 42.938,72 | R\$ 42.938,72 |
| 2.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO. | M2 | 44,40 | R\$ 660,17 | R\$ 831,29 | R\$ 36.909,28 |
| 2.3 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA | M2 | 226,10 | R\$ 20,65 | R\$ 26,00 | R\$ 5.878,60 |
| 2.4 | TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO | UN | 605,00 | R\$ 43,33 | R\$ 54,56 | R\$ 33.008,80 |
| 2.5 | Tubo Aço Galvanizado com Costura, Classe leve, Dn 50 Mm (2") E = 3,00 Mm – SUPORTE PLACA | M | 422,80 | R\$ 37,35 | R\$ 47,03 | R\$ 19.884,28 |
| 3.0 | FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA | | | | | R\$ 17.134,00 |
| 3.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. | M2 | 156,00 | R\$ 85,37 | R\$ 107,50 | R\$ 16.770,00 |
| 3.2 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA | M2 | 14,00 | R\$ 20,65 | R\$ 26,00 | R\$ 364,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO - Cento e cinquenta e seis mil novecentos e quarenta e dois reais e sessenta e quatro centavos. | | | | | R\$ 156.942,64 | |

Daniel Bruno da Silva de Araújo

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda
Daniel Bruno da Silva de Araújo
Procurador
CPF n.º 064.364.223-40

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda.
Telefone (98) 3245-6148/ tectrans.cse@outlook.com.br
CNPJ: 07.832.591/0001-02
Rua 02, N° 14, Bairro Planalto Anil IV, CEP 65053-505
SÃO LUÍS- MA - BRASIL

Tectrans Com.e Serviços Eletrônicos Ltda.
CNPJ: 07.832.591/0001-02



São Luís (MA), 09 de Outubro de 2019

Ilmo.(a) Sr.(a)

Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão
Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇO Nº. 2019.09.09.01 – PMJJ** cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.**

Razão Social: TECTRANS COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRÔNICOS LTDA – EPP

CNPJ: 07.832.591/0001-02

ENDEREÇO: Rua 02, Nº 14, Planalto Anil IV, São Luís, Maranhão

OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: SEDE DE JIJOCA DE JERICOACOARA – CE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | SINAPI | SERVIÇOS | UN | CÁLCULO | TOTAL |
|------------|------------|---|----|---|--------|
| 1.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | A = 3,00 x 2,00 | 6,00 |
| 2.0 | | SINALIZAÇÃO | | | |
| 2.1 | Composição | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO SEMAFÓRICO DE TRÊS FASES | UN | 1,00 | 1,00 |
| 2.2 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO. | M2 | A = (0,29 x 32 unidades) + (0,28 x 92 unidades) + (0,48 x 15 unidades) + (0,18 x 12 unidades) | 44,40 |
| 2.3 | C3220 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA | M2 | A = (8,50 x 2,00 x 4 lombadas) + (8,70 x 3,00) + (10,00 x 2,00) + (7,00 x 2,00 x 8) | 226,10 |
| 2.4 | C4528 | TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO | UN | 605,00 | 605,00 |
| 2.5 | 21013 | Tubo Aço Galvanizado com Costura, Classe leve, Dn 50 Mm (2") E = 3,00 Mm – SUPORTE PLACA | M | Quant = 2,80 x 151,00 placas | 422,80 |
| 3.0 | | FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA | | | |
| 3.1 | 94998 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. | M2 | A = (13,00 x 6,00) x 2 | 156,00 |
| 3.2 | C3220 | FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA | M2 | A = (20,00 x 0,35) x 2 | 14,00 |

Daniel Bruno da Silva de Araújo

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda

Daniel Bruno da Silva de Araújo

Procurador

CPF n.º 064.364.223-40

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda.

Telefone (98) 3245-6148/ tectrans.cse@outlook.com.br

CNPJ: 07.832.591/0001-02

Rua 02, Nº 14, Bairro Planalto Anil IV, CEP 65053-505

SÃO LUÍS- MA - BRASIL

Tectrans Com.e Serviços Eletrônicos Ltda.
CNPJ: 07.832.591/0001-02



São Luís (MA), 09 de Outubro de 2019

Ilmo.(a) Sr.(a)

Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão

Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇO Nº. 2019.09.09.01 – PMJJ** cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.**

Razão Social: TECTRANS COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRÔNICOS LTDA – EPP

CNPJ: 07.832.591/0001-02

ENDEREÇO: Rua 02, Quadra 02, Nº 14, Planalto Anil IV, São Luís, Maranhão

OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: SEDE DE JIJOCA DE JERICOACOARA – CE

| CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO | | | | | |
|------------------------------|--|----------------|---------------|---------------|-----------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR COM BDI | % | 30 DIAS | 60 DIAS |
| 1 | OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL. | R\$ 156.942,64 | 100% | 78.471,32 | 78.471,32 |
| | | | | 50% | 50% |
| Valor com BDI | | % Total | Valor 30 dias | Valor 60 dias | |
| R\$ 156.942,64 | | 100% | R\$ 78.471,32 | R\$ 78.471,32 | |

Daniel Bruno da Silva de Araújo

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda

Daniel Bruno da Silva de Araújo

Procurador

CPF n.º 064.364.223-40

Tectrans Com.e Serviços Eletrônicos Ltda.

CNPJ: 07.832.591/0001-02

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda.
Telefone (98) 3245-6148/ tectrans.cse@outlook.com.br
CNPJ: 07.832.591/0001-02
Rua 02, Nº 14, Bairro Planalto Anil IV, CEP 65053-505
SÃO LUÍS- MA - BRASIL



São Luís (MA), 09 de Outubro de 2019

Ilmo.(a) Sr.(a)

Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão
Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇO Nº. 2019.09.09.01 – PMJJ** cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.**

Razão Social: TECTRANS COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRÔNICOS LTDA – EPP
CNPJ: 07.832.591/0001-02
ENDEREÇO: Rua 02, Nº 14, Planalto Anil IV, São Luís, Maranhão

OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL
LOCAL: SEDE DE JIJOCA DE JERICOACOARA – CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| 13.PISO.PASS. 02 6/01 | 94998 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, EXPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016 | M2 | | PREÇO UNITARIO | PREÇO TOTAL |
|-----------------------------|-------|---|----|-----------|----------------|-------------|
| INSUMO | 3777 | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA | M2 | 1.1280000 | 1,02 | 1,15 |
| INSUMO | 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 x 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 0,2000000 | 1,70 | 0,34 |
| INSUMO | 6189 | TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 x 30 * CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. | M | 0,1250000 | 13,53 | 1,69 |
| INSUMO | 7156 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA – 60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMENTRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 x 10 CM. | M2 | 1,1224000 | 17,73 | 19,90 |
| COMPOSIÇÃO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. | H | 0,2707000 | 17,18 | 4,65 |
| COMPOSIÇÃO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3866000 | 17,31 | 6,69 |
| COMPOSIÇÃO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6574000 | 13,32 | 8,76 |
| COMPOSIÇÃO | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2, 7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) – PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,1455000 | 290,08 | 42,21 |
| TOTAL | | | | | 85,37 | |

Daniel Bruno da Silva de Araújo

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda
Daniel Bruno da Silva de Araújo
Procurador
CPF n.º 064.364.223-40

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda.
Telefone (98) 3245-6148/ tectrans.cse@outlook.com.br
CNPJ: 07.832.591/0001-02
Rua 02, Nº 14, Bairro Planalto Anil IV, CEP 65053-505
SÃO LUÍS- MA - BRASIL

Tectrans Com. e Serviços Eletrônicos Ltda.
CNPJ: 07.832.591/0001-02



São Luís (MA), 09 de Outubro de 2019

Ilmo.(a) Sr.(a)

Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão
Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇO Nº. 2019.09.09.01 – PMJJ** cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.**

Razão Social: TECTRANS COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRÔNICOS LTDA – EPP
CNPJ: 07.832.591/0001-02
ENDEREÇO: Rua 02, Nº 14, Planalto Anil IV, São Luís, Maranhão

OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL
LOCAL: SEDE DE JIJOCA DE JERICOACOARA – CE

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | |
|--|-------------------------------------|---------------|---------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA (%) | MENSALISTA % |
| GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário-educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A | TOTAL | 16,80% | 16,80% |
| GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | | | |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85% | 0,00% |
| B2 | FERIADOS | 3,71% | 0,00% |
| B3 | AUXILIO ENFERMIDADE | 0,92% | 0,71% |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,83% | 8,33% |
| B5 | LINCENÇA PATERNIDADE | 0,07% | 0,06% |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72% | 0,56% |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55% | 0,00% |
| B8 | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11% | 0,09% |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 9,18% | 7,07% |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03% | 0,02% |
| B | TOTAL | 44,97% | 16,84% |

Tectrans
CNPJ: 07.832.591/0001-02

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda.
Telefone (98) 3245-6148/ tectrans.cse@outlook.com.br
CNPJ: 07.832.591/0001-02
Rua 02, Nº 14, Bairro Planalto Anil IV, CEP 65053-505
SÃO LUÍS- MA - BRASIL

| GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | | | |
|---|--|---------------|---------------|
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,60% | 4,31% |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13% | 0,10% |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,40% | 3,39% |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO S/JUSTA CAUSA | 4,81% | 3,70% |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47% | 0,36% |
| C | TOTAL | 15,41% | 11,86% |
| GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B | 7,55% | 2,83% |
| D2 | REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,47% | 0,36% |
| D | TOTAL | 8,02% | 3,19% |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 85,20% | 48,69% |

Daniel Bruno da Silva de Araújo
Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda
Daniel Bruno da Silva de Araújo
Procurador
CPF n.º 064.364.223-40

Tectrans Com. e Serviços Eletrônicos Ltda.
CNPJ: 07.832.591/0001-02

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda.
Telefone (98) 3245-6148/ tectrans.cse@outlook.com.br
CNPJ: 07.832.591/0001-02
Rua 02, N° 14, Bairro Planalto Anil IV, CEP 65053-505
SÃO LUÍS- MA - BRASIL

São Luís (MA), 09 de Outubro de 2019

Ilmo.(a) Sr.(a)

Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão
Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇO Nº. 2019.09.09.01 – PMJJ** cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.**

Razão Social: TECTRANS COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRÔNICOS LTDA – EPP
CNPJ: 07.832.591/0001-02
ENDEREÇO: Rua 02, Nº 14, Planalto Anil IV, São Luís, Maranhão

OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL
LOCAL: SEDE DE JIJOCA DE JERICOACOARA – CE

| COMPOSIÇÃO DE BDI | | |
|-------------------|--|--------------|
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas Financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | Benefício | |
| S+G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| | Impostos | |
| I | Impostos | 11,15 |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 11,15 |

| | |
|------|--------|
| BDI= | 25,92% |
|------|--------|

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Daniel Bruno da Silva de Araújo

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda
Daniel Bruno da Silva de Araújo
Procurador
CPF n.º 064.364.223-40

Tectrans Com.e Serviços Eletrônicos Ltda.
CNPJ: 07.832.591/0001-02

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda.
Telefone (98) 3245-6148/ tectrans.cse@outlook.com.br
CNPJ: 07.832.591/0001-02
Rua 02, Nº 14, Bairro Planalto Anil IV, CEP 65053-505
SÃO LUÍS- MA - BRASIL

São Luís (MA), 09 de Outubro de 2019

Ilmo.(a) Sr.(a)

Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão

Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇO Nº. 2019.09.09.01 – PMJJ** cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.**

Razão Social: TECTRANS COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRÔNICOS LTDA – EPP

CNPJ: 07.832.591/0001-02

ENDEREÇO: Rua 02, Nº 14, Planalto Anil IV, São Luís, Maranhão

OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: SEDE DE JIJOCA DE JERICOACOARA – CE

| Relatório de Composições | | | | | |
|--|---|---------|-------------|--------------------------|----------------|
| C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2 | | | | | |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,0000 | 13,2100 | 26,4200 |
| | | | | Total: | 26,4200 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200 | 33,1600 | 33,8232 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000 | 21,4600 | 21,4600 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000 | 16,4400 | 73,9800 |
| 11725 | PREGO 15X15 | KG | 0,1500 | 11,2600 | 1,6890 |
| | | | | Total: | 130,9522 |
| | | | | Total Simples: | 157,37 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 157,37 |
| C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA MADEIRA HP 136 (CHI) DE | H | 0,9000 | 36,7160 | 33,0444 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA MADEIRA HP 136 (CHP) DE | H | 0,1000 | 103,3319 | 10,3332 |
| | | | | Total: | 43,3776 |

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda.

Telefone (98) 3245-6148/ tectrans.cse@outlook.com.br

CNPJ: 07.832.591/0001-02

Rua 02, Nº 14, Bairro Planalto Anil IV, CEP 65053-505

SÃO LUÍS- MA - BRASIL

Tectrans Com. e Serviços Eletrônicos Ltda.
CNPJ: 07.832.591/0001-02

9/14



| MAO DE OBRA | | | | | |
|-------------|---|------------------------|--------|--------------------------|----------------|
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,1000 | 17,8300 | 1,7830 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,0000 | 13,2100 | 13,2100 |
| | | | | Total: | 14,9930 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | M | 3,0000 | 18,7600 | 56,2800 |
| I2525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | UN | 2,0000 | 0,4800 | 0,9600 |
| I2526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | UN | 3,0000 | 0,8400 | 2,5200 |
| I2542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2" | M | 1,0000 | 8,2200 | 8,2200 |
| I2695 | PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 1,0000 | 528,6700 | 528,6700 |
| | | | | Total: | 596,6500 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C3268 | CONCRETO FCK=10MPa AGREGADO (S/TRANSP.) | P/VIBR., COM PRODUZIDO | M3 | 0,0180 | 286,1688 |
| | | | | Total: | 5,1510 |
| | | | | Total Simples: | 660,17 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 660,17 |

Daniel Bruno da Silva de Araújo
Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda
Daniel Bruno da Silva de Araújo
Procurador
CPF n.º 064.364.223-40

Tectrans Com. e Serviços Eletrônicos Ltda.
CNPJ: 07.832.591/0001-02

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda.
Telefone (98) 3245-6148/ tectrans.cse@outlook.com.br
CNPJ: 07.832.591/0001-02
Rua 02, N° 14, Bairro Planalto Anil IV, CEP 65053-505
SÃO LUÍS- MA - BRASIL

São Luís (MA), 09 de Outubro de 2019

Ilmo.(a) Sr.(a)

Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão

Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇO Nº. 2019.09.09.01 – PMJJ** cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.**

Razão Social: TECTRANS COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRÔNICOS LTDA – EPP

CNPJ: 07.832.591/0001-02

ENDEREÇO: Rua 02, Nº 14, Planalto Anil IV, São Luís, Maranhão

OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL

LOCAL: SEDE DE JIJOCA DE JERICOACOARA – CE

| Relatório de Composições | | | | | |
|---|---|---------|-------------|--------------------------|----------------|
| C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA - M2 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 10583 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | H | 0,0000 | 31,7282 | 0,0000 |
| 10638 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0014 | 70,6776 | 0,1010 |
| 10673 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) | H | 0,0014 | 20,6660 | 0,0295 |
| 10704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | H | 0,0071 | 77,2073 | 0,5515 |
| 10752 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0057 | 143,0204 | 0,8173 |
| 10786 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) | H | 0,0057 | 71,1746 | 0,4067 |
| | | | | Total: | 1,9060 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,0571 | 13,2100 | 0,7549 |
| 12567 | TECNICO PRE MARCADOR | H | 0,0071 | 26,4400 | 0,1889 |
| | | | | Total: | 0,9438 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12521 | MICRO ESFERA DE VIDRO | KG | 0,5500 | 5,7100 | 3,1405 |
| 12533 | SOLVENTE (TOLUENO) | L | 0,0400 | 9,1200 | 0,3648 |
| 12540 | TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO) | L | 0,6000 | 23,8300 | 14,2980 |
| | | | | Total: | 17,8033 |
| | | | | Total Simples: | 20,65 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 20,65 |

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda.

Telefone (98) 3245-6148/ tectrans.cse@outlook.com.br

CNPJ: 07.832.591/0001-02

Rua 02, Nº 14, Bairro Planalto Anil IV, CEP 65053-505

SÃO LUÍS- MA - BRASIL

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda.
CNPJ: 07.832.591/0001-02



| C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO - UN | | | | | |
|--|--|---------|-------------|--------------------------|----------------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 10704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | H | 0,0400 | 77,2073 | 3,0883 |
| | | | | Total: | 3,0883 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,0400 | 17,8300 | 0,7132 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2000 | 13,2100 | 2,6420 |
| | | | | Total: | 3,3552 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 18363 | TACHÕES BIDIRECIONAIS | UN | 1,0000 | 36,8900 | 36,8900 |
| | | | | Total: | 36,8900 |
| | | | | Total Simples: | 43,33 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 43,33 |

Tectrans

Daniel Bruno da Silva de Araújo

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda
Daniel Bruno da Silva de Araújo
Procurador
CPF n.º 064.364.223-40

Tectrans Com. e Serviços Eletrônicos Ltda.
CNPJ: 07.832.591/0001-02

São Luís (MA), 09 de Outubro de 2019

Ilmo.(a) Sr.(a)

Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão
Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº. 2019.09.09.01 – PMJJ cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE.

Razão Social: TECTRANS COMÉRICO E SERVIÇOS ELETRÔNICOS LTDA – EPP
CNPJ: 07.832.591/0001-02
ENDEREÇO: Rua 02, Nº 14, Planalto Anil IV, São Luís, Maranhão

OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO, SEMAFÓRICA, VERTICAL E HORIZONTAL
LOCAL: SEDE DE JIJOCA DE JERICOACOARA – CE

| Relatório de Composições | | | | | |
|---|---|---------|-------------|----------|---------|
| C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA - M2 | | | | | |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 10583 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | H | 0,0000 | 31,7282 | 0,0000 |
| 10638 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0014 | 70,6776 | 0,1010 |
| 10673 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) | H | 0,0014 | 20,6660 | 0,0295 |
| 10704 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | H | 0,0071 | 77,2073 | 0,5515 |
| 10752 | MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0057 | 143,0204 | 0,8173 |
| 10786 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) | H | 0,0057 | 71,1746 | 0,4067 |
| | | | | Total: | 1,9060 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,0571 | 13,2100 | 0,7549 |
| 12567 | TECNICO MARCADOR PRE | H | 0,0071 | 26,4400 | 0,1889 |
| | | | | Total: | 0,9438 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12521 | MICRO ESFERA DE VIDRO | KG | 0,5500 | 5,7100 | 3,1405 |
| 12533 | SOLVENTE (TOLUENO) | L | 0,0400 | 9,1200 | 0,3648 |
| 12540 | TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO) | L | 0,6000 | 23,8300 | 14,2980 |
| | | | | Total: | 17,8033 |

Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda.
Telefone (98) 3245-6148/ tectrans.cse@outlook.com.br
CNPJ: 07.832.591/0001-02
Rua 02, Nº 14, Bairro Planalto Anil IV, CEP 65053-505
SÃO LUÍS- MA - BRASIL

Tectrans Com. e Serviços Eletrônicos Ltda.
CNPJ: 07.832.591/0001-02



| | | | | |
|--|--|--|--------------------------|----------------|
| | | | Total Simples: | 20,65 |
| | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 20,65 |



Tectrans Comércio e Serviços Eletrônicos Ltda

Daniel Bruno da Silva de Araújo

Procurador

CPF n.º 064.364.223-40

Tectrans Com.e Serviços Eletrônicos Ltda.
CNPJ: 07.832.591/0001-02



