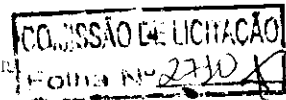
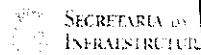


8101353

1PT1-2LDT-4IH-1LZP-1LZP

21/06/2017

www.seinfra.ce.gov.br/arquivos



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,28 X + 22,10) 147 KM	T	110,88
PINTURA DE LIGAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	223 080,00
EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	111,54
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,28 X + 22,10) 147 KM	T	111,54
CBUQ PARA SERVIÇOS DE REVESTIMENTO		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	16 974,00
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2 291,47
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,31 X + 24,55) 147 KM	T	2 291,47
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,47 X + 1,78) 60 KM	T	37 342,80
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,40 X + 0,59) BRITA=30 KM	T	18 671,40
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,40 X + 0,59) AREIA=30 KM	T	15 683,98
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,21 X) FILLER=30 KM	T	746,68
DRENAGEM		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	8 500,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	500,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES CAL=1,00M/E=0,08M	M	3 500,00
SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	250,01
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,41 X + 0,59) AREIA=30 KM	T	562,71
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,41 X + 0,59) PEDRA=30 KM	T	54,06
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,21 X) BRITA=30 KM	T	350,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,21 X) CIMENTO=100 KM	T	136,59
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,21 X) FORMA=100 KM	T	50,91
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,21 X) FERRO=100 KM	T	0,93

Certifico que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa MAC EL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA, Contrato Nº 00332014, e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE

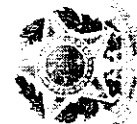
Lavrada a Certidão em: 21/06/2017

Jose Filizoso Câmara Neto
Responsável Pela NUMED

Raimundo Osvaldo Holanda Pinheiro
CREA: 2732/D-CE
Diretor da DIMAN - DER

Jose Sérgio Fontenelle de Azevedo
CREA: 5635/D-CE
Superintendente do DER

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 138134/2017, emitida em 21/11/2018



Certidão nº 138134/2017
22/11/2018, 15:58

Chave de Impressão: A686C

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2018 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLIO Nº 2711
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

197278/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL**
Registro: **6871D CE** RNP: **0607674814**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20190558154** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/10/2019** Baixada em: **14/05/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: **AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA** Nº:

Complemento: Bairro: UF: **CE** CEP: **60710001**
Cidade: **FORTALEZA**

Contrato: **031/2016** Celebrado em: **03/10/2016**
Valor do contrato: **R\$ 13.569.455,17** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO** Nº: **S/N**

Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **Cariús** UF: **CE** CEP: **63530000**

Data de início: **25/11/2016** Conclusão efetiva: **19/11/2017**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**

Atividade Técnica: **15 - DIREÇÃO DE OBRA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 16 - DIREÇÃO 21.18 QUILOMETRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 21.18 QUILOMETRO;**

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 284, TRECHO: ENTR. CE 060 (UMARIZEIRA) - CARIÚS, COM EXTENSÃO DE 21,18 KM, LOTE 01

Número da ART: **CE20210791528** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/05/2021** Baixada em: **14/05/2021**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: **AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA** Nº:

Complemento: Bairro: UF: **CE** CEP: **60710001**
Cidade: **FORTALEZA**

Contrato: **031/2016** Celebrado em: **03/10/2016**
Valor do contrato: **R\$ 13.569.455,17** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO** Nº: **S/N**

Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **Cariús** UF: **CE** CEP: **63530000**

Data de início: **25/11/2016** Conclusão efetiva: **18/06/2018**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**

Atividade Técnica: **15 - DIREÇÃO DE OBRA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 16 - DIREÇÃO 21.18 QUILOMETRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 21.18 QUILOMETRO;**

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 284, TRECHO: ENTR. CE 060 (UMARIZEIRA) - CARIÚS, COM EXTENSÃO DE 21,18 KM, LOTE 01
Aditivo: **4º ADITIVO TERMINO 18/06/2018**

Número da ART: **CE20210791518** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/05/2021** Baixada em: **14/05/2021**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2728

Página 2/9

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

197278/2019

Atividade concluída

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA
Complemento:
Cidade: FORTALEZA
Contrato: 031/2016
Valor do contrato: R\$ 16.801.372,88
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO
Complemento:
Cidade: Cariús
Coordenadas Geográficas: -6.567315, -39.318170
Data de início: 25/11/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

Bairro:
UF: CE
CEP: 60710001

Celebrado em: 03/10/2016
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N
Bairro: ZONA RURAL
UF: CE
CEP: 63530000

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 15 - DIREÇÃO DE OBRA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 16 - DIREÇÃO 21.18 QUILOMETRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 21.18 QUILOMETRO;

Observações

1º ADITIVO AO CONTRATO 031/2016 - DER, COM ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS, COM REFLEXO FINANCEIRO FICANDO SEU NOVO VALOR EM R\$ 16.801.372,88 (DEZESSEIS MILHÕES, OITOCENTOS E UM MIL, TREZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)

Número da ART: CE20210791542 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/05/2021 Baixada em: 14/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA
Complemento:
Cidade: FORTALEZA
Contrato: 031/2016
Valor do contrato: R\$ 13.569.455,17
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO
Complemento:
Cidade: Cariús
Data de início: 25/11/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

Bairro:
UF: CE
CEP: 60710001

Celebrado em: 03/10/2016
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N
Bairro: ZONA RURAL
UF: CE
CEP: 63530000

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 15 - DIREÇÃO DE OBRA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 16 - DIREÇÃO 21.18 QUILOMETRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 21.18 QUILOMETRO;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 284, TRECHO: ENTR. CE 060 (UMARIZEIRA) - CARIÚS, COM EXTENSÃO DE 21,18 KM, LOTE 01
Aditivo: 7º ADITIVO TERMINO 15/03/2019

Número da ART: CE20210791522 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/05/2021 Baixada em: 14/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA
Complemento:
Cidade: FORTALEZA
Contrato: 031/2016
Valor do contrato: R\$ 13.569.455,17
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO
Complemento:
Cidade: Cariús
Data de início: 25/11/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro:
UF: CE
CEP: 60710001

Celebrado em: 03/10/2016
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N
Bairro: ZONA RURAL
UF: CE
CEP: 63530000

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Página 3/9
FOLHA Nº 273
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

197278/2019

Atividade concluída

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 15 - DIREÇÃO DE OBRA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 16 - DIREÇÃO 21.18 QUILOMETRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 21.18 QUILOMETRO;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 284, TRECHO: ENTR. CE 060 (UMARIZEIRA) - CARIÚS, COM EXTENSÃO DE 21,18 KM, LOTE 01
Aditivo: 2º ADITIVO TERMINO 17/02/2018

Número da ART: CE20210791524

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/05/2021

Baixada em: 14/05/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60710001

Contrato: 031/2016

Celebrado em: 03/10/2016

Valor do contrato: R\$ 13.569.455,17

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: Cariús

UF: CE

CEP: 63530000

Data de início: 25/11/2016

Conclusão efetiva: 19/04/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 15 - DIREÇÃO DE OBRA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 16 - DIREÇÃO 21.18 QUILOMETRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 21.18 QUILOMETRO;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 284, TRECHO: ENTR. CE 060 (UMARIZEIRA) - CARIÚS, COM EXTENSÃO DE 21,18 KM, LOTE 01
Aditivo: 3º ADITIVO -TERMINO 19/04/2018

Número da ART: CE20210791536

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/05/2021

Baixada em: 14/05/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60710001

Contrato: 031/2016

Celebrado em: 03/10/2016

Valor do contrato: R\$ 13.569.455,17

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: Cariús

UF: CE

CEP: 63530000

Data de início: 25/11/2016

Conclusão efetiva: 17/08/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 15 - DIREÇÃO DE OBRA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 16 - DIREÇÃO 21.18 QUILOMETRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 21.18 QUILOMETRO;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 284, TRECHO: ENTR. CE 060 (UMARIZEIRA) - CARIÚS, COM EXTENSÃO DE 21,18 KM, LOTE 01
Aditivo: 6º ADITIVO TERMINO 17/08/2018

Número da ART: CE20210791533

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/05/2021

Baixada em: 14/05/2021

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



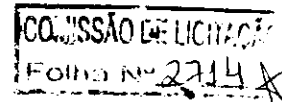
Impresso em: 20/05/2021, às 14:33





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE



Página 4/9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

197278/2019

Atividade concluída

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA
Complemento:
Cidade: FORTALEZA
Contrato: 031/2016
Valor do contrato: R\$ 16.801.372,88
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: DISTRITO SÍTIO CONCEIÇÃO
Complemento:
Cidade: Cariús
Coordenadas Geográficas: -6.567315, -39.318170
Data de início: 25/11/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

Bairro:
UF: CE
CEP: 60710001

Celebrado em: 03/10/2016
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N
Bairro: ZONA RURAL
UF: CE
CEP: 63530000

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 15 - DIREÇÃO DE OBRA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 16 - DIREÇÃO 21.18 QUILOMETRO; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 21.18 QUILOMETRO;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 284, TRECHO: ENTR. CE 060 (UMARIZEIRA) - CARIÚS, COM EXTENSÃO DE 21,18 KM, LOTE 01 5º ADITIVO AO CONTRATO 031/2016 COM ACRÉSCIMOS E DECRÉSCIMOS DE QUANTIDADES SEM REFLEXO FINANCEIRO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 197278/2019
20/05/2021, 12:26
AAA27

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado esta vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AAA27

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.



CERTIDÃO FINAL

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA		CNPJ: 41.548.652/0001-42
Endereço: RUA JORNALISTA ANTONIO PONTES TAVARES, 1047 - JARDIM VIOLETA - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nr. Protocolo: 08143050/2019	Valor Inicial (A): R\$ 13.569.455,17 (PI)	Total Medido R\$ 16.759.150,85 (PI)
Data Protocolo: 13/09/2019	Total Aditivo (B): R\$ 3.231.917,71 (PI)	Total Reajuste: R\$ 313.144,78 (R)
Nr. Contrato: 00312016	Valor PI (C): R\$ 16.801.372,88 (A + B)	Total Executado R\$ 17.072.295,63 (PI + R)
Data Assinatura: 03/10/2016	Total Reajuste (D): R\$ 313.144,78 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 17.114.517,66 (PI + R)	
Objeto da Obra: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 284, TRECHO: ENTR. CE 060 (UMARIZEIRA) - CARIÚS, COM EXTENSÃO DE 21,18 KM. LOTE 1		
Período Execução: 25/11/2016 à 20/01/2019		Data da 2ª Medição Final: 20/01/2019
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL	0607674814

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	36.838,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
REFEITÓRIOS	M2	60,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	15,83
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	15,83
TELEFONE MÓVEL	UNxMÉS	15,83
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	15,83
PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÉS	15,83
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	15,83
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	15,83
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPOGRAFO	HxMÉS	15,83
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÉS	31,66
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÉS	15,83
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	15,83
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÉS	15,83
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÉS	31,66
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	15,83
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	15,83
DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTES		
VALE REFEIÇÃO	UN	30.802,50
VALE TRANSPORTE	UN	61.605,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		

Terça-feira 24 Setembro 2019 às 10:05

Página 1 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 197278/2019, emitida em 20/05/2021



Certidão nº 197278/2019
20/05/2021, 14:33

Chave de Impressão: AAA27

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 5 folhas




SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA
DE OBRAS PÚBLICAS


**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria das Cidades

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Nº **8101981** - SEPEC-LIO/
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-2LDT-55W7-21UM-21UM

DATA: 24/09/2019


**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria das Cidades

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma nº 2716

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	13.230,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	129.570,48
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	83.211,25
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	57.974,28
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	23.607,16
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	17.555,02
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	2.652,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT ATÉ 200M	M3	12.564,38
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	4.685,77
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	M3	959,99
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	7.933,74
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	75.530,68
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	16.854,54
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	254.060,31
SERVIÇOS AUXILIARES		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	101,71
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	32,40
DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	81,00
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	81,00
REMOÇÃO DE CERCAS	M	4.385,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80CM	M	57,00
CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	134,11
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79 X + 0,82) - (ENTULHO PARA BOTA FORA) - DMT = 1,00 KM	T	241,40
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	403.787,04
OBRAS DE DRENAGEM		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	2.748,00
ESCORAMENTO METÁLICO EM VALAS, CAVAS OU POÇOS		
ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M	M2	300,00
LASTROS		
LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	33,25
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	90,00
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
ADQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D = 75,0M	M	50,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	64,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	9,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100CM	UN	9,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,50M)	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 1,50M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 2,00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 1,50M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	441,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	57,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100CM	M	35,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00M)	M	4,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,00M)	M	20,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,50M)	M	20,00

Terça-feira 24 Setembro 2019 às 10:05

Página 2 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 197278/2019, emitida em 20/05/2021



Certidão nº 197278/2019
20/05/2021, 14:33
Chave de Impressão: AAA27

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 5 folhas



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,50M)	M	63,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 1,50M)	M	2,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 2,00M)	M	23,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 1,50M)	M	6,00
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10MM UTIL. 3X	M2	352,64
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	126,00
ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	14,00
CONCRETO P/MBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	20,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	20,00
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	630,19
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 14,70 KM	T	1.259,75
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 23,50 KM	T	198,25
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 23,50 KM	T	4.501,73
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (CIMENTO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	276,02
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (MADEIRA) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	45,68
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (FERRO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	7,81
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (ESCORA) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	16,89
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (TUBO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	1.075,80
DRENAGEM PROFUNDA		
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	M3	3.233,40
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	898,00
DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/AREIA	M	5.390,00
EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	UN	46,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 14,70 KM	T	4.167,82
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 23,50 KM	T	20,49
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79 X + 0,82) - (SÊLO) - DMT = 1,00 KM	T	1.334,03
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (CIMENTO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	2,09
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (MADEIRA) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	1,42
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (TUBO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	485,10
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	17.465,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	2.065,50
SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	350,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	3.885,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 14,70 KM	T	942,79
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 23,50 KM	T	1.479,87
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 23,50 KM	T	72,58
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (CIMENTO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	240,22
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (MADEIRA) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	110,96
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (FERRO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	3,72
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
CONCRETOS		
CONCRETO P/MBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	133,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	133,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 14,70 KM	T	183,48
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 23,50 KM	T	166,78
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (CIMENTO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	33,76
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
REFORÇO, SUB-BASE E BASE		

Terça-feira 24 Setembro 2019 às 10:05

Página 3 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 197278/2019, emitida em 20/05/2021


 Certidão nº 197278/2019
 20/05/2021, 14:33
 Chave de Impressão: AAA27

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 5 folhas



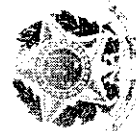
CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	41.558,92
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (SOLO P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 6,30 KM	T	53.610,88
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (BRITA P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 13,50 KM	T	35.740,58
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (SOLO BRITA P/PISTA) - DMT = 10,20	T	89.351,46
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUB - BASE	M3	33.174,96
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - (SOLO P/SUB-BASE) - DMT = 4,90	T	61.408,39
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	183.272,62
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	219,78
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39 X + 37,92) - (CM 30 P/IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 438,50 KM	T	219,78
TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	178.813,95
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,66 X + 3,28) - (BRITA P/TSO) - DMT = 23,50	T	4.291,53
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TSO - (BDI = 15,00%)	T	429,15
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39 X + 37,92) - (RR-2C P/TSO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 438,50 KM	T	429,15
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	178.813,95
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/3º BANHO - (BDI = 15,00%)	T	89,41
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39 X + 37,92) - (RR 2C P/3º BANHO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 438,50 KM	T	89,41
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
RODOVIÁRIA		
LIMPEZA DE BUEIRO	M3	126,00
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	6.575,85
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	504,05
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	7.615,00
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.048,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	1.138,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	10,98
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	54,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	92,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	42,47
PORTICO SIMPLES=FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	2,00
URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
ABRIGO PRÉ-MOLDADO P/PARADA DE ÔNIBUS. C=4,00M, L=4,00M (5,7 T) S/TRANSPORTE	UN	6,00
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	2,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (TRANSPORTE DO ABRIGO) - DMT = 438,50	T	34,20
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	99.193,60
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	1.167.934,95
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 11CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	39.546,90
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	355.252,87
PROJETOS DE OBRAS D'ARTE ESPECIAIS		
SERVIÇOS AUXILIARES		
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	1.478,40

Terça-feira 24 Setembro 2019 às 10:05

Página 4 de 5

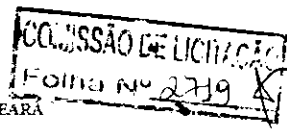
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 197278/2019, emitida em 20/05/2021


 Certidão nº 197278/2019
 20/05/2021, 14:33

Chave de Impressão: AAA27

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 5 folhas





CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	964,92
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	13.650,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	9.965,12
CONCRETOS		
CONCRETO PAVIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	235,20
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	235,20
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	150,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	20,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"x4"x3/8")	KG	240,00
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - BRITA - DMT = 23,50 KM	T	275,57
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - AREIA - DMT = 14,70 KM	T	285,71
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (CIMENTO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	75,71
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (MADEIRA) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	11,36
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (FERRO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	23,32
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	62,00
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAREDES E PAINÉIS)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - PEDRA - DMT = 23,50 KM	T	142,60
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56 X + 0,82) - AREIA - DMT = 14,70 KM	T	33,91
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) - (CIMENTO) - (IGUATU / ACAMPAMENTO) - DMT = 51,00 KM	T	10,04

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA. Contrato Nº 00312016; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos da SCP

lavrei a Certidão em:
Fortaleza, Terça-feira, 24 de Setembro de 2019

Eng. Silveo Gentil Campos Junior
Responsável Pela GEMED

ENG. CIVIL: Hermanno Zenaide Filho
RNP: 160026393-3
CREA: 399-D/PB
CPF: 020360454-7
Diretor da DIRER - SOP

ENG. CIVIL: Francisco Quintino Vieira Neto
RNP: 060274014-2
CREA: 10364-D/CE
CPF: 144.324.043-53
Superintendente da SOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 197278/2019, emitida em 20/05/2021



Certidão nº 197278/2019
20/05/2021, 14:33

Chave de Impressão: AAA27

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 5 folhas





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RENE ANTONIO TEIXEIRA MACIEL**
Registro: **6871D CE** RNP: **0607674814**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20210790312** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/05/2021 Baixada em: 12/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO Nº: 2775
Complemento: TERREO Bairro: CASTELÃO
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 0012017 Celebrado em: 24/01/2017
Valor do contrato: R\$ 69.711.388,25 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO SANTA TEREZA Nº: 50
Complemento: Bairro: NORTE
Cidade: Missão Velha UF: CE CEP: 63200000
Coordenadas Geográficas: -72.496801, -39.140261
Data de início: 21/02/2017 Conclusão efetiva: 03/10/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO;**

Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-293, TRECHO: MISSÃO VELHA - ENTR. CE-060 (BARBALHA), COM EXT DE 21,44 KM. 10º ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO, COM ACRÉSCIMOS E DECRÉSCIMOS DE QUANTIDADES FICANDO SEU NOVO VALOR EM R\$ 69.711.388,25

Número da ART: **CE20210790285** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/05/2021 Baixada em: 12/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO Nº: 2775
Complemento: TERREO Bairro: CASTELÃO
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 0012017 Celebrado em: 24/01/2017
Valor do contrato: R\$ 65.275.194,48 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO SANTA TEREZA Nº: 50
Complemento: Bairro: NORTE
Cidade: Missão Velha UF: CE CEP: 63200000
Coordenadas Geográficas: -72.496801, -39.140261
Data de início: 21/02/2017 Conclusão efetiva: 08/11/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO;**

Observações

6º ADITIVO AO CONTRATO 001/2017 - ALTERAÇÃO DA RAZÃO SOCIAL DO CONTRATO Nº 001/2017, PASSANDO A FIGURAR COMO CONTRATANTE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP.

Número da ART: **CE20210790275** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/05/2021 Baixada em: 12/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2724
Página 2/12

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241106/2021

Atividade concluída

Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 0012017 Celebrado em: 24/01/2017
Valor do contrato: R\$ 55.238.974,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO SANTA TEREZA Nº: 50
Complemento: Bairro: NORTE UF: CE CEP: 63200000
Cidade: Missão Velha
Coordenadas Geográficas: -72.496801, -39.140261
Data de início: 21/02/2017 Conclusão efetiva: 08/11/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO;**

Observações

RESTAURAÇÃO (COM AUMENTO DE CAPACIDADE E ALARGAMENTO DE PLATAFORMA) DA RODOVIA CE-293, TRECHO: MISSÃO VELHA - ENTR. CE-060 (BARBALHA), COM EXTENSÃO DE 21,44 KM.
Aditivo: 5º ADITIVO TERMINO 08/11/2019

Número da ART: **CE20210790271** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/05/2021 Baixada em: 12/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 0012017 Celebrado em: 24/01/2017
Valor do contrato: R\$ 55.238.974,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO SANTA TEREZA Nº: 50
Complemento: Bairro: NORTE UF: CE CEP: 63200000
Cidade: Missão Velha
Coordenadas Geográficas: -72.496801, -39.140261
Data de início: 21/02/2017 Conclusão efetiva: 12/05/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO;**

Observações

RESTAURAÇÃO (COM AUMENTO DE CAPACIDADE E ALARGAMENTO DE PLATAFORMA) DA RODOVIA CE-293, TRECHO: MISSÃO VELHA - ENTR. CE-060 (BARBALHA), COM EXTENSÃO DE 21,44 KM.
Aditivo: 4º ADITIVO TERMINO 12/05/2019

Número da ART: **CE20210790263** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/05/2021 Baixada em: 12/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 0012017 Celebrado em: 24/01/2017
Valor do contrato: R\$ 65.275.194,48 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2/22

Página 3/12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241106/2021

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: SÍTIO SANTA TEREZA Nº: 50
Complemento: Bairro: NORTE
Cidade: Missão Velha UF: CE CEP: 63200000
Coordenadas Geográficas: -72.496801, -39.140261
Data de início: 21/02/2017 Conclusão efetiva: 13/11/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 11 - Direção de obra OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO;

Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-293, TRECHO: MISSÃO VELHA - ENTR. CE-060 (BARBALHA), COM EXT DE 21,44 KM. 3º ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO, COM ACRÉSCIMOS E DECRÉSCIMOS DE QUANTIDADES FICANDO SEU NOVO VALOR EM R\$ 65.275.194,48

Número da ART: **CE20210790259** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/05/2021 Baixada em: 12/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 0012017 Celebrado em: 24/01/2017
Valor do contrato: R\$ 55.238.974,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO SANTA TEREZA Nº: 50
Complemento: Bairro: NORTE
Cidade: Missão Velha UF: CE CEP: 63200000
Coordenadas Geográficas: -72.496801, -39.140261
Data de início: 21/02/2017 Conclusão efetiva: 13/11/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 11 - Direção de obra OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO;

Observações

RESTAURAÇÃO (COM AUMENTO DE CAPACIDADE E ALARGAMENTO DE PLATAFORMA) DA RODOVIA CE-293, TRECHO: MISSÃO VELHA - ENTR. CE-060 (BARBALHA), COM EXTENSÃO DE 21,44 KM. Aditivo: 2º ADITIVO - TERMINO 13/11/18

Número da ART: **CE20210790253** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/05/2021 Baixada em: 12/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

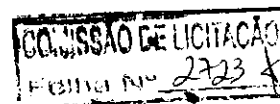
Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 0012017 Celebrado em: 24/01/2017
Valor do contrato: R\$ 63.234.757,90 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO SANTA TEREZA Nº: 50
Complemento: Bairro: NORTE
Cidade: Missão Velha UF: CE CEP: 63200000
Coordenadas Geográficas: -72.496801, -39.140261
Data de início: 21/02/2017 Conclusão efetiva: 17/05/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE



Página 4/12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241106/2021

Atividade concluída

Atividade Técnica: 11 - **Direção de obra** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO; 17 - **Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO;

Observações

RESTAURAÇÃO (COM AUMENTO DE CAPACIDADE E ALARGAMENTO DE PLATAFORMA) DA RODOVIA CE-293, TRECHO: MISSÃO VELHA - ENTR. CE-060 (BARBALHA), COM EXT DE 21,44 KM. 1º ADITIVO VALOR COM ALTERAÇÃO DE QUANTIDADES, FICANDO SEU NOVO VALOR EM R\$ 63.234.757,90

Número da ART: **CE20210790186** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/05/2021 Baixada em: 12/05/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 0012017 Celebrado em: 24/01/2017
Valor do contrato: R\$ 55.238.974,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO SANTA TEREZA Nº: 50
Complemento: Bairro: NORTE
Cidade: Missão Velha UF: CE CEP: 63200000
Coordenadas Geográficas: -72.496801, -39.140261
Data de início: 21/02/2017 Conclusão efetiva: 17/05/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 11 - **Direção de obra** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO; 17 - **Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO;

Observações

RESTAURAÇÃO (COM AUMENTO DE CAPACIDADE E ALARGAMENTO DE PLATAFORMA) DA RODOVIA CE-293, TRECHO: MISSÃO VELHA - ENTR. CE-060 (BARBALHA), COM EXTENSÃO DE 21,44 KM.

Número da ART: **CE20210790306** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/05/2021 Baixada em: 12/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 0012017 Celebrado em: 24/01/2017
Valor do contrato: R\$ 55.238.974,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO SANTA TEREZA Nº: 50
Complemento: Bairro: NORTE
Cidade: Missão Velha UF: CE CEP: 63200000
Coordenadas Geográficas: -72.496801, -39.140261
Data de início: 21/02/2017 Conclusão efetiva: 03/10/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 11 - **Direção de obra** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO; 17 - **Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO;

Observações

RESTAURAÇÃO (COM AUMENTO DE CAPACIDADE E ALARGAMENTO DE PLATAFORMA) DA RODOVIA CE-293, TRECHO: MISSÃO VELHA - ENTR. CE-060 (BARBALHA), COM EXTENSÃO DE 21,44 KM.
Aditivo: 9º ADITIVO TERMINO 03/10/2020

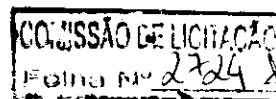
Número da ART: **CE20210790302** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/05/2021 Baixada em: 12/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE



Página 5/12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241106/2021

Atividade concluída

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA
Complemento:
Cidade: FORTALEZA
Contrato: 0012017
Valor do contrato: R\$ 55.238.974,96
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO SANTA TEREZA
Complemento:
Cidade: Missão Velha
Coordenadas Geográficas: -72.496801, -39.140261
Data de início: 21/02/2017 Conclusão efetiva: 07/05/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

Bairro:
UF: CE
CEP: 60710001

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
Nº:
CEP: 60710001

Celebrado em: 24/01/2017
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: NORTE
UF: CE
CEP: 63200000

Nº: 50
CEP: 63200000

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 11 - Direção de obra OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO;

Observações

RESTAURAÇÃO (COM AUMENTO DE CAPACIDADE E ALARGAMENTO DE PLATAFORMA) DA RODOVIA CE-293, TRECHO: MISSÃO VELHA - ENTR. CE-060 (BARBALHA), COM EXTENSÃO DE 21,44 KM.
Aditivo: 8º ADITIVO TERMINO 07/05/2020

Número da ART: CE20210790295 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/05/2021 Baixada em: 12/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A

Contratante: SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO
Complemento: TERREO
Cidade: FORTALEZA
Contrato: 0012017
Valor do contrato: R\$ 69.583.452,56
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO SANTA TEREZA
Complemento:
Cidade: Missão Velha
Coordenadas Geográficas: -72.496801, -39.140261
Data de início: 21/02/2017 Conclusão efetiva: 08/11/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP

Bairro: CASTELÃO
UF: CE
CEP: 60861211

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30
Nº: 2775
CEP: 60861211

Celebrado em: 24/01/2017
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: NORTE
UF: CE
CEP: 63200000

Nº: 50
CEP: 63200000

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: 11 - Direção de obra OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO;

Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-293, TRECHO: MISSÃO VELHA - ENTR. CE-060 (BARBALHA), COM EXT DE 21,44 KM. 7º ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO, COM ACRÉSCIMOS E DECRÉSCIMOS DE QUANTIDADES FICANDO SEU NOVO VALOR EM R\$ 69.583.452,56

Número da ART: CE20210792173 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/05/2021 Baixada em: 14/05/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE
Endereço do contratante: AV. GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA
Complemento:
Cidade: FORTALEZA
Contrato: 0012017
Valor do contrato: R\$ 55.238.974,96
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SÍTIO SANTA TEREZA
Complemento:
Cidade: Missão Velha
Coordenadas Geográficas: -72.496801, -39.140261
Data de início: 21/02/2017 Conclusão efetiva: 06/01/2021
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro:
UF: CE
CEP: 60710001

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
Nº:
CEP: 60710001

Celebrado em: 24/01/2021
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: NORTE
UF: CE
CEP: 63200000

Nº: 50
CEP: 63200000

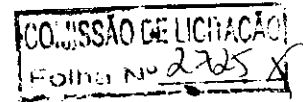




Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE



Página 6/12

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

241106/2021

Atividade concluída

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: 11 - **Direção de obra** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO; 17 - **Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 21.44 QUILOMETRO;

Observações

RESTAURAÇÃO (COM AUMENTO DE CAPACIDADE E ALARGAMENTO DE PLATAFORMA) DA RODOVIA CE-293, TRECHO: MISSÃO VELHA - ENTR. CE-060 (BARBALHA), COM EXTENSÃO DE 21,44 KM.
Aditivo: TERMINO 06/01/2021

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 241106/2021
20/05/2021, 12:23
ZAAyA

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZAAyA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br



Impresso em: 20/05/2021, às 14:58.





8462412

1QT6-2L01-V9L2-2W71-2W71

04052021

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 27/26

CERTIDÃO FINAL

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 02.896.288/0001-30
Contratada: MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S/A		CNPJ: 41.548.662/0001-42
Endereço: RUA JORNALISTA ANTONIO PONTES TAVARES, 1047 - JARDIM VIOLETA - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão	Valores da Obra	Valores executados
Nº Protocolo: 03630985/2021	Valor Inicial (A): R\$ 53.208.974,96 (PI)	Total Medido: R\$ 67.871.287,99 (PI)
Data Protocolo: 30/04/2021	Total Aditivo (B): R\$ 14.472.415,26 (PI)	Total Reajuste: R\$ 6.582.258,80 (RI)
Nº Contrato: 00112917	Valor PI (C): R\$ 69.711.588,21 (CA + B)	Total Executado: R\$ 73.259.546,79 (PI + RI)
Data Assinatura: 24/05/2021	Total Reajuste (D): R\$ 6.582.258,80 (RI)	
	Valor Total (E): R\$ 75.099.645,83 (PI + RI)	
Objeto da Obra: REFORMA DO COMALIMENTO DE CAPACIDADE E AMPLIAMENTO DE PLANTAS DE REGOVA DA RODOVIA AC-122, ENTRE O KM 100,500 E O KM 101,500, ENTRE O KM 99,000 E O KM 100,000 DA BR-116, ENTRE O KM 100,000 E O KM 101,500		
Período Execução: 27/02/2017 a 05/01/2021		Data da 4ª Medição Final: 05/01/2021

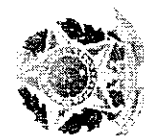
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENGE CIVIL	RENE ANTONIO FEIXEIRA MACIEL	0807674011

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA		
CIMENTAÇÃO	M2	30,00
BARRICAÇÃO ABERTO	M2	330,00
CIMENTAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00
CIMENTAÇÃO PARA BARRICAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFÔNICA E LÓGICA	UN	1,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO DE PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	47.874,10
PLACAS PAU-RAO DE OBRA	M2	16,00
FERRAGENS	M2	60,00
BARRIL DO E CHUVEIROS	M2	12,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
GERENTE (PROF. LICENCIADO)	HxMÊS	21,00
SECRETÁRIO ADMINISTRATIVO	HxMÊS	21,00
ENCARREGADO	UNxMÊS	21,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	21,00
EQUIPE DE PRODUÇÃO		
ENCARREGADO C/ PALMESTRE DE OBRA	HxMÊS	21,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	21,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	21,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPOGRAFO	HxMÊS	21,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	42,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	21,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	21,00
EQUIPE DE GEOTECNIA		
OPERÁRIO MOTORISTA	HxMÊS	21,00
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	42,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	21,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	21,00
DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE		
VALE ALIMENTAÇÃO	UN	04.304,00
VALE TRANSPORTE	UN	106.736,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL		

Em 04 Maio 2021 às 13:49

Página 1 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241106/2021, emitida em 20/05/2021



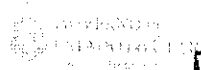
Certidão nº 241106/2021
20/05/2021, 14:58
Chave de Impressão: ZAAyA

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 6 folhas





8402412
 10375-2LD1 V01.2-2W01-2W71
 09/05/2021



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 227 A

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
PREPARAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT	M3	245 980,59
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (SOLCO PARA TERRAPLENAGEM) - DMT = 6,10 KM	T	441 640,65
ESCOVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ABRARAMENTO AFIRMO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	32 314,69
ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	47 319,89
ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 300M	M3	39 617,77
ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 301 A 400M	M3	28 951,72
ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 500M	M3	18 310,50
ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 501 A 600M	M3	21 173,42
ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 700M	M3	21 173,42
ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 701 A 800M	M3	178 620,43
ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 900M	M3	239 347,03
ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 901 A 1000M	M3	6 221,58
ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1100M	M3	115 644,49
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE: MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	14 689,45
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (MATERIAL PARA ENCHIMENTO DE PASSOS) - DMT = 5,83 KM	T	27 746,75
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.M.	M3	357 111,41
ATERRO HIDRAULICO		
ATERRO HIDRAULICO, ESPALHAMENTO NIVELADO COM PEDRA DE MÃO	M3	117 276,60
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,34X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 34,00 KM	T	183 050,44
SERVIÇOS AUXILIARES		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	143,09
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	642,60
DEMOÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	21,00
REMOÇÃO DE CERCAS	M	26 000,00
TRABALHO LOCAL COM DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (ENTULHO) - DMT = 4,00 KM	T	112 819,80
RETIRODA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	650,00
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DEBASTAMENTO DE SITO, CIMENTAÇÃO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	734 415,33
COLETA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	61 711,00
OBRAS DE DRENAGEM		
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	17 230,10
PREPARAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE: MATERIAL DA VALA	M2	6 150,77
LAJOTAS DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1 340,04
ADQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60CM	M	671,00
ADQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	M	2 528,10
ADQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100CM	M	390,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80CM	UN	01,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	UN	01,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80CM	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,00M)	UN	0,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,00M)	UN	0,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,50M)	UN	0,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,50M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 2,00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 1,00M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,50 X 1,50M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3,00 X 2,00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,50 X 1,00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 3,00M)	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241106/2021, emitida em 20/05/2021



Certidão nº 241106/2021
 20/05/2021, 14:58

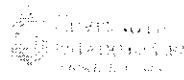
Chave de Impressão: ZAAAYA

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 6 folhas





6402412
 *QT5-2LDT-V9L2-2W/1-2W71

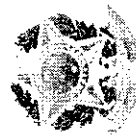


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FOLHA Nº 2728

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	467,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	M	100,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	M	10,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	70,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,00M)	M	82,50
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,00M)	M	10,70
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,50M)	M	34,50
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,50M)	M	25,75
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 2,00M)	M	30,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3,00 X 1,00M)	M	36,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3,00 X 1,50M)	M	13,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3,00 X 2,00M)	M	15,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 1,00M)	M	24,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 2,00M)	M	28,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,58X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 16,30 KM	T	1.025,19
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 34,00 KM	T	454,48
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 34,00 KM	T	5.428,84
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 25,70 KM	T	309,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 25,70 KM	T	86,80
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 25,70 KM	T	22,87
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (ESCURA) - DMT = 25,70 KM	T	16,90
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (TIJOLO) - DMT = 25,70 KM	T	5.101,16
CAIXA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3,00 X 2,50M)	UN	4,00
CAIXA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3,00 X 2,50M)	UN	40,00
CAIXA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,20X0,80)	UN	2,00
CAIXA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,20X0,80)	M	11,50
DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL		
PAVIMENTAÇÃO COM TUBO PVC 635000 50 MM INCLUSIVE GLOTEXIL NAO TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTÊNCIA A TRACÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/M (SÍMILAR RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	150,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 30,00 KM	T	448,16
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (TIJOLO) - DMT = 25,70 KM	T	410,30
GREIO PROFUNDO EM BRITA	M	435,00
DRENAGEM SUPERFICIAL		
PAVIMENTAÇÃO MECÂNICA SOLA DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 7,00M	M3	153,04
PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DFR	M	2.702,01
CAIXA D'ÁGUA COM DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	499,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,55X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 16,30 KM	T	1.937,39
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 34,00 KM	T	3.015,96
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 34,00 KM	T	107,77
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 25,70 KM	T	485,74
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 25,70 KM	T	282,49
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 25,70 KM	T	8,97
LANQUETA EMBOFIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL COM H = 35 CM	M	40.848,68
LAJE DE CONCRETO SIMPLES CL=1,00ME=0,08M	M	1.317,00
LAJE DE CONCRETO SIMPLES CL=0,35ME=0,08M	M	494,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA REFINADA ESP = 10MM UTIL. 3X	M2	5.044,76
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 25,70 KM	T	79,66
ARMADURAS		
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	4.419,41
ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40MM	KG	145,29
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 25,70 KM	T	2,00
CONCRETOS		
CONCRETO PAVIM. FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1.710,75

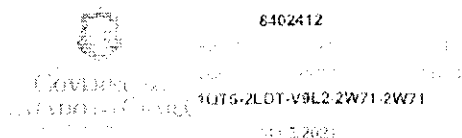
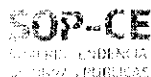
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241106/2021, emitida em 20/05/2021



Certidão nº 241106/2021
 20/05/2021, 14:58
 Chave de Impressão: ZAAYA

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 6 folhas





CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CONCRETO PAVIBR - FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M³	359,92
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M²	1.151,56
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 16,30 KM	T	9.908,76
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 34,00 KM	T	2.742,01
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 25,70 KM	T	314,95
CONCRETO PAVIBR - FCK=20 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M³	16,91
ARRELA DE FERRO BARRA CHATA	M2	27,35
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M³	1.539,97
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 16,30 KM	T	902,07
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 34,00 KM	T	1.403,52
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 25,70 KM	T	187,79
EMBOCAMENTO DE PEDRA DE MÁO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M³	952,60
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
REFORÇO SUB-BASE E BASE		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (SOLO P/ SOLO BRITA) - DMT = 0,50 KM	T	97.734,70
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (BRITA P/ SOLO BRITA) - DMT = 2,00 KM	T	36.148,42
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (SOLO BRITA P/ PISTA) - DMT = 32,00 KM	T	152.891,19
TESTE DE CALIBRAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS SEM ADIÇÃO DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	112.254,04
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (SOLO P/ SUBBASE) - DMT = 7,50 KM	T	210.970,78
REVESTIMENTO DE BASE E REVESTIMENTO SEM ADIÇÃO DE MATERIAL	M3	12.074,67
TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (BRITA P/BASE) - DMT = 34,00 KM	T	14.769,63
BASE SOLA BRITA COM 4% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	75.847,84
TESTE DE COLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 172 KO/M²	M3	21.391,33
REVESTIMENTO CANAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	1.250,00
CARGA MECANIZADA DE ENROLHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2.250,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BOTA FORA) - DMT = 10,00 KM	T	6.111,00
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO	M3	2.250,00
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	141.273,41
ACQUIÇÃO DE ASFALTO LIQUIDO COM 4% D'IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	548,95
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (CM 30 P/IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 543,90 KM	T	548,95
PINTURA DE LIGAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	336.073,90
ACQUIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	434,03
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,37X + 37,92) - (RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 543,90 KM	T	434,03
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	21.791,21
ACQUIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 P/ CBUQ - (BDI = 15,00%)	T	2.978,12
ACQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70 - CRUQ	KG	14.567,17
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA P/USINA DE CBUQ) - DMT = 30,00 KM	T	21.714,48
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (BRITA P/USINA DE CBUQ) - DMT = 2,00 KM	T	11.029,40
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,66X + 2,48) - (CBUQ P/PISTA) - DMT = 32,00 KM	T	64.486,33
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FILIER P/USINA DE CBUQ) - DMT = 25,70 KM	T	976,86
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (DOPE P/USINA DE CBUQ) - DMT = 529,90 KM	T	15,33
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,42X + 42,14) - (CAP. 50/70 P/USINA DE CBUQ) - (BDI = 15,00%) - DMT = 529,90 KM	T	2.918,15
TESTE MECANIZADO A QUENTE - P/MO (S/TRANSP)	M3	36.111,50
ACQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 P/P/MO - (BDI = 15,00%)	T	2.568,19
ACQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70 - P/MO	KG	12.492,46
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (AREIA P/USINA DE P/MO) - DMT = 25,40 KM	T	11.728,40
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (BRITA P/USINA DE P/MO) - DMT = 2,00 KM	T	35.352,05

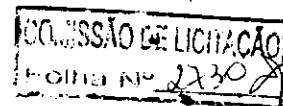
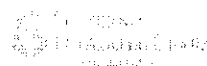
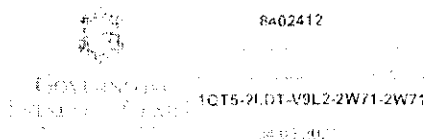
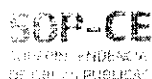
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241106/2021, emitida em 20/05/2021



Certidão nº 241106/2021
20/05/2021, 14:58
Chave de Impressão: ZAAAvA

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 6 folhas





CERTIDÃO FINAL

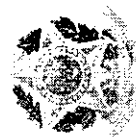
NATUREZA DOS SERVIÇOS

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,14X + 2,46) - (PMO P-PISTA) - DMT = 32,00 KM	T	550,00 05
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (DOPE PLUSINA DE PMO) - DMT = 529,59 KM	T	15,00
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,42X + 42,14) - (CAP. 5000 PLUSINA DE PMO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 529,59 KM	T	2,500 18
REDELAZIZAÇÃO DE SUJEITO	M2	250 000 00
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
LIMPEZA DE BUEIRO		
LIMPEZA DE BUEIRO	M3	102,00
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
BARREIRA DE CONCRETO (NEW BUILT Y SIMPLE)	V	12 000
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
PLANTIO DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	50 048,07
REPLANTIO DE PLANTAS DE DOMÍNIO EMPRÉSTIMO - JAZZIAS E PALMEIRAS	M2	48 000 00
Muros e Fechamentos		
GERÇAS		
GERÇA DE ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20X) 10X0,10M E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (0,20X) 15X0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	25 071 40
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE LAZIDA	M3	835 174 00
PONTE SOBRE O RIACHO SECO - LADO ESQUERDO		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA		
LOCAÇÃO DA OBRA (EXCLUSÃO DE GABARITO)	M2	1 000 00
SERVIÇOS AUXILIARES		
ESCORAMENTO DA OBRA		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	5 400 00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
ESCAVAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 A 3,00M	M3	20 00
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A CEU ABERTO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO	M3	54 00
INSTALAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A CEU ABERTO	M3	10 00
CONCRETAGENS		
CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M2	107 42
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM) AR COMP. D=1,20M ATÉ 10M	M	107,52
FORMA		
FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO" INCLUSIVE DESFORMA	M2	1 300 00
ARMADURA		
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	68,081 20
ARMADURA CA-50A FINEZA D= 6,3 A 10,0MM	KG	23 772 20
CONCRETOS E LANÇAMENTOS		
CONCRETO PAVIBR - FCK=20MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	10 00
CONCRETO PAVIBR - FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	604 00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	847 00
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:1) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	10 00
CONCRETO CICLOPICO		
CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	74,80
TRANSPORTES RODOVIÁRIOS (OAE)		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,06X + 0,82) - (ARFIA) - DMT = 19,30 KM	T	74 00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 34,00 KM	T	714 00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (PEDRA DE MÃO) - DMT = 34,00 KM	T	213 00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 25,70 KM	T	200 00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (AÇO) - DMT = 25,70 KM	T	83 00

Data: 04 Maio 2021 às 13:09

Página 11 de 16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241106/2021, emitida em 20/05/2021



Certidão nº 241106/2021
20/05/2021, 14:58

Chave de Impressão: ZAAyA

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 6 folhas



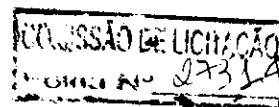


8402412

1QT5-2LDT-V9L2-2W71-2W71

04/05/2021

GOVERNAMENTO DO CEARÁ



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA PARA FORMA) - DMT = 25,70 KM	M	36,00
OUTROS ELEMENTOS		
JUNTA DE DILATAÇÃO		
JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,60 X 1,00CM)	M	37,00
ARGAMASSA EPOXIDA		
ARGAMASSA EPOXIDA C/GRUPO DE REGULARIZAÇÃO	M3	1,00
APARELHO NEOPRENE		
APARELHO DE ABRIO EM NEOPRENE	KG	1.141,00
DRENOS		
DRENO DE PVC Ø=100MM	UN	24,00
CANTONEIRAS		
PERFORAMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (75X75X30)	KG	300,00

Os preços unitários e totais constam nos nossos arquivos, no que se refere às Medições da Empresa MADREL CONSTRUÇÕES E REABILITAÇÕES S/A, Contrato N° 03012017, e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos da SOP.

Fortaleza, Ceará, 04 de Maio de 2021

[Handwritten signatures]
 José Frutuoso Câmara Neto
 Gerente da GEMEC

ENG. CIVIL - Hermanno Zendeiro Filho
 RNP: 60026390-3
 CREA: 389-D-PE
 CPF: 420360484-7
 Diretor da DIREX - SOP

ENG. CIVIL - Francisco Domingos Vieira Neto
 RNP: 0560-7491-2
 CREA: 10364-D-CE
 CPF: 144.324.043-53
 Superintendente na SOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 241106/2021, emitida em 20/05/2021



Certidão nº 241106/2021
 20/05/2021, 14:58
 Chave de Impressão: ZAAyA

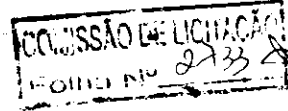
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2021 e contém 6 folhas





PROPOSTA DE PREÇOS

PARTICIPANTE Nº 145
COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINFRA

Ref.....: Concorrência Eletrônica Internacional nº 2024.06.20.1

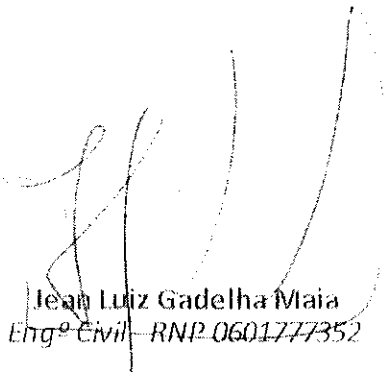
Objeto: Execução dos serviços de mobilidade urbana em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de infraestrutura, com a utilização de recursos oriundos do empréstimo contratado junto ao Banco de Desenvolvimento da América Latina (Corporação Andina de Fomento - CAF), conforme anexos, partes integrantes deste edital.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Concorrência Eletrônica Internacional nº 2024.06.20.1 pelo preço de R\$110.526.457,43 (cento e dez milhões, quinhentos e vinte e seis mil, quatrocentos e cinquenta e sete reais e quarenta e três centavos) com prazo de execução de 576 (quinhentos e setenta e seis) dias corridos.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jânio Keilthon Teixeira Costa, Carteira de Identidade nº. 97002306665, expedida em 03/08/2000, Órgão Expedidor: SSPDC-CE e CPF nº 329.929.123 87, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, da abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


Jean Luiz Gadelha Maia
Engº Civil - RNP 0601777352

Fortaleza - CE, 13 de agosto de 2024.


JÂNIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA
Sócio Administrador
CPF: 329.929.123

Nossos Valores





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 234

PROPOSTA TÉCNICA

PARTICIPANTE Nº 145
COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

979569/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

PROCESSO DE LICITAÇÃO
PILHA Nº 2735
Página 1/8

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **ÍTALO CARVALHO FEITOSA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ÍTALO CARVALHO FEITOSA**
Registro: **0609609211AM** RNP: **0609609211**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TECNÓLOGO EM ESTRADAS**

Número da ART: **AM20210269626** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **02/08/2021** Baixada em: **03/08/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO** CPF/CNPJ: **00.352.294/0025-98**
Endereço do contratante: **AVENIDA SANTOS DUMONT** Nº: **1350**
Complemento: **AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES** Bairro: **TARUMÃ**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69041000**
Contrato: **TC0050-EG/2018/0025** Celebrado em: **10/05/2018**
Valor do contrato: **R\$ 23.050.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SANTOS DUMONT** Nº: **1350**
Complemento: **AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES** Bairro: **TARUMÃ**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69041000**
Coordenadas Geográficas: **-3.035202, -60.046324**
Data de início: **28/05/2018** Conclusão efetiva: **23/05/2019**
Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO** CPF/CNPJ: **00.352.294/0025-98**
Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - AERONÁUTICA > INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA E INDUSTRIAL (INFRAESTRUTURA E INDÚSTRIA AERONÁUTICA E ESPACIAL) > #0077 - INFRA-ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 305480.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 15 - EXECUÇÃO 32824.86 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > RECAPEAMENTO > #1472 - PISTAS 15 - EXECUÇÃO 23993.92 metro cúbico;**

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORÇO ESTRUTURAL DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM 11/29 E NIVELAMENTO DA FAIXA PREPARADA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MANAUS/EDUARDO GOMES

Número da ART: **AM20210269654** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **02/08/2021** Baixada em: **03/08/2021**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO** CPF/CNPJ: **00.352.294/0025-98**
Endereço do contratante: **AVENIDA SANTOS DUMONT** Nº: **1350**
Complemento: **AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES** Bairro: **TARUMÃ**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69041000**
Contrato: **TC0050-EG/2018/0025** Celebrado em: **10/05/2018**
Valor do contrato: **R\$ 23.948.313,79** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

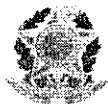
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SANTOS DUMONT** Nº: **1350**
Complemento: **AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES** Bairro: **TARUMÃ**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69041000**
Coordenadas Geográficas: **-3.035202, -60.046324**
Data de início: **28/05/2018** Conclusão efetiva: **23/05/2019**
Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO** CPF/CNPJ: **00.352.294/0025-98**
Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - AERONÁUTICA > INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA E INDUSTRIAL (INFRAESTRUTURA E INDÚSTRIA AERONÁUTICA E ESPACIAL) > #0077 - INFRA-ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 305480.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 15 - EXECUÇÃO 32824.86 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > RECAPEAMENTO > #1472 - PISTAS 15 - EXECUÇÃO 23993.92 metro cúbico;**

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORÇO ESTRUTURAL DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM 11/29 E NIVELAMENTO DA FAIXA PREPARADA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MANAUS/EDUARDO GOMES. 1º Aditamento





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 273
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página 2/8

979569/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Número da ART: **AM20210269660** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 02/08/2021 Baixada em: 03/08/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO** CPF/CNPJ: **00.352.294/0025-98**
Endereço do contratante: AVENIDA SANTOS DUMONT Nº: 1350
Complemento: AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES Bairro: TARUMÃ
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69041000
Contrato: TC0050-EG/2018/0025 Celebrado em: 10/05/2018
Valor do contrato: R\$ 24.961.201,46 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SANTOS DUMONT Nº: 1350
Complemento: AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES Bairro: TARUMÃ
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69041000
Coordenadas Geográficas: -3.035202, -60.046324
Data de início: 28/05/2018 Conclusão efetiva: 23/05/2019
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO** CPF/CNPJ: 00.352.294/0025-98

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - AERONÁUTICA > INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA E INDUSTRIAL (INFRAESTRUTURA E INDÚSTRIA AERONÁUTICA E ESPACIAL) > #0077 - INFRA-ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 305480.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 15 - EXECUÇÃO 32824.86 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > RECAPEAMENTO > #1472 - PISTAS 15 - EXECUÇÃO 23993.92 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORÇO ESTRUTURAL DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM 11/29 E NIVELAMENTO DA FAIXA PREPARADA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MANAUS/EDUARDO GOMES. 2º aditamento

Número da ART: **AM20210269663** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 02/08/2021 Baixada em: 03/08/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO** CPF/CNPJ: **00.352.294/0025-98**
Endereço do contratante: AVENIDA SANTOS DUMONT Nº: 1350
Complemento: AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES Bairro: TARUMÃ
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69041000
Contrato: TC0050-EG/2018/0025 Celebrado em: 10/05/2018
Valor do contrato: R\$ 28.872.163,91 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SANTOS DUMONT Nº: 1350
Complemento: AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES Bairro: TARUMÃ
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69041000
Coordenadas Geográficas: -3.035202, -60.046324
Data de início: 28/05/2018 Conclusão efetiva: 23/05/2019
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO** CPF/CNPJ: 00.352.294/0025-98

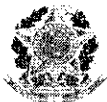
Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - AERONÁUTICA > INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA E INDUSTRIAL (INFRAESTRUTURA E INDÚSTRIA AERONÁUTICA E ESPACIAL) > #0077 - INFRA-ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 305480.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 15 - EXECUÇÃO 32824.86 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > RECAPEAMENTO > #1472 - PISTAS 15 - EXECUÇÃO 23993.92 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORÇO ESTRUTURAL DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM 11/29 E NIVELAMENTO DA FAIXA PREPARADA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MANAUS/EDUARDO GOMES. 3º aditamento

Número da ART: **AM20210269688** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 02/08/2021 Baixada em: 03/08/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 2737

Página 3/8

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

979569/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO** CPF/CNPJ: **00.352.294/0025-98**
Endereço do contratante: AVENIDA SANTOS DUMONT Nº: 1350
Complemento: AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES Bairro: TARUMÃ UF: AM CEP: 69041000
Cidade: MANAUS
Contrato: TC0050-EG/2018/0025 Celebrado em: 10/05/2018
Valor do contrato: R\$ 29.690.187,10 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SANTOS DUMONT Nº: 1350
Complemento: AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES Bairro: TARUMÃ UF: AM CEP: 69041000
Cidade: MANAUS
Coordenadas Geográficas: -3.035202, -60.046324
Data de início: 28/05/2018 Conclusão efetiva: 22/12/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO CPF/CNPJ: 00.352.294/0025-98

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - AERONÁUTICA > INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA E INDUSTRIAL (INFRAESTRUTURA E INDÚSTRIA AERONÁUTICA E ESPACIAL) > #0077 - INFRA-ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 305480.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 15 - EXECUÇÃO 32824.86 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > RECAPEAMENTO > #1472 - PISTAS 15 - EXECUÇÃO 23993.92 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORÇO ESTRUTURAL DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM 11/29 E NIVELAMENTO DA FAIXA PREPARADA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MANAUS/EDUARDO GOMES. 4º aditamento

Número da ART: **AM20210269692** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 02/08/2021 Baixada em: 03/08/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO** CPF/CNPJ: **00.352.294/0025-98**
Endereço do contratante: AVENIDA SANTOS DUMONT Nº: 1350
Complemento: AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES Bairro: TARUMÃ UF: AM CEP: 69041000
Cidade: MANAUS
Contrato: TC0050-EG/2018/0025 Celebrado em: 10/05/2018
Valor do contrato: R\$ 31.745.381,15 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SANTOS DUMONT Nº: 1350
Complemento: AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES Bairro: TARUMÃ UF: AM CEP: 69041000
Cidade: MANAUS
Coordenadas Geográficas: -3.035202, -60.046324
Data de início: 28/05/2018 Conclusão efetiva: 22/12/2020
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO CPF/CNPJ: 00.352.294/0025-98

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - AERONÁUTICA > INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA E INDUSTRIAL (INFRAESTRUTURA E INDÚSTRIA AERONÁUTICA E ESPACIAL) > #0077 - INFRA-ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 305480.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 15 - EXECUÇÃO 32824.86 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > RECAPEAMENTO > #1472 - PISTAS 15 - EXECUÇÃO 23993.92 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORÇO ESTRUTURAL DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM 11/29 E NIVELAMENTO DA FAIXA PREPARADA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MANAUS/EDUARDO GOMES. 5º aditamento

Informações Complementares

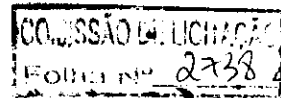
- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (04 páginas, emitido em 18/03/2021), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: I- Os signatários do Atestado na condição de representante legal, Eng. Civil, FELIPE GÓIS SOUZA, CPF Nº 031.926.641-93 e RNP 061682612-5 / Eng. Civil, WOLBERT ANDRADE DO VALE, CPF Nº 203.047.303-00 e RNP 060570526-7 / Eng. Civil, ADAM RAFAEL CAVALCANTE BEVILAQUA DE ARAUJO, CPF Nº 014.875.913-06 e RNP 060869485-1 são profissionais habilitados no âmbito do sistema Confea-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM



Página 4/8

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

979569/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 979569/2021

11/08/2021, 15:54

z26ZD

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: z26ZD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 12/08/2021, às 09:16.



Anexo ao ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº SBEG-ACT-2020/0006

Brasília, 18 de março de 2021.

Sr.
JANIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA
 REPRESENTANTE LEGAL
 COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA MANOEL AGUIAR PONTES, Nº 1354, BOA VISTA, FORTALEZA/CE.
 CEP: 60.867-695, FONE/FAX: (85) 3289-2363/3608.

i. Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ n. 03.006.548/0001-37, estabelecida no endereço RUA MANOEL AGUIAR PONTES, Nº 1354 - BOA VISTA, FORTALEZA/CE; CEP: 60.867-695, FONE/FAX: (85) 3289-2363/3608., vencedora do certame PCe nº 034/LALI-1/SBEG/2017, prestou para a Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - INFRAERO, os serviços descritos abaixo:

I. OBJETO

EXECUÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORÇO ESTRUTURAL DA PISTA DE OUSO E DECOLAGEM 11/29 E NIVELAMENTO DA FAIXA PREPARADA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MANAUS/EDUARDO GOMES DECOLAGEM 11/29 E NIVELAMENTO DA FAIXA PREPARADA DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MANAUS/ EDUARDO GOMES, por meio do sistema Licitação Eletrônica Nº 034/LALI-1/SBEG/2017. Conforme TC0050-EG/2018/0025 E ORDEM DE SERVIÇO 015/DOEG/2018 DE 28.05.2018.

II. PERÍODO

28/05/2018 A 20/05/2020.

III. DADOS DO CONTRATO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

NOME COMPLETO: FELIPE GÓIS SOUZA

TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL

Nº DO CREA/CAU: 061682612-5 (RNP)

NÍVEL DE ATUAÇÃO: EXECUÇÃO

PERÍODO DE PARTICIPAÇÃO NOS SERVIÇOS: 28/05/2018 A 20/05/2020

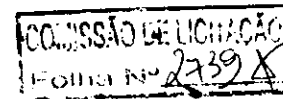
Nº DA ART/RRT: AM20180131563

NOME COMPLETO: WOLBERT ANDRADE DO VALE

TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL

Nº DO CREA/CAU: 060570526-7 (RNP)

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 Endereço AV. SANTOS DUMONT, SN, TARUMÁ
 CEP: 69.049-600 MANAUS-AM-BRASIL
<http://www.infraero.gov.br>



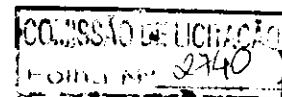
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 979569/2021, emitida em 11/08/2021



Certidão nº 979569/2021
 12/08/2021, 09:16
 Chave de Impressão: z26ZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2021 e contém 4 folhas



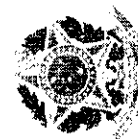


NÍVEL DE ATUAÇÃO: EXECUÇÃO
 PERÍODO DE PARTICIPAÇÃO NOS SERVIÇOS: 28/05/2018 A 20/05/2020
 Nº DA ART/RRT: AM20190183364

NOME COMPLETO: ADAM RAFAEL CAVALCANTE BEVILAQUA DE ARAUJO
 TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL
 Nº DO CREA/CAU: 060869485-1 (RNP)
 NÍVEL DE ATUAÇÃO: EXECUÇÃO
 PERÍODO DE PARTICIPAÇÃO NOS SERVIÇOS: 28/09/2018 A 20/05/2020
 Nº DA ART/RRT: AM20190183359

NOME COMPLETO: ÍTALO CARVALHO FEITOSA
 TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRO CIVIL
 Nº DO CREA/CAU: 060960921-1 (RNP)
 NÍVEL DE ATUAÇÃO: EXECUÇÃO
 PERÍODO DE PARTICIPAÇÃO NOS SERVIÇOS: 28/05/2018 A 20/05/2020
 Nº DA ART/RRT: AM20190182692

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 979569/2021, emitida em 11/08/2021



SERVIÇOS PRESTADOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01.01	Elaboração de Cronograma MS-Project e Estrutura Analítica de Projeto - EAP	conj.	1,00
02	GERENCIAMENTO DO EMPREENDIMENTO		
02.01.01	Administração local	conj.	0,97
02.01.02	Administração local período desmobilizado	mês	7,13
02.02.01	Operação e Manutenção do Canteiro de Obras	conj.	0,97
02.03.01	Mobilização	conj.	2,00
02.03.02	Desmobilização	conj.	2,00
02.04.01	Reequilíbrio NOTAN	und	1,00
02.05.01	Reequilíbrio CAP	und	1,00
03	CANTEIRO DE OBRAS		

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 Endereço: AV. SANTOS DUMONT, SN, TARUMÁ
 CEP: 69 049-600 MANAUS-AM-BRASIL
<http://www.infraero.gov.br>

Certidão nº 979569/2021
 12/08/2021, 09:16
 Chave de Impressão: z26ZD
 O documento neste ato registrado foi emitido em: 10/08/2021 e contém: 4 folhas

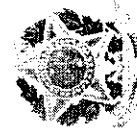




03.01	03.01.01	Instalação de Canteiro de Obras	conj.	0,52
	03.01.02	Desmobilização do Canteiro de Obras	conj.	1,00
	03.01.03	Tapume com chapa de Alumínio	m2	780,00
04	TERRAPLENAGEM - NIVELAMENTO DA FAIXA PREPARADA			
	04.01	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria DMT 50 m	m3	272,21
	04.02	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categ. DMT 50 a 200 m	m3	7.947,85
	04.03	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categ. DMT 400 a 600 m	m3	6.450,91
	04.04	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categ. DMT 800 a 1000 m	m3	5.969,18
	04.05	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categ. DMT 1200 a 1400 m	m3	
	04.06	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categ. DMT 2000 a 3000 m	m3	14.699,93
	04.07	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categ. DMT 3000 a 5000 m	m3	62.589,65
	04.08	Compactação de aterros a 95% Proctor Modificado	m3	78.554,92
	04.09	Desmatamento, carga e transporte p/ bota fora do expurgo DMT até 5 km	m²	267.798,54
05	PAVIMENTAÇÃO - REFORÇO ESTRUTURAL DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM (PPD)			
	05.01.01	Pintura de Ligação	m2	2.000,00
	05.01.02	Concreto Betuminoso Usinado a Quente executado com nivelamento eletrônico de acordo com as Especificações da DIRENG/ANAC - BINDER - Areia e Brita Comerciais	m3	
	05.01.03	CBUQ - CAPA rolamento AC/BC - com adição de RET (Terpolímero Elastomérico Reativo) executado com nivelamento eletrônico de acordo com as Especificações da DIRENG/ANAC	m3	100,00
	05.02.01	Fresagem Descontínua (Correção de Defeitos)	m3	1.278,86
	05.02.02	Pintura de ligação (recuperação de pavimentos)	m2	377.709,85
	05.02.03	CBUQ - "BINDER" AC/BC executado com nivelamento eletrônico de acordo com as Especificações da DIRENG/ANAC (regularização e recapeamento)	m3	19.585,80
	05.02.04	CBUQ - CAPA rolamento AC/BC - com adição de RET (Terpolímero Elastomérico Reativo) executado com nivelamento eletrônico de acordo com as Especificações da DIRENG/ANAC (Recapeamento)	m3	7.233,23
	05.02.05	Revestimento em grama (inclusive preparo e lançamento de matéria orgânica com esp. = 0.05 m)	m2	312.906,93
	05.02.06	Espalhamento de entulhos em material de bota-fora (Reconformação de Taludes)	m3	1.278,86
	05.02.07	Limpeza diária da pista e bota-fora do material até 5 km	m2	486.000,00
06	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
	06.01.01	Sinalização horizontal branca provisória	m2	21.704,48
	06.01.02	Sinalização horizontal branca definitiva	m2	9.561,83
	06.01.03	Instalação de Luminárias de Balizamento	und	88,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 274

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 979569/2021, emitida em 11/08/2021



Certidão nº 979569/2021
12/08/2021, 09:16
Chave de Impressão: z26ZD

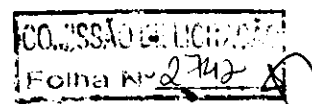
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2021 e contém 4 folhas

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
Endereço: AV. SANTOS DUMONT, SN, TARUMÁ
CEP 69 049-600 MANAUS-AM-BRASIL
<http://www.infraero.gov.br>

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 12/08/2021, às 09:16.



06.01.04	Iluminação extraordinária	undXmês	72,00
06.02.01	Sinalização horizontal amarela provisória	m2	81,92
06.02.02	Sinalização horizontal amarela definitiva	m2	-
07	AS BUILT		
07.01.01	Projeto As Built	conj.	1,00

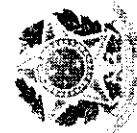
➤ Dados do Contrato:

- Termo de Contrato TC N° 0050-EG/2018/0025 de 10/05/2018.
- OS n.º 015/DOEG/2018 de 28/05/2018; OS n.º 023/DOEG/2019 de 08/07/2019;
- OS n.º 023/DOEG/2020 de 15/05/2020; OS n.º 070/DOEG/2020, de 01/12/2020;
- 1º Termo Aditivo TA N° 0061-EG/2019/0025, de 30/08/2019, que teve por objeto o reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, com alteração do valor global do contrato, sem alteração de prazo e escopo.
- 2º Termo Aditivo TA N° 0067-EG/2019/0025, de 30/08/2019, que teve por objeto o reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, com alteração do valor global do contrato, sem alteração de prazo e escopo.
- 3º Termo Aditivo TA N° 0008-EG/2020/0025, de 12/12/2019, que teve por objeto o acréscimo e decréscimo de quantidades e valor, com consequente alteração do valor global do contrato, sem alteração do prazo contratual.
- 4º Termo Aditivo TA N° 0081-EG/2020/0025, de 18/11/2020, que teve por objeto o reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, com alteração do valor global do contrato, sem alteração de prazo e escopo.
- 5º Termo Aditivo TA N° 0082-EG/2020/0025, de 18/11/2020, que teve por objeto o reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, com alteração do valor global do contrato, sem alteração de prazo e escopo.


DANIELA FONSECA DE MORAIS
 Registro CREA 14.341 D/AM
 GERÊNCIA DE OBRAS TEMPORÁRIA DE MANAUS

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 Endereço: AV. SANTOS DUMONT, SN, TARUMÁ
 CEP: 59 049-600 MANAUS-AM-BRASIL
<http://www.infraero.gov.br>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 979569/2021, emitida em 11/08/2021



Certidão nº 979569/2021
 12/08/2021, 09:16
 Chave de Impressão: z26ZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2021 e contém 4 folhas





PROPOSTA DE PREÇOS

**PARTICIPANTE Nº 069
GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E
EMPREENDEIMENTOS LTDA**

CONSÓRCIO

- 1 - GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E
EMPREENDEIMENTOS LTDA**
- 2 - COESA CONSTRUÇÃO E MONTAGENS S.A.**
- 3 - R&R ENGENHARIA**



PROPOSTA DE PREÇOS

À

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE.

A empresa **GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita o CNPJ sob o nº 20.274.772/0001-29, por seu representante legal abaixo assinado, representando o consórcio formado pela mesma e pelas empresas **COESA CONSTRUÇÃO E MONTAGENS S.A.**, inscrita o CNPJ sob o nº 18.738.697/0001-68, e **R&R ENGENHARIA LTDA**, inscrita o CNPJ sob o nº 03.424.858/0001-71, declara sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da Concorrência Eletrônica Internacional nº 2024.06.20.1.

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

OBJETO:

ITEM	DESCRIÇÕES	VALOR
01	Contratação de empresa para execução dos serviços de mobilidade urbana em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE	R\$ 101.304.275,46
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA		R\$ 101.304.275,46

Valor Global: Cento e Um Milhões Trezentos e Quatro Mil Duzentos e Setenta e Cinco Reais e Quarenta e Seis Centavos.

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias em conformidade com o item 11.2 do edital.

Proponente: GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: Rua José Francisco do Nascimento, nº 558, Betolândia, Juazeiro do Norte/CE.

CNPJ: 20.274.772/0001-29.

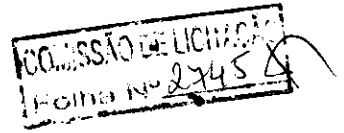
Prazo de Execução: 48 (quarenta e oito) meses, de acordo com o Edital.

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930

E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com

Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064CE



Juazeiro do Norte/CE, 13 de julho de 2024.

**GOMES DE MATTOS
CONSTRUTORA E
EMPREENDIMIENTOS
LTD:20274772000129**

Assinado digitalmente por GOMES DE MATTOS
CONSTRUTORA E EMPREENDIMIENTOS LTD:20274772000129
DN: C=BR, S=CE, L=JUAZEIRO DO NORTE, O=ICP-Brasil,
OU=videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARALTERNATIVE
OU=RFB e-CNPJ A1, CN=GOMES DE MATTOS
CONSTRUTORA E EMPREENDIMIENTOS LTD:20274772000129
Razão: Eu estou aprovando este documento
Localização:
Data: 2024-08-13 05:34:24
Foxit! PhantomPDF Versão: 9.4.1

JOSÉ ARTHUR XENOFONTE GOMES DE MATTOS

CPF nº 042.177.763-06

RG n.º 2001029143720

**FRANCISCO NEIDJE
IEB MONTEIRO
NETO:06248204322**

Assinado digitalmente por FRANCISCO NEIDJE IEB
MONTEIRO NETO:06248204322
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=(EM BRANCO),
OU=33416079000195, OU=videoconferencia,
CN=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:
06248204322
Razão: Eu estou aprovando este documento
Localização:
Data: 2024-08-13 05:34:46
Foxit! PhantomPDF Versão: 9.4.1

FRANCISCO NEIDJE-IEB MONTEIRO NETO

CPF nº 062.482.043-22

CREA: 335064CE

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMIENTOS LTDA

CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930

E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com

Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064CE



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2746 A

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	BDI: 21%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	BDI DIF: 15%

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.554,00	0,02%
1.1	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	R\$ 231.817,76	0,23%
1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 443.240,13	0,44%
1.3	LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	R\$ 503.809,09	0,50%
1.4	Ensaio - Índice de Suporte Califórnia - CBR	R\$ 145.920,90	0,14%
1.5	Inspeção de Tráfego com experiência em serviço de operação de tráfego em rodovias, vias de trânsito rápido e arterial, por no mínimo, 02 (dois) anos comprováveis. EPIs e encargos sociais inclusos.	R\$ 239.722,56	0,24%
1.6	Auxiliar de Inspeção de Tráfego com experiência em serviço de operação de tráfego em rodovias, vias de trânsito rápido e arterial, por no mínimo, 01 (um) ano comprovável. EPIs e encargos sociais inclusos.	R\$ 305.642,40	0,30%
1.7	ENGENHEIRO AMBIENTAL JUNIOR (MENSALISTA)	R\$ 138.803,04	0,14%
1.8	Assistente social júnior	R\$ 49.699,92	0,05%
2	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	R\$ 16.354.520,64	16,14%
3	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	R\$ 1.520.011,10	1,50%
4	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 1.342.082,59	1,32%
5	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE	R\$ 54.541.551,53	53,84%
6	CALÇADAS	R\$ 17.602.718,97	17,38%
7	PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA	R\$ 334.812,67	0,33%
8	DESCIDA DA ÁGUA	R\$ 4.787,26	0,00%
9	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL	R\$ 3.030.052,34	2,99%
10	PASSAGEM MOLHADA	R\$ 942.173,79	0,93%
11	CICLOFAIXA	R\$ 3.551.354,77	3,51%

VALOR BDI TOTAL	R\$ 15.289.957,10
VALOR DO ORÇAMENTO	R\$ 86.014.318,36
VALOR TOTAL	R\$ 101.304.275,46

Cento e Um Milhões Trezentos e Quatro Mil Duzentos e Setenta e Cinco Reais e Quarenta e Seis Centavos

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

GOMES DE
MATTOS
CONSTRUTORA E
EMPREENDIMEN
TOS LTD:
2027472000129

Assinado digitalmente por GOMES DE
MATTOS CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS LTD.2027472000129
DN: CN=GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS LTD.2027472000129,
OU=ARALTERNATIVE, OU=RSB eCNPJ, AI,
C=BR, O=GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS LTD.2027472000129
Razão: Eu sou o aprovador deste documento
Localização:
Data: 2024-06-13 02:56:24
Foxit ReaderPDF Versão 9.4.1

FRANCISCO
NEIDJE IEB
MONTEIRO
NETO:
06248204322

Assinado digitalmente por FRANCISCO
NEIDJE IEB MONTEIRO NETO
06248204322
DN: CN=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO,
OU=RSB eCNPJ, AI,
C=BR, O=FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO,
OU=ARALTERNATIVE, OU=RSB eCNPJ, AI,
C=BR, O=GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS LTD.2027472000129
Razão: Eu sou o aprovador deste documento
Localização:
Data: 2024-06-13 02:57:07
Foxit ReaderPDF Versão 9.4.1



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2747

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
BIB MATERIAL RETUMINADO:	15,00%
BIB ADIANTADO:	21,00%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	Q/IDE	F. UNIT. SEM BID	F. UNIT. COM BID	P. TOTAL COM BID
01.00.00.00		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.654,00
01.00.00.00	01937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA PLACA X QUANTIDADE DE RUAS	8,00	RS 171,25	RS 207,25	RS 1.654,00
01.00.00.00		PAVIMENTAÇÃO						6.296.466,37

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	Q/IDE	F. UNIT. SEM BID	F. UNIT. COM BID	P. TOTAL COM BID
02.01.01.00		SITUAÇÃO 1						
02.01.01.01		DIMENSIONADA VIA A SER PAVIMENTADA						
02.01.01.01	03447	COMPIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	M	REGULAMENTAÇÃO (PAREJE)				10.764,21
02.01.01.01	09622	LARGURA DA VIA (M)	M	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)				5.209,00
02.01.01.01	09280	ESPESURA DO ASFALTO (M)	M	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)				1.980,96
02.01.01.01	09288	DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (M)	M	ADVERTENCIA (MARELAS)				1.156,71
02.01.01.01	09289	ESPESURA DO ATERRO (M)	M	ADVERTENCIA (SENTEDO DUPLIO)				26.105,36
02.01.01.01	09290	ESPESURA DO SOLO BRITA (M)	M	REI ANGULARES (CONBU)				104,98
02.01.01.01	09291		M	REI ANGULARES (ENTACONAMENTO)				1.138,44
02.01.01.01	09292		M	PLACAS DE RUAS				
02.01.01.01	09293		M	PLACAS (FAIXA ELEVADA)				
02.01.01.01	09294		M	FAIXAS HORIZONTAIS				
02.01.01.01	09295		M	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE				
02.01.01.01	09296		M	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE E CRUZAMENTOS				

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	Q/IDE	F. UNIT. SEM BID	F. UNIT. COM BID	P. TOTAL COM BID
02.01.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO						
02.01.01.01	03447	LIMPEZA DE PSO EM AREA URBANIZADA	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	2964,00	RS 1,52	RS 1,84	RS 5.209,00
02.01.01.01	09622	COMPACTAÇÃO MECANICA DO CALCAMENTO (ROLD LUS)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	2964,00	RS 1,15	RS 1,39	RS 1.980,96
02.01.01.01	09280	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO ENF PARA LELE PEDREGULOS	M2	COMPIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARGETA X 2 LADOS	214,80	RS 12,16	RS 14,71	RS 1.156,71
02.01.01.01	09288	INDICAÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO	M	COMPIMENTO DA VIA X 2 LADOS	216,00	RS 30,11	RS 36,66	RS 26.105,36
02.01.01.01	09289	QUANTIDADE LOCALIZADA DE ENTUBAMENTO CONTINUA	M3	AREA DE MOBILIDADE DE PAVIMENTAÇÃO X 2 LADOS	21,48	RS 4,23	RS 5,12	RS 104,98
02.01.01.01	09290	BASCULANTE DE MATERIAL EM PTO FORTE EN CAMBIO DE OBRA	M3	VOLUME DA CARGA X TIPO DE ASFENTO	26,85	RS 15,64	RS 42,40	RS 1.138,44
02.01.01.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO						
02.01.01.01	03221	IMPRIMAÇÃO - EMULCO (3) (TRANSPO)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA		RS 0,37	RS 0,57	RS 0,00
02.01.01.01	08019	ASFALTO DILUIDO - CM 30	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000		RS 643,30	RS 786,68	RS 0,00
02.01.01.01	03223	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO Y 2,105X - 3,16 - DMI - 1000	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000		RS 13,06	RS 16,53	RS 0,00
02.01.01.00		PINTURA DE LICITAÇÃO						5.209,00

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CRLV: 001042940
 E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
 Representante: Francisco Naldo dos Reis Neto - CREA: 135064/E
 FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO
 06248204322
 LTD: 20274772000129



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2748

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIA BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADIANTADO:	21,00%

02.01.01.01	02.01.01.02	02.01.01.03	02.01.01.04	02.01.04.00	02.01.04.01	02.01.04.02	02.01.04.03
C328	C328	C328	C328				
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSO)	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSO)	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSO)	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSO)	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM) AF 07 2020	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE BOLA MANTA
0,30	0,30	0,30	0,30	TXKM	0,53	0,53	0,53
RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
2.664,00	2.664,00	2.664,00	2.664,00	3.684,47	-143,27	-143,27	150,00
1,15	1,15	1,15	1,15	3.684,47	20,71	20,71	143,20
3319,00	3319,00	3319,00	3319,00	3.684,47	150,00	150,00	150,00
3.816,94	3.816,94	3.816,94	3.816,94	3.684,47	170,71	170,71	170,71
515,36	515,36	515,36	515,36	3.684,47	190,71	190,71	190,71
20,00	20,00	20,00	20,00	3.684,47	210,71	210,71	210,71

SITUAÇÃO 2		SITUAÇÃO 3		SITUAÇÃO 4		SITUAÇÃO 5		SITUAÇÃO 6		SITUAÇÃO 7		SITUAÇÃO 8		SITUAÇÃO 9		SITUAÇÃO 10	
02.02.01.00	02.02.01.01	02.02.01.02	02.02.01.03	02.02.01.04	02.02.01.05	02.02.01.06	02.02.01.07	02.02.01.08	02.02.01.09	02.02.01.10	02.02.01.11	02.02.01.12	02.02.01.13	02.02.01.14	02.02.01.15	02.02.01.16	02.02.01.17
PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	REGULARIZAÇÃO DO NÍVEL DO TERRENO	COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE F. MÁT. DE ADIBSILÃO	BANDEIRA BRITA COM 30% DE BRITA (ESTRANSO)	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 400 Km E 3000 Km/V	BANDEIRA BRITA COM 30% DE BRITA (ESTRANSO)	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO ENTRECHU REITO, 30 CM BASE X 10 CALAFUTURA AF 02/2024	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	REGULARIZAÇÃO (PREFERENCIAL)	REGULARIZAÇÃO (CIRCULAR/RES)	ADVERTÊNCIA (TAMARELANS)	REFRANGIÁREIS (USHES)	PLACAS DE RUAS	FAIXAS HORIZONTAIS	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARL	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDIESTRI	CRUZAMENTOS	REGULARIZAÇÃO (PREFERENCIAL)
542,00	542,00	542,00	542,00	542,00	542,00	542,00	542,00	542,00	542,00	542,00	542,00	542,00	542,00	542,00	542,00	542,00	542,00
RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
4356,00	4356,00	4356,00	4356,00	4356,00	4356,00	4356,00	4356,00	4356,00	4356,00	4356,00	4356,00	4356,00	4356,00	4356,00	4356,00	4356,00	4356,00
6530,40	6530,40	6530,40	6530,40	6530,40	6530,40	6530,40	6530,40	6530,40	6530,40	6530,40	6530,40	6530,40	6530,40	6530,40	6530,40	6530,40	6530,40
13715,84	13715,84	13715,84	13715,84	13715,84	13715,84	13715,84	13715,84	13715,84	13715,84	13715,84	13715,84	13715,84	13715,84	13715,84	13715,84	13715,84	13715,84
10884,00	10884,00	10884,00	10884,00	10884,00	10884,00	10884,00	10884,00	10884,00	10884,00	10884,00	10884,00	10884,00	10884,00	10884,00	10884,00	10884,00	10884,00
30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11	30,11
RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816

DIMENSÕES PASSAGENS MOLHADAS		DIMENSÕES PASSAGENS MOLHADAS		DIMENSÕES PASSAGENS MOLHADAS		DIMENSÕES PASSAGENS MOLHADAS		DIMENSÕES PASSAGENS MOLHADAS		DIMENSÕES PASSAGENS MOLHADAS		DIMENSÕES PASSAGENS MOLHADAS		DIMENSÕES PASSAGENS MOLHADAS		DIMENSÕES PASSAGENS MOLHADAS		
02.02.01.00	02.02.01.01	02.02.01.02	02.02.01.03	02.02.01.04	02.02.01.05	02.02.01.06	02.02.01.07	02.02.01.08	02.02.01.09	02.02.01.10	02.02.01.11	02.02.01.12	02.02.01.13	02.02.01.14	02.02.01.15	02.02.01.16	02.02.01.17	
COMPRIMENTO	LARGURA (M)	ALTURA	DIÂMETRO DO TUBO	TOLÇA	FILIBRAS DE	COMPRIMENTO	VOLUME DOS TUBOS	ÁREA DOS TUBOS	PERCO	QUIL DE	ENCANACAO	COMPRIMENTO	LARGURA (M)	ALTURA	DIÂMETRO DO TUBO	TOLÇA	FILIBRAS DE	
3,00	8,00	3,00	1,50	2,00	7,00	60,20	106,53	12,56	9,20	8,00	3,00	3,00	8,00	3,00	1,50	2,00	7,00	
2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816	2.004,816

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2024
FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO
 NETO:06248204322

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 30.247.720/0001-29 - CREA: 010429903
 E-mail: gomesdenetomatosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neidje Ieb Monteiro Neto - CREA: 33406/CE

Atestado de qualificação para FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 06042/2003-0
 Responsável Técnico: Francisco Neide IEB Monteiro Neto - CREA: 33564/CE
 Data: 20/04/2014 às 14:15
 Para Publicação: Versão 1.1

FRANCISCO NEIDJE IEB
 MONTEIRO NETO
 06248204322

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 06042/2003-0
 Responsável Técnico: Francisco Neide IEB Monteiro Neto - CREA: 33564/CE
 LTD: 20274772000129

OBRA:		MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE								
DESCRIÇÃO:		MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE								
LOCAL:		JUAZEIRO DO NORTE-CE								
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE								
		RDM ADOPTADO:								
		15,00%								
		21,00%								
02.02.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - LAJOTAÇÃO (TRANS)	M2	43.536,00	RS	647	RS	0,27	RS	24.815,52
02.02.02.02	0069	ASfalto de 10cm - CM 30	T	52,24	RS	6423,70	RS	7386,68	RS	385.880,16
02.02.02.03	0080	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A 80KM/H - 60.528 - 55.441	T	52,24	RS	366,04	RS	446,62	RS	23.320,96
02.02.02.04	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO IV - 1.058 - 3.160 - DMT - 1000	T	52,24	RS	13,66	RS	16,53	RS	86,53
PISTAS DE LIGAÇÃO										
02.02.03.01	C329	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (TRANS)	M2	43.536,00	RS	6,39	RS	0,36	RS	15.672,96
02.02.03.02	1219	PAULSÃO ASfALTICO	T	17,41	RS	2486,16	RS	3319,08	RS	57.765,18
02.02.03.03	0000	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV - 60.528 - 55.441	T	17,41	RS	368,94	RS	446,62	RS	7.772,17
02.02.03.04	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE IV - 1.058 - 3.951 - DMT - 1000	T	17,41	RS	14,45	RS	17,48	RS	304,33
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE										
02.02.04.00					RS		RS		RS	4.447.517,43
02.02.04.01	00070	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L - EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TKNM) - AE - 07/2020	TKNM	66.735,46	RS	1,86	RS	2,25	RS	190.154,79
02.02.04.02	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV - 60.528 - 55.441	T	377,2	RS	66,94	RS	446,62	RS	168.621,76
02.02.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCESSO CARGAL TRANSIT - AE - 11/2019	M3	240,216	RS	130,340	RS	1504,02	RS	3.928.740,86
DESCIDA DA AGUA										
02.02.05.00					RS		RS		RS	4.767,26
02.02.05.01	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL A SOLO DE LAJOTA PROF. ABT 1,50m	M3	1,68	RS	53,69	RS	64,06	RS	109,13
02.02.05.02	C0730	CARGA MECANIZADA DE TERRA P/MT AMBIMÃO BASCULANTE	M3	1,68	RS	3,99	RS	4,53	RS	8,17
02.02.05.03	C3530	TRANSPORTE DE MATERIAL - FAU TO ROCHA EM CAMINHÃO DE 10M	M3	2,00	RS	15,04	RS	42,40	RS	89,04
02.02.05.04	C0366	PANOPTECA MORTO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS	M	42,60	RS	64,25	RS	77,1	RS	3.264,06
02.02.05.05	C1669	LASTRO DE CONCRETO UNIFORME PREPARO E LANCAMENTO	M3	1,68	RS	47,13	RS	76,37	RS	1.315,89
PASSAGEM MOLHADA										
02.02.06.00					RS		RS		RS	399.741,54
02.02.06.01	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM BOMBADEIRA	M2	258,00	RS	9,21	RS	9,25	RS	64,30
02.02.06.02	C2790	CAMADA VIGILANTE UTILIZANDO TRATOR DE ESTERILIZACAO MECANICA SOLO DE LAJOTA PROF. DE 20CM	M3	774,00	RS	12,66	RS	14,39	RS	11.202,60
02.02.06.03	C0730	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	115,36	RS	3,49	RS	4,53	RS	551,10
02.02.06.04	C3530	TRANSPORTE DE MATERIAL - FAU TO ROCHA EM CAMINHÃO DE 10M	M3	344,20	RS	35,64	RS	42,40	RS	6.114,08
02.02.06.05	C2662	LASTRO DE AREIA	M3	9,03	RS	141,70	RS	133,88	RS	1.576,27
02.02.06.06	C0107	ACURSCAO ASSENT E RETINT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO 15cm	M	69,20	RS	103,60	RS	121,87	RS	75.362,57
02.02.06.07	C0328	ATERRO E COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE MAT DE AGRICULTURA	M3	433,48	RS	97,40	RS	117,85	RS	31.085,62





OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BEM MATERIAIS RETENUIDOS:	15,00%
	BEM ADOTADO:	21,00%

DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02/02/06/08	C10631 CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	164,94	792,144
02/02/06/08	C10632 FORMA DE TABOAS DE 1" DE 3 A 10 PROFUNDIDADES ÚTIL 3 X	M2	81,37	98,96
02/02/06/10	C10628 REBOCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA,	M2	744,54	66,10
02/02/06/11	C1447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	258,00	1,84

DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	SINALIZAÇÃO	DIMENSÕES DA VIA SEM PAVIMENTADA	
						COMPRIMENTO DA VIA (M)	LARGURA DA VIA (M)
			5800,00			17,00	
			4,00			0,00	
			0,06			14,00	
			10,00			16,00	
			0,15			4,00	
			0,15			0,00	

DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	SINALIZAÇÃO	BENEFÍCIOS PASSAGENS INDIVIDUAIS
02/03/01/00	PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA	M	644,57	49.942,77		
02/03/01/01	C0644 CONCRETO P.VIBR. FCK 30MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	312,98	20.119,94		
02/03/01/02	C1064 L.A.S. AMENSOLO APLICAÇÃO DE CURSOS ELEVADOS	M1	175,29	6.612,21		
02/03/01/03	C1069 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 2mm, LIT. 5X	M2	148,72	1.427,71		
02/03/01/04	C4151 ARMADURA DE AÇO CA 30669	KG	12,23	16.093,23		
02/03/01/05	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	79,49	5.084,16		

DATA	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	SINALIZAÇÃO	BENEFÍCIOS PASSAGENS INDIVIDUAIS
02/03/02/00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL	M	98,768	98.768,00		
02/03/02/01	Placa de regulamentação em aço RT lado 0,331 m - película	m	17,00	482,03		
02/03/02/02	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - RT - lado	un	17,00	441,01		
02/03/02/03	Placa de regulamentação em aço R2 lado 0,80 m - película	un	0,00	307,01		

COISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017
 GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 01010290/0
 E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide Job Monteiro Neto - CREA: 335064/CE

FRANCISCO NEIDE JOB MONTEIRO NETO
 06248204322



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DIÁMETRO (mm)	VALOR TOTAL (R\$)
02.05.02.04	5213864	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 100 mm		415,73	500,03	RS	0,00
02.05.02.05	5213460	un	Placa de regulamentação em aço 10 - 0,60 m - película retrorefletiva		231,47	262,50	RS	14,00
02.05.02.06	5213863	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 100 mm		390,71	472,76	RS	14,00
02.05.02.07	5213464	un	Placa de regulamentação em aço 10 - 0,60 m - película retrorefletiva		231,50	262,54	RS	0,00
02.05.02.08	5213863	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 100 mm		390,71	472,76	RS	0,00
02.05.02.09	COMP. 0901		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO		293,90	900,09	RS	0,00
02.05.02.10	C3629	M2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METAL Q/5 PINTADA		772,29	934,27	RS	4,00
02.05.02.11	5213863	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 100 mm		390,71	472,76	RS	1,25
02.05.02.12	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL FINA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA		24,24	29,33	RS	5,00
02.05.02.13	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL FINA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA		24,24	29,33	RS	1,70
02.05.02.14	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL FINA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA		24,24	29,33	RS	0,00

OTTO MILHÕES QUATROCENTOS MIL TREZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

VALOR TOTAL: R\$ 4.063.647

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 2/25

FRANCISCO NEIDE JEB MONTEIRO NETO
06248204322

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTO S.LTD.
20274772000129

COESA
CNPJ: 02.472.0601-29 - CREA: 06194296-0
E-mail: gomesdemattosconstrutora@coesa.com.br
Respostas/Escritas: Francisco Neide Monteiro Neto - CREA: 13364/CE

FRANCISCO NEIDE JEB MONTEIRO NETO
06248204322



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ABOTADO:	21,00%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT SEM BDI	P. UNIT COM BDI	P. TOTAL COM BDI
01.01.01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA PLACA X QUANTIDADE DE RUAS	8,30	R\$ 171,28	R\$ 207,25	R\$ 1.658,08
01.01.01.02								R\$ 1.658,08

02.01.01.00 - PAVIMENTAÇÃO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT SEM BDI	P. UNIT COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.01.01.01	C3447	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	2006,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 18.272,04
02.01.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO DE C/BOLO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	9906,00	R\$ 1,15	R\$ 1,39	R\$ 13.769,34
02.01.01.03	C3940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA BRANCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARETA X 2 LADOS	49,30	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 7.285,86
02.01.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE EM LOCO DA TRILHO RUILO, 30 CM DE LARGURA	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	1651,00	R\$ 30,13	R\$ 36,36	R\$ 60.195,46
02.01.01.05	10708	CARGA ANCIÇADA DE ENRUBO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PARALELEPÍPEDO X ESPESSURA - VOLUME DE MEIO FIO RITRADA *	40,53	R\$ 4,23	R\$ 5,12	R\$ 213,56
02.01.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, SACETO ROLANTE EM CAMINHÃO AT 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	61,91	R\$ 35,04	R\$ 42,40	R\$ 2.624,98

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT SEM BDI	P. UNIT COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.01.02.00	C3271	SERVÍCIOS DE IMPRIMAÇÃO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		R\$ 0,48	R\$ 0,57	R\$ 0,00
02.01.02.01	28949	ASFALETO LISO - C/30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000		R\$ 7.389,68	R\$ 7.389,68	R\$ 0,00
02.01.02.02	C3235	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X - 3,16) - DMT 1000	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000		R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ 0,00

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT SEM BDI	P. UNIT COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.01.03.00	C3278	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO TRANSP	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	9,906,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36	R\$ 18.546,76
02.01.03.01	22119	EMULSO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	3,96	R\$ 3.194,08	R\$ 3.194,08	R\$ 13.143,56
02.01.03.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	3,96	R\$ 106,94	R\$ 130,42	R\$ 1.767,92
02.01.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X - 3,95) - DMT 1000	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	3,96	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 69,22

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT SEM BDI	P. UNIT COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.01.04.00	10070	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (100KM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5585)	17,715,49	R\$ 1,86	R\$ 2,25	R\$ 1.127.539,92
02.01.04.01	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DO ASFALTO EM TONELADA (2,5585) X COEFICIENTE (0,0566)	100,27	R\$ 468,94	R\$ 446,42	R\$ 44.762,53

SITUAÇÃO	SINALIZAÇÃO	DIMENSÕES PASSAGENS MOLDADAS
REGULAMENTAÇÃO (PARAP)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	COMPLEMENTAÇÃO
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	LARGURA (M)
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	DIÂMETRO DO TUBO
ADVERTÊNCIA (SINTI DO DUPL)	ADVERTÊNCIA (SINTI DO DUPL)	FOÇA
RETANGULARES (OMBUS)	RETANGULARES (OMBUS)	FILARAS DE TUBOS
TRIANGULARES (ESTACIONAMENTO)	TRIANGULARES (ESTACIONAMENTO)	COMPRIMENTO
PLACAS DE RUAS	PLACAS DE RUAS	VOLUME DOS TUBOS
PLACAS (FAIXA ELEVADA)	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	ÁREA DAS RUAS
FAIXAS HORIZONTAIS	FAIXAS HORIZONTAIS	BERÇO
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	QUE DE PAREDES
FAIXAS HORIZONTAIS DE PROSTR	FAIXAS HORIZONTAIS DE PROSTR	ESCAVAÇÃO
FAIXAS HORIZONTAIS DE PROSTR	FAIXAS HORIZONTAIS DE PROSTR	
CRUZAMENTOS	CRUZAMENTOS	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 2753



OBRA:	MORABILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE.	
DESCRIÇÃO:	MORABILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE.	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDM MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDM ADOTIVO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.01.04.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASALTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO, EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE - VE. 11.3000	M3	603,42	R\$ 1.904,02	R\$ 1.162.917,55
02.01.05.00	CALÇADAS				
02.01.05.01	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO, BASE DE CONCRETO	M2	297,80	R\$ 362,66	R\$ 108.306,91
02.01.05.02	CAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	12,00	R\$ 424,45	R\$ 5.093,40
02.01.05.03	PISO POROTÉRMICO EM PAV. ESP. COM ASSENTADO COM ARGAMASSA (CORRETORES) E ASSEALAM. SUD.	M2	412,75	R\$ 139,94	R\$ 57.566,96

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	SINALIZAÇÃO	
						REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFEIRENÇA)
02.02.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	1007,60	R\$ 2,73	R\$ 2.750,75	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	30,00
02.02.01.01	REGULAMENTAÇÃO DO SOLHEITO	M2	884,8*12	R\$ 1,28	R\$ 1.132,54	REGULAMENTAÇÃO (PREFEIRENÇA)	12,00
02.02.01.02	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE MAT. DE ADQUISIÇÃO	M3	1592,64	R\$ 97,40	R\$ 155.000,64	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	3,00
02.02.01.03	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (C/GRAN. 0/15)	M3	1592,64	R\$ 60,41	R\$ 96.200,64	ADVERTENCIA (AMARELAS)	1,50
02.02.01.04	TRANSPORTE LOCAL COM DIM. ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (R\$ = 0,90x + 1,20x - 0,04x) - 1000L	T	3344,54	R\$ 12,49	R\$ 41.773,30	ADVERTENCIA (SINALIZ. DE PISO)	2,00
02.02.01.05	BASE DE VIA MEIO PISO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS (R\$ 0,00x33,00x1,20)	M	1709,60	R\$ 49,22	R\$ 84.146,72	RETANGULARES (ONIBUS)	88,20
02.02.01.06	EXECUÇÃO DE SARRETA DE CONCRETO USINADO, MODULADA (1,00x0,70x0,10) RETO, 30CM DE B. S. X 10 CV ALTEURA 0,10x 2,02x	M	1709,60	R\$ 36,36	R\$ 62.161,92	PLACAS DE RUAS	155,28
02.02.02.00	SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA	M	1709,60	R\$ 36,36	R\$ 62.161,92	PLACAS (PARA EL. V. ADA)	12,36
02.02.02.01	INFRAESTRUTURA DE INFRAESTRUTURA DE TRANSP.	M2	10.017,60	R\$ 0,47	R\$ 4.718,27	FAIXAS HORIZONTAIS	0,00
02.02.02.02	ASFALTO DE USO - CM 30	T	12,74	R\$ 6.423,20	R\$ 81.806,68	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	6,00
						FAIXAS HORIZONTAIS DE FRENTE	3,00
						FAIXAS HORIZONTAIS DE FRENTE (PASSAG. ABILEXADA)	
						CRUZAMENTOS	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	DIMENSÕES PASSAGENS MOLHADAS	
						COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)
02.02.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	1007,60	R\$ 2,73	R\$ 2.750,75	COMPRIMENTO (M)	30,00
02.02.01.01	REGULAMENTAÇÃO DO SOLHEITO	M2	884,8*12	R\$ 1,28	R\$ 1.132,54	LARGURA (M)	12,00
02.02.01.02	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE MAT. DE ADQUISIÇÃO	M3	1592,64	R\$ 97,40	R\$ 155.000,64	ALTURA	3,00
02.02.01.03	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (C/GRAN. 0/15)	M3	1592,64	R\$ 60,41	R\$ 96.200,64	DIAMETRO DO TUBO	1,50
02.02.01.04	TRANSPORTE LOCAL COM DIM. ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (R\$ = 0,90x + 1,20x - 0,04x) - 1000L	T	3344,54	R\$ 12,49	R\$ 41.773,30	FOLGA	2,00
02.02.01.05	BASE DE VIA MEIO PISO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS (R\$ 0,00x33,00x1,20)	M	1709,60	R\$ 49,22	R\$ 84.146,72	FLEIRAS DE TUBOS	7,00
02.02.01.06	EXECUÇÃO DE SARRETA DE CONCRETO USINADO, MODULADA (1,00x0,70x0,10) RETO, 30CM DE B. S. X 10 CV ALTEURA 0,10x 2,02x	M	1709,60	R\$ 36,36	R\$ 62.161,92	VOLUME DOS TUBOS	155,28
02.02.02.00	SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA	M	1709,60	R\$ 36,36	R\$ 62.161,92	ART. 1705 TUBOS	12,36
02.02.02.01	INFRAESTRUTURA DE INFRAESTRUTURA DE TRANSP.	M2	10.017,60	R\$ 0,47	R\$ 4.718,27	BERÇO	0,00
02.02.02.02	ASFALTO DE USO - CM 30	T	12,74	R\$ 6.423,20	R\$ 81.806,68	QUEDAS DE PAREDES	0,00
						ESCAVACÃO	3,00

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.720/0001-29 - CREA: 01042/2010
 E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide Ieb Monteiro Neto - CREA: 33566/4 E
 06248204322

RECEIÇÃO DE LIGAÇÃO
MONTADO Nº 2354

Resposta: 02/02/2024
 Nome: FRANCISCO NEIDJE IEB
 CPF: 0610429930
 E-mail: francisco@mattois.com.br

FRANCISCO
 NEIDJE IEB
 MONTEIRO NETO
 06248204322

GOMES DE MATTOS
 CONSTRUTORA E
 EMPREENDIMENTOS
 LTDA
 17/20274772000129

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0610429930
 E-mail: francisco@mattois.com.br
 Responsável Técnico: Francisco Neidje IEB - CREA: 115964-E1

OBRA:		MORLIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE				
DESCRIÇÃO:		MORLIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE				
LOCAL:		JUAZEIRO DO NORTE/CE				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE				
		BIM MATERIAL BETUMINOSO:				
		BIM ADOPTADO:				
		15,00%				
		21,00%				
02.02.02.01	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A BRIO X = 0,57X - 55,44	12,74	RS 368,94	RS 446,42	RS 5.683,39
02.02.02.01	0325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,65X + 3,10) - DMT 10,00	12,74	RS 13,66	RS 16,53	RS 210,59
PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.02.03.01	0328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)				RS 19.900,00
02.02.03.02	0319	EMULSAO ASFALTICA RR 11	10,617,60	RS 0,30	RS 0,16	RS 3.822,34
0001		ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	4,25	RS 2.866,16	RS 3.139,08	RS 14.106,09
02.02.03.03	0326	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A BRIO X = 0,57X - 55,44	4,25	RS 368,94	RS 446,42	RS 1.907,29
02.02.03.03	0326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,65X + 3,95) - DMT 10,00	4,25	RS 14,45	RS 17,48	RS 74,29
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
02.02.04.00		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000L EM VIA URBANA EM REGISTRO DE PRIMA QUALIDADE - TAXA AE 0,30				RS 1.206.527,74
02.02.04.01	04970	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	38.988,09	RS 1,86	RS 2,25	RS 42.723,20
02.02.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIV FARGA E TRANSPORTE SE 11,20/9	107,47	RS 368,94	RS 446,42	RS 37.476,76
02.02.04.02		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIV FARGA E TRANSPORTE SE 11,20/9	743,23	RS 1.307,84	RS 1.904,02	RS 1.117.832,78
CALÇADAS						
02.02.05.00		COMPIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA CALÇADA	3.185,29	RS 299,72	RS 362,86	RS 1.151.173,64
02.02.05.01	07410	RAMPA DE ACESIBILIDADE	16,60	RS 124,45	RS 217,28	RS 2.071,28
02.02.05.02	04624	ARGAMASSA LIGANTE C/ SÍLICO ASSUREMUNDO	442,40	RS 139,94	RS 169,33	RS 4.911,59
PASSAGEM ENFIADA						
02.02.06.00		COMPIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA CALÇADA	378,00	RS 0,21	RS 0,25	RS 348,50
02.02.06.01	02590	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO	16,00	RS 3,99	RS 4,83	RS 376,32
02.02.06.02	02530	CASTRO DE BRITA	15,25	RS 13,70	RS 17,86	RS 2.708,43
02.02.06.03	03077	ACRISÇÃO DE REFINO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO (L=1,00M)	48,20	RS 1.034,60	RS 1.251,87	RS 110.414,03
02.02.06.04	03078	ATRIRO COM PATILHAGEM MECANICA E CONTROLE DE MAT. DE ACRISÇÃO	6,76	RS 97,40	RS 117,85	RS 79.729,74
02.02.06.05	03070	CONCRETO CILINDRICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	212,84	RS 634,85	RS 792,34	RS 168.220,88
02.02.06.06	07400	FURIA DE TABLAO DE 1" DE VA FUNDAC/RES LITL 5 X	916,54	RS 81,37	RS 98,46	RS 92.217,73





PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE VIAS

OBRA:	MORIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MORIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LUCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE		
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	BDI ADOPTADO:	
		BDI MATERIAL BETUMINOSO:	
			15,00%
			21,00%

02.02.06.10	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA PENEIRADA.	M2	ÁREA DAS PAREDES - ÁREA DOS TUBOS	936,54	R\$ 54,63	R\$ 66,10	R\$ 61.905,29
02.02.06.11	C3447	TRACO 1:3 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	ÁREA DE INTERVENÇÃO	378,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 695,52

02.03.01.00		SINALIZAÇÃO		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		DIMENSÕES PASSAGENS MOVIDAS	
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)	R\$ 25,50	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	11,00	COMPRIMENTO (M)		COMPRIMENTO (M)	
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO (M)	844,80	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	LARGURA (M)		LARGURA (M)	
		LARGURA DA VIA (M)	12,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	9,60	ALTURA		ALTURA	
		ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	0,07	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	8,60	DIÂMETRO DO TUBO		DIÂMETRO DO TUBO	
		DISTÂNCIA DO TRANSPORT. BETUMINOSO (M)	10,00	ADVERTÊNCIA (SINALIZADO)	5,00	TOLERA		TOLERA	
		ESPESSURA DO ATERRIO (M)	0,15	RETANGULARES (ONIBUS)	0,00	FILEIRAS DE TUBOS		FILEIRAS DE TUBOS	
		ESPESSURA DO SOLO BRITA (M)	0,15	PLACAS DE RUAS	22,00	COMPRIMENTO		COMPRIMENTO	
		COMPRIMENTO DA CALÇADA	8426,60	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	4,66	VOLUME DOS TUBOS		VOLUME DOS TUBOS	
		LARGURA DA CALÇADA	1,80	FAIXAS HORIZONTAIS	3,00	ÁREA DOS TUBOS		ÁREA DOS TUBOS	
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00	PERÇO		PERÇO	
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00	QUE DE PAREDES		QUE DE PAREDES	
				(PASSAGEM ELEVADA)	2,00	ISCAVAÇÃO		ISCAVAÇÃO	
				CRUZAMENTOS	0,66				

02.03.01.00	PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA							R\$ 36.185,66
02.03.01.01	C0844	(LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BASE DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESSURA) - (LARGURA DA VIA X COMPRIMENTOS DAS RAMPAS DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESSURA DIVIDIDO POR 2) X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	M3	QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	25,40	R\$ 532,95	R\$ 644,47	R\$ 16.091,06
02.03.01.02	C1664	LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LAMINAS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	M3	QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	23,40	R\$ 175,28	R\$ 212,09	R\$ 2.962,91
02.03.01.03	C1399	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE - RAMPAS) X PISO ESPECÍFICO (2,30 X 2) X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	M2	QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	7,30	R\$ 122,91	R\$ 148,72	R\$ 1.070,78
02.03.01.04	C4151	QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS (COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE - RAMPAS) X 2) X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	KG	QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	644,80	R\$ 12,25	R\$ 15,85	R\$ 12.519,94
02.03.01.05	C2940	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO FUGO D. 150mm (Ø*)	M	QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	32,00	R\$ 65,65	R\$ 79,41	R\$ 3.522,08
02.03.02.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL							R\$ 49.653,63
02.03.02.01	5213445	Placa de regulamentação com arco, R1, lado 0,33 m - película autocleançável - SL - lãminas amarelas e inabulçáveis	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	11,00	R\$ 398,37	R\$ 462,03	R\$ 2.702,33
02.03.02.02	5213856	Superf. metálica galvanizada para placa de regulamentação - R1 - lado 0,33 m - regulamentação autocleançável	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	11,00	R\$ 364,47	R\$ 441,01	R\$ 3.851,31
02.03.02.03	5213440	Placa de regulamentação com arco, R2, lado 0,80 m - película autocleançável - SL - lãminas amarelas e inabulçáveis	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0,00	R\$ 253,73	R\$ 307,01	R\$ 0,00

FRANCISCO NEIDE IEB MONTEIRO NETO 06248204322

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA. 2024772000129

CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 01054299/30
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide Ieb Monteiro Neto - CREA: 33964/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 EDITAL Nº 2755

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 2756

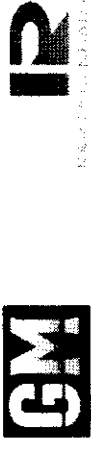
Ata de Licitação nº 001/2024
 Processo nº 001/2024
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção e pintura de placas de advertência e regulamentação de trânsito.
 Local: Rua Manoel de Barros, nº 100, Centro, Juazeiro do Norte, CE.
 Data: 15/03/2024
 Hora: 14h00min

**FRANCISCO
 NEIDJE IEB
 MONTEIRO NETO**
 06248204322

**GOMES DE MATOS
 CONSTRUTORA E
 EMPREENDIMENTOS**
 LTD. 2027472000129

CONDOMÍNIO DE LAJAS DE CIMENTO
 Nº 001/2024
 Processo nº 001/2024
 Objeto: Contratação de serviços de manutenção e pintura de placas de advertência e regulamentação de trânsito.
 Local: Rua Manoel de Barros, nº 100, Centro, Juazeiro do Norte, CE.
 Data: 15/03/2024
 Hora: 14h00min

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTD.
 CNPJ: 20.274.722/0001-29 - CREA: 010194290/0
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neidje Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064/E



Rua Manoel de Barros, nº 100, Centro, Juazeiro do Norte, CE

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE							
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE							
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE				BOM MATERIAL BETUMINOSO:		15,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE				BOM ADOTADO:		21,00%	
02.03.02.04	5213864	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e montagem.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0,00	RS 415,73	RS 590,03	RS 0,00
02.03.02.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - S.L. - fornecimento e montagem.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARIS	9,00	RS 233,47	RS 262,50	RS 2.542,50
02.03.02.06	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e montagem.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARIS	9,00	RS 390,71	RS 472,76	RS 4.254,84
02.03.02.07	5213404	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - S.L. - fornecimento e montagem.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARILHAS)	8,00	RS 233,50	RS 262,54	RS 2.260,32
02.03.02.08	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e montagem.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARILHAS)	8,00	RS 390,71	RS 472,76	RS 3.782,08
02.03.02.09	COMP-0601	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA INDICAÇÃO (SENTIDO DUPLA, ONHUS, ESTACIONAMENTO, FAIXA DELEVADA X DIMENSÕES DA PLACA)	2,13	RS 793,96	RS 900,89	RS 2.046,27
02.03.02.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTRÍNSECA EM MPTAÇÃO PONTADA, IMPRESSÃO EM VINIL DE FACTS, ABRACADURAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICACAO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	2,75	RS 772,29	RS 934,47	RS 2.569,79
02.03.02.11	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e montagem.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICACAO DE RUAS 72 POR SUPORTE	11,00	RS 380,71	RS 472,76	RS 2.200,36
02.03.02.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA, RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA FAIXA X ESPESSURA DA FAIXA	513,00	RS 24,24	RS 26,33	RS 15.048,03
02.03.02.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA, RESINA ACRÍLICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,20m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME DE RELEVO)	22,80	RS 24,24	RS 26,33	RS 668,72
02.03.02.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA, RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE "INDUSTRI" (LARGURA DA VIA (LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS) X LARGURA DA FAIXA) X COMPRIMENTO DA	36,40	RS 24,24	RS 26,33	RS 1.126,27
VALOR TOTAL:							6.187.782,96	

SEIS MILHÕES CUNTOI, QUARENTA E SEIS MIL SETECENTOS E DOIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS



RESPOSTA TÉCNICA Nº 01/2024

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
01.00.00.00	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES COMPRIMENTO X LARGURA DA PLACA X QUANTIDADE DE RUAS	16,00	R\$ 171,28	R\$ 207,23	R\$ 3.316,00
02.00.40.00				PAVIMENTAÇÃO				R\$ 18.449.000,25

SITUAÇÃO 1		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		
02.01.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	960,00	R\$ 1,53	R\$ 1.468,80
02.01.01.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	960,00	R\$ 1,15	R\$ 1.104,00
02.01.01.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLÔ LISO	M2	LARGURA DA VIA (M)	72,00	R\$ 12,16	R\$ 875,68
02.01.01.03	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA TONCA	M	ESPESURA DO ASFALTO (M)	240,00	R\$ 30,13	R\$ 7.231,20
02.01.01.04	EFFECTO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MONTADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10	M3	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	7,20	R\$ 4,23	R\$ 30,46
02.01.01.05	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ESPESURA DO ATERRO (M)	9,00	R\$ 35,04	R\$ 315,36
02.01.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10RM	M3	ESPESURA DO SOLO BRITO (M)	9,00	R\$ 42,40	R\$ 381,60

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
02.01.02.00				SINALIZAÇÃO				R\$ 13.228,28
02.01.02.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	960,00	R\$ 1,84	R\$ 1.766,40	
02.01.02.02	C3221	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	960,00	R\$ 1,39	R\$ 1.334,40	
02.01.02.03	10009	ASH-ALTO DILUIDO - CM 10	T	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	72,00	R\$ 14,71	R\$ 1.059,12	
02.01.02.04	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 1,05X - 3,16) - DMT 10,00	T	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)	240,00	R\$ 36,46	R\$ 8.750,40	
02.01.03.00				PLACAS DE RUAS				R\$ 36,86
02.01.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	PLACAS (PAIXA ELEVADA)	9,00	R\$ 42,40	R\$ 381,60	
02.01.03.02	12119	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	FAIXAS HORIZONTAIS	9,00	R\$ 42,40	R\$ 381,60	
02.01.03.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 35,44)	T	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	9,00	R\$ 42,40	R\$ 381,60	
02.01.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,05X - 3,95) - DMT 10,00	T	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	9,00	R\$ 42,40	R\$ 381,60	
02.01.04.00				CRUZAMENTOS				R\$ 381,60
02.01.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO PP-30000 L EM VIA URBANA EM REVERSÃO SITUAÇÃO DE LARGURA DE 10,00M X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,55RM)	T/M	CRUZAMENTOS	1.226,30	R\$ 1,86	R\$ 2.281,12	R\$ 2.759,18



Projeto de Engenharia e Topografia

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Poder nº 258

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%	
	BDI ADOTADO:	21,00%	

02.01.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,6666)	6,94	R\$	366,94	R\$	446,42	R\$	3.098,15
02.01.04.03	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AEREO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	48,00	R\$	1.307,34	R\$	1.504,02	R\$	72.192,06

SITUAÇÃO 2

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	1,00
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	165,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	4,00
ESPESURA DO ATERRO (M)	0,15	RETÂNGULARES (ONIBUS)	0,00
ESPESURA DO SOLO BRUTO (M)	0,15	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
		PLACAS DE RUAS	12,00
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	1,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
		CRUZAMENTOS	0,00

02.02.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO					R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	85.077,04	
02.02.01.01	C323	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-165*8	1320,00	R\$	2,71	R\$	3,28	R\$	4.329,00
02.02.01.02	C0328	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE DE AQUECIMENTO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ATERRO	-165**0,15	1485,00	R\$	97,40	R\$	117,85	R\$	23.334,30
02.02.01.03	C3134	BASE SOLO BRUTA COM 20% DE BRITA (S/RANSP)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SOLO BRUTA	165**0,15	1485,00	R\$	60,41	R\$	73,10	R\$	14.473,40
02.02.01.04	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DM1 ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km	T	VOLUME DA BASE SOLO BRUTA X DENSIDADE DE 2,4 T/CM ³	-108*2,1	415,80	R\$	10,32	R\$	12,49	R\$	5.193,34
02.02.01.05	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-0*8	0,00	R\$	1,52	R\$	1,84	R\$	0,00
02.02.01.06	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ SOLO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-0*8	0,00	R\$	1,15	R\$	1,39	R\$	0,00
02.02.01.07	C2940	REFIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO QUADRADO	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAREETA N.2 LADOS	-0*0,30*2	0,00	R\$	12,10	R\$	14,71	R\$	0,00
02.02.01.08	C0166	RAMOLETA MEIO FIO DE CONCRETO PAVAS URBANAS	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-165*2	330,00	R\$	64,23	R\$	77,74	R\$	25.654,20
02.02.01.09	94287	EXECUÇÃO DE SAREETA DE CONCRETO INSALDA, MOLDADA IN LOKO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA DE 20*2	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	10*(165)*2	330,00	R\$	30,11	R\$	36,46	R\$	12.031,40
02.02.01.10	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BANCALANTE	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA BANCALANTE	-0*0,10	0,00	R\$	4,21	R\$	5,12	R\$	0,00
02.02.01.11	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, ENCELO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	0*1,25	0,00	R\$	35,04	R\$	42,40	R\$	0,00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2759

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOPTADO:	21,00%

02.02.02.04	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO					R\$		R\$
02.02.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-10*1657*8	1.320,00	0,57	R\$	13.154,02
02.02.02.02	ASfalto diluído - CM 30	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	-1320*1,2*1000	1,58	6423,20	R\$	752,40
02.02.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A BRITO (Y=0,57X - 55,44)	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	-1320*1,2*1000	1,58	368,94	R\$	11.670,95
02.02.02.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X - 3,61) - DMT - ID80	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	-1320*1,2*1000	1,58	13,60	R\$	705,34
							R\$	26,72
02.02.03.00								
PINTURA DE LIGAÇÃO								
02.02.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-10*1657*8	1.320,00	0,30	R\$	2.480,18
02.02.03.02	EMISSÃO ASFALTICA RR 1C	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-1320*0,4*1000	0,53	2886,16	R\$	475,20
02.02.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y=0,57X - 55,44)	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-1320*0,4*1000	0,53	368,94	R\$	1.759,11
02.02.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X - 3,61) - DMT - ID80	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-1320*0,4*1000	0,53	14,45	R\$	236,60
							R\$	9,26
02.02.04.00								
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								
02.02.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM BAIXO TRAFEGO	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (1000KM) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,548)	66*10*2,548	1.686,17	1,86	R\$	107.318,05
02.02.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,548) X COEFICIENTE (0,0566)	66*2,548*0,0566	9,54	368,94	R\$	3.793,88
02.02.04.03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVELY - LARGURA TRANSPORTIL - AS - ID2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	-10*165*9*0,05	66,00	1307,84	R\$	4.258,85
							R\$	99.265,12
02.03.00								
PAVIMENTO								
SINALIZAÇÃO								
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA								
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)		120,00					
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)		165,00					
	LARGURA DA VIA (M)		8,00					
	ESPESURA DO ASFALTO (M)		0,05					
	DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)		10,00					
	ESPESURA DO ATERRO (M)		0,15					
	ESPESURA DO SOLO BRITO (M)		0,15					
SINALIZAÇÃO								
	REGULAMENTAÇÃO (PARE)		1,00					
	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)		0,00					
	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)		6,00					
	ADVERTENCIA (AMARELAS)		0,00					
	ADVERTENCIA (SINTIDO DUPLIO)		4,00					
	RETANGULARES (ONIBUS)		0,00					
	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)		0,00					
	PLACAS DE RUAS		12,00					
	PLACAS (FAIXA ELEVADA)		0,00					
	FAIXAS HORIZONTAIS		3,00					
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE		1,00					
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE		0,00					
	CRUZAMENTOS		0,00					



OBRA: MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO: MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE/CE	BDI ADOPTADO: 21,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	

ITEM	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA DE REGULAMENTAÇÃO DE RUA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS / POR SUPOORTE	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME DO PARE (0,60)	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA X ESPESSURA DA FAIXA	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
02.03.01.01	5213443	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,33 m - película retrorefletiva L - SL - fornecimento e implantação.	un											1,00	RS	398,37	RS	482,03	RS	482,03	RS	12.903,84
02.03.01.02	5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,33 m - fornecimento e implantação.	un											1,00	RS	364,47	RS	441,01	RS	441,01	RS	441,01
02.03.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva L - SL - fornecimento e implantação.	un											0,00	RS	254,73	RS	307,01	RS	307,01	RS	0,00
02.03.01.04	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação.	un											0,00	RS	414,73	RS	503,03	RS	503,03	RS	0,00
02.03.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva L - SL - fornecimento e implantação.	un											6,00	RS	233,47	RS	282,50	RS	282,50	RS	1.695,00
02.03.01.06	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un											6,00	RS	396,71	RS	472,76	RS	472,76	RS	2.836,56
02.03.01.07	5213464	Placa advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva L - SL - fornecimento e implantação.	un											0,00	RS	235,50	RS	282,54	RS	282,54	RS	0,00
02.03.01.08	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un											0,00	RS	390,71	RS	472,76	RS	472,76	RS	0,00
02.03.01.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2											0,50	RS	793,96	RS	960,69	RS	960,69	RS	480,35
02.03.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VIS. DE FACES, ABREÇAS DURAS	M2											1,50	RS	772,29	RS	934,47	RS	934,47	RS	1.401,71
02.03.01.11	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un											6,00	RS	390,71	RS	472,76	RS	472,76	RS	2.836,56
02.03.01.12	C3320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2											85,59	RS	24,24	RS	29,33	RS	29,33	RS	3.507,72
02.03.01.13	C3320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2											7,00	RS	24,24	RS	29,33	RS	29,33	RS	222,91
02.03.01.14	C3320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2											0,00	RS	24,24	RS	29,33	RS	29,33	RS	0,00

SITUAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
REGULAMENTAÇÃO (PARE)			
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)			
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)			
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)			
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLI)			
RETANGULARES (ONIBUS)			
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)			
PLACAS DE RUAS			



BRASIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 011 Nº 2762

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	FAIXAS HORIZONTAIS	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	CRUZAMENTOS
02.04.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO					
02.04.01.01	C3447 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1168,00	R\$ 1,53	R\$ 1,84	R\$ 244.782,11
02.04.01.02	C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C. ROLO LISO	M2	1168,00	R\$ 1,15	R\$ 1,39	R\$ 20.549,12
02.04.01.03	C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA LUSA	M2	1256,40	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 18.481,04
02.04.01.04	94283 EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO (SINALE, MOLHADA IN LOCO EM TRINCHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA, AE 01.2034)	M	2792,00	R\$ 53,07	R\$ 64,21	R\$ 179.274,32
02.04.01.05	C9708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	188,46	R\$ 4,23	R\$ 5,12	R\$ 964,92
02.04.01.06	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, FAIXO RACHA EM CAMINHÃO ATÉ 108M	M3	235,58	R\$ 35,04	R\$ 42,40	R\$ 9.968,49
02.04.02.00	SERVICIOS DE IMPRIMAÇÃO					
02.04.02.01	C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2		R\$ 0,47	R\$ 0,57	R\$ 0,00
02.04.02.02	10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T		R\$ 6421,20	R\$ 7386,08	R\$ 0,00
02.04.02.03	C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X 3,60) - DMT - 10,00	T		R\$ 13,66	R\$ 16,33	R\$ 0,00
02.04.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO					
02.04.03.01	C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	22.236,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 8.040,96
02.04.03.02	D2119 EMULSÃO ASI-ALTA R.R. IC	T	8,93	R\$ 2866,16	R\$ 3319,08	R\$ 29.619,38
02.04.03.03	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X 55,44)	T	8,73	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 3.986,43
02.04.03.04	C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X 3,60) - DMT - 10,00	T	8,93	R\$ 14,43	R\$ 17,48	R\$ 156,10
02.04.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE					
02.04.04.01	100670 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTO DE 2000 L, EM VIA URBANA EM RESSAMENTO DE MARTELADA DE 20X20X0,4E 0,20X20X0,4E 0,25X20X0,4E 0,30X20X0,4E 0,35X20X0,4E 0,40X20X0,4E 0,45X20X0,4E 0,50X20X0,4E 0,55X20X0,4E 0,60X20X0,4E 0,65X20X0,4E 0,70X20X0,4E 0,75X20X0,4E 0,80X20X0,4E 0,85X20X0,4E 0,90X20X0,4E 0,95X20X0,4E	TXCM	19.972,40	R\$ 1,86	R\$ 2,25	R\$ 44.837,90
02.04.04.02	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X 55,44)	T	48,45	R\$ 168,94	R\$ 446,42	R\$ 21.029,05
02.04.04.03	95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTAÇÃO - AE 11.2019	M3	335,04	R\$ 130,74	R\$ 159,02	R\$ 50.906,96
02.04.04.04	C0064 CÂMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO POLÍMERO	M3	446,72	R\$ 144,23	R\$ 169,71	R\$ 74.425,65

GAMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0610929930
E-mail: gamesdematosconstrutora@gmail.com
Responsável Técnico: Francisco Neide Job Monteiro Neto - CREA: 335064-CE



AV. VITAL FERREIRA 1119

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

SINALIZAÇÃO	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO
	COMPRIMENTO DA VIA (M)	LARGURA DA VIA (M)	
	196,00	8,00	
	8,00	8,00	
	10,00	8,00	
	0,04	8,04	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.05.01.01	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL				
02.05.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I - SL - fornecimento e implantação	un	2	482,01	964,02
02.05.01.02	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	2	441,01	882,02
02.05.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I - SL - fornecimento e implantação	un	307,01	307,01	307,01
02.05.01.04	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	503,03	503,03	503,03
02.05.01.05	Placa de regulamentação em aço, D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - SL - fornecimento e implantação	un	282,50	282,50	282,50
02.05.01.06	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	472,76	472,76	472,76
02.05.01.07	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - SL - fornecimento e implantação	un	282,54	282,54	282,54
02.05.01.08	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	472,76	472,76	472,76
02.05.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	960,69	960,69	960,69
02.05.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PONTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADURAS	M2	5.50	934,47	5.139,59
02.05.01.11	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	22,00	472,76	10.400,22
02.05.01.12	FAIXA HORIZONTAL/AJUSTA REFLETIVA-RESINA ACRÍLICA	M2	418,80	29,33	12.283,30



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.05.01.13	C1220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,30m)) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DA SOMBRA DE 1,60M	15,20	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	445,82
02.05.01.14	C1220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE * ESPACAMENTO DAS FAIXAS) * LARGURA DA FAIXA	25,60	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	760,85

SINALIZAÇÃO

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		
CUMPRIMENTO DA VIA (M)	1128,80	
LARGURA DA VIA (M)	8,00	
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	

02.06.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RELEVAMENTO DE ASFALTO									
02.06.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	9030,40	R\$	1,55	R\$	1,84	R\$	125.379,44
02.06.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	9030,40	R\$	1,15	R\$	1,10	R\$	16.615,94
02.06.01.03	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA LISA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARBETA X 2 LADOS	677,28	R\$	12,16	R\$	14,71	R\$	12.552,26
02.06.01.04	94267	EXECUÇÃO DE SARBETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASH X 10 CM ALTURA DE BORDA	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	2257,60	R\$	30,13	R\$	36,46	R\$	9.962,79
02.06.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	6773	R\$	4,23	R\$	5,12	R\$	82.312,10
02.06.01.06	C2550	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO TIR	M3	VOLUME DA CARGA X ENPOLAMENTO	84,66	R\$	35,04	R\$	42,40	R\$	346,78
											1.589,96

02.06.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO									
02.06.02.01	C1221	IMPRIMAÇÃO - EXLUTÃO (S/TRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	0,00
02.06.02.02	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000		R\$	642,20	R\$	7386,68	R\$	0,00
02.06.02.03	C1225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y 1,05X - 3,16) - DNT - 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000		R\$	13,66	R\$	16,53	R\$	0,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.06.03.00			PINTURA DE LIGAÇÃO		
02.06.03.01	C3228	M2	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSRP)	1128,87	16.907,40
02.06.03.02	12319	T	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	0,30	3.290,94
02.06.03.03	10401	T	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	286,16	11.391,86
02.06.03.04	C3226	T	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X - 3,95) - DMT-10,00	368,94	446,42
02.06.04.00			MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE		
02.06.04.01	108970	TKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM BENSUSUÊMO PERMANENTE (INDICADOR: TKKM) - AE 027204	1,80	2.25
02.06.04.02	10001	T	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	368,94	446,42
02.06.04.03	99995	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AE 112019	1,504,02	679.095,11

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.07.01.00			SINALIZAÇÃO		
02.07.01.01	5213445	un	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,311 m - película autocleanável tipo J - SL - fornecimento e instalação	396,37	482,03
02.07.01.02	5213856	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e instalação	364,47	441,01
02.07.01.03	5211449	un	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película autocleanável tipo J - SL - fornecimento e instalação	251,73	307,01
			REGULAMENTAÇÃO (PARE)		
	1,00		REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)		
	0,00		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARPS)		
	6,00		ADVERTENCIA (AMARELAS)		
	0,00		ADVERTENCIA (SENTIDO DUPLIO)		
	0,00		RETANGULARES (ONIBUS)		
	0,00		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)		
	36,00		PLACAS DE RUAS		
	0,00		PLACAS (AIXA ELEVADA)		
	3,00		FAIXAS HORIZONTAIS		
	1,00		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE		
	0,00		FAIXAS HORIZONTAIS DE PIDESTRE		
	0,00		CRUZAMENTOS		
			SINALIZAÇÃO		
	1,00		REGULAMENTAÇÃO (PARE)		
	0,00		REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)		
	6,00		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARPS)		
	0,00		ADVERTENCIA (AMARELAS)		
	0,00		ADVERTENCIA (SENTIDO DUPLIO)		
	0,00		RETANGULARES (ONIBUS)		
	0,00		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)		
	36,00		PLACAS DE RUAS		
	0,00		PLACAS (AIXA ELEVADA)		
	3,00		FAIXAS HORIZONTAIS		
	1,00		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE		
	0,00		FAIXAS HORIZONTAIS DE PIDESTRE		
	0,00		CRUZAMENTOS		



UBERA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LUGAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BERTUMINOSO:	15,09%
	BDI ADOPTADO:	21,09%

02.07.01.04	02.07.01.05	02.07.01.06	02.07.01.07	02.07.01.08	02.07.01.09	02.07.01.10	02.07.01.11	02.07.01.12	02.07.01.13	02.07.01.14
5213864	5213440	5213863	5213464	5213863	COMP. 0001	C3629	5213463	C3220	C3220	C3220
Superf. metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação de 0,40 m - fornecimento e instalação.	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - película retrorefletiva.	Superf. metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação de 0,60 m - fornecimento e instalação.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva.	Superf. metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação de 0,60 m - fornecimento e instalação.	Placa de regulamentação/advertência refletiva em AÇO GALVANIZADO	Placa em chapa galvanizada e estrutura interna em METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FAIXAS, ABBACADEIRAS	Superf. metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA
un	un	un	un	un	M2	M2	un	M2	M2	M2
0	-6	-6	0	0	0	0	-36*0,5*0,25	16,2	-7*112*8*0,1	-17*8*0,5*0,1+1,16
RS 415,73	RS 233,47	RS 390,71	RS 233,50	RS 390,71	RS 793,96	RS 772,29	RS 390,71	RS 24,24	RS 24,24	RS 24,24
503,03	262,50	472,76	282,54	472,76	960,69	914,47	472,76	29,33	29,33	29,33
0,00	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	4,50	18,00	338,64	7,00	12,80
RS 1,695,00	RS 2,836,56	RS 2,836,56	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4,205,12	RS 8,509,68	RS 9,912,11	RS 222,91	RS 375,42

SITUAÇÃO I		AV. DE MARCO		SINALIZAÇÃO	
02.08.00.00	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	02.08.00.00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	02.08.00.00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)
	COMPRIMENTO DA VIA (M)		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)
	LARGURA DA VIA (M)		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)
	ESPESSURA DO ASFALTO (M)		RETANGULARES (UNIBUS)		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)
	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BERTUMINOSO (KM)		PLACAS DE RUAS		PLACAS FAIXA (ELEVADA)
			PLACAS FAIXA (ELEVADA)		FAIXAS HORIZONTAIS
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE
			CRUZAMENTOS		



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.08.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO								
02.08.01.01	C3447 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2							96.744,97
02.08.01.02	C0822 COMPACTAÇÃO MECANICA DO CALÇAMENTO C/ROLO	M2							12.821,12
02.08.01.03	C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA LISA	M2							9.685,52
02.08.01.04	94287 EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AE 0,20/2	M							7.087,45
02.08.01.05	C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3							63.513,32
02.08.01.06	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO LATE 10KX	M3							267,57
02.08.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO								2.769,99
02.08.02.01	C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2							
02.08.02.02	J0809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T							0,00
02.08.02.03	C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,65X - 3,16) - DMT-10,00	T							0,00
02.08.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO								
02.08.03.01	C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2							13.062,99
02.08.03.02	12319 EMISSÃO ASFÁLTICA RR IC	T							2.508,48
02.08.03.03	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (V = 0,57X - 53,44)	T							9.260,21
02.08.03.04	C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,65X - 3,95) - DMT-10,00	T							1.245,51
02.08.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								
02.08.04.01	100570 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO UNIDADE: TEXAS, AE 0,20/20	TAKM							566.518,28
02.08.04.02	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (V = 0,57X - 53,44)	T							20.027,07
02.08.04.03	95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO EXCELENTE CARGA E TRANSPORTE AE 12/20	M3							22.490,44

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	SINALIZAÇÃO	
						REGULAMENTAÇÃO (PART)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)
02.08.05.00	SINALIZAÇÃO						
	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA						
	COMPRIMENTO DA VIA (M)		971,00			1,00	
	LARGURA DA VIA (M)		8,00			0,00	
	ESPESURA DO ASFALTO (M)		0,05			0,00	
	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)		10,00			0,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2766



Projeto de Engenharia Civil

OBRA: MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%	
BDI ADOTADO: 21,00%	

RETANGULARES (ONIBUS)	0,00
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
PLACAS DE RUAS	14,00
PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	1,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
CRUZAMENTOS	0,00

02.09.01.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	un	QNTD	Valor Unitário	Valor Total
02.09.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo L - SL - fôrmeamento e implantação.	un	-1	398,37	-398,37
02.09.01.02	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fôrmeamento e implantação.	un	-1	366,47	-366,47
02.09.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo L - SL - fôrmeamento e implantação.	un	=0	253,73	307,01
02.09.01.04	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,80 m - fôrmeamento e implantação.	un	=0	413,73	503,03
02.09.01.05	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo L - SL - fôrmeamento e implantação.	un	-6	233,47	-282,50
02.09.01.06	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fôrmeamento e implantação.	un	-6	390,71	-472,76
02.09.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo L - SL - fôrmeamento e implantação.	un	=0	233,50	282,54
02.09.01.08	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fôrmeamento e implantação.	un	=0	390,71	472,76
02.09.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		793,90	900,69
02.09.01.10	PLACA EM LAMINA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACS, ABRECA DE RUAS	M2	0,13	772,29	934,47
02.09.01.11	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,60 m - fôrmeamento e implantação.	un	17,00	390,71	472,76
02.09.01.12	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	201,30	24,24	29,23
02.09.01.13	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	7,60	24,24	29,23
02.09.01.14	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	12,80	24,24	29,23

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA Nº 276 X A



COESA Engenharia LTDA

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

SITUAÇÃO 1	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO	R\$	R\$	R\$	R\$
	COMPRIMENTO DA VIA (M)	LARGURA DA VIA (M)	ESPESURA DO ASFALTO (CM)					
02.10.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							
02.10.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6276,80	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$	87.148,27
02.10.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C. ROLO	M2	6276,80	R\$ 1,15	R\$ 1,39	R\$	11.549,21
02.10.01.03	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PÉBRIL/LOSCA	M2	470,76	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$	8.724,75
02.10.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOIDADA IN LOCO FM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTEURA DE 20,24	M	1896,20	R\$ 30,13	R\$ 36,46	R\$	6.924,88
02.10.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	47,08	R\$ 4,23	R\$ 5,12	R\$	57.213,05
02.10.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	58,85	R\$ 35,04	R\$ 42,40	R\$	241,05
02.10.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.10.02.01	C1221	ASPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2		R\$ 0,47	R\$ 0,57	R\$	
02.10.02.02	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T		R\$ 6422,20	R\$ 7866,68	R\$	
02.10.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X - L 1,0) - DMIT - 10,000	T		R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$	
02.10.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO							
02.10.03.01	C1228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	6.276,80	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$	11.754,93
02.10.03.02	12319	EMULSO ASFÁLTICA RR 1C	T	2,51	R\$ 2866,16	R\$ 3319,08	R\$	2.259,05
02.10.03.03	10901	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 1,05X - L 1,0) - DMIT - 10,000	T	2,51	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$	8.330,89
02.10.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X - L 1,0) - DMIT - 10,000	T	2,51	R\$ 14,43	R\$ 17,48	R\$	1.120,51
								43,87



PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MATERIAL Nº 2769

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.10.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE									
02.10.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO LINHA DE TRAXM/AE-02/2020	TAXM								
10401	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T								
02.10.04.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIV. CARGA E TRANSPORT. AE-11/2019	M3								

SINALIZAÇÃO		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		VALORES UNITÁRIOS		VALORES GLOBAIS	
	REQUILIBRAMENTO (PARE)	1,00							
	REQUILIBRAMENTO (PREFERÊNCIA)	0,00							
	REQUILIBRAMENTO (CIRCULARES)	6,00							
	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE VIAGEM)	0,00							
	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE VIAGEM)	0,00							
	RETANGULARES (ONIBUS)	0,00							
	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00							
	PLACAS DE RUAS	30,00							
	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00							
	FAIXAS HORIZONTAIS	3,00							
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	1,00							
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00							
	CRUZAMENTOS	0,00							

02.11.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL									
02.11.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo L - SL - fornecimento e implantação	un								
02.11.01.02	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un								
02.11.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo L - SL - fornecimento e implantação	un								
02.11.01.04	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un								
02.11.01.05	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - película retrorefletiva tipo L - SL - fornecimento e implantação	un								
02.11.01.06	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un								
02.11.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo L - SL - fornecimento e implantação	un								

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00104299/30
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide Job Monteiro Neto - CREA: 315064/CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LICITAÇÃO:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DIÁRIA (R\$)	VALOR TOTAL DIÁRIA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.11.01.08	5213863	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação.	0,00	472,76	RS	390,71	RS 0,00
02.11.01.09	COMP. 0001	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACRÍLICO GALVANIZADO	0,00	960,69	RS	793,90	RS 0,00
02.11.01.10	C3629	M2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL, 02 PAGES.	3,75	934,47	RS	772,29	RS 3.504,26
02.11.01.11	5213863	un	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	15,00	472,76	RS	390,71	RS 7.001,40
02.11.01.12	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	235,38	29,33	RS	24,24	RS 6.903,70
02.11.01.13	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	7,00	29,33	RS	24,24	RS 222,91
02.11.01.14	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	12,80	29,33	RS	24,24	RS 375,42

SITUAÇÃO 1

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.12.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	49.360,91	RS 49.360,91
02.12.01.01	C3447	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	1,84	RS 6.541,57
02.12.01.02	C0822	M2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	1,39	RS 4.941,75
02.12.01.03	C2940	M2	RETIRODA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA ROSCA	14,71	RS 1.922,27



RESERVA DE COMPRA LICITAÇÃO

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LUGAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.12.01.04	94267	EXECUÇÃO DE SARJEIA DE CONCRETO (SINADO, MOLHADA IN LIXO) EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM DE LARGURA	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LAIOS	R\$	30,13	R\$	36,66	R\$	32.405,65
02.12.01.05 <td>00708</td> <td>CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO</td> <td>M3</td> <td>ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA</td> <td>R\$</td> <td>4,21</td> <td>R\$</td> <td>5,12</td> <td>R\$</td> <td>136,56</td>	00708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	R\$	4,21	R\$	5,12	R\$	136,56
02.12.01.06 <td>C2530</td> <td>TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCIA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM</td> <td>M3</td> <td>VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO</td> <td>R\$</td> <td>35,04</td> <td>R\$</td> <td>42,40</td> <td>R\$</td> <td>1.413,19</td>	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCIA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	R\$	35,04	R\$	42,40	R\$	1.413,19
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
02.12.02.01 <td>C3221</td> <td>IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)</td> <td>M2</td> <td>COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA</td> <td>R\$</td> <td>0,47</td> <td>R\$</td> <td>0,57</td> <td>R\$</td> <td>0,00</td>	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	0,00
02.12.02.02 <td>00809</td> <td>ASfalto diluído - CM 30</td> <td>T</td> <td>ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000</td> <td>R\$</td> <td>642,20</td> <td>R\$</td> <td>736,08</td> <td>R\$</td> <td>0,00</td>	00809	ASfalto diluído - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	R\$	642,20	R\$	736,08	R\$	0,00
02.12.02.03 <td>C3225</td> <td>TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05 X - 3,16) - DMET-1000</td> <td>T</td> <td>ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000</td> <td>R\$</td> <td>13,66</td> <td>R\$</td> <td>16,53</td> <td>R\$</td> <td>0,00</td>	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05 X - 3,16) - DMET-1000	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	R\$	13,66	R\$	16,53	R\$	0,00
PINTURA DE LIGAÇÃO										
02.12.03.00 <td>C3228</td> <td>PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)</td> <td>M2</td> <td>COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA</td> <td>R\$</td> <td>0,30</td> <td>R\$</td> <td>0,36</td> <td>R\$</td> <td>6,651,70</td>	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	0,30	R\$	0,36	R\$	6,651,70
02.12.03.01 <td>12319</td> <td>EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C</td> <td>T</td> <td>ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000</td> <td>R\$</td> <td>2886,16</td> <td>R\$</td> <td>3319,08</td> <td>R\$</td> <td>1,279,87</td>	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	R\$	2886,16	R\$	3319,08	R\$	1,279,87
02.12.03.02 <td>00001</td> <td>TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57 X - 55,44)</td> <td>T</td> <td>ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000</td> <td>R\$</td> <td>368,94</td> <td>R\$</td> <td>446,42</td> <td>R\$</td> <td>4,713,09</td>	00001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57 X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	4,713,09
02.12.03.03 <td>C3226</td> <td>TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05 X - 3,16) - DMET-1000</td> <td>T</td> <td>ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000</td> <td>R\$</td> <td>14,45</td> <td>R\$</td> <td>17,48</td> <td>R\$</td> <td>633,92</td>	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05 X - 3,16) - DMET-1000	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	R\$	14,45	R\$	17,48	R\$	633,92
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE										
02.12.04.00 <td>100970</td> <td>TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIAMENTE TXKM AE 02/2020</td> <td>TKM</td> <td>VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMET (1,00/00KM) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)</td> <td>R\$</td> <td>1,86</td> <td>R\$</td> <td>2,25</td> <td>R\$</td> <td>280,045,76</td>	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIAMENTE TXKM AE 02/2020	TKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMET (1,00/00KM) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	R\$	1,86	R\$	2,25	R\$	280,045,76
02.12.04.01 <td>00001</td> <td>TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57 X - 55,44)</td> <td>T</td> <td>VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)</td> <td>R\$</td> <td>368,94</td> <td>R\$</td> <td>446,42</td> <td>R\$</td> <td>11,472,09</td>	00001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57 X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	11,472,09
02.12.04.02 <td>95995</td> <td>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AF-11/2019</td> <td>M3</td> <td>COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO</td> <td>R\$</td> <td>1307,84</td> <td>R\$</td> <td>1,544,02</td> <td>R\$</td> <td>26,7351,60</td>	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AF-11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	R\$	1307,84	R\$	1,544,02	R\$	26,7351,60

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PARA)	
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	75,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	ADVERTÊNCIA (AMARFAS)	
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (SINTEJO DUPLO)	
ESPESURA DO ATERRO (M)	0,15	RETAGULARES (TUBARES)	
ESPESURA DO SOLO BRITO (M)	0,15	RETAGULARES (INSTACIONAMENTO)	
		PLACAS DE RIAS	
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	
		FAIXAS HORIZONTAIS	



CONSTRUTORA GOMES DE MATTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2722/17

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE		CRUZAMENTOS	
						R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
02.13.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO										
02.13.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	600,00	2,71	1.626,00						
02.13.01.02	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AGRICULTURA	M3	90,00	97,40	8.766,00						
02.13.01.03	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (STRANSPI)	M3	90,00	60,41	5.437,00						
02.13.01.04	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,57X - 1,52) - DMT - 10,00	T	189,00	10,32	1.950,00						
02.13.01.05	BANDEIJA MERO FIO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS (J.0060-35.00-15.00)	M	150,00	64,25	9.637,50						
02.13.01.06	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AE 0,20X4	M	150,00	30,13	4.519,50						
02.13.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
02.13.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	600,00	0,47	282,00						
02.13.02.02	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	0,72	6422,20	4.626,00						
02.13.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	0,72	368,94	265,00						
02.13.02.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 0,57X - 3,10) - DMT - 10,00	T	0,72	13,66	9,73						
02.13.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO										
02.13.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	600,00	0,30	180,00						
02.13.03.02	EMULSAO ASFALTICA RR 1C	T	0,24	2466,16	591,60						
02.13.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	0,24	368,94	88,54						
02.13.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,57X - 1,95) - DMT - 10,00	T	0,24	14,43	3,46						
02.13.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE										
02.13.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 3000L, EM VIA URBANA EM REGIME DE SERVIÇO ESPECIALIZADO (TAXA DE 0,2000)	TAXA	706,44	1,86	1.314,00						
02.13.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	4,34	368,94	1.602,00						
02.13.04.03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVF CARGA E TRANSPORTE - AE - 11,00	M3	10,00	1307,84	13.078,40						
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA											
SINALIZAÇÃO											
SINALIZAÇÃO											

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 06104299/30
 E-mail: gomesde Mattosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide-lob Monteiro Neto - CREA: 335064/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 2733



REGIÃO DE LICITAÇÃO Nº 01/2014

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
	BIDI MATERIAL BEM-TOMOSO:	15,00%	
	BIDI ADOÇADO:	21,00%	

COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	444,40
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	75,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05
DISTANCIA DO TRANSPORTE BEM-TOMOSO (KM)	10,00
ESPESSURA DO ATERRO (M)	0,15
ESPESSURA DO SOLO BRUTO (M)	0,15

REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	4,00
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLO)	1,00
RETANGULARES (ONIBUS)	0,00
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
PLACAS DE RUAS	20,00
PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PIRESTRE	0,00
CRUZAMENTOS	0,00

6

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.14.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL				17.871,80
02.14.01.01	Placa de regulamentação em aço. R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva L1 - SL - fornecimento e implantação	un	2,00	398,37	462,05
02.14.01.02	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	2,00	366,47	441,31
02.14.01.03	Placa de regulamentação em aço. R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva L1 - SL - fornecimento e implantação	un	0,00	253,73	307,01
02.14.01.04	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	0,00	415,73	503,03
02.14.01.05	Placa de advertência em aço. lado de 0,60 m - película retrorefletiva L1 - SL - fornecimento e implantação	un	4,00	233,47	292,50
02.14.01.06	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	390,71	472,76
02.14.01.07	Placa de advertência em aço. lado de 0,60 m - película retrorefletiva L1 - SL - fornecimento e implantação	un	0,00	233,50	292,54
02.14.01.08	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	0,00	390,71	472,76
02.14.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,13	793,96	960,89
02.14.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABREACADURAS	M2	2,50	772,29	944,47
02.14.01.11	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	10,00	390,71	472,76
02.14.01.12	FAIXA HORIZONTAL LINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	155,82	24,24	29,33



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.14.01.13	C320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m)) + (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X METADE DA LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE) X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA	1,520	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	445,52
02.14.01.14	C320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m)) + (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X METADE DA LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE) X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA	0,00	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	0,00

SITUAÇÃO 1		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
02.15.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEVIMENTO DE ASFALTO	COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)	247,20	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
02.15.01.01	C3447	COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIAS)	
02.15.01.02	C0822	LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CURVAS)	
02.15.01.03	C2940	ESPESURA DO ASFALTO CBUQ (CM)	0,03	ADVERTENCIA (AMARELAS)	
02.15.01.04	94283	DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTENCIA (SENTIDO DUPL)	
02.15.01.05	C0708	ESPESURA DA BASE SOLO BRUTA (CM)	0,00	RETANGULARES (ONIBUS)	
02.15.01.06	C2530	ESPESURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO (M)	0,05	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	
		ESPESURA DA FRESAGEM (M)	0,04	PLACAS DE RUAS	
		ESPESURA DO CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRESERVADO	0,03	PLACAS (FAIXA RELVADA)	
		ESPESURA DO ASFALTO CPA	0,04	FAIXAS HORIZONTAIS	
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	
				CRUZAMENTOS	

02.15.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEVIMENTO DE ASFALTO											
02.15.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO DA VIA DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA	1977,60	R\$	1,52	R\$	1,84	R\$	43.345,54	
02.15.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECANICA DO CALÇAMENTO CURVO	M2	COMPRIMENTO DA VIA DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA	1977,60	R\$	1,15	R\$	1,39	R\$	3.638,78	
02.15.01.03	C2940	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO QUADRADO	M2	COMPRIMENTO DA VIA DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA SARETA X LADOS	222,48	R\$	12,16	R\$	14,71	R\$	2.748,66	
02.15.01.04	94283	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO LISO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO - 45 CM BASE X 15 CM ALTURA AT 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA DA SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 3 X 2 LADOS	494,40	R\$	51,07	R\$	64,21	R\$	31.743,42	
02.15.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASULANTE	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	33,37	R\$	4,23	R\$	5,12	R\$	170,85	
02.15.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL FINCHO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	41,72	R\$	35,04	R\$	42,40	R\$	1.768,37	
02.15.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO											
02.15.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X 2 CAMADAS A SER APLICADA (CBUQ - CPA)		R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	0,00	
02.15.02.02	30809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000		R\$	6423,20	R\$	7386,08	R\$	0,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 2775A



REVISÃO Nº 01 - 20/04/2015

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.15.03.03	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROIO Y - LUSX - 3,50 - DMT-10,00	T	ÁREA DE IMPREGNAÇÃO X 1,20 1000	R\$	13,66	R\$	16,53	R\$	0,00
02.15.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO									
02.15.03.01	C325R	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA 2 CAMADAS A SER APLICADA (CBUQ - CPA)	R\$	0,30	R\$	0,36	R\$	1.400,98
02.15.03.02	D319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	R\$	2865,16	R\$	3319,08	R\$	5.244,15
02.15.03.03	C325	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROIO Y - 0,57X - 55,44	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	R\$	306,94	R\$	446,42	R\$	705,34
02.15.03.04	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y - LUSX - 3,50 - DMT-10,00)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	R\$	14,45	R\$	17,48	R\$	27,62
02.15.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE									
02.15.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMIÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE - TXKM) - AF - 07020	TXKM	(VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO - VOLUME DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PRESSADO - VOLUME DE ASFALTO CPA) X DMT (0,008KM) X DESLOCAÇÃO DO TANQUE EM TONELADA (2,5540) X VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE DE DERIVA	R\$	1,86	R\$	2,25	R\$	2.957,49
02.15.04.02	93995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSÃO CARGA E TRANSPORTE - AF - 02819	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	R\$	366,94	R\$	446,42	R\$	3.830,28
02.15.04.03	CIMP-0003	CONCRETO ASFÁLTICO EM USINA COM APLICAÇÃO DE MATERIAL PRESSADO (ATE 10%)	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 3 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PRESSADO	R\$	1307,49	R\$	1594,02	R\$	80.233,51
02.15.04.04	CIMP-0004	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO POLÍMERO	M3	COMPRIMENTO (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO CPA	R\$	1189,50	R\$	1367,93	R\$	0,00

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
247,20	COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)	2,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)
0,00	COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 3 (M)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PRIORIDADE)
8,00	LARGURA DA VIA (M)	4,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)
0,03	ESPESURA DO ASFALTO CBUQ (M)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)
10,00	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	2,00	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLO)
0,00	ESPESURA DA BASE SULO BRITA (M)	0,00	RETÂNGULARES (ONIBUS)
0,05	ESPESURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO (M)	0,00	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)
0,04	ESPESURA DA PRESAGEM (M)	8,00	PLACAS DE RIAS
0,03	ESPESURA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PRESSADO	0,00	PLACAS (FAIXA HORIZONTAL)
0,04	ESPESURA DO ASFALTO CPA	3,00	FAIXAS HORIZONTAIS
		2,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE
		0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE
		0,00	CRUZAMENTOS

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CRI-A: 9010409930
 E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide Job Monteiro Neto - CRI-A: 135064CE



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2726

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

CODIGO	DESCRICOES	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
02.16.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL								
02.16.01.01	Película de regulamento em aço, R1 todo 0,331 m - película retrorefletiva tipo L - SL - forroamento e imbução	un	-2	482,03	964,06				
02.16.01.02	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - todo 0,331 m - forroamento e imbução	un	-2	441,01	882,02				
02.16.01.03	Película de regulamentação em aço, R2 todo 0,400 m - película retrorefletiva tipo L - SL - forroamento e imbução	un	-0	307,01	0,00				
02.16.01.04	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação todo ou adjacente de 0,80 m - forroamento e imbução	un	-0	303,03	0,00				
02.16.01.05	Película de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo L - SL - forroamento e imbução	un	-4	282,50	1.130,00				
02.16.01.06	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação todo ou adjacente de 0,60 m - forroamento e imbução	un	-4	472,76	1.891,04				
02.16.01.07	Película de advertência em aço, todo de 0,60 m - película retrorefletiva tipo L - SL - forroamento e imbução	un	-0	282,54	0,00				
02.16.01.08	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação todo ou adjacente de 0,60 m - forroamento e imbução	un	-0	472,76	0,00				
02.16.01.09	PLACA DE REGULAMENTO ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2		966,69	240,17				
02.16.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA INTERNA EM METALONFENTADA, IMPRESSAO EM VINIL DE FACES, ABRACADERAS	M2		924,47	934,47				
02.16.01.11	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação todo ou adjacente de 0,60 m - forroamento e imbução	un	-82	472,76	1.891,04				
02.16.01.12	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2		29,33	2.173,11				
02.16.01.13	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2		29,33	445,82				
02.16.01.14	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2		29,33	750,85				

SITUAÇÃO I	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	
	COMPRIMENTO DA VIA (M)	212,20
	LARGURA DA VIA (M)	8,00
	ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05
	DISTANCIA DO TRANSPORT E BETUMINOSO (KM)	10,00
	SINALIZAÇÃO	
REGULAMENTAÇÃO (PARÉ)		
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)		
ADVERTENCIA (AMARELA)		
ADVERTENCIA (SENIDO DUPL)		
RETANGULARES (ONIBUS)		
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 27777



FUNDO DE INVESTIMENTO EM INFRA-ESTRUTURA

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
BDI MATERIAL BETUMINOSO:		15,00%
BDI ADOTADO:		21,00%

PLACAS DE RIAS
PLACAS (FAIXA ELEVADA)
FAIXAS HORIZONTAIS
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE
CRIZAMENTOS

02.17.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							R\$		R\$		R\$
02.17.01.01	C3447 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1697,60	R\$	1,52	R\$	1,94	R\$	23.569,93		
02.17.01.02	C0822 COMPACTAÇÃO MECANICA DO CALÇAMENTO C/ ROTO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1697,60	R\$	1,15	R\$	1,39	R\$	3.123,58		
02.17.01.03	C2940 RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELElepido OU PEDRATOSA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETA X 2 LADOS	127,32	R\$	12,16	R\$	14,71	R\$	2.359,66		
02.17.01.04	94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	424,40	R\$	36,13	R\$	36,46	R\$	1.872,88		
02.17.01.05	07008 MOLDADA IN LODO EM TRECITO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTEURA AL-062024	M3	AREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA BASCULANTE	12,73	R\$	4,23	R\$	5,12	R\$	65,18		
02.17.01.06	C2540 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	15,92	R\$	15,04	R\$	42,40	R\$	675,01		
SERVICOS DE IMPRIMAÇÃO												
02.17.02.01	C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	0,00		
02.17.02.02	30809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000		R\$	642,20	R\$	7366,68	R\$	0,00		
02.17.02.03	C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 105X - 3,10x) - DNIT-10,100	T	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000		R\$	13,60	R\$	16,53	R\$	0,00		
PINTURA DE LIGAÇÃO												
02.17.03.00	C3226 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1.697,60	R\$	0,30	R\$	0,36	R\$	3.183,56		
02.17.03.01	02319 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	0,68	R\$	2665,16	R\$	3119,08	R\$	611,14		
02.17.03.02	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	0,68	R\$	305,94	R\$	446,42	R\$	2.256,97		
02.17.03.03	C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,05X - 1,051 - DNT-10,00	T	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	0,68	R\$	14,45	R\$	17,48	R\$	303,57		
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE												
02.17.04.00	100970 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO/INDÍDUADE TAXIM-AE-072020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DM7 (1000KM X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TORNELADA (2,5548)	2.168,51	R\$	1,86	R\$	2,25	R\$	1.800,794		
02.17.04.01	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TORNELADA (2,5548) X COEFICIENTE 0,0560	12,27	R\$	305,94	R\$	446,42	R\$	4.879,13		
02.17.04.02	95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVEM CARGA E TRANSPORTE - AE-112010	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	84,88	R\$	1307,84	R\$	1504,02	R\$	127.661,22		



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

SINALIZAÇÃO	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	SINALIZAÇÃO	
		REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00
	COMPRIMENTO DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00
	LARGURA DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	4,00
	ESPESURA DO ASFALTO (MM)	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
	DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	0,00
		RETANGULARES (ONIBUS)	0,00
		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
		PLACAS DE RUAS	12,00
		PLACAS (FAIXA ELVYADA)	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
		CRUZAMENTOS	0,00

02.18.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	RS	RS	RS
02.18.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I - SL - fornecimento e implantação.	un	-2	482,20	398,37	12.169,20
02.18.01.02	Superfície metálica galvanizada para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação.	un	-2	441,01	364,47	964,06
02.18.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I - SL - fornecimento e implantação.	un	-0	307,01	252,73	862,02
02.18.01.04	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 9,80 m - fornecimento e implantação.	un	-0	503,03	415,73	10,00
02.18.01.05	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - SL - fornecimento e implantação.	un	-4	282,50	233,47	1.130,00
02.18.01.06	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un	-4	472,76	390,71	1.891,04
02.18.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - SL - fornecimento e implantação.	un	-0	262,54	213,50	0,00
02.18.01.08	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un	-0	472,76	390,71	0,00
02.18.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO: ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	960,69	791,96	0,00
02.18.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 PAINES, ABRACADERAS	M2	1,50	934,47	772,29	1.401,71
02.18.01.11	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	-122	472,76	390,71	2.836,56
02.18.01.12	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	-3*212,2*0,3	29,33	24,24	1.867,15



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LUGAR:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.18.01.13	C320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m)) + (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO MÔDULO PARE (1,60m))	15,20	R\$	24,20	R\$	29,33	R\$	443,92
02.18.01.14	C320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA (LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE * ESPACAMENTO DAS FAIXAS) * LARGURA DA FAIXA) * COMPRIMENTO DA FAIXA	25,99	R\$	24,23	R\$	29,33	R\$	750,85

SITUAÇÃO 1		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	
		COMPRIMENTO DA VIA (M)	521,80
		LARGURA DA VIA (M)	8,00
		ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,10
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE HELEMINOSO (KM)	10,00

SINALIZAÇÃO											
	REGULAMENTAÇÃO (PARIE)										
	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)										
	REGULAMENTAÇÃO (PRELIMINAR)										
	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)										
	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)										
	RETÂNGULARES (ONIBUS)										
	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)										
	PLACAS DE RIAS										
	PLACAS (FAIXA ELEVADA)										
	FAIXAS HORIZONTAIS										
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARIE										
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE										
	CRUZAMENTOS										

02.19.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA REVERIMENTO DE ASFALTO										
02.19.01.01	C347	LIMPEZA DE FISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	4190,40	R\$	1,52	R\$	1,84	R\$	56.180,16
02.19.01.02	C022	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO (M2)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	4190,40	R\$	1,15	R\$	1,39	R\$	7.710,34
02.19.01.03	C240	REFRIDAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO QUADRADO	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARIFETA X 2 LADOS	314,28	R\$	12,16	R\$	14,71	R\$	4.635,06
02.19.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARIFETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRILHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, DE 0,20 X 0,20	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	1047,60	R\$	30,13	R\$	36,46	R\$	38.195,50
02.19.01.05	C0208	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	31,43	R\$	4,23	R\$	5,12	R\$	160,92
02.19.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCÍIA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	39,29	R\$	35,04	R\$	42,40	R\$	1.665,90
02.19.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
02.19.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - LEXUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	0,47	R\$	0,57	R\$		0,00
02.19.02.02	90809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 120 (LXO)	R\$	6423,20	R\$	7386,68	R\$		0,00
02.19.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y 1,05X 3,16) - DMT - 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (LXO)	R\$	13,69	R\$	16,53	R\$		0,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.19.01.00	PINTURA DE LIGAÇÃO				
02.19.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (TRANSP)	M2			
02.19.03.02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T			
02.19.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T			
02.19.03.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,57X - 55,44)	T			
02.19.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				
02.19.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (INDICIDADE: 1XKAL - 0,7202)	Txkm			
02.19.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T			
02.19.04.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE - AL-11/2019	M3			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.20.01.00	SINALIZAÇÃO				
02.20.01.01	SINALIZAÇÃO VARIA HORIZONTAL E VERTICAL				
02.20.01.01	REGULAMENTAÇÃO (PARE)		2,00		
02.20.01.01	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)		0,00		
02.20.01.01	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)		6,00		
02.20.01.01	ADVERTÊNCIA (BARRELAS)		0,00		
02.20.01.01	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)		9,00		
02.20.01.01	RETANGULARES (ONIBUS)		0,00		
02.20.01.01	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)		0,00		
02.20.01.01	PLACAS DE RUAS		26,00		
02.20.01.01	PLACAS (FAIXA ELEVADA)		0,00		
02.20.01.01	FAIXAS HORIZONTAIS		3,00		
02.20.01.01	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE		2,00		
02.20.01.01	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE		0,00		
02.20.01.01	CRUZAMENTOS		0,00		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.20.01.01	SINALIZAÇÃO VARIA HORIZONTAL E VERTICAL				
02.20.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,31 m - placa regulamentação - SL - funcionamento e manutenção	un	2	482,01	964,06
02.20.01.02	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,33 m - funcionamento e manutenção	un	2	441,01	882,02
02.20.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - placa regulamentação - SL - funcionamento e manutenção	un	0	307,01	0,00



OBRA:		MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE					
DESCRIÇÃO:		MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE					
LOCAL:		JUAZEIRO DO NORTE-CE					
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE					
		BDI MATERIAL RETENUIDOS:					
		BDI ADOPTADO:					
		15,00%					
		21,00%					
02.20.01.04	5213664	0,00	RS 415,73	RS 503,03	RS 0,00	0,00	
02.20.01.05	5213640	6,00	RS 233,47	RS 242,50	RS 1,692,00	6,00	
02.20.01.06	5213663	6,00	RS 390,71	RS 472,76	RS 2,816,56	6,00	
02.20.01.07	5213664	0,00	RS 233,50	RS 282,54	RS 0,00	0,00	
02.20.01.08	5213663	0,00	RS 390,71	RS 472,76	RS 0,00	0,00	
02.20.01.09	(COMP. 000)	1,13	RS 793,96	RS 960,69	RS 1,083,58	1,13	
02.20.01.10	C3629	3,25	RS 772,29	RS 914,47	RS 3,017,07	3,25	
02.20.01.11	5213663	13,00	RS 390,71	RS 472,76	RS 6,143,98	13,00	
02.20.01.12	C3220	157,14	RS 24,24	RS 29,33	RS 4,048,92	157,14	
02.20.01.13	C3220	15,20	RS 24,24	RS 29,33	RS 443,82	15,20	
02.20.01.14	C3220	25,60	RS 24,24	RS 29,33	RS 760,85	25,60	
SITUAÇÃO 1		SINALIZAÇÃO					
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		REGULAMENTAÇÃO (FARE)					
COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)		REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)					
COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 3 (M)		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)					
LARGURA DA VIA (M)		ADVERTÊNCIA (AMARELOS)					
ESPESSURA DO ASFALTO CRUO (M)		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLO)					
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)		RETANGULARES (ONIBUS)					
ESPESSURA DA BASE SOLO BRITA		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)					
ESPESSURA DA RECUBRIMENT DO ASFALTO		PLACAS DE RUAS					
ESPESSURA DA FRESAGEM		PLACAS FAIXA ELIV AIDA)					
ESPESSURA DO CONCRETO ASFALTO COM MATERIAL FRESADO(LAI)		FAIXAS HORIZONTAIS					
ESPESSURA DO ASFALTO CPA		FAIXAS HORIZONTAIS DE FARE					
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE					
		CRUZAMENTOS					



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MOMENTO Nº 2782

OBRA:	MORLIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		BDI MATERIAL BETUMINOSO:	BDI ADOPTADO:	15,00%
	DESCRICAO:	MORLIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE				
02.21.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEVIMENTO DE ASFALTO				
02.21.01.01	03447 LIMPEZA DE PISO (MÁREA URBANIZADA	M2	1457,60	R\$ 1,52	R\$ 31.948,07
02.21.01.02	00822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	1457,60	R\$ 1,15	R\$ 2.056,06
02.21.01.03	02940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELEPÍDEDO OU PEDRA TOSCA	M2	163,98	R\$ 12,16	R\$ 2.112,15
02.21.01.04	94383 EXECUÇÃO DE SARJILHA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE N. 11000 EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA E 400/200.	M	384,40	R\$ 53,07	R\$ 23.398,12
02.21.01.05	01708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	24,60	R\$ 4,23	R\$ 125,95
02.21.01.06	02570 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATC. 100X.	M3	30,75	R\$ 35,04	R\$ 1.103,80
02.21.02.00	SERVICIOS DE IMPRIMAÇÃO				
02.21.02.01	03221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2		R\$ 0,47	R\$ 0,57
02.21.02.02	00909 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T		R\$ 6423,20	R\$ 7386,68
02.21.02.03	03224 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO IV - 1,05X - 3,161 - DMT - 10,00	T		R\$ 13,66	R\$ 16,33
02.21.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO				
02.21.03.01	03228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	2.914,20	R\$ 0,30	R\$ 1.999,27
02.21.03.02	03119 EXCLUSÃO ASFALTICA R.R. IC	T	1,1	R\$ 2866,16	R\$ 3.883,32
02.21.03.03	90001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV - 0,57X - 53,44	T	1,17	R\$ 368,94	R\$ 522,31
02.21.03.04	03226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE IV - 1,05X - 3,953 - DMT - 10,00	T	1,17	R\$ 14,45	R\$ 20,45
02.21.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				
02.21.04.01	100070 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: T/M3) - AT. 07/2020	T/M3	2.606,71	R\$ 1,86	R\$ 5.865,10
02.21.04.02	00601 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV - 0,57X - 53,44	T	6,32	R\$ 368,94	R\$ 446,42
02.21.04.03	95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AT. 11/2019	M3	43,73	R\$ 1307,89	R\$ 1504,02
02.21.04.04	00MP. 0013 CONCRETO ASFALTICO EM USUO COM ADIÇÃO DE MATERIAL PRESSADO (ATE 10%-)	M3	0,80	R\$ 1189,50	R\$ 1367,91
02.21.04.05	00MP. 0004 CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO POLÍMERO	M3	58,30	R\$ 1442,23	R\$ 1659,71

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2782

COMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CFEA: 081049830
 E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide-Jeb Monteiro Neto - CREA: A-315664-CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

SITUAÇÃO 3	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	M3	R\$	M	R\$
	COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)	COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 3 (M)					
02.22.01.00	0,00	513,80	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	822,08	126,74	822,08	219.230,39
02.22.01.01	0,00	513,80	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)				126.063,62
02.22.01.02	8,00	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)				15.607,00
02.22.01.03	0,00	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)				9.577,27
02.22.01.04	0,20	0,20	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)				65.982,20
	0,04	0,04	RETANGULARES (ONIBUS)				
	0,03	0,03	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)				
	0,04	0,04	PLACAS DE RUAS				
	0,03	0,03	PLACAS (FAIXA ELEVADA)				
	0,04	0,04	FAIXAS HORIZONTAIS				
	0,03	0,03	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE				
	0,04	0,04	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE				
	0,04	0,04	CRUZAMENTOS				
02.22.02.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO						
02.22.02.01	C3238	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 2% (C/0,5% TRANSP.)	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO	M3	155,78	822,08	126.063,62
02.22.02.02	C3184	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (V - 0,20X - 1,32) - DMT - 10,00	VOLUME DA RECICLAGEM DE BRITA PARA RECICLAGEM DA BASE (1,52M) - AREA DA RECICLAGEM DO SUBLEITO X ESPESSURA DA PREGEM	T	12,40	1249,56	15.607,00
02.22.02.03	C3056	PREGEM CONTINUA DE REVESTIMENTO DE LUMINOSO	AREA DA RECICLAGEM DO SUBLEITO X ESPESSURA DA PREGEM	M3	58,25	164,42	9.577,27
02.22.02.04	94283	EXCICAO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA ON LUGO, EM TRUCHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA, DE 10,24	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3) X 2 LADOS	M	64,21	1027,60	65.982,20
02.22.03.00	SERVICIOS DE IMPRIMAÇÃO						
02.22.03.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X LARGURA DA VIA	M2	0,57	4.110,40	41.041,60
02.22.03.02	00809	ASFALTO DE LIGAÇÃO - CM 30	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20-1000	T	7386,68	4,93	36.416,33
02.22.03.03	03225	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (X - 0,57X - 55,44) - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 1,05X - 3,16) - DMT - 10,00	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20-1000	T	446,42	4,93	2.200,85
02.22.03.04	03226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (X - 1,05X - 3,16) - DMT - 10,00	AREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20-1000	T	16,51	4,93	81,49
02.22.04.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.22.04.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXCUÇÃO (S/TRANSP)	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X 2 CAMADAS A SER APLICADA (ASFALTO LUMINOSO MATERIAL PRESELETO - C/PA)	M2	0,36	8.220,80	2.959,40
02.22.04.02	02319	EMULSAO ASFALTICA RR IC	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40-1000	T	3319,08	3,29	10.919,77
02.22.04.03	00001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (X - 0,57X - 55,44) - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (X - 1,05X - 3,16) - DMT - 10,00	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40-1000	T	446,42	3,29	1.408,72
02.22.04.04	03226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (X - 1,05X - 3,16) - DMT - 10,00	AREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40-1000	T	17,48	3,29	57,51



RESA ENGENHARIA LTDA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 011 Nº 2784/17

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:
	15,00%
	BDI ADOTADO:
	21,00%

02.23.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE					R\$	R\$	R\$	458.108,42		
02.23.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM		(VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO - VOLUME DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PRISADO + VOLUME DE ASFALTO CPA) X DMT (10,00KM) X RESOLUÇÃO DO ASFALTO EM TONELADA C/SEAL	7.350,87	R\$	1,86	R\$	2,25	R\$	16.539,46
02.23.04.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AF_LZ019	M3		COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	0,00	R\$	1.07,84	R\$	1.504,02	R\$	0,00
02.23.04.03	COMP 0003	M3		COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 3 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PRISADO	123,31	R\$	1196,50	R\$	1.367,91	R\$	168.679,45
02.23.04.04	COMP 4004	M3		COMPRIMENTO (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO CPA	104,42	R\$	1443,23	R\$	1639,71	R\$	272.869,52

SINALIZAÇÃO		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		R\$		R\$	
02.23.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo L - SI - fornecimento e implantação	182,20	COMPIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	1,00				
02.23.01.02	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo L - SI - fornecimento e implantação	513,80	COMPIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 3 (M)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00				
02.23.01.03	Placa de regulamentação em aço, R3, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo L - SI - fornecimento e implantação	8,00	LARGURA DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	8,00				
02.23.01.04	Placa de regulamentação em aço, R4, lado 0,60 m - película retrorefletiva tipo L - SI - fornecimento e implantação	0,03	ESPESURA DO ASFALTO CBUQ (M)	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00				
02.23.01.05	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	10,00	DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	2,00				
02.23.01.06	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - fornecimento e implantação	0,00	ESPESURA DA BASE SOLU BRITA	RETANGULARES (ONIBUS)	0,00				
02.23.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo L - SI - fornecimento e implantação	0,05	ESPESURA DA RECIPIEM DO ASFALTO	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00				
		0,04	ESPESURA DA PISAGEM	PLACAS DE RIAS	12,00				
		0,03	ESPESURA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PRISADO	PLACAS (FAIXA ELIVADA)	0,00				
		0,04	ESPESURA DO ASFALTO CPA	FAIXAS HORIZONTAIS	3,00				
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	1,00				
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00				
				CRUZAMENTOS	0,00				

02.23.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL					R\$	R\$	R\$	25.229,77		
02.23.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo L - SI - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	1,00	R\$	398,37	R\$	402,03	R\$	402,03
02.23.01.02	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo L - SI - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	1,00	R\$	364,47	R\$	441,91	R\$	441,91
02.23.01.03	Placa de regulamentação em aço, R3, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo L - SI - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0,00	R\$	253,73	R\$	307,01	R\$	0,00
02.23.01.04	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo L - SI - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0,00	R\$	415,73	R\$	503,03	R\$	0,00
02.23.01.05	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo L - SI - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	8,00	R\$	233,47	R\$	282,50	R\$	2.290,00
02.23.01.06	Placa de advertência para placa de advertência ou regulamentação com diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	8,00	R\$	398,71	R\$	472,76	R\$	3.782,08
02.23.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo L - SI - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	0,00	R\$	233,50	R\$	282,54	R\$	0,00

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 001/04995/0
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nealpe-lob Monteiro Neto - CREA: 33.8664/CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
	BDI MATERIAL	BETUMINOSO:	15,00%
		ADOTADA:	21,00%

02.23.01.08	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência em regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	-0	0,00	R\$ 472,76	R\$ 472,76	0,00
02.23.01.09	C0MP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM SACO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA, INDICAÇÃO (SENTIDO DUPLA, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA SELECCIONADAS) DIMENSÃO DA PLACA	0*0,45*0,70-0,5*0,8*0-0*0,5*0,75-0,25	0,25	R\$ 392,90	R\$ 960,69	R\$ 240,17
02.23.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADERAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	-0,2*0,5*0,25	4,00	R\$ 772,29	R\$ 934,37	R\$ 3.737,98
02.23.01.11	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS/ 2 POR SUPORTE	-3,22	16,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	R\$ 7.564,16
02.23.01.12	C3226	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (em lina)	-3*(182,2*513,6)*0,1	206,80	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ 6.124,10
02.23.01.13	C3226	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,30m) + (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO SÓME-ENRE-1,60)	-1*9*0,5*(0,3+1,6)	7,60	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ 222,01
02.23.01.14	C3226	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPACAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	-1*(182,0+4*0,60)*0,4*4	12,60	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ 315,42

SITUAÇÃO 1		SINALIZAÇÃO	
------------	--	-------------	--

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	155,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	
ESPESURA DO ASPHALTO (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (RITMOSO) (KM)	10,00	ADVERTENCIA (AMARELAS)	
		ADVERTENCIA (SENTIDO DEPL)	
		RETANGULARES (ONIBUS)	
		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	
		PLACAS DE RUAS	
		PLACAS (FAIXA EIVADA)	
		FAIXAS HORIZONTAIS	
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	
		CRUZAMENTOS	

02.24.01.00	C3447	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	135%*	1080,00 <th>R\$ 1,52 <th>R\$ 1,94 <th>R\$ 14.994,00</th> </th></th>	R\$ 1,52 <th>R\$ 1,94 <th>R\$ 14.994,00</th> </th>	R\$ 1,94 <th>R\$ 14.994,00</th>	R\$ 14.994,00
02.24.01.01	C0822	LIMPEZA DE FISO EM AREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	135%* <td>1080,00</td> <td>R\$ 1,52</td> <td>R\$ 1,94</td> <td>R\$ 1.987,20</td>	1080,00	R\$ 1,52	R\$ 1,94	R\$ 1.987,20
02.24.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECANICA DO CALÇAMENTO C ROLO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	135%* <td>1080,00</td> <td>R\$ 1,15</td> <td>R\$ 1,39</td> <td>R\$ 1.401,00</td>	1080,00	R\$ 1,15	R\$ 1,39	R\$ 1.401,00
02.24.01.03	C0940	REFRIDA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TORÇA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARIETA X 2 LADOS	135%*0,002	81,00	R\$ 12,16	R\$ 14,31	R\$ 1.191,48

COMISSÃO LICITATÓRIA Nº 278/2014



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.24.01.04	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO LISA/BO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO REITO, 30 CM BASE X 10 CM ALTEURA DE 10,30CM	M	270,00	R\$ 36,46	R\$ 9.844,20		
02.24.01.05	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO FRASCULADA	M3	8,10	R\$ 5,12	R\$ 41,47		
02.24.01.06	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCÍLIA EM CAMINHÃO AT-100KM	M3	10,13	R\$ 42,40	R\$ 429,51		
02.24.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO						
02.24.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2		R\$ 0,27	R\$ 0,60		
02.24.02.02	ASfalto diluído - CM 30	T		R\$ 7.866,08	R\$ 0,00		
02.24.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO IV E-105X - 3,60 - DMT-10,00	T		R\$ 16,33	R\$ 0,00		
02.24.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.24.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.060,00	R\$ 0,30	R\$ 318,00		
02.24.03.02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	0,43	R\$ 3.119,09	R\$ 1.427,50		
0001	EMULSÃO COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV - 0,43X - 55,40	T	0,43	R\$ 3.684,94	R\$ 1.591,96		
02.24.03.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE E-105X - 3,60 - DMT-10,00	T	0,43	R\$ 14,45	R\$ 7,52		
02.24.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
02.24.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO LIG. DE TRM, AE 07,2020	TKM	1.179,59	R\$ 2,23	R\$ 3.104,08		
0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV - 0,43 X - 55,44	T	7,81	R\$ 446,42	R\$ 3.486,54		
02.24.04.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIV. CARGA E TRANSPORTE AF-11,2010	M3	54,00	R\$ 1504,02	R\$ 81.217,08		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.25.00.00	SINALIZAÇÃO				
	REGULAMENTAÇÃO (PARE)		2,00		
	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)		0,00		
	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)		2,00		
	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)		0,00		
	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)		0,00		
	RETÂNGULOS (ONIBUS)		0,00		
	RETÂNGULARES (ESTAÇÃO/ONASIENTO)		0,00		
	PLACAS DE RUAS		4,00		
	PLACAS (FAIXA ELEVADA)		0,00		
	FAIXAS HORIZONTAIS		3,00		



AVENIDA FRANCISCO NEALDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Polo nº 2787

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRICO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	CRUZAMENTOS	R\$		R\$
				2,00	0,00	
02.25.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL					7.153,08
02.25.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,33 m - película retrorefletiva	un		2,00	R\$ 396,37	R\$ 462,03
02.25.01.02	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva	un	-2	2,00	R\$ 364,47	R\$ 441,01
02.25.01.03	Placa de regulamentação em aço, R3, lado 0,80 m - película retrorefletiva	un	-1	0,00	R\$ 253,73	R\$ 307,01
02.25.01.04	Placa de regulamentação em aço, R4, lado 0,80 m - película retrorefletiva	un	=0	0,00	R\$ 415,73	R\$ 503,03
02.25.01.05	Placa de regulamentação em aço, R5, lado 0,60 m - película retrorefletiva	un	-2	2,00	R\$ 225,47	R\$ 282,50
02.25.01.06	Placa de regulamentação em aço, R6, lado 0,60 m - película retrorefletiva	un	-2	2,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76
02.25.01.07	Placa de advertência em aço, lado 0,60 m - película retrorefletiva	un	=0	0,00	R\$ 233,50	R\$ 282,54
02.25.01.08	Placa de advertência em aço, lado 0,60 m - película retrorefletiva	un	=0	0,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76
02.25.01.09	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aço galvanizado	M2		0,00	R\$ 793,96	R\$ 960,69
02.25.01.10	Placa em chapa galvanizada/estrutura interna em metalon pintada, impressão em vinil, 02 faces, abracadeiras	M2		0,50	R\$ 772,29	R\$ 934,47
02.25.01.11	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aço galvanizado	un		2,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76
02.25.01.12	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2		40,50	R\$ 24,24	R\$ 29,33
02.25.01.13	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2		15,20	R\$ 24,24	R\$ 29,33
02.25.01.14	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2		25,60	R\$ 24,24	R\$ 29,33

ITEM	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	SINALIZAÇÃO	
		REGULAMENTAÇÃO (PARE)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)
02.25.01.15	COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)	135,00	
02.25.01.16	COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 3 (M)	0,00	
02.25.01.17	LARGURA DA VIA (M)	8,00	
02.25.01.18	ESPESURA DO ASPHALTO CBUQ (CM)	0,05	
02.25.01.19	DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 06104299/30
 E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com
 Responsável: Técnico: Francisco Nealde Leob Monteiro Neto - CREA: 1330694CE



PROPOSTA Nº 001/2020

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. nº 2788

ORÇAMENTO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.26.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO				
02.26.01.01	0347 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1080,00	1,84	1.987,20
02.26.01.02	00822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	1080,00	1,39	1.501,20
02.26.01.03	02940 REJABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PLURILÔSULA	M2	121,50	12,16	1.478,27
02.26.01.04	94283 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, NGUIDADA, IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALURA X 80/20/34	M	270,00	64,21	17.336,70
02.26.01.05	00708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,23	4,23	77,12
02.26.01.06	02530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ USU	M3	22,28	35,04	780,97
02.26.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO				
02.26.02.01	03241 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2		0,47	0,90
02.26.02.02	10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T		6423,20	7386,68
02.26.02.03	03225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRO IV - L05X - 3,160 - DMEL 30,00	T		13,66	16,33
02.26.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO				
02.26.03.01	03228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	2160,00	0,36	777,60
02.26.03.02	03119 EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	0,86	2886,16	2.544,41
02.26.03.03	10801 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRO IV - 0,57X - 55,44	T	0,86	368,94	383,92
02.26.03.03	03226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE: IV - L05X - 3,95 - DMEL 30,00	T	0,86	14,43	15,03
02.26.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE				
02.26.04.01	10807 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: T/KM), AL 07/2020	T/KM	1.911,43	1,86	3.555,72
					-12,40 - 43,21 - 1092,55/84

COMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 001/0429/30
 E-mail: gonsalvesmattosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neideleb Monteiro Neto - CREA: 333064/CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LUGAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DISSIMILAR	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.26.04.01	4,69	M³	368,94	1.710,31	-32,42	336,52	1.573,89
02.26.04.02	32,40	M³	1.307,84	42.375,12	-115,44	1.192,40	38.652,96
02.26.04.03	0,00	M³	1.189,50	0,00	-10,44	1.179,06	0,00
02.26.04.04	41,20	M³	1.443,23	59.482,08	-115,44	1.327,79	54.707,64

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DISSIMILAR	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.27.01.00	208,64	M²	208,64	43.522,16			43.522,16
02.27.01.01	128,74	M²	155,78	19.950,25			19.950,25
02.27.01.02	118,92	M²	10,32	1.227,12			1.227,12
02.27.01.03	156,48	M²	46,14	7.220,11			7.220,11
02.27.01.04	978,00	M²	53,07	51.908,16			51.908,16

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DISSIMILAR	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.27.02.00	39,04	M²	39,04	1.524,64			1.524,64
02.27.02.01	3,91	M²	0,47	1,84			1,84
02.27.02.02	4,69	M²	642,20	3.012,12			3.012,12
02.27.02.03	4,69	M²	368,94	1.710,31			1.710,31

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 08104299-30
 E-mail: gomesdematos-construcao@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nogueira Monteiro Neto - CREA: 33596-4/CE



OBRA: MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO: MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

02.27.02.03	C1225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 1,05X - 3,10) - 02MT - 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	4,49	R\$	13,66	R\$	16,53	R\$	77,53
02.27.03.00 PINTURA DE LIGAÇÃO											
02.27.03.01	C1228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X 2 CAMADAS A SER APLICADA ASFALTO COM MATERIAL BRASADA + CEA	7.824,00	R\$	0,30	R\$	0,36	R\$	14.657,37
02.27.03.02	D219	EMELSAO ASFALTICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	3,13	R\$	2866,16	R\$	3319,08	R\$	10.388,72
02.27.03.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	3,13	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	1.397,29
02.27.03.03	C1226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,05X - 3,95) - 02MT - 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	3,13	R\$	14,45	R\$	17,48	R\$	54,71
02.27.04.00 MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE											
02.27.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO EM VIA URBANA BA REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXKM) - AL 1072020	TXKM	(VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO - VOLUME DO CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRESSAO - VOLUME DE ASFALTO (CPA) X DMT (100,00K6N) X REVESTIMENTO DA SITUACAO 1) X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	6.996,06	R\$	1,80	R\$	2,25	R\$	15.741,14
02.27.04.02	94985	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - 2040	M3	COMPRIMENTO DA SITUACAO 1 X LARGURA DA VIA X PRESSAO	0,00	R\$	1307,84	R\$	1504,02	R\$	10,00
02.27.04.05	COMP 0063	CONCRETO ASFALTICO EM USINA CONTADOR DE MATERIAL	M3	COMPRIMENTO DA SITUACAO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DE CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL	117,36	R\$	1189,50	R\$	1467,93	R\$	160.540,26
02.27.04.04	COMP 0064	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO POLÍMERO	M3	COMPRIMENTO (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X ESPESURA DA VIA	156,48	R\$	1443,23	R\$	1693,71	R\$	259.711,42

02.28.00.00 SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
02.28.00.01	135,00	REGULAMENTAÇÃO (PARF)	1,00
02.28.00.02	480,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00
02.28.00.03	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00
02.28.00.04	0,03	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
02.28.00.05	10,00	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)	4,00
02.28.00.06	0,00	RETANGULARES (ONIBUS)	0,00
02.28.00.07	0,05	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
02.28.00.08	0,04	PLACAS DE RUAS	30,00
02.28.00.09	0,05	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00
02.28.00.10	0,05	FAIXAS HORIZONTAIS	1,00
02.28.00.11	0,05	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	1,00
02.28.00.12	0,04	FAIXAS HORIZONTAIS DE PIEDRESTRE	0,00
02.28.00.13	0,04	CRUZAMENTOS	0,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BEM-DEFINIDO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BEM-DEFINIDO (R\$)	VALOR ADOTADO (R\$)	VALOR TOTAL COM BEM-DEFINIDO (R\$)
02.28.01.01	5213445	un	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva L-SL - fornecimento e implantação.	1,00	521.344,50	78.201,67	443.142,83	482.03
02.28.01.02	5213856	un	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - fornecimento e implantação.	1,00	521.385,60	78.201,67	443.184,93	441,01
02.28.01.03	5213449	un	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,60 m - película retrorefletiva L-SL - fornecimento e implantação.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.28.01.04	5213864	un	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,30 m - fornecimento e implantação.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.28.01.05	5213440	un	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - película retrorefletiva tipo L-SL - fornecimento e implantação.	6,00	3.128,40	472,76	2.655,64	1.695,00
02.28.01.06	5213863	un	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	6,00	3.128,40	472,76	2.655,64	2.876,56
02.28.01.07	5213464	un	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo L-SL - fornecimento e implantação.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.28.01.08	5213863	un	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.28.01.09	COMP. 0001	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	0,50	960,69	960,69	960,69	480,35
02.28.01.10	C3629	M2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL DE FAIXAS, ABRACADEIRAS	3,75	772,29	914,47	914,47	3.504,26
02.28.01.11	5213863	un	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	15,00	390,71	472,76	472,76	7.091,40
02.28.01.12	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	187,20	242,8	293,33	293,33	5.490,58
02.28.01.13	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	7,00	242,8	293,33	293,33	222,91
02.28.01.14	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	12,40	242,8	293,33	293,33	375,42

SITUAÇÃO 1	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SITUAÇÃO 1	60,00	M	COMPRIMENTO DA VIA A SER PAVIMENTADA		
		M	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)		
		M	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)		
		M	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 3 (M)		
	8,00	M	LARGURA DA VIA (M)		
	0,03	M	ESPESSURA DO ASFALTO CBUQ (M)		
	10,00	M	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BFTUMINGOSO (KM)		
	0,15	M	ESPESSURA DO A FERRO (M)		
	0,15	M	ESPESSURA DA BASE SOLO BRITA (M)		
	0,05	M	ESPESSURA DA RECUBRIM DO ASFALTO (M)		
SINALIZAÇÃO					
			REGULAMENTAÇÃO (PARE)		
			REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)		
			REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)		
			ADVERTÊNCIA (AMARELAS)		
			ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)		
			RETÂNGULARES (IONIBUS)		
			RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)		
			PLACAS DE RUAS		
			PLACAS (FAIXA ELEVADA)		



15.00% 21.00%

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LUGAR:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADMITIDO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	ESPECIFICAÇÃO		QUANT	VALOR		VALOR TOTAL
			ESPECIFICAÇÃO	UNID		VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
02.29.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							10.520,22
02.29.01.01	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA		480,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	883,20
02.29.01.02	C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLÃO	M2	COMPIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA		480,00	R\$ 1,15	R\$ 1,39	667,20
02.29.01.03	C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA LISA	M2	COMPIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA SAREJA X 2 LADOS		54,09	R\$ 12,16	R\$ 14,71	798,34
02.29.01.04	94283 EXECUÇÃO DE SAREJA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BAF X 15 CM ALTURA, AE 10/24	M	COMPIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2 - SITUAÇÃO 3) X 2 LADOS		120,00	R\$ 51,07	R\$ 61,21	7.705,20
02.29.01.05	C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA		8,10	R\$ 4,23	R\$ 5,12	41,47
02.29.01.06	C2530 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL, EXCETO ROCHA LIXA, CAMINHÃO ATC 10KX	M3	VOLUME DA CARGA X ENROLAMENTO		10,13	R\$ 35,04	R\$ 42,40	429,51
02.29.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.29.02.01	C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPIMENTO DA VIA SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 2 - SITUAÇÃO 3 X LARGURA DA VIA, 2 CAMADAS A SER APLICADAS (CBLD - CPA)			R\$ 0,47	R\$ 0,57	0,00
02.29.02.02	0809 ASPALTO DILUÍDO - CM 10	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1:30/1000			R\$ 6423,20	R\$ 7366,68	0,00
02.29.02.03	C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X - 1,16) - DMT - 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 13,69	R\$ 16,53	0,00
02.29.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO							
02.29.03.01	C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPIMENTO DA VIA SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 2 - SITUAÇÃO 3 X LARGURA DA VIA, 2 CAMADAS A SER APLICADAS (CBLD - CPA)		960,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	345,00
02.29.03.02	12319 EMULSAO ASFALTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000		0,38	R\$ 2866,16	R\$ 3319,08	1,261,25
02.29.03.03	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 0,544)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000		0,38	R\$ 368,94	R\$ 446,42	169,64
02.29.03.05	C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X - 1,16) - DMT - 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000		0,38	R\$ 14,45	R\$ 17,48	6,64
02.29.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							
02.29.04.01	100970 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TK/M) AF 07/2020	TK/M	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO - VOLUME DO CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRÉ-MOLDADO + VOLUME DE ASFALTO CPA X DMT (10,00KX) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA		858,41	R\$ 1,86	R\$ 2,25	1.931,42
02.29.04.02	100971 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 0,544)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,548X) X COEFICIENTE (0,0566)		2,08	R\$ 368,94	R\$ 446,42	928,35
02.29.04.03	95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCESSO DE CARGA L TRANSFERIR AT 11/2019	M3	COMPIMENTO DA SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 2 X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO		14,40	R\$ 1302,84	R\$ 1504,02	21.657,89

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2013



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADMITADO:	21,00%

COMP. 0003	COMP. 0004	CONCRETO ASFÁLTICO EM USINA COM ADIÇÃO DE MATERIAL PRELADO (ATE 10%)	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PRELADO	R\$	1180,50	R\$	1567,91	R\$	0,00	R\$	0,00
COMP. 0004		CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO POLIMÉRICO	M3	COMPRIMENTO SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2 - SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO CPA	R\$	1443,23	R\$	1659,71	R\$	19,20	R\$	31.866,43

SITUAÇÃO 2		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMP. 0001	80,00	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)		REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
COMP. 0002	8,00	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)		REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	
COMP. 0003	0,03	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 3 (M)		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
COMP. 0004	10,00	LARGURA DA VIA (M)		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	
COMP. 0005	0,15	ESPESSURA DO ASFALTO CIRC Q (CM)		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	
COMP. 0006	0,15	DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)		RETANGULARES (ONIBUS)	
COMP. 0007	0,05	ESPESSURA DO ATERRO (M)		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	
COMP. 0008	0,05	ESPESSURA DA BASE SOLO BRITA (M)		PLACAS DE RUAS	
COMP. 0009	0,04	ESPESSURA DA RECTILAGEM DO ASFALTO (M)		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	
COMP. 0010	0,03	ESPESSURA DA FRESAGEM (M)		FAIXAS HORIZONTAIS	
COMP. 0011	0,04	ESPESSURA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL FRESADO (M)		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	
COMP. 0012	0,04	ESPESSURA DO ASFALTO CPA		FAIXAS HORIZONTAIS DE PDIESTRE	
COMP. 0013				CREZAMENTOS	

COMP. 0014	COMP. 0015	COMP. 0016	COMP. 0017	COMP. 0018	COMP. 0019	COMP. 0020	COMP. 0021	COMP. 0022	COMP. 0023	COMP. 0024	COMP. 0025	COMP. 0026
PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEPIMENTO DE ASFALTO	M2	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AGLIÇÃO	M3	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (TRANSP)	T	TRANSPORTE LOCAL COM DMT EM TRU 400 L 30,00 Km	M	BANQUIETA MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	M	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOIDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 01.20.04
02.30.01.01	C32.3	45.660,48	640,00	02.30.01.02	C03.28	2.71	02.30.01.03	C31.31	96,00	02.30.01.04	C31.44	201,60
02.30.01.02	C03.28	177,85	02.30.01.05	C03.66	77,74	02.30.01.06	942,63					
02.30.01.03	C31.31	11.313,60	02.30.02.01	C32.21	6.409,02	02.30.02.02	108,09	02.30.02.03	C32.25	16,33		
02.30.01.04	C31.44	7.017,60	02.30.02.04	108,09	364,80	02.30.02.05	108,09					
02.30.01.05	C03.66	2.517,98	02.30.02.06	108,09	5.687,74							
02.30.01.06	942,63	10.273,60										

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 160/04/20030
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nelly-76b Numero Neto - CREA: 335964-CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BID MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BID ADMITADO:	31,00%

ESPESSURA DO ASFALTO CBUQ (M)	0,03						
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00						
ESPESSURA DO ATERRÇO (M)	0,15						
ESPESSURA DA BASE SOLDO BRITA (M)	0,15						
ESPESSURA DA RECULAGEM DO ASFALTO (M)	0,05						
ESPESSURA DA FRESAGEM (M)	0,04						
ESPESSURA DO CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL FRESADO (M)	0,03						
ESPESSURA DO ASFALTO CFA	0,04						
ADVERTENCIA (SENTIDO DUPLA)	2,00						
RETANGULARES (ONIBUS)	0,00						
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00						
PLACAS DE RUAS	36,00						
PLACAS (FAIXA ELEVADA)	2,00						
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00						
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	1,00						
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	1,00						
CRUZAMENTOS	0,00						

PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA									
02.32.01.00	CONCRETO PAVIB. FC5 30MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3							
02.32.01.01	C0844	M3							
02.32.01.02	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADA	M3							
02.32.01.03	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP. 2cm LITE. S3	M2							
02.32.01.04	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG							
02.32.01.05	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESX010 D = 50mm (6")	M							

SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL									
02.32.02.00	Placa de regulamentação em aço. R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I - SL - fornecimento e implantação	un							
02.32.02.01	5213445	un							
02.32.02.02	Placa de regulamentação em aço. R2 lado 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - SL - fornecimento e implantação	un							
02.32.02.03	5213456	un							
02.32.02.04	Placa de advertência em aço. lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - SL - fornecimento e implantação	un							
02.32.02.05	5213449	un							
02.32.02.06	Placa de regulamentação em aço. lado 0,60 m - fornecimento e implantação	un							
02.32.02.07	5213464	un							
02.32.02.08	Placa de advertência em aço. lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	un							
02.32.02.09	5213863	un							
02.32.02.10	Placa de advertência em aço. lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	un							
02.32.02.11	5213863	un							



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	RDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	RDI ADOTADO:	21,00%

02.32.02.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,30 X 0,25))	1,00	R\$	960,60	R\$	960,60
02.32.02.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSO EM VINIL 02 FACES, 30x40x0,8cm	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS/2 POR SUPORTE	4,30	R\$	772,29	R\$	934,37
02.32.02.11	5313863	Suprimento material galvanizado para placa de advertência ou regulamentação com ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação.	un		18,00	R\$	390,71	R\$	472,76
02.32.02.12	C3230	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	322,80	R\$	24,24	R\$	29,33
02.32.02.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO SEME-PARELLO	7,60	R\$	24,24	R\$	29,33
02.32.02.14	C3230	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPACAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO DA FAIXA	12,80	R\$	24,24	R\$	29,33

SITUAÇÃO 1		SINALIZAÇÃO	
02.33.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEVIMENTO DE ASFALTO	REGULAMENTAÇÃO (PAR)	
02.33.01.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	
02.33.01.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO (C/ROLO LISO)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR/PS)	
02.33.01.03	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO/PIPEDO (U/ PEDRA TUSCA)	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	
02.33.01.04	EXECUÇÃO DE SARDETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO REITO, 30 CM BASE X 10 CM ALTEURA AE 0,20/03	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA)	
02.33.01.05	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	RETAGUARDAS (ONIBUS)	
		RETAGUARDAS (ESTACIONAMENTO)	
		PLACAS DE RUAS	
		PLACAS FAIXA ELEVADA	
		FAIXAS HORIZONTAIS	
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	
		CRUZAMENTOS	

02.33.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEVIMENTO DE ASFALTO					R\$	7.064,28
02.33.01.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	63,60	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	508,80	R\$	1,52
02.33.01.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO (C/ROLO LISO)	M2	8,00	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	508,80	R\$	1,15
02.33.01.03	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO/PIPEDO (U/ PEDRA TUSCA)	M2	0,05	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARDETA X 2 LADOS	38,16	R\$	12,16
02.33.01.04	EXECUÇÃO DE SARDETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO REITO, 30 CM BASE X 10 CM ALTEURA AE 0,20/03	M	10,00	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	127,20	R\$	30,17
02.33.01.05	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3		ÁREA DE MOLDA DE PAVIMENTAÇÃO X T.EPSSURCA	1,82	R\$	4,23



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%	
	BDI ADOTADO:	21,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.33.01.06	C2500 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	4,77	R\$ 3.810,125	R\$ 18.164,75	R\$ 42,40	R\$ 202,25
02.33.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO						
02.33.02.01	C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2				R\$ 0,47	R\$ 0,57
02.33.02.02	60609 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T				R\$ 6423,20	R\$ 7386,68
02.33.02.03	C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 1,05X - 3,40) - DMT- 10,00	T				R\$ 13,66	R\$ 16,53
02.33.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.33.03.01	C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	508,80	R\$ -63,68	R\$ -32.400,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36
02.33.03.02	12319 EMULSÃO ASFÁLTICA RR (V)	T	0,30	R\$ -508,80	R\$ -152,64	R\$ 3319,08	R\$ 663,82
	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T	0,30	R\$ -508,80	R\$ -152,64	R\$ 308,94	R\$ 446,42
02.33.03.03	C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,05X - 3,95) - DMT- 10,00	T	0,30	R\$ -508,80	R\$ -152,64	R\$ 14,45	R\$ 17,48
02.33.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
02.33.04.01	109970 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM BEVESTIMENTO PRIMÁRIO, UNIDADE DE TAXA 30 - SE 022020	TKM	649,94	R\$ -25,44	R\$ -16.528,58	R\$ 1,80	R\$ 2,23
	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T	3,68	R\$ -25,44	R\$ -93,61	R\$ 368,94	R\$ 446,42
02.33.04.02	65995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROUPAMENTO - EXCLUSIVAMENTE PARA CARGA E TRANSPORTE - AE - 112012	M3	25,44	R\$ 63,68	R\$ 1.618,72	R\$ 1307,84	R\$ 1.904,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.33.05.00	SINALIZAÇÃO				
	REGULAMENTAÇÃO (PARE)		2,00		
	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)		0,00		
	REGULAMENTAÇÃO (CURVILARES)		2,00		
	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)		0,00		
	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)		0,00		
	RETANGULARES (ONIBUS)		0,00		
	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)		0,00		
	PLACAS DE RUAS		6,00		
	PLACAS (FAIXA ELEVADA)		0,00		
	FAIXAS HORIZONTAIS		3,00		
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE		2,00		
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE		0,00		
	CRUZAMENTOS		0,00		



REPOSIÇÃO DE PLACAS DE REGULAÇÃO DE TRAFEGO

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LUGAR:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BERTINOMINGO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.34.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	RS	RS	RS	RS
02.34.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película galvanizada L - SL - forçamento e implantação.	un	-2	482,05	RS	398,37	7.232,01
02.34.01.02	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - forçamento e implantação.	un	-2	441,01	RS	364,47	964,06
02.34.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película galvanizada L - SL - forçamento e implantação.	un	-0	307,01	RS	251,73	882,02
02.34.01.04	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,80 m - forçamento e implantação.	un	-0	503,03	RS	415,73	0,00
02.34.01.05	Placa de regulamentação em aço, D = 0,60 m - película retrorefletiva (R1) - SL - forçamento e implantação.	un	=2	281,59	RS	233,47	565,00
02.34.01.06	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,60 m - forçamento e implantação.	un	-2	472,76	RS	390,71	935,52
02.34.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva (R1) - SL - forçamento e implantação.	un	-0	282,53	RS	233,50	0,00
02.34.01.08	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,60 m - forçamento e implantação.	un	-0	472,76	RS	390,71	0,00
02.34.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,90, 5,90, 70,00, 5,90, 9,90, 4,90, 5,90, 7,50	980,69	RS	793,96	0,00
02.34.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACTS, ABRACADEIRAS	M2	-6*0,5*0,25	934,47	RS	772,29	700,85
02.34.01.11	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,60 m - forçamento e implantação.	un	-62	472,76	RS	390,71	1.418,29
02.34.01.12	FAIXA HORIZONTAL LINTA REFLETIVA RESINA AGRÍCOLA	M2	3*63,6*0,1	29,31	RS	24,24	559,02
02.34.01.13	FAIXA HORIZONTAL LINTA REFLETIVA RESINA AGRÍCOLA	M2	-2*9*0,5*(0,3-1,6)	29,31	RS	24,24	445,82
02.34.01.14	FAIXA HORIZONTAL LINTA REFLETIVA RESINA AGRÍCOLA	M2	-1,7*(0,4+0,60)*0,4	29,31	RS	24,24	59,85

02.34.01.00	SINALIZAÇÃO	RS
	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIAS)	
	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	
	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLO)	
	RETANGULARES (ONIBUS)	

GAMES DE MATTONS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 06104299/30
 E-mail: games@mattonskonstrutora.com.br
 Responsável Técnico: Francisco Neuge-leb Monteiro Neto - CREA: 115964CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	BDI MATERIAL BETUMINOSO: BDI ADOTADA:
		15,00% 21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	RETAGULARES (ESTACIONAMENTO)	
						PLACAS DE RUAS	PLACAS (FAIXA ELEVADA)
02.35.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO						
02.35.01.01	1. LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	960,00	R\$ 1,52	R\$ 1.459,20		
02.35.01.02	2. COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO CURVADO	M2	960,00	R\$ 1,15	R\$ 1.104,00		
02.35.01.03	3. RETRABO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEIXE-BONCA	M2	72,00	R\$ 12,16	R\$ 875,52		
02.35.01.04	4. EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF-012023	M	340,00	R\$ 30,13	R\$ 10.244,20		
02.35.01.05	5. CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,20	R\$ 4,23	R\$ 30,46		
02.35.01.06	6. TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCÍLIA EM CAMINHÃO LATE 108X	M3	9,00	R\$ 33,04	R\$ 297,36		
02.35.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO						
02.35.02.01	1. IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2		R\$ 0,47	R\$ 0,37		
02.35.02.02	2. ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T		R\$ 6423,20	R\$ 7386,08		
02.35.02.03	3. TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 1,025X - 3,16) - DMT-10.00	T		R\$ 13,66	R\$ 16,53		
02.35.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.35.03.01	1. PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	960,00	R\$ 0,30	R\$ 288,00		
02.35.03.02	2. EMULSÃO ASFÁLTICA BR 1C	T	0,38	R\$ 2886,16	R\$ 1093,74		
02.35.03.03	3. TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T	0,38	R\$ 368,94	R\$ 140,10		
02.35.03.04	4. TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,025X - 3,95) - DMT-10.00	T	0,38	R\$ 14,43	R\$ 5,48		
02.35.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
02.35.04.01	1. TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, UNIDADE: TANQUE AF-02.2020	TAXM	1,226,30	R\$ 1,86	R\$ 2,28		
02.35.04.02	2. TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T	6,94	R\$ 308,94	R\$ 2145,28		
02.35.04.03	3. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE AF-11.019	M3	48,00	R\$ 1307,84	R\$ 62777,92		



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%	
BDI ADITADO:	21,00%	

ITEM	SINALIZAÇÃO	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	DESCRIÇÃO	UNID.	SINALIZAÇÃO		R\$
					REGULAMENTAÇÃO (PARE)	QUANTIDADE	
02.36.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL	COMPRIMENTO DA VIA (M)	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,33 m - película acetatada, 100x100 - SL - fornecimento e instalação	un	0,00	0,00	3.272,78
02.36.01.01		LARGURA DA VIA (M)	Superfície metálica galvanizada para placa de regulamentação - R1 - lado 0,33 m - fornecimento e instalação	un	0,00	398,37	482,03
02.36.01.02		ESPESURA DO ASFALTO (M)	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película acetatada, 100x100 - SL - fornecimento e instalação	un	0,00	364,47	441,01
02.36.01.03		DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,30 m - fornecimento e instalação	un	0,00	253,73	307,01
02.36.01.04			Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película acetatada, 100x100 - SL - fornecimento e instalação	un	0,00	415,73	503,03
02.36.01.05			Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película acetatada, 100x100 - SL - fornecimento e instalação	un	2,00	234,47	282,50
02.36.01.06			Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	un	2,00	390,71	472,76
02.36.01.07			Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - fornecimento e instalação	un	0,00	234,50	282,54
02.36.01.08			Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	un	0,00	390,71	472,76
02.36.01.09			PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA RELETTIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	793,96	969,69
02.36.01.10			PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO ENVINHI, 02 PAGES, 40X40 CM	M2	0,00	0,00	0,00
02.36.01.11			Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	un	0,25	772,29	934,47
02.36.01.12			FAIXA HORIZONTAL/TINTA REPLETIVA/SINUSA ACRÍLICA	M2	1,00	390,71	472,76
			QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (LITROS)		36,00	24,29	29,31
							1.055,88



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.37.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m)) + (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME BARRIL 600)	0,00	R\$	24,33	R\$	29,33	R\$	0,00
02.36.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE * LARGURA DA VIA * LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE * ESPACAMENTO DAS FAIXAS * LARGURA DA FAIXA COMPLEMENTO DA FAIXA	0,00	R\$	24,23	R\$	29,33	R\$	0,00

SITUAÇÃO I											
DIFERENÇAS DA VIA A SER PAVIMENTADA											
COMPRIMENTO DA VIA (M)											
LARGURA DA VIA (M)											
ESPESSURA DO ASFALTO (CM)											
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)											
192,20											
8,00											
0,05											
10,00											

SINALIZAÇÃO											
REGULAMENTAÇÃO (PARE)											
REGULAMENTAÇÃO (PRIORIDADES)											
REFERIMENTAÇÃO (CIRCULARES)											
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)											
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)											
RETANGULARES (ONIBUS)											
17											
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)											
PLACAS DE RUAS											
PLACAS (FAIXA RELEVADA)											
FAIXAS HORIZONTAIS											
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE											
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE											
CRUZAMENTOS											

02.37.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO											
02.37.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1537,60	R\$	1,52	R\$	1,84	R\$	21,38	R\$ 21.388,47
02.37.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	1537,60	R\$	1,30	R\$	1,30	R\$	2.137,26	
02.37.01.03	C2940	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA LISA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJEITA X 2 LADOS	115,32	R\$	12,16	R\$	14,71	R\$	1.696,16	
02.37.01.04	94267	EXCUSAÇÃO DE SARJEITA DE CONCRETO USINADO	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	304,40	R\$	30,13	R\$	36,46	R\$	14.015,22	
02.37.01.05	C0708	MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA DE ALZAROLA	M	ÁREA DE MOLDADE DE ENTULHO EM CAMINHÃO	11,53	R\$	4,21	R\$	5,12	R\$	59,03	
02.37.01.06	C2530	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	ÁREA DE MOLDADE DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	14,42	R\$	35,04	R\$	42,40	R\$	611,21	
		TRANSPORTE DE MATERIAL EM CARRIÃO	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO								

SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO												
02.37.02.00	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRASP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	0,00	
02.37.02.02	08009	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (100)		R\$	6423,20	R\$	7386,68	R\$	0,00	
02.37.02.03	63225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO IV - 1,05 X - 3,16 - DMT - 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (100)		R\$	13,66	R\$	16,57	R\$	0,00	



RESOLUÇÃO Nº 001/2014

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 2204

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BIDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BIDI ADOTADO:	21,00%

02.38.01.04	5213863	5213863	un	un	0,00	RS	415,73	RS	503,03	RS	0,00
02.38.01.05	5213440	5213440	un	un	4,00	RS	233,47	RS	262,50	RS	1.130,00
02.38.01.06	5213863	5213863	un	un	4,00	RS	390,71	RS	472,76	RS	1.891,04
02.38.01.07	5213864	5213864	un	un	0,00	RS	233,50	RS	262,54	RS	0,00
02.38.01.08	5213863	5213863	un	un	0,00	RS	390,71	RS	472,76	RS	0,00
02.38.01.09	0,00	0,00	M2	M2	0,11	RS	793,96	RS	960,09	RS	124,89
02.38.01.10	0,00	0,00	M2	M2	1,50	RS	772,29	RS	934,47	RS	1.401,71
02.38.01.11	5213865	5213865	un	un	6,00	RS	390,71	RS	472,76	RS	2.836,56
02.38.01.12	0,00	0,00	M2	M2	57,00	RS	24,24	RS	29,33	RS	1.691,17
02.38.01.13	0,00	0,00	M2	M2	53,20	RS	24,24	RS	29,33	RS	1.560,36
02.38.01.14	0,00	0,00	M2	M2	89,60	RS	24,24	RS	29,33	RS	2.627,97

SITUAÇÃO 1		RUA COMERCIANTE JOÃO ALVES SILVA		SINALIZAÇÃO	
02.38.01.12	0,00	0,00	M2	M2	192,20
02.38.01.13	0,00	0,00	M2	M2	8,00
02.38.01.14	0,00	0,00	M2	M2	0,05
02.38.01.14	0,00	0,00	M2	M2	10,00

GAMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 06104299/30
 E-mail: gamesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neufje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064/CE



COESA - CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PILHA Nº 2805

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LUGAR:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.39.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO						
02.39.01.01	C3447 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2					
02.39.01.02	C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C ROLLO	M2					
02.39.01.03	C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA LUSKA	M2					
02.39.01.04	94287 EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TREFHO REITO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 10/2024	M					
02.39.01.05	C0706 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3					
02.39.01.06	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, FACETO ROCHA PV CAMINHÃO LATE URSX	M3					
02.39.02.00	SERVICIOS DE IMPRIMAÇÃO						
02.39.02.01	C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2					
02.39.02.02	30899 ASFALTO DILUIDO - CM 30	T					
02.39.02.03	C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 105X - 3,161 - DMT - 10,00)	T					
02.39.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.39.03.01	C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2					
02.39.03.02	12319 EMLUSO ASFALTICA RR IC	T					
02.39.03.03	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 105X - 3,161 - DMT - 10,00)	T					
02.39.03.04	C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 105X - 3,161 - DMT - 10,00)	T					
02.39.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
02.39.04.01	100070 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIALIDADE: TXKM - AE 02/2020	TKM					
	00001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T					
02.39.04.02	95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2011	M3					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.39.04.03	100070 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIALIDADE: TXKM - AE 02/2020	TKM					
02.39.04.04	00001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T					
02.39.04.05	95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2011	M3					

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	192,20
LARGURA DA VIA (M)	8,00
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00

SINALIZAÇÃO	
REGULAMENTAÇÃO (PARE)	0,00
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	4,00
ADVERTENCIA (AMARELAS)	0,00
ADVERTENCIA (SINTIUM) (PARE)	0,00

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 001042995/0
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide-deb Monteiro Neto - CREA: 135064/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 2806



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOPTADO:	21,00%

RETANGULARES (ONIBUS)	0,00
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
PLACAS DE RUAS	12,00
PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	6,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
CRUZAMENTOS	0,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.40.01.00			SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL, E VERTICAL.		18.078,70
02.40.01.01	5213445	un	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo L - SL - fornecimento e implantação	482,05	2.892,18
02.40.01.02	5213856	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - fornecimento e implantação	441,01	2.646,06
02.40.01.03	5213449	un	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo L - SL - fornecimento e implantação	307,21	0,00
02.40.01.04	5213864	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	503,03	0,00
02.40.01.05	5213440	un	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - película retrorefletiva tipo L - SL - fornecimento e implantação	292,50	1.130,00
02.40.01.06	5213863	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	472,76	1.891,04
02.40.01.07	5213464	un	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo L - SL - fornecimento e implantação	292,50	0,00
02.40.01.08	5213863	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	472,76	0,00
02.40.01.09	COMP.0001	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	960,09	0,00
02.40.01.10	C3629	M2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METAIS PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FAIXAS, ABRACADEIRAS	934,47	1.401,21
02.40.01.11	5213863	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	472,76	2.836,56
02.40.01.12	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	29,33	1.691,17
02.40.01.13	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	29,33	1.317,45
02.40.01.14	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	29,33	2.252,54

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 06104299/0
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide Job Monteiro Neto - CREA: 13506-CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

SITUAÇÃO	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	R\$
	COMPRIMENTO DA VIA (M)	LARGURA DA VIA (M)		
02-41-01-00	65,00	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	7.219,97
02-41-01-01	65,00	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	1,84
02-41-01-02	0,05	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	1,39
02-41-01-03	10,00	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	12,16
			ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA)	36,46
			RETANGULARES (ONIBUS)	30,13
			RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	4,23
			PLACAS DE RUAS	5,12
			PLACAS (FAIXA ELEVADA)	4,24
			FAIXAS HORIZONTAIS	
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	
			CRUZAMENTOS	
02-41-02-00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO			
02-41-01-01	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-65*8	520,00
02-41-01-02	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-65*8	520,00
02-41-01-03	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARGETA X 2 LADOS	-65*0,30*2	39,00
02-41-01-04	M	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MONTADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM RASO X 10 CM ALTURA, AE 40,2024	-65*2	130,00
02-41-01-05	M3	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	3*9*0,10	3,90
02-41-01-06	M3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCKIA EM CAMINHÃO, ATÉ 10KM	3*9*1,23	4,88
02-41-02-00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO			
02-41-02-01	M2	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)		0,57
02-41-02-02	T	ASFALTO DUPLA - CM 30		3.886,68
02-41-02-03	T	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V LUSA - 3,16) - DMT - 10,00		16,53
02-41-03-00	PINTURA DE LIGAÇÃO			
02-41-03-01	M2	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	-65*8	520,00
02-41-03-02	T	EMULSÃO ASFÁLTICA RR IC	-520*0,4 1000	0,21
02-41-03-03	T	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V LUSA - 0,57X - 55,43)	-520*0,4 1000	0,21
02-41-03-03	T	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,05X - 3,95) - DMT - 10,00	-520*0,4 1000	0,21



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JOAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JOAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JOAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAZEIRO DO NORTE-CE	
	BID MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BID ADOPTADO:	21,00%

02.41.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE									
100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REGIME DE PRIMARIODIUIDADE EXEMO AE 07/2020	TAKM								
10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T								
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE POLIMENTO, EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE AF 11/2019	M3								

02.42.04.00 SINALIZAÇÃO RUA MANOEL ALVES DE ARAÚJO

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		R\$	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	65,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00		
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00		
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	2,00		
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTENCIA (AMARELAS)	0,00		
		ADVERTENCIA (SINTETO DUPLO)	0,00		
		RETANGULARES (ONIBUS)	0,00		
		PLACAS DE RUAS	4,00		
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00		
		FAIXAS HORIZONTAIS	3,00		
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00		
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00		
		CRUZAMENTOS	0,00		

02.42.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL									
5213443	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película cor amarela, tipo L - SL - fornecimento e implantação	un								
5213866	Superfície metálica galvanizada para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - fornecimento e implantação	un								
5213449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película cor amarela, tipo L - SL - fornecimento e implantação	un								
5213864	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un								
5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película cor amarela, tipo L - SL - fornecimento e implantação	un								
5213863	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un								
5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película cor amarela, tipo L - SL - fornecimento e implantação	un								
5213863	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un								



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%	
	BDI ADOTADO:	21,00%	

02.42.01.09	COMP. 0601	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM M2	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA INDICAÇÃO (SENTIDO DUPLO, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	0,00	R\$	793,96	R\$	960,00	R\$	0,00
02.42.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALOS PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL DE FACES SUPLICADAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	0,30	R\$	772,29	R\$	944,47	R\$	467,24
02.42.01.11	C313863	Suprimento material e mão de obra para placa de advertência ou regulamentação, tudo ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 2 POR SUPORTE	2,00	R\$	390,71	R\$	472,76	R\$	445,52
02.42.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL ALTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA	19,30	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	571,94
02.42.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL ALTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,30m) + (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO MÔDULO DE 1,60m))	15,20	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	445,52
02.42.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL ALTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	25,60	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	750,85

02.42.01.15 - RUA MATEUS GOMES MATEUS - SINALIZAÇÃO

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	146,40	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	
ESPESURA DO ASFALTO (CM)	0,05	RELEVLAMENTO (CIRCULARES)	
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	20
		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLO)	
		RETANGULARES (ONIBUS)	
		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	
		PLACAS DE RUAS	
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	
		FAIXAS HORIZONTAIS	
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	
		CRUZAMENTOS	

02.42.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	2.995,20	R\$	1.52	R\$	1,84	R\$	36.809,17
02.43.01.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	2.995,20 <td>R\$</td> <td>1,15 <td>R\$</td> <td>1,39 <td>R\$</td> <td>5.143,17</td> </td></td>	R\$	1,15 <td>R\$</td> <td>1,39 <td>R\$</td> <td>5.143,17</td> </td>	R\$	1,39 <td>R\$</td> <td>5.143,17</td>	R\$	5.143,17
02.43.01.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAREETA X 2 LADOS	349,40 <td>R\$</td> <td>12,10 <td>R\$</td> <td>14,21 <td>R\$</td> <td>3.083,30</td> </td></td>	R\$	12,10 <td>R\$</td> <td>14,21 <td>R\$</td> <td>3.083,30</td> </td>	R\$	14,21 <td>R\$</td> <td>3.083,30</td>	R\$	3.083,30
02.43.01.03	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE FIBRA VIDRADA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAREETA X 2 LADOS	349,40 <td>R\$</td> <td>50,15 <td>R\$</td> <td>56,46 <td>R\$</td> <td>25.478,25</td> </td></td>	R\$	50,15 <td>R\$</td> <td>56,46 <td>R\$</td> <td>25.478,25</td> </td>	R\$	56,46 <td>R\$</td> <td>25.478,25</td>	R\$	25.478,25
02.43.01.04	EXECUÇÃO DE SAREETA DE CONCRETO SINCRÉTICO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM CALÇADA DE 10 CM	M2	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	698,80 <td>R\$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	R\$					



ORRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%	
	BDI ADOTADO:	21,00%	

02.43.01.05	COTOR	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	ÁREA DE MOLDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	20,76	R\$	4,23	R\$	5,12	R\$	107,32
02.43.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RÓCHA EM CAMINHÃO, ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	36,21	R\$	33,04	R\$	42,40	R\$	1.111,30
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO											
02.43.02.00	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	0,00
02.43.02.02	10809	ASFALTO DILUIDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20.1000		R\$	642,20	R\$	7386,08	R\$	0,00
02.43.02.05	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X - 3,16) - DNIT - 10/00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20.1000		R\$	13,66	R\$	16,53	R\$	0,00
PINTURA DE LIGAÇÃO											
02.43.03.00	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	2.795,20	R\$	0,30	R\$	0,36	R\$	5.243,21
02.43.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA ER 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000		R\$	2886,16	R\$	3319,08	R\$	1.060,27
	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000		R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	3.712,37
02.43.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X - 3,95) - DNIT - 10/00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000		R\$	14,43	R\$	17,48	R\$	499,99
						R\$	14,43	R\$	17,48	R\$	19,38
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE											
02.43.04.01	108970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO LINDADE-TXKM AE-02/2020	TKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DNIT (10,00KM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	3.570,59	R\$	1,86	R\$	2,25	R\$	8.013,43
	10401	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE JUL566A	20,21	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	9.022,15
02.43.04.02	92995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AE-11/2011	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	139,76	R\$	1307,43	R\$	1504,02	R\$	210.201,84

SINALIZAÇÃO		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
REGULAMENTAÇÃO (FARE)	10,00	COMPRIMENTO DA VIA (M)	349,40	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00	LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)	4,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)	4,00
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)	4,00	ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (SINALIZ. DUPLO)	0,00	ADVERTÊNCIA (SINALIZ. DUPLO)	0,00
ADVERTÊNCIA (SINALIZ. DUPLO)	0,00			RETAGL. AREPS (UNIBUS)	0,00	RETAGL. AREPS (UNIBUS)	0,00
RETAGL. AREPS (UNIBUS)	0,00			RETAGL. AREPS (ESTACIONAMENTO)	0,00	RETAGL. AREPS (ESTACIONAMENTO)	0,00
RETAGL. AREPS (ESTACIONAMENTO)	0,00			PLACAS DE RUAS	20,00	PLACAS DE RUAS	20,00
PLACAS DE RUAS	20,00			PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00
PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00			FAIXAS HORIZONTAIS	3,00	FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00			FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	10,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	10,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	10,00			FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00						



BRASIL, 15 DE ABRIL DE 2015, Nº 1.127/15

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 8011/15

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

CRUZAMENTOS		0,00	
02.44.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL		
02.44.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva L - SL - fornecimento e implantação	un	24.372,91
02.44.01.02	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - fornecimento e implantação	un	4.820,30
02.44.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,30 m - película retrorefletiva L - SL - fornecimento e implantação	un	4.410,10
02.44.01.04	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,30 m - fornecimento e implantação	un	0,00
02.44.01.05	Placa de regulamentação em aço (D = 0,60 m - película retrorefletiva L - SL - fornecimento e implantação	un	1.130,00
02.44.01.06	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	1.891,04
02.44.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva L - SL - fornecimento e implantação	un	0,00
02.44.01.08	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	0,00
02.44.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00
02.44.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA INTERNA EM MUITALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL, 02 FACES, ABREACADERAS	M2	2.336,18
02.44.01.11	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4.727,60
02.44.01.12	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	3.074,37
02.44.01.13	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	2.220,08
02.44.01.14	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	3.754,24

SITUAÇÃO 1		RUA JOSÉ VITORINO SARDAS	
	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	309,40	
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)		
	LARGURA DA VIA (M)	8,00	
	ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	
	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	
	ESPESURA DO ATERRO (M)	0,15	
	SINALIZAÇÃO		
	REGULAMENTAÇÃO (PARE)		
	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)		
	REGULAMENTAÇÃO (C/RET/ARES)		
	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)		
	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL.O)		
	RETANGULARES (ONIBUS)		

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREHEIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - C.R.E.A. 09104299-30
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nogueira Monteiro Neto - CREA: 135064/CE



ESTRUTURA DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 2812

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	MATERIAL	MATERIAL BETUMINOSO	BDI ADOTADO	VALOR TOTAL COM BDI
02.45.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO								
02.45.01.01	C347 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2							
02.45.01.02	C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CAMPO C ROLLO	M2							
02.45.01.03	C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDERA LIXADA	M2							
02.45.01.04	94287 EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA DE 10/20	M							
02.45.01.05	C9708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3							
02.45.01.06	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCÍLIA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3							
02.45.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO								
02.45.02.01	C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2							
02.45.02.02	B6809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T							
02.45.02.03	C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X - 3,10) - DMT - 10,00	T							
02.45.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO								
02.45.03.01	C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2							
02.45.03.02	L2319 EMULSO ASFÁLTICA RR IC	T							
02.45.03.03	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T							
02.45.03.04	C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X - 3,93) - DMT - 10,00	T							
02.45.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								
02.45.04.01	100070 MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000 L EM VIA URBANA EM RELEVANTE BRUBALIDADE EXCETO AF 0,20	TKM							
02.45.04.02	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T							
02.45.04.03	99905 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE AF 10,00	M3							

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 001/0429930
 E-mail: gomesdematosconstrucao@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide Job Monteiro Neto - CREA: 335984/CE

PROCESSO LICITACIONAL
TOMADA Nº 2813/17



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	SITUAÇÃO 2	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)					
02-46-01-00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							
02-46-01-01	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2						
02-46-01-02	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE ADESIÃO	M3						
02-46-01-03	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (STRANSF)	M3						
02-46-01-04	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y=0,90X - 1,25) - DMT=30,00	T						
02-46-01-05	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2						
02-46-01-06	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLÃO	M2						
02-46-01-07	RETRABALHA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU BORDO DE VIA	M2						
02-46-01-08	BANDEIRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU BORDO DE VIA	M2						
02-46-01-09	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - 0,10x0,30	M						
02-46-01-10	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3						
02-46-01-11	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXCETO ROCHELA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3						
02-46-02-00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02-46-02-01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF)	M2						
02-46-02-02	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T						
02-46-02-03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PREÇO - 0,53X - 55,44	T						

GAMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CFEA: 0010429930
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nogueira Monteiro Neto - CREA: 335064CE



PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.46.02.03	C325	T	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X - 1,16) - DMT - 10,00	16,53	16,53	0,00	16,53
02.46.03.00			PINTURA DE LIGAÇÃO				
02.46.03.01	C328	M2	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	0,36	0,36	0,00	0,36
02.46.03.02	12319	T	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	31,99	31,99	0,00	31,99
	8001	T	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	446,52	446,52	0,00	446,52
02.46.03.03	C325	T	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X - 3,45) - DMT - 10,00	17,48	17,48	0,00	17,48
02.46.04.00			MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				
02.46.04.01	109970	TKKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO UNIDADE: TKKM.AE.022020	2,25	2,25	0,00	2,25
	8001	T	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X - 55,44)	446,52	446,52	0,00	446,52
02.46.04.02	95995	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 3E - 11/2019	1504,02	1504,02	0,00	1504,02

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.47.01.00			SINALIZAÇÃO				
02.47.01.01	209,40	m	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	10,00	2094,00	0,00	2094,00
02.47.01.02	140,00	m	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	0,00	0,00	0,00
	8,00	m	REGULAMENTAÇÃO (CURVILARES)	4,00	32,00	0,00	32,00
	0,05	m	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	0,00	0,00	0,00
	10,00	m	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLO)	1,00	10,00	0,00	10,00
	0,15	m	RETANGULARES (ONIBUS)	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,15	m	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	0,00	0,00	0,00
			PLACAS DE RUAS	20,00	3,00	0,00	3,00
			PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	0,00	0,00	0,00
			FAIXAS HORIZONTAIS	3,00	0,00	0,00	0,00
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	10,00	0,00	0,00	0,00
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PULVERISTRE	0,00	0,00	0,00	0,00
			CRUZAMENTOS	0,00	0,00	0,00	0,00
02.47.01.00			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL				
02.47.01.01	5213463	un	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película autorrefletiva tipo L - SL - forquilha e amarracão	-10	-52134,63	0,00	-52134,63
02.47.01.02	5213856	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - forquilha e amarracão	-10	-52138,56	0,00	-52138,56

02.47.01.00			SINALIZAÇÃO				
02.47.01.01	5213463	un	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película autorrefletiva tipo L - SL - forquilha e amarracão	-10	-52134,63	0,00	-52134,63
02.47.01.02	5213856	un	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - forquilha e amarracão	-10	-52138,56	0,00	-52138,56

COMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00104299/0
 E-mail: gomesdealmatoss@construtora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide Leb Monteiro Neto - CREA: 415664-CE

COLEÇÃO DE LICITAÇÃO
 Equipe de Licitação
 28/14



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOPTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.47.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película zincada tipo L - SL - fornecimento e instalação	un	0	307,01	0,00	0,00	307,01	0,00
02.47.01.04	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	-0	503,03	0,00	0,00	503,03	0,00
02.47.01.05	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retromelétrica tipo L - SL - fornecimento e instalação	un	-4	262,50	1.130,00	4,00	262,50	1.130,00
02.47.01.06	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	-4	472,76	1.891,04	4,00	472,76	1.891,04
02.47.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retromelétrica tipo L - SL - fornecimento e instalação	un	-0	262,54	0,00	0,00	262,54	0,00
02.47.01.08	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	0	472,76	0,00	0,00	472,76	0,00
02.47.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,13	960,09	124,89	0,13	960,09	124,89
02.47.01.10	PLACA EM TINTA GALVANIZADA E ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADURAS	M2	2,50	934,47	2.336,18	2,50	934,47	2.336,18
02.47.01.11	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	-20,2	472,76	9.550,75	10,00	472,76	4.727,60
02.47.01.12	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	104,82	29,33	3.074,37	104,82	29,33	3.074,37
02.47.01.13	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	26,00	29,33	763,98	26,00	29,33	763,98
02.47.01.14	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	0,00	29,33	0,00	0,00	29,33	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	SINALIZAÇÃO	
						REGULAMENTAÇÃO (PARE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)
	REGULAMENTAÇÃO (PARE)						
	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)						
	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)						
	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)						
	ADVERTÊNCIA (BENTIDO DUPLO)						
	RETANGULARES (TOMBIS)						
	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)						
	PLACAS DE RIAS						
	PLACAS (FAIXA ELEVAVA)						
	FAIXAS HORIZONTAIS						
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE						

PROCESSO DE LICITAÇÃO
 Nº 2015/17



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	
						CRUZAMENTOS	
02.48.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO						
02.48.01.01	02.48.01.01 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	280,00	RS 1,84	RS 515,20	RS 1,84	RS 3.067,77
02.48.01.02	02.48.01.02 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLÔ	M2	280,00	RS 1,15	RS 309,20	RS 1,15	RS 309,20
02.48.01.03	02.48.01.03 REBORDA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA LISA	M2	21,00	RS 12,16	RS 255,36	RS 14,71	RS 308,91
02.48.01.04	02.48.01.04 EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA EM LOCO EM TRINCHO RÍPTO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AE-01-2024	M	70,00	RS 30,13	RS 2.109,10	RS 36,46	RS 2.552,20
02.48.01.05	02.48.01.05 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,10	RS 4,23	RS 8,88	RS 5,12	RS 10,75
02.48.01.06	02.48.01.06 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	2,03	RS 35,04	RS 71,23	RS 42,40	RS 111,51
02.48.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO						
02.48.02.01	02.48.02.01 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2		RS 0,47	RS 0,57	RS 0,57	RS 0,00
02.48.02.02	02.48.02.02 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	l		RS 6423,20	RS 7366,68	RS 7366,68	RS 0,00
02.48.02.03	02.48.02.03 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO 1V = 1,05X - 3,101 - DMT - 10,00	T		RS 13,66	RS 16,53	RS 16,53	RS 0,00
02.48.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.48.03.01	02.48.03.01 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	280,00	RS 0,30	RS 84,00	RS 0,30	RS 100,80
02.48.03.02	02.48.03.02 UNICELSO ASFÁLTICA RR UC	T	0,11	RS 2862,16	RS 314,84	RS 314,84	RS 165,10
02.48.03.03	02.48.03.03 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO 1V = 0,57X - 55,44	T	0,11	RS 368,04	RS 40,48	RS 40,48	RS 40,11
02.48.03.04	02.48.03.04 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE 1V = 1,05X - 3,101 - DMT - 10,00	T	0,11	RS 14,45	RS 1,59	RS 1,59	RS 1,92
02.48.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
02.48.04.01	02.48.04.01 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO EM ARRAIADEIRA, UNIDADE TXKMLAE 02/2020	TXKM	357,67	RS 1,86	RS 665,27	RS 2,25	RS 804,76
02.48.04.02	02.48.04.02 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REVESTIMENTO - EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTADA, AE-11-2013	M3	2,02	RS 368,94	RS 745,26	RS 446,42	RS 901,77
02.48.04.03	02.48.04.03 COMP. 0M03	M3	0,00	RS 1189,50	RS 0,00	RS 1367,93	RS 21.056,28

02.48.04.00	SITUAÇÃO 3	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	REGULAMENTAÇÃO (PARU)	SINALIZAÇÃO
		COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)		



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BIDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BIDI ADIVTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.49.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA REVESTIMENTO DE ASFALTO				
02.49.01.01	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE RECALAGEM DO ASFALTO	M3	850,56	R\$ 128,74	R\$ 109.400,24
02.49.01.02	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km	T	1292,85	R\$ 10,32	R\$ 13.340,76
02.49.01.03	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	170,11	R\$ 48,14	R\$ 8.190,91
02.49.01.04	EXECUÇÃO DE SARBETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRUCHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AT 0,20/2,4	M	1063,20	R\$ 30,15	R\$ 32.046,27
02.49.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO				
02.49.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	4.252,80	R\$ 0,67	R\$ 2.857,36
02.49.02.02	ASfalto diluído - CM 30	T	5,10	R\$ 642,20	R\$ 3.279,07
02.49.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A BRUNTA	T	5,10	R\$ 168,94	R\$ 856,61
02.49.02.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A PRONTA	T	5,10	R\$ 13,60	R\$ 69,41
02.49.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO				
02.49.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	4.252,80	R\$ 0,30	R\$ 1.275,84
02.49.03.02	FMLAS (O) ASFÁLTICA RR IC	T	1,70	R\$ 286,16	R\$ 486,47
02.49.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A BRUNTA	T	1,70	R\$ 368,94	R\$ 627,60
02.49.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	T	1,70	R\$ 14,43	R\$ 24,53
02.49.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				
02.49.04.01					R\$ 342.477,12



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2818

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%	
	BDI ADOPTADO:	21,00%	

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.50.01.01	109970	M3	4.346,02	4.778,55
02.49.04.02	95985	M3	1307,84	12544,02
02.49.04.03	COMP. 6003	M3	1189,50	1307,93

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DESCRIÇÃO	TAXA	VOLUME DO CONCRETO ASFALTICO (COM MATERIAL PRESADO) X ASSALTO BALANÇADA (2,55x3x)	COMPRIMENTO DA SITUACAO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	COMPRIMENTO DA SITUACAO 3 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DE CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRESADO	SINALIZACAO	
										REGULAMENTACAO (PARE)	REGULAMENTACAO (CIRCULARES)
02.50.01.00					SINALIZACAO					14,00	14,00
02.50.01.01					REGULAMENTACAO (PARE)	35,00				0,00	0,00
02.50.01.02					REGULAMENTACAO (CIRCULARES)	531,60				11,00	11,00
02.50.01.03					ADVERTENCIA (AMARELAS)	8,00				8,00	8,00
02.50.01.04					ADVERTENCIA (SENTIDO DUPL)	0,00				0,00	0,00
02.50.01.05					RETANGULARES (ONIBUS)	2,00				2,00	2,00
02.50.01.06					RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00				0,00	0,00
02.50.01.07					PLACAS DE RUAS	38,00				38,00	38,00
02.50.01.08					PLACAS (FAIXA ELEVADA)	4,00				4,00	4,00
02.50.01.09					FAIXAS HORIZONTAIS	3,00				3,00	3,00
02.50.01.10					FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	14,00				14,00	14,00
02.50.01.11					FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	2,00				2,00	2,00
02.50.01.12					CRUZAMENTOS	0,00				0,00	0,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	DESCRIÇÃO	TAXA	VOLUME DO CONCRETO ASFALTICO (COM MATERIAL PRESADO) X ASSALTO BALANÇADA (2,55x3x)	COMPRIMENTO DA SITUACAO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	COMPRIMENTO DA SITUACAO 3 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DE CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRESADO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.50.01.00					PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA						
02.50.01.01	10844	M3	644,87	6994,87	(LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BASE DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA) + (LARGURA DA VIA X COMPRIMENTOS DAS RAMPAS DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA DIVIDIDO POR 2 X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS)				15,60	15,60	24971,14
02.50.01.02	1604	M3	532,93	8547,28	LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS				15,60	15,60	3308,60
02.50.01.03	1389	M2	122,91	168,72	LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS				4,80	4,80	713,46
02.50.01.04	4151	KG	12,23	50,78	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE - RAMPAS) X PISO ESPECIFICO (2,20) X 2 (MALHA DUPLA) X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS				563,20	563,20	8346,62
02.50.01.05	2600	M	65,64	170,66	COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE - RAMPAS) X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS				32,00	32,00	2142,08
02.50.02.00					SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL						51136,69



Projeto Executivo Nº 045/2019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2819

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:
	BDI ADMITADO:
	15,00%
	21,00%

ITEM	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREL	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREL	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA INDICAÇÃO (SENTIDO DUPLI, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 2 POR SUPORTE	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60m) + (SOMA DOS COMPRIMENTOS DAS FAIXAS HORIZONTAIS DA PARADA DE ONIBUS (1,34-2-2-10,36-2-2) X 8,45-2-2) X ESPESSURA (0,10) + (COMPRIMENTO (2,74 X LARGURA (1,60) DO VIAL LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS) X LARGURA DA FAIXA)	RS	RS	RS	RS	RS	RS		
02.50.02.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,311 m - película retrorrefletiva	un												14,00	RS	398,37	RS	482,01	RS	6.748,42
02.50.02.02	5213856	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,311 m - película retrorrefletiva e imantada	un												14,00	RS	364,47	RS	441,01	RS	6.174,14
02.50.02.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,40 m - película retrorrefletiva e imantada	un												0,00	RS	251,73	RS	307,01	RS	0,00
02.50.02.04	5213864	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,40 m - película retrorrefletiva e imantada	un												0,00	RS	415,33	RS	503,03	RS	0,00
02.50.02.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - película retrorrefletiva e imantada	un												11,00	RS	213,47	RS	262,30	RS	3.107,50
02.50.02.06	5213863	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - película retrorrefletiva e imantada	un												11,00	RS	390,71	RS	472,76	RS	5.200,36
02.50.02.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva e imantada	un												8,00	RS	213,50	RS	282,34	RS	2.260,32
02.50.02.08	5213863	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva e imantada	un												8,00	RS	390,71	RS	472,76	RS	3.782,08
02.50.02.09	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2												2,20	RS	793,90	RS	960,09	RS	2.113,33
02.50.02.10	C329	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL, 02 FACES, ABRECADURAS	M2												3,50	RS	772,29	RS	934,47	RS	3.270,05
02.50.02.11	5213863	Placa de advertência para placa de advertência ou regulamentação em aço, lado de 0,60 m - filme retrorrefletivo e imantado	un												14,00	RS	390,71	RS	472,76	RS	6.618,64
02.50.02.12	C320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2												169,98	RS	24,24	RS	29,33	RS	4.985,51
02.50.02.13	C320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2												123,41	RS	24,24	RS	29,33	RS	3.619,02
02.50.02.14	C320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2												179,20	RS	24,24	RS	29,33	RS	5.255,04

SITUAÇÃO 1		SITUAÇÃO 2	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	105,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTENCIA (AMARELAS)	
		ADVERTENCIA (SENTIDO DE FLECHAS)	
		RETANGULO (ONIBUS)	
		RETANGULO (ESTACIONAMENTO)	



Projeto de Engenharia Civil

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	RECURSOS
02.51.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO					
02.51.01.01	C347 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	840,00	R\$ 1,52	R\$ 1,28	11.462,90
02.51.01.02	C1922 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLÃO LISO	M2	840,00	R\$ 1,33	R\$ 1,12	1.535,00
02.51.01.03	C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELElepido OU PEDRA TOSCA	M2	63,00	R\$ 12,16	R\$ 766,08	1.167,60
02.51.01.04	94287 EXECUÇÃO DE SAMETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 C/ALTURA DE 0,20M	M	210,00	R\$ 30,13	R\$ 6.327,30	926,73
02.51.01.05	C4708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,30	R\$ 4,23	R\$ 26,58	7.656,00
02.51.01.06	C5530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO/AFÉ-JUM	M3	3,88	R\$ 35,04	R\$ 135,95	32,26
						334,11
02.51.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO					
02.51.02.01	C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2		R\$ 0,47	R\$ 0,57	0,00
02.51.02.02	10009 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T		R\$ 6423,20	R\$ 7306,66	0,00
02.51.02.03	C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X - 3,16) - DMT - 10,00	T		R\$ 13,66	R\$ 16,53	6,00
02.51.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO					
02.51.03.01	C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	840,00	R\$ 0,30	R\$ 252,00	1.500,01
02.51.03.02	12119 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	0,34	R\$ 286,16	R\$ 97,31	302,40
02.51.03.03	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	0,34	R\$ 368,94	R\$ 125,86	1.136,49
02.51.03.04	C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X - 3,45) - DMT - 10,00	T	0,34	R\$ 14,43	R\$ 4,89	151,78
						5,44
02.51.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE					
02.51.04.01	100970 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO/UNIDADE-TXKAL-AE-072020	TAKM	1,073,02	R\$ 1,86	R\$ 1,99	68.292,09
02.51.04.02	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	6,07	R\$ 368,94	R\$ 2.239,57	2.414,30
02.51.04.03	95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIV. CARGA) - TRANSPORTE - 11.11.2019	M3	42,100	R\$ 1.307,84	R\$ 55.261,88	3.709,77
						65.168,44
02.52.00.00	MANUTENÇÃO DE OBRAS					
						210,00

TOTAL						R\$ 210,00
--------------	--	--	--	--	--	-------------------



CONTRATO Nº 001/2014

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2821

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LICAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

SINALIZAÇÃO	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	CUMPRIMENTO DA VIA (M)	LARGURA DA VIA (M)						
	195,00	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00				
	8,00	0,05	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00				
	10,00	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	2,00				
			ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00				
			ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)	2,00				
			RETANGULARES (ONIBUS)	0,00				
			RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00				
			PLACAS DE RUAS	4,00				21
			PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00				
			FAIXAS HORIZONTAIS	3,00				
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00				
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00				
			CRUZAMENTOS	0,00				

02.52.01.00	PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA							
02.52.01.01	CONCRETO PAVIBR. PK 30 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	M3						
02.52.01.02	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S ELEVADO	M3						
02.52.01.03	FORRA PLANA TIPO COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=10mm, CIL. SX	M2						
02.52.01.04	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG						
02.52.01.05	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESCOTO D=150mm (6")	M						

02.52.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL							
02.52.02.01	Placa de sinalização em aço, R1, lado 0,331 m - película fotocolorativa tipo L - S1 - foneamento e jantização	un						
02.52.02.02	SupORTE modular galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - foneamento e jantização	un						
02.52.02.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,60 m - película fotocolorativa tipo L - S1 - foneamento e jantização	un						
02.52.02.04	SupORTE modular galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - foneamento e jantização	un						
02.52.02.05	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película fotocolorativa tipo L - S1 - foneamento e jantização	un						
02.52.02.06	SupORTE modular galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - foneamento e jantização	un						
02.52.02.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película fotocolorativa tipo L - S1 - foneamento e jantização	un						



OBRA:	MORABILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MORABILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
02.52.02.08	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação	m	=0	0,00	472,76
02.52.02.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,25	793,96	960,09
02.52.02.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACTS, ABRACADURAS	M2	0,50	772,29	934,47
02.52.02.11	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m	2,00	390,71	472,76
02.52.02.12	FAIXA HORIZONTAL - TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	11,50	24,24	29,33
02.52.02.13	FAIXA HORIZONTAL - TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	15,20	24,24	29,33
02.52.02.14	FAIXA HORIZONTAL - TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	25,60	24,24	29,33

SITUAÇÃO: 02.52.02.14 - FAIXA HORIZONTAL - TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
02.53.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	840,00	1,52	1.276,80
02.53.01.01	Limpeza de furo em área urbanizada	M2	105,00	1,52	159,60
02.53.01.02	Compactação mecânica do calçamento de rolão	M2	840,00	1,52	1.276,80
02.53.01.03	Retirada de pavimentação em paralelepípedos	M2	63,00	12,16	766,32

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
02.53.01.04	Pedra tosca	M3	1,84	1,52	2,79
02.53.01.05	Preparação de via para recebimento de asfalto	M2	840,00	1,52	1.276,80



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BIDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BIDI ADOTADO:	21,00%

02.53.01.04	9428*	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO (SINADO, MOLHADA IN LIXO EM TRILHO RETO, 30 CM BASE X 10	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LAIOS	-105*2	210,00	R\$ 30,13	R\$ 36,46	R\$ 7.656,60
02.53.01.05	0708	CARACTERIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M1	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	-63*6,10	6,30	R\$ 4,23	R\$ 5,12	R\$ 32,26
02.53.01.06	C1530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO AT 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X PAVOLAMENTO	6,3*1,15	7,88	R\$ 35,04	R\$ 42,40	R\$ 334,11
SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO									
02.53.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,47	R\$ 0,57	R\$ -
02.53.02.02	0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 6423,20	R\$ 7386,08	R\$ 0,00
02.53.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - LIXO X 3,160 - DMET - 1000	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ 0,00
PINTURA DE LIGAÇÃO									
02.53.03.00									
02.53.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-105*6	840,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 302,40
02.53.03.02	D319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-840*0,4/1000	0,34	R\$ 2866,16	R\$ 3319,08	R\$ 1128,40
	0800	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - LIXO X 3,160 - DMET - 1000	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-840*0,4/1000	0,34	R\$ 368,84	R\$ 446,42	R\$ 151,78
02.53.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - LIXO X 3,160 - DMET - 1000	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-840*0,4/1000	0,34	R\$ 14,43	R\$ 17,48	R\$ 5,94
MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE									
02.53.04.00									
02.53.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, UNIDADE TXXKM - AE-02/2020	UXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMET (10,00KM) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	-42*2,5548*10,548	1,073,02	R\$ 1,80	R\$ 2,23	R\$ 2.414,30
	09001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,04566)	-42*2,5548*0,04566	6,07	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 2.709,77
02.53.04.02	95895	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EX LUNIVE - CARGA E TRANSPORTE - AE-11/2010	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	-105*6*0,05	42,00	R\$ 1307,84	R\$ 1504,02	R\$ 631,6844

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	105,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CURVILARES)	2,00
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KX)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)	2,00
		RETANQUEARES (ONIBUS)	0,00
		RETANQUEARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
		PLACAS DE RIAS	4,00
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS	3,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	BDI ADOTADO:	
			15,00%
			21,00%

FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,60
CRUZAMENTOS	0,80

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	MATERIAL BETUMINOSO (R\$)	BDI ADOTADO (R\$)	TOTAL (R\$)
02.54.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL							7.130,00
02.54.01.01	Placa de regulamentação em aço, lado D = 0,31 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fosfoescência e imbutação.	un	-2	396,37	792,74	482,01		964,06
02.54.01.02	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - RI - lado de 0,31 m - fosfoescência e imbutação.	un	-2	364,47	728,94	441,01		882,02
02.54.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2 - lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fosfoescência e imbutação.	un	-0				307,61	307,61
02.54.01.04	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,80 m - fosfoescência e imbutação.	un	-0				503,03	503,03
02.54.01.05	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fosfoescência e imbutação.	un	-2	233,47	466,94	282,50		565,00
02.54.01.06	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fosfoescência e imbutação.	un	-2	396,71	793,42	472,76		945,52
02.54.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fosfoescência e imbutação.	un	-0				282,54	282,54
02.54.01.08	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,60 m - fosfoescência e imbutação.	un	-0				472,76	472,76
02.54.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,25	763,96	190,99	960,69		240,17
02.54.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADURAS	M2	0,50	772,29	386,14	954,47		467,24
02.54.01.11	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,60 m - fosfoescência e imbutação.	un	-2				472,76	945,52
02.54.01.12	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	31,50	24,24	773,55	29,33		923,90
02.54.01.13	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	15,20	24,24	368,45	39,33		445,92
02.54.01.14	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	25,60	24,24	620,54	39,33		750,85

SITUAÇÃO I	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	232,20
LARGURA DA VIA (M)	8,00
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05
SINALIZAÇÃO	
REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	BDI MATERIAL BETUMINOSO:
		BDI ADOPTADO:
		15,00%
		21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.55.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO				
02.55.01.01	03447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1857,60	1,84	3.417,98
02.55.01.02	09622 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C ROLO JATO	M2	1857,60	1,39	2.582,06
02.55.01.03	02940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELEPIPEDO OU PEDRA LISA	M2	139,32	14,71	2.049,46
02.55.01.04	94267 EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO UNIMODO, MOLHADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AL 02024	M	864,40	36,46	31.512,02
02.55.01.05	00708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,93	5,12	71,13
02.55.01.06	02330 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROLHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	17,42	35,04	610,81

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.55.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO				
02.55.02.01	03221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANS)	M2	0,47	0,57	0,27
02.55.02.02	09849 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	642,20	386,68	248.100,00
02.55.02.03	03225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 1,05X - 3,10) - DMT - 10,00	T	13,66	16,33	223,11

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.55.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO				
02.55.03.01	03228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANS)	M2	1.857,60	0,30	557,28
02.55.03.02	03119 EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	0,74	286,16	211,41
02.55.03.03	09901 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,55X - 53,44)	T	0,74	36,94	27,41
02.55.03.04	03226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,05X - 3,93) - DMT - 10,00	T	0,74	14,45	10,69

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02.55.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE				
02.55.04.01	09970 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L EM VIA URBANA EM BENSITAMENTO PRIMARIODENSIDADE-TAKM - AE 02-020	TAKM	2.372,90	1,86	4.413,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
25	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)				
	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)				
	RETANGULARES (ONIBUS)				
	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)				
	PLACAS DE RUAS				
	PLACAS (FAIXA ELIVADA)				
	FAIXAS HORIZONTAIS				
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE				
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE				
	CRUZAMENTOS				



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
BDI MATERIAL (RETUMINOSO):	15,00%	
BDI ADOTADA:	2,00%	

02.55.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL RETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	1	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.548) X CUBECHEITE (0,1566)	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	5.093,42
02.55.04.02	9995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BOLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE - M-112019	M1	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	R\$	1307,84	R\$	1.504,02	R\$	19.693,38

SINALIZAÇÃO

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		R\$	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	232,20	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	6,00		
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00		
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	2,00		
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE RETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00		
		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)	2,00		
		RETANGULARES (ONIBUS)	0,00		
		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00		
		PLACAS DE RUAS	12,00		
		PLACAS (FAIXA ELEVADAS)	0,00		
		FAIXAS HORIZONTAIS	3,00		
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	6,00		
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00		
		CRUZAMENTOS	0,00		
				25	

SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL		R\$							
02.56.01.01	5213445	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	6,00	R\$	398,37	R\$	482,03	R\$	17.160,32
02.56.01.02	5213856	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE (PREFERÊNCIA)	0,00	R\$	304,47	R\$	441,01	R\$	2.802,18
02.56.01.03	5213449	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE (CIRCULARES)	2,00	R\$	253,73	R\$	307,01	R\$	2.646,06
02.56.01.04	5213864	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE (AMARELAS)	0,00	R\$	415,73	R\$	503,03	R\$	0,00
02.56.01.05	5213440	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE (SENTIDO DUPLIO)	2,00	R\$	233,47	R\$	282,80	R\$	0,00
02.56.01.06	5213863	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE (RETANGULARES)	2,00	R\$	390,71	R\$	472,76	R\$	565,00
02.56.01.07	5213464	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE (RETANGULARES)	0,00	R\$	233,50	R\$	282,34	R\$	943,52
02.56.01.08	5213865	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE (AMARELAS)	0,00	R\$	390,71	R\$	472,76	R\$	0,00
02.56.01.09	COMP 0001	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE (SENTIDO DUPLIO, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADAS) X DIMENSÕES DA PLACA	0,25	R\$	703,90	R\$	900,09	R\$	240,17

COMISSÃO LICITAÇÃO
FOLHA Nº 28 de 47



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LUGAR:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.56.01.10	1.401,71	M2	R\$ 934,47	R\$ 1.311.470,37	R\$ 218.225,26	R\$ 1.529.695,63
02.56.01.11	2.836,56	m	R\$ 472,76	R\$ 1.340.710,56	R\$ 281.549,22	R\$ 1.622.259,78
02.56.01.12	2.043,17	M2	R\$ 29,33	R\$ 60.127,78	R\$ 12.626,81	R\$ 72.754,59
02.56.01.13	1.337,35	M2	R\$ 29,33	R\$ 39.234,38	R\$ 8.349,21	R\$ 47.583,59
02.56.01.14	2.292,54	M2	R\$ 29,33	R\$ 67.240,39	R\$ 14.192,48	R\$ 81.432,87

SITUAÇÃO 1

ITEM	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	SINALIZAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI						
							REGULAMENTAÇÃO (PARE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	ADVERTÊNCIA (SINTIDO DUPL)	RETANGULARES (ONIBUS)
724.40	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)		R\$ 26	R\$ 18.932,00	R\$ 4.065,62	R\$ 22.997,62						
8.00	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)											
9.05	LARGURA DA VIA (M)											
10.00	ESPESURA DO ASFALTO (M)											
0.15	ESPESURA DO ATERRO (M)											
0.15	ESPESURA DO SOLO BRITA (M)											

ITEM	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
C323	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LITO	R\$ 3,26	R\$ 4.764,00	R\$ 992,44	R\$ 5.756,44
C328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE MAT. DE ADIBSICAO	R\$ 117,85	R\$ 13.740,00	R\$ 2.885,40	R\$ 16.625,40
C334	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (STRANSIP)	R\$ 73,10	R\$ 8.352,00	R\$ 1.753,92	R\$ 10.105,92
C344	TRANSPORTE LOCAL COM DMIT ENTRE 400 Km E 3000 Km (X=0,90X-1,5)-DMT: 30,00	R\$ 12,40	R\$ 1.428,00	R\$ 301,80	R\$ 1.729,80
C347	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	R\$ 1,84	R\$ 2.124,00	R\$ 446,04	R\$ 2.570,04
C822	COMPACTAÇÃO MECANICA DO CALCAMENTO C ROLO	R\$ 1,39	R\$ 1.599,00	R\$ 336,18	R\$ 1.935,18
C240	REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELEPIEDO OU PEDRA ABRA	R\$ 14,71	R\$ 17.052,00	R\$ 3.581,92	R\$ 20.633,92

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital Nº 2828



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%	
BDI ADMITADO:	21,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.57.01.08	MANOETA MHO FHO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS (1,00x0,33x0,15)M	M	1	0,00	0,00	64,23	64,23
02.57.01.09	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA EM LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	1448,80	-1448,80	0,00	36,46	36,46
02.57.01.10	CARGA MECANIZADA DE ENTELHO EM TAMIINHÃO	M3	43,46	-43,46	0,00	5,12	5,12
02.57.01.11	BASCALASTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	M3	54,33	-54,33	0,00	35,04	35,04
02.57.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO						
02.57.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2				0,47	0,47
02.57.02.02	ASfalto diluido - CM 30	T				6223,20	6223,20
02.57.02.03	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 1,05X - 3,16) - DMT - 10,00	T				13,66	13,66
02.57.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.57.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2				0,30	0,30
02.57.03.02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T				2886,16	2886,16
02.57.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T				368,94	368,94
02.57.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,05X - 3,92) - DMT - 10,00	T				14,43	14,43
02.57.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
02.57.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REGIME DE PRIMA BILIDADE, TAXA DE 0,0220/L	T/KM				1,86	1,86
02.57.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T				368,94	368,94
02.57.04.03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVO LARGA E TRANSPORTE: AF 11,0109	M3				1307,84	1307,84

SITUAÇÃO 2	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)
02.57.04.04	620,20	620,20	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)
	8,00	8,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)
	0,05	0,05	ADVERTÊNCIA (SINTIDO DUPLO)	ADVERTÊNCIA (SINTIDO DUPLO)
	10,00	10,00	RETANGULARES (ONIBUS)	RETANGULARES (ONIBUS)
	0,15	0,15	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)
	0,15	0,15	PLACAS DE RUAS	PLACAS DE RUAS
			PLACAS (FAIXA ELEVADA)	PLACAS (FAIXA ELEVADA)

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 E-mail: gomesdematosconstrucao@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide Job Monteiro Neto - CREA: 335064-CE



ROSA CRISTINA FERREIRA LEAO

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTECE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTECE
BDI MATERIAL BETUMINOSO:	
	15,00%
BDI ADOTADO:	
	31,00%

FAIXAS HORIZONTAIS	
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	
CRUZAMENTOS	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.58.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO				R\$ 119.568,96
02.58.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4961,60	3,28	R\$ 16.274,05
02.58.01.02	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE ADOLEÇÃO	M3	97,40	117,85	R\$ 87.708,68
02.58.01.03	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (STRANSPI)	M3	66,41	73,19	R\$ 54.403,94
02.58.01.04	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,00 Km E 30,00 Km (Y - II) 95% - 1,33 - DMT - 10,00	T	1562,90	12,49	R\$ 19.520,62
02.58.01.05	LIMPEZA DE TUDO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00	1,84	R\$ 0,00
02.58.01.06	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	0,00	1,39	R\$ 0,00
02.58.01.07	RETIÇADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ PEDRA LISA	M2	0,00	14,71	R\$ 0,00
02.58.01.08	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (L=10,00 x 5,00 x 0,15m)	M	1340,40	77,74	R\$ 96.428,70
02.58.01.09	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AE - 01-204	M	1340,40	36,46	R\$ 45.224,98
02.58.01.10	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,00	5,12	R\$ 0,00
02.58.01.11	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCÍJA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	0,00	35,04	R\$ 0,00
02.58.02.00	SERVÍCIOS DE IMPRIMAÇÃO				R\$ 49.533,41
02.58.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	4.961,60	0,57	R\$ 2.828,11
02.58.02.02	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	5,95	7386,68	R\$ 43.930,75
02.58.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FERRO - 0,55X - 55,441	T	5,95	446,42	R\$ 2.656,29
02.58.02.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO IV - 1,05X - 3,160 - DMT - 10,00	T	5,95	16,53	R\$ 98,35
02.58.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO				R\$ 9.276,40
02.58.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	4.961,60	0,36	R\$ 1.786,18
02.58.03.02	EMULSO ASFÁLTICA RR 1C	T	1,98	3319,08	R\$ 6.571,76
02.58.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FERRO - 0,55X - 55,441	T	1,98	446,42	R\$ 883,91
02.58.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE IV - 1,05X - 3,951 - DMT - 10,00	T	1,98	14,45	R\$ 28,61
02.58.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				R\$ 403.390,75
02.58.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA EM BREVETAMENTO PARA VELOCIDADE: TAXKM - AE - 02/2021	TAXKM	6.337,45	2,25	R\$ 14.260,39



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%	
BDI ADMITADO:	21,00%	

02.50.01.01	80801	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T	724,40	15,87	R\$	364,94	R\$	446,42	R\$	16.013,09
02.50.01.02	94995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE PARA CARGA E TRANSPORTE - AE L12018	M3	620,20	248,08	R\$	130,54	R\$	1.504,02	R\$	375.117,28

SINALIZAÇÃO		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE		VALOR TOTAL					
02.50.01.03	5213443	Comprimento da via na situação 1 (M)	724,40	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	26,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	26,00	R\$	396,32	R\$	462,03	R\$	13.532,78
02.50.01.03	5213443	Comprimento da via na situação 2 (M)	620,20	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	26,00	R\$	364,47	R\$	441,01	R\$	11.460,26
02.50.01.03	5213449	Largura da via (M)	8,00	ADVERTÊNCIA (AMARELHAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELHAS)	0,00	R\$	251,73	R\$	307,03	R\$	0,00
02.50.01.04	5213464	Espessura do asfalto (M)	0,05	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	1,00	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	0,00	R\$	415,73	R\$	503,03	R\$	0,00
02.50.01.04	5213464	Distância do transporte betuminoso (KM)	10,00	REFANGULARES (ONIBUS)	0,00	REFANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	R\$	251,73	R\$	307,03	R\$	0,00
02.50.01.05	5213440	Espessura do aterro (M)	0,15	REFANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	REFANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	R\$	251,73	R\$	307,03	R\$	0,00
02.50.01.05	5213440	Espessura do solo frutla (M)	0,15	PLACAS DE RUAS	58,00	PLACAS DE RUAS	10,00	R\$	251,47	R\$	262,50	R\$	2.833,00
02.50.01.06	5213461			PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	10,00	R\$	390,71	R\$	472,76	R\$	4.727,90
02.50.01.07	5213464			FAIXAS HORIZONTAIS	3,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	10,00	R\$	251,50	R\$	262,54	R\$	0,00
02.50.01.08	5213463			FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	26,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	R\$	390,71	R\$	472,76	R\$	0,00
02.50.01.09	COMP. 0001			FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	R\$	251,50	R\$	262,54	R\$	0,00
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	R\$	390,71	R\$	472,76	R\$	0,00
				CRUZAMENTOS	0,00	CRUZAMENTOS	0,00	R\$	251,50	R\$	262,54	R\$	305,06

SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE		VALOR TOTAL					
02.50.01.01	5213443	Placa de regulamentação em aço, R1 - lado 0,331 m - película galvanizada e imobilizada	un	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	26,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	26,00	R\$	396,32	R\$	462,03	R\$	13.532,78
02.50.01.02	5213456	Placa de regulamentação em aço, R2 - lado 0,30 m - película galvanizada e imobilizada	un	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	26,00	R\$	364,47	R\$	441,01	R\$	11.460,26
02.50.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R3 - lado 0,30 m - película galvanizada e imobilizada	un	ADVERTÊNCIA (AMARELHAS)	0,00	ADVERTÊNCIA (AMARELHAS)	0,00	R\$	251,73	R\$	307,03	R\$	0,00
02.50.01.04	5213464	Placa de regulamentação em aço, R4 - lado 0,60 m - película galvanizada e imobilizada	un	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	1,00	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	0,00	R\$	415,73	R\$	503,03	R\$	0,00
02.50.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço, R5 - lado 0,60 m - película galvanizada e imobilizada	un	REFANGULARES (ONIBUS)	0,00	REFANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	R\$	251,73	R\$	307,03	R\$	0,00
02.50.01.06	5213461	Placa de regulamentação em aço, R6 - lado 0,60 m - película galvanizada e imobilizada	un	REFANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	REFANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00	R\$	251,73	R\$	307,03	R\$	0,00
02.50.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado 0,60 m - película galvanizada e imobilizada	un	PLACAS DE RUAS	58,00	PLACAS DE RUAS	10,00	R\$	251,47	R\$	262,50	R\$	2.833,00
02.50.01.08	5213463	Placa de advertência em aço, lado 0,60 m - película galvanizada e imobilizada	un	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00	PLACAS (FAIXA ELEVADA)	10,00	R\$	390,71	R\$	472,76	R\$	4.727,90
02.50.01.09	COMP. 0001	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aço galvanizado	M2	FAIXAS HORIZONTAIS	3,00	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	10,00	R\$	251,50	R\$	262,54	R\$	0,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BID MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BID/ADOPTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
02.59.01.10	13629	M2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL DE PLACAS, 30x30x1,5cm	7,25	99.722,25
02.59.01.11	5313663	un	Suprte medidor galvanizado para placa de advertência no regulamento - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	29,00	154.096,17
02.59.01.12	3320	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	403,36	1.340.155,20
02.59.01.13	3320	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	197,00	654.040,00
02.59.01.14	3320	M2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	0,00	0,00

SITUAÇÃO 1

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)
				PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
02.60.01.00			PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO			
02.60.01.01	13447	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	6470,40	87.000,00	87.000,00
02.60.01.02	10832	M2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO CURVO	6470,40	70.000,00	70.000,00
02.60.01.03	12940	M2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO/DEGRADADO	485,28	6.200,00	6.200,00
02.60.01.04	94287	M	EXCAÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AE 01/20-2	1617,60	1.535.000,00	1.535.000,00
02.60.01.05	10708	M3	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	48,53	519.000,00	519.000,00
02.60.01.06	12530	M3	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCELO ROCHA EM CAMINHÃO 12,00M	60,06	752.000,00	752.000,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)
				PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
02.60.01.07			REGULAMENTAÇÃO (PARE)			
02.60.01.08			REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)			
02.60.01.09			REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)			
02.60.01.10			ADVERTÊNCIA (AMARELAS)			
02.60.01.11			ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA)			
02.60.01.12			RETANGULARES (ONIBUS)			
02.60.01.13			RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)			
02.60.01.14			PLACAS DE RUAS			
02.60.01.15			FAIXAS HORIZONTAIS			
02.60.01.16			FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE			
02.60.01.17			FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE			
02.60.01.18			CRUZAMENTOS			

(

)



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO E SANEAMENTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 2072 A

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.61.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-18	18,00	R\$ 396,37	R\$ 482,03	R\$ 52.454,06
02.61.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo L - SL - fosforescente e imitação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-18	18,00	R\$ 364,47	R\$ 441,01	R\$ 8.676,54
02.61.01.02	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - fosforescente e imitação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0	0,00	R\$ 253,73	R\$ 307,01	R\$ 7.938,18
02.61.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,30 m - película retrorefletiva tipo L - SL - fosforescente e imitação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0	0,00	R\$ 415,73	R\$ 503,03	R\$ 0,00
02.61.01.04	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lato ou diâmetro de 0,60 m - fosforescente e imitação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-6	6,00	R\$ 233,47	R\$ 282,50	R\$ 1.095,00
02.61.01.05	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo L - SL - fosforescente e imitação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-6	6,00	R\$ 396,71	R\$ 472,76	R\$ 2.836,56
02.61.01.06	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fosforescente e imitação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-0	0,00	R\$ 233,50	R\$ 282,54	R\$ 0,00
02.61.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo L - SL - fosforescente e imitação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-0	0,00	R\$ 396,71	R\$ 472,76	R\$ 0,00
02.61.01.08	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fosforescente e imitação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-0	0,00	R\$ 791,96	R\$ 960,69	R\$ 0,00
02.61.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA INDICAÇÃO (SENTIDO DE PULO, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVAÇÃO X DIMENSÕES DA PLACA)	0*0,5*0,70*0,5*0,9*0,1 0*0,5*0,75*0	0,00	R\$ 772,29	R\$ 934,47	R\$ 4.438,73
02.61.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACTS/ARRASALURAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	-38*0,5*0,25	4,75	R\$ 390,71	R\$ 472,76	R\$ 8.982,44
02.61.01.11	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fosforescente e imitação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS 2 POR SUPORTE	-3*2	19,00	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ 7.116,65
02.61.01.12	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	=3*808,8*0,1	242,64	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ 4.012,34
02.61.01.13	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m)) + (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DA LINHA DE PARELELO)	-18*8*0,5*(0,3 1,6)	136,80	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ 6.757,65
02.61.01.14	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPACAMENTO DAS FAIXAS) * LARGURA DA FAIXA * COMBIMENTO DA FAIXA	-1*8*(6,0/4,0+0,60)*0,4*4	230,40	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ 6.757,65

SITUAÇÃO 1		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	396,80	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	ADVERTENCIA (AMARELAS)	
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTENCIA (SENTIDO DE PULO)	
ESPESSURA DO ATERRO (M)	0,15	RETANGULARES (ONIBUS)	
ESPESSURA DO SOLO BRITA (M)	0,15	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	
		PLACAS DE RUAS	28



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

		PLACAS (FAIXA ELEVADA)									
		FAIXAS HORIZONTAIS									
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARÊ									
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDIESTRE									
		CRUZAMENTOS									
02.62.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO										
02.62.01.01	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	3126,40	R\$	1,52	R\$	1,84	R\$	43.07,42	
02.62.01.02	C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	3126,40	R\$	1,15	R\$	1,39	R\$	5.752,38	
02.62.01.03	C7940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA LISA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARBETA X 2 LADOS	234,48	R\$	12,16	R\$	14,71	R\$	4.345,70	
02.62.01.04	94287 EXCLUSÃO DE SARBETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AS LOMBAS	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	781,60	R\$	30,13	R\$	36,46	R\$	3.449,20	
02.62.01.05	C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE MOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	23,45	R\$	4,23	R\$	5,12	R\$	26.497,14	
02.62.01.06	C3230 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROLVA EM CAMINHÃO ATÉ 10000	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	29,31	R\$	35,04	R\$	42,40	R\$	1.200,06	
02.62.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
02.62.02.01	C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		R\$	0,47	R\$	0,57	R\$		0,60
02.62.02.02	10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000		R\$	6432,20	R\$	7386,08	R\$		0,60
02.62.02.03	C3225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 1,05X - 3,10) - DMT - 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000		R\$	3,66	R\$	16,53	R\$		0,60
02.62.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO										
02.62.03.01	C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	3.126,40	R\$	0,50	R\$	0,36	R\$	5.854,23	
02.62.03.02	12319 INCLUSÃO ASFÁLTICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	1,25	R\$	2896,16	R\$	3119,08	R\$	1.125,50	
	16001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,40)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	1,25	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	4.148,85	
02.62.03.03	C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,05X - 1,95) - DMT - 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	1,25	R\$	14,45	R\$	17,48	R\$	558,03	
02.62.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE										
02.62.04.01	100970 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO/UNIDADE: TXKM - AE 07/2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00KM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO LM TONELADA (2,5588)	3.992,66	R\$	1,86	R\$	2,25	R\$	254.183,23	
	16001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO LM TONELADA (2,5588) X CUELICENTE (0,6566)	22,60	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	10.089,09	
02.62.04.02	95965 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE - AE 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	156,32	R\$	1.007,84	R\$	1.504,02	R\$	235.108,41	

02.62.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE										
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA											
SINALIZAÇÃO											
SINALIZAÇÃO											

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 1601429030
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neide-leh Monteiro Neto - CREA: 335964CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

02.63.01.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL	un	390,00	11,00	RS	398,37	RS	482,01	RS	5.302,31	
02.63.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - pedicula antiderrapante L= SL - fornecimento e instalação.	un	0,00	0,00	-11	RS	364,47	RS	441,01	RS	4.851,11
02.63.01.02	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e instalação.	un	8,00	0,00	-11	RS	255,73	RS	307,01	RS	0,00
02.63.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - pedicula antiderrapante L= SL - fornecimento e instalação.	un	0,05	0,00	-0	RS	415,33	RS	503,03	RS	0,00
02.63.01.04	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência no regulamentação - lado ou diâmetro de 0,30 m - fornecimento e instalação.	un	0,15	0,00	-0	RS	233,47	RS	282,50	RS	1.130,00
02.63.01.05	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - pedicula antiderrapante L= SL - fornecimento e instalação.	un	0,00	0,00	-4	RS	390,71	RS	472,76	RS	1.801,02
02.63.01.06	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência no regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação.	un	0,00	0,00	-0	RS	213,50	RS	262,54	RS	0,00
02.63.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - pedicula antiderrapante L= SL - fornecimento e instalação.	un	0,00	0,00	-0	RS	390,71	RS	472,76	RS	0,00
02.63.01.08	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência no regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação.	un	0,00	0,00	-0	RS	791,96	RS	960,09	RS	1.24,89
02.63.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO-ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		0,13	0%	RS	772,29	RS	934,47	RS	2.803,41
02.63.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALIM PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL C/ FAIXAS ABRACADEIRAS	M2		3,00	-24	RS	390,71	RS	472,76	RS	5.673,12
02.63.01.11	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência no regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação.	un	0,15	12,00	+24	RS	24,24	RS	29,33	RS	1.438,05
02.63.01.12	FAIXA HORIZONTAL-TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA	M2		117,24	-15	RS	24,24	RS	29,33	RS	2.451,99
02.63.01.13	FAIXA HORIZONTAL-TINTA REFLETIVA-RESINA ACRILICA	M2		83,00	-11	RS	24,24	RS	29,33	RS	

28

REGULAMENTAÇÃO (PARE)	11,00
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	4,00
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
ADVERTÊNCIA (SEN TIPO DUPLIO)	1,00
RETANGULARES (ONIBUS)	0,00
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
PLACAS DE RUAS	24,00
PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	11,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE-STRIPES	0,00
CRUZAMENTOS	0,00

COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	390,00
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	0,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00
ESPESSURA DO A FERRO (M)	0,15
ESPESSURA DO SOLO BRITO (M)	0,15



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
LUGAR:	JUAZEIRO DO NORTE-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
02.64.01.14	C2.20	FAIXA HORIZONTAL/INTINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	0,00
			RS	24.24
			RS	29.33
			RS	15,00%
			RS	11,00%

02.64.01.14	C2.20	FAIXA HORIZONTAL/INTINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	0,00	RS	24.24	RS	29.33	RS	0,00
		QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE= (LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS)*LARGURA DA FAIXA*COMPRIMENTO DA ESQUINA								

SITUAÇÃO I		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	633,20	REGULAMENTAÇÃO (PARE)			
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)		REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)			
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)			
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)			
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)			
ESPESSURA DO ATERRRO (M)	0,15	REFANGULARES (ONIBUS)			
ESPESSURA DO SOLO BRUTO (M)	0,15	REFANGULARES (ESTACIONAMENTO)			
		PLACAS DE RUAS			
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)			
		FAIXAS HORIZONTAIS			
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE			
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE			
		CRUZAMENTOS			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.64.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2				RS	70.331,54
02.64.01.01	REGULIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2				RS	3,28
02.64.01.02	ATERRRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA F. CONTROL. M.V.	M3				RS	117,85
02.64.01.03	BASE SOLO BRUTA COM 20% DE BRITA (STRANSF)	M3				RS	73,10
02.64.01.04	TRANSPORTE LOCAL COM DMI ENTRE 400 Km E 30,00 Km	T				RS	12,49
02.64.01.05	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2				RS	1,84
02.64.01.06	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2				RS	1,79
02.64.01.07	RUJADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA TUSCA	M2				RS	14,71
02.64.01.08	BAQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PAVIAS URBANAS (L. 080/36/2004)	M				RS	77,74
02.64.01.09	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, 45-60/2024	M				RS	36,46
02.64.01.10	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3				RS	5,12
02.64.01.11	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO BARRA EM CASINHA/ATÉ 10KM	M3				RS	42,40
02.64.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO					RS	



COESA



CO. COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Flm. nº 2837

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADA:	21,00%

02.64.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	0,00
02.64.02.02	10049	ASfalto DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	R\$	6423,20	R\$	7386,68	R\$	0,00
02.64.02.03	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,02X - 3,16) - DMT - 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	R\$	13,66	R\$	16,51	R\$	0,00
02.64.03.00 PINTURA DE LIGAÇÃO										
02.64.03.01	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	5.065,60	R\$	0,30	R\$	0,36
02.64.03.02	1219	EMULSO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	R\$	2886,16	R\$	3319,08	R\$	6.737,73
02.64.03.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	906,21
02.64.03.04	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,02X - 3,93) - DMT - 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	R\$	14,45	R\$	17,48	R\$	35,48
02.64.04.00 MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE										
02.64.04.01	10070	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM RELEVAMENTO, QUANTIDADE: TAXAS - 02/2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10.000M ³ X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA) X 2,5548	R\$	1,80	R\$	2,25	R\$	411.845,39
02.64.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5548) X COEFICIENTE (0,8566)	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	16.347,90
02.64.04.02	95985	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO EXCLUSIVAMENTE DE TRANSPORTE DE LEMBU	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	R\$	1307,84	R\$	1504,02	R\$	340.938,19

SINALIZAÇÃO		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		R\$	
02.65.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL	444,60	188,60	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	16,00		
		188,60	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	0,00		
		0,05	10,00	REGULAMENTAÇÃO (CURVILARES)	8,00		
		0,15	0,15	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00		
				ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	0,00		
				REFRANGULARES (IONIBUS)	2,00		
				REFRANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00		
				PLACAS DE RUAS	12,00		
				PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00		
				FAIXAS HORIZONTAIS	3,00		
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	16,00		
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00		
				CRUZAMENTOS	0,00		
							42.422,30

GAMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CPF: 09.004.299/30
 E-mail: gamesde@construcaoatual.com.br
 Responsável Técnico: Francisco Neide Job Monteiro Neto - CREA: 135064/CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE								
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE								
LICAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE								
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	BDI ADOPTADO:							
02.65.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,31 m - película com espessura igual a 1,5 mm - fornecimento e implantação	un	16,00	RS	396,37	RS	482,03	RS	7.712,48
02.65.01.02	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,60 m - fornecimento e implantação	un	16,00	RS	364,47	RS	441,07	RS	7.056,16
02.65.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película com espessura igual a 1,5 mm - fornecimento e implantação	un	0,00	RS	253,73	RS	307,01	RS	0,00
02.65.01.04	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	0,00	RS	413,73	RS	503,03	RS	0,00
02.65.01.05	Placa de regulamentação em aço, D - 0,60 m - película retrorefletiva com 1,5 mm - fornecimento e implantação	un	8,00	RS	233,47	RS	292,30	RS	2.360,00
02.65.01.06	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	8,00	RS	390,71	RS	472,76	RS	3.782,08
02.65.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva com 1,5 mm - fornecimento e implantação	un	0,00	RS	233,50	RS	282,54	RS	0,00
02.65.01.08	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	0,00	RS	390,71	RS	472,76	RS	0,00
02.65.01.09	PLACA GALVANIZADA	M2	0,70	RS	793,96	RS	960,69	RS	672,48
02.65.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 20 FACES, ABRACADURAS	M2	4,00	RS	772,29	RS	934,47	RS	3.737,88
02.65.01.11	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	16,00	RS	390,71	RS	472,76	RS	7.564,16
02.65.01.12	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	180,96	RS	24,24	RS	29,33	RS	5.571,33
02.65.01.13	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	138,61	RS	24,24	RS	29,33	RS	4.065,43
02.65.01.14	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	0,00	RS	24,24	RS	29,33	RS	0,00

SITUAÇÃO I		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	458,30	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	
ESPESURA DO ASFALTO (CM)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	
		ADVERTÊNCIA (BENTIM DUPLIO)	
		RETANGULARES (ONIBUS)	
		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL COM BDI
02.66.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO						
02.66.01.01	C347 LIMPEZA DE RISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3664,00	R\$ 1,84	R\$ 6.741,76		
02.66.01.02	C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	3664,00	R\$ 1,39	R\$ 5.092,96		
02.66.01.03	C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA LASCADA	M2	374,80	R\$ 12,16	R\$ 4.552,31		
02.66.01.04	EXECUÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TREGIÃO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, 0,10% DE CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	916,00	R\$ 36,46	R\$ 33.397,36		
02.66.01.05	C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	27,48	R\$ 5,12	R\$ 140,70		
02.66.01.06	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATC 10KM	M3	34,35	R\$ 42,40	R\$ 1.456,44		
02.66.02.00	SERVÍCIOS DE IMPRIMAÇÃO						
02.66.02.01	C3271 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2		R\$ 0,47	R\$ 0,37		
02.66.02.02	10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T		R\$ 6423,20	R\$ 7386,68		
02.66.02.03	C3235 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO IV - 1,05X - 3,10 - DNIT 10/00	T		R\$ 13,66	R\$ 16,53		
02.66.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.66.03.01	C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	3.664,00	R\$ 0,30	R\$ 1.100,04		
02.66.03.02	L2319 EMULSÃO ASFALTICA RR IC	T	1,47	R\$ 2866,16	R\$ 3319,08		
02.66.03.03	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV - 0,57X - 5,54H	T	1,47	R\$ 368,94	R\$ 466,42		
02.66.03.04	C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE IV - 1,05X - 3,925 - DNIT 10/00	T	1,47	R\$ 14,45	R\$ 17,48		
02.66.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
02.66.04.01	100970 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L EM VIA URBANA EM SEQUESTRO DE MÃO ÚNICA DE TRÁFEGO, 100% DE CARGA COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV - 0,57X - 5,54H	T	4.660,39	R\$ 1,86	R\$ 2,25		
02.66.04.02	95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AL 11/2010	M3	36,49	R\$ 446,42	R\$ 11.825,66		
			183,20	R\$ 1307,84	R\$ 1304,02		
							R\$ 275.536,46



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

SINALIZAÇÃO	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	R\$	R\$	R\$	R\$
	COMPRIMENTO DA VIA (M)	LARGURA DA VIA (M)	ESPESURA DO ASFALTO (M)						
02.67.01.00	521.3445	456,00	10,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	11,00	R\$ 398,37	R\$ 442,03	R\$ 482,03	R\$ 5.302,33
02.67.01.01	521.3856	8,00	0,05	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00	R\$ 364,47	R\$ 441,01	R\$ 485,11	R\$ 4.851,11
02.67.01.02	521.3449			REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	4,00	R\$ 253,73	R\$ 307,01	R\$ 307,01	R\$ 0,00
02.67.01.03	521.3863			ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	R\$ 415,73	R\$ 503,03	R\$ 503,03	R\$ 0,00
02.67.01.04	521.3440			ADVERTÊNCIA (SINTIDO DUPLIO)	0,00	R\$ 233,47	R\$ 282,50	R\$ 282,50	R\$ 1.130,00
02.67.01.05	521.3863			RETANGULARES (ONIBUS)	0,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	R\$ 472,76	R\$ 1.891,04
02.67.01.06	521.3464			PLACAS DE RIAS	0,00	R\$ 233,50	R\$ 282,54	R\$ 282,54	R\$ 0,00
02.67.01.07	521.3863			PLACAS FAIXA ELEVADA	0,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	R\$ 472,76	R\$ 0,00
02.67.01.08	521.3863			FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	R\$ 793,96	R\$ 980,89	R\$ 980,89	R\$ 0,00
02.67.01.09	COMIP 0001			FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	0,00	R\$ 772,29	R\$ 914,47	R\$ 914,47	R\$ 2.599,79
02.67.01.10	C-629			FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	2,75	R\$ 390,71	R\$ 472,76	R\$ 472,76	R\$ 5.300,36
02.67.01.11	521.3863			CRUZAMENTOS	11,00	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ 29,33	R\$ 4.029,94
02.67.01.12	C3229				137,40	R\$ 24,24	R\$ 29,33	R\$ 29,33	R\$ 4.029,94



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BID MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BID ADITADO:	31,00%

02.67.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,3000)) + (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X LARGURA DO SEALTO) + (QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA) X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS) X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	-11,98*0,5*(0,3+1,6)	83,60	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	2.451,90
02.67.01.14	C3230	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2		-11,98*(0,4+0,6)*0,4*4	140,80	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	4.129,46

SITUAÇÃO 1												
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA												
COMPRIMENTO DA VIA (M)												
LARGURA DA VIA (M)												
ESPESURA DO ASEALTO (M)												
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)												
SINALIZAÇÃO												
REGULAMENTAÇÃO (PARE)												
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)												
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)												
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)												
ADVERTÊNCIA (SENTIDO ÚNICO)												
RETÂNGULARES (ONIBUS)												
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)												
PLACAS DE RUAS												
PLACAS (FAIXA REFVADA)												
FAIXAS HORIZONTAIS												
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE												
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE												
CRIZAMENTOS												

02.68.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA REVERTEMENTO DE ASFALTO											
02.68.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-133,6*8	1068,80	R\$	1,52	R\$	1,84	R\$	14.839,40
02.68.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO UNO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-133,6*8	1068,80	R\$	1,15	R\$	1,19	R\$	1.966,59
02.68.01.03	C3940	REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA LUSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SEPTA X 2 LADOS	-133,6*0,30*2	80,16	R\$	12,16	R\$	14,71	R\$	1.485,63
02.68.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, 30-02-2013	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-133,6*2	267,20	R\$	30,13	R\$	36,46	R\$	1.179,15
02.68.01.05	C0108	CARGA MECANIZADA DE ESTUJO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE QUILÓMETRO DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	-80,16*0,10	8,02	R\$	4,23	R\$	5,12	R\$	9.742,11
02.68.01.06	C2350	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	8,016*1,25	10,02	R\$	55,04	R\$	42,30	R\$	424,85
02.68.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO											
02.68.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	0,60
02.68.02.02	98099	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$	6423,20	R\$	7386,68	R\$	0,00
02.68.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 1,05X - 1,16) - DMT - 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$	13,66	R\$	16,53	R\$	0,00



PROJ. EXECUTIVO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N.º 242

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LUGAR:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.68.01.00	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	R\$	R\$	2.011,45
02.68.01.01	C326 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)		-133,6%	1.068,80	0,30	384,77
02.68.01.02	12319 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	0,43	2866,16	1.427,20
	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	0,43	368,94	191,96
02.68.01.03	C326 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X - 3,95) - DMT - 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	0,43	14,44	7,32
02.68.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE					86.897,56
02.68.04.01	109979 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REUSABILIDADE PRIMÁRIE/SECUNDÁRIE/TERCIÁRIE (Y = 0,57X - 55,44)	TKX M	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00KM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.548)	1.365,29	1,80	3.071,90
	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.548) X COEFICIENTE (0,0566)	7,71	368,94	3.450,63
02.68.04.02	95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE PARA TRANSPORTES DE CARGA L. TRANSPLUR. DE 11.2019.	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	53,44	1.307,84	80.374,83

02.69.01.00 SINALIZAÇÃO

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		R\$	
135,60	COMPRIMENTO DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00		
8,00	LARGURA DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	0,00		
0,05	ESPESURA DO ASFALTO (M)	REGULAMENTAÇÃO (CURVAS)	2,00		
10,00	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	ADVERTENCIA (BARRELAS)	0,00		
		ADVERTENCIA (SINTRO DUPI O)	2,00		
		RETÂNGULARES (ONDAS)	0,00		
		RETÂNGULARES (INSTACIONAMENTO)	0,00		
		PLACAS DE RUAS	0,00		
		PLACAS (FAIXA ELVADA)	0,00		
		FAIXAS HORIZONTAIS	3,00		
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00		
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PÉDESTRE	0,00		
		CRUZAMENTOS	0,00		
				31	

02.69.01.00	SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	R\$	R\$	8.098,12
02.69.01.01	5213445 Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,31 m - película protetora (0,03 mm - SL - forquilha e lambdablu)		2	396,37	482,01	964,06
02.69.01.02	5213856 Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,31 m - forquilha e lambdablu		2	364,47	441,01	882,02
02.69.01.03	5213449 Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película protetora (0,03 mm - SL - forquilha e lambdablu)		0	251,73	307,01	0,00

GMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 06704/9930
 E-mail: gmesmatosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nogueira Neto - CRI - 335064/CE



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
BDI ADOPTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02.70.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2				R\$	117.782,00
02.70.01.01	3347 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2				R\$	8483,20
02.70.01.02	0922 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2				R\$	8483,20
02.70.01.03	02940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO QUADRADOS	M2				R\$	636,24
02.70.01.04	94287 EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, DE 0,10M2	M				R\$	2120,80
02.70.01.05	07098 CARTA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3				R\$	63,62
02.70.01.06	02530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3				R\$	79,53
02.70.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO					R\$	-
02.70.02.01	03221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2				R\$	0,47
02.70.02.02	00899 ASFALTO DELICADO - CM 30	T				R\$	9421,20
02.70.02.03	03225 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, 10 X 1,05 X - 3,160 - DMT - 10,00	T				R\$	13,66
02.70.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$	-
02.70.03.01	03228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2				R\$	8483,20
02.70.03.02	03319 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T				R\$	3,39
02.70.03.03	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO, 10 X 1,05 X - 83,441	T				R\$	3,39
02.70.03.04	03226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, 10 X 1,05 X - 3,950 - DMT - 10,00	T				R\$	3,39
02.70.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE					R\$	-
02.70.04.01	100970 TRANSPORTIL COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM BARRIO DE BAIXA DENSIDADE, EX-101-02/2010	TXKM				R\$	10836,44
02.70.04.02	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO, 10 X 1,05 X - 55,441	T				R\$	61,33
02.70.04.03	95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE PARA TRANSPORTIL - 1,0000	M3				R\$	424,16

02.70.04.04	100970 TRANSPORTIL COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM BARRIO DE BAIXA DENSIDADE, EX-101-02/2010	TXKM				R\$	10836,44
02.70.04.05	10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO, 10 X 1,05 X - 55,441	T				R\$	61,33
02.70.04.06	95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE PARA TRANSPORTIL - 1,0000	M3				R\$	424,16

02.70.04.07	02.70.04.07					R\$	689.706,05
-------------	-------------	--	--	--	--	-----	------------

SITUAÇÃO 2		SINATIZAÇÃO	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	0,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	165,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
LARGURA DA VIA (M)	0,05	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	
ESPESURA DO ASFALTO (M)	10,00	ADVERTÊNCIA (SINTIPI DUPELO)	
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)			



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LUGAR:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BIDI ADOPTADO:	21,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	ESPESSURA DO ATERRO (M)		M	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	M	R\$	R\$
			0,15	0,15					
02.71.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO								
02.71.01.01	REGULABRIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2							
02.71.01.02	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE ACABAMENTO	M3							
02.71.01.03	BASE SOLO BRITA (UM 20% DE BRITA (STRANSPI))	M3							
02.71.01.04	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,00 Km E 30,00 Km	T							
02.71.01.05	BANQUETA MEO TPO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS	M							
02.71.01.06	EXECUÇÃO DE SAMPLTA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA - SE 012024	M							
02.71.02.00	SERVICIOS DE IMPRIMAÇÃO								
02.71.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2							
02.71.02.02	ASFALTO DUTTO - CM 30	T							
02.71.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y - 0,57X - 55,44)	T							
02.71.02.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y - 1,05X - 3,16) - DMT - 10,00	T							
02.71.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO								
02.71.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2							
02.71.03.02	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T							
02.71.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y - 0,57X - 55,44)	T							
02.71.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y - 1,05X - 3,95) - DMT - 10,00	T							
02.71.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								
02.71.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO/UNIDADE: TAXAS - AE 02/2020	TAXM							
02.71.04.02	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y - 0,57X - 55,44)	T							

RETÂNGULARES (ONIBUS)									
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)									
PLACAS DE RUAS									
PLACAS (FAIXA ELEVADA)									
FAIXAS HORIZONTAIS									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE									
CRUZAMENTOS									



Projeto de Engenharia Civil

COMISSÃO LICITATÓRIA
Forma No 2846

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
BDI MATERIAL RETENÇÃO:	15,00%
BDI ADOTADO:	21,00%

02.72.01.02	9595	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUINDO CARGA E TRANSPORTE DE LUSTRO	M3	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	66,00	R\$	1.302,84	R\$	1.504,02	R\$	99.265,12
-------------	------	--	----	---	-------	-----	----------	-----	----------	-----	-----------

SINALIZAÇÃO		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		32					
02.72.01.01	0944	CONCRETO PAVIBR. H.K. 30 MPa COM ACRILADO ADOIRADO	M3	LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	7,80	R\$	532,95	R\$	644,87	R\$	5.029,94
02.72.01.02	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S. ELEVADO	M3	LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	7,80	R\$	175,28	R\$	212,09	R\$	1.694,30
02.72.01.03	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA - ESP. 2cm LITUL 55	M2	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE - RAMPAS X PESO ESPECÍFICO) X 2 (MÁXIMA DUPLA) X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	2,40	R\$	122,91	R\$	138,22	R\$	356,83
02.72.01.04	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS (BASE - RAMPAS X PESO ESPECÍFICO) X 2 (MÁXIMA DUPLA) X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	281,00	R\$	12,25	R\$	14,82	R\$	4.173,31
02.72.01.05	C3660	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESCOTO D=150mm (6")	M	COMPIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAS) X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGENS ELEVADAS	16,00	R\$	65,63	R\$	79,41	R\$	1.271,04

SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		32					
02.72.02.01	5213443	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película refletiva tipo L - SL - fotocromática e multilaminada	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	2,00	R\$	398,37	R\$	482,03	R\$	964,06
02.72.02.02	5213856	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - fotocromática e multilaminada	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	2,00	R\$	364,47	R\$	441,01	R\$	882,02
02.72.02.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película refletiva tipo L - SL - fotocromática e multilaminada	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0,00	R\$	253,73	R\$	307,03	R\$	0,00
02.72.02.04	5213864	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência no regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fotocromática e multilaminada	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0,00	R\$	415,73	R\$	503,03	R\$	0,00

GM&S DE MATOS CONSTRUCTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 00104299/30
 E-mail: gomes@matosconstrutora@gmail.com
 Responsável: Genivaldo Francisco Neidje-Jeb Monteiro Neto - CREA: 335084/CE



PROJ. EXECUTIVO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02.72.02.05	521.3440	un	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo L-SL-fornecimento e acabamento.	R\$ 233,47	R\$ 121.780,00
02.72.02.06	521.3663	un	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação tipo ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e acabamento.	R\$ 390,71	R\$ 203.780,00
02.72.02.07	521.3464	un	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo L-SL-fornecimento e acabamento.	R\$ 233,50	R\$ 121.780,00
02.72.02.08	521.3663	un	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação tipo ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e acabamento.	R\$ 390,71	R\$ 203.780,00
02.72.02.09	COMP. 0001	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	R\$ 793,96	R\$ 900,00
02.72.02.10	C3629	M2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL, 02 FACES, ABREACADEIRAS	R\$ 772,29	R\$ 914,47
02.72.02.11	521.3663	un	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação tipo ou diâmetro de 0,40 m - fornecimento e acabamento.	R\$ 390,71	R\$ 472,76
02.72.02.12	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	R\$ 24,24	R\$ 29,33
02.72.02.13	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	R\$ 24,24	R\$ 29,33
02.72.02.14	C3220	M2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	R\$ 24,24	R\$ 29,33

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02.73.00.00			SITUAÇÃO 3		
			DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		
	364,80		COMPRIMENTO DA VIA (M)		
	8,00		LARGURA DA VIA (M)		
	0,05		ESPESURA DO ASFALTO (M)		
	10,00		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)		
	0,15		ESPESURA DA BASE SOLA BRITA (M)		
	0,20		ESPESURA DA RECLAGEM DO ASFALTO (M)		
	0,04		ESPESURA DA FRESAGEM (M)		
	0,04		ESPESURA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAS FRESSADORA		
			SINALIZAÇÃO		
			REGULAMENTAÇÃO (PARE)		
			REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)		
			REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)		
			ADVERTÊNCIA (AMARELAS)		
			ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA)		
			RETÂNGULARES (ONIBUS)		
			RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)		
			PLACAS DE RUAS		
			PLACAS (FAIXA ELEVADA)		
			FAIXAS HORIZONTAIS		
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE		
			FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE		
			CRIZAMENTOS		
					R\$ 353.310,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDM MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDM ADOTADO:	21,00%

02.74.02.14	C320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,3000) + (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X METADE DO ANCHO DA FAIXA) X 1,6)	30,40	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	891,03
02.74.02.14	C320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE X ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	12,80	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	375,42

SITUAÇÃO 3		DIMPENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO					
		COMPRIMENTO DA VIA (M)	894,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)					
		LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)					
		ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	0,03	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)					
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)					
		ESPESSURA DA BASE S/10 BRITA	0,15	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)					
		ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO	0,20	RETANGULARES (ONIBUS)					
		ESPESSURA DA PREGUEM	0,04	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)					
		ESPESSURA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PREGUEM	0,03	PLACAS DE RUAS					
		ESPESSURA DO ASFALTO CPA	0,04	PLACAS (FAIXA ELEVADA)					
				FAIXAS HORIZONTAIS					
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARL					
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE					
				CRUZAMENTOS					

02.75.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO									
02.75.01.01	C438	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 215 Kg/m³ DE TRANSP	M3	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO	1430,40	R\$	128,74	R\$	155,78	R\$	301.455,21
02.75.01.02	C5144	TRANSPORTE LOCAL COM DAT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (V - 0,90X - 1,32) - DMET - 10,00L	T	VOLUME DA RECICLAGEM X DENSIDADE DA BRITA PARA RECICLAGEM DA BASE (1,2X1,0)	2174,21	R\$	10,32	R\$	12,49	R\$	27.155,88
02.75.01.03	C5036	PREGUEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO DE URBANISA	M3	COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO	286,08	R\$	48,14	R\$	58,25	R\$	16.844,16
02.75.01.04	94283	EXECUÇÃO DE SARGUELA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TUBO RETO, 45 CM BASE X 15 CANTO, ACURTEL	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	1788,00	R\$	53,07	R\$	64,21	R\$	114.807,48

02.75.02.00		SERVÍCIOS DE IMPRIMAÇÃO									
02.75.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	7.152,00	R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	4.076,64
02.75.02.02	91009	ASFALTO DE ÚTIL - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	8,58	R\$	6423,20	R\$	286,06	R\$	63.777,71
	91001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FÉVELY - 0,55X - 55,64L	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	8,58	R\$	368,94	R\$	446,42	R\$	3.830,28
02.75.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A RHO Y - 1,05X - 1,00 - DMET - 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	8,58	R\$	13,60	R\$	16,53	R\$	141,83



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.76.01.04	5213864	un	Quantidade de placas de regulamentação de preferência	0,00	R\$ -415,73	R\$ 503,03	R\$ 0,00
02.76.01.05 <td>5213440</td> <td>un</td> <td>Quantidade de placas de regulamentação circulares <td>10,00</td> <td>R\$ 233,47</td> <td>R\$ 282,50</td> <td>R\$ 2.825,00</td> </td>	5213440	un	Quantidade de placas de regulamentação circulares <td>10,00</td> <td>R\$ 233,47</td> <td>R\$ 282,50</td> <td>R\$ 2.825,00</td>	10,00	R\$ 233,47	R\$ 282,50	R\$ 2.825,00
02.76.01.06 <td>5213863</td> <td>un</td> <td>Quantidade de placas de regulamentação circulares <td>10,00</td> <td>R\$ 390,71</td> <td>R\$ 472,76</td> <td>R\$ 4.727,60</td> </td>	5213863	un	Quantidade de placas de regulamentação circulares <td>10,00</td> <td>R\$ 390,71</td> <td>R\$ 472,76</td> <td>R\$ 4.727,60</td>	10,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	R\$ 4.727,60
02.76.01.07 <td>5213464</td> <td>un</td> <td>Quantidade de placas de advertência (amarelas) <td>0,00</td> <td>R\$ 233,50</td> <td>R\$ 282,54</td> <td>R\$ 0,00</td> </td>	5213464	un	Quantidade de placas de advertência (amarelas) <td>0,00</td> <td>R\$ 233,50</td> <td>R\$ 282,54</td> <td>R\$ 0,00</td>	0,00	R\$ 233,50	R\$ 282,54	R\$ 0,00
02.76.01.08 <td>5213863</td> <td>un</td> <td>Quantidade de placas de advertência (amarelas) <td>0,00</td> <td>R\$ 390,71</td> <td>R\$ 472,76</td> <td>R\$ 0,00</td> </td>	5213863	un	Quantidade de placas de advertência (amarelas) <td>0,00</td> <td>R\$ 390,71</td> <td>R\$ 472,76</td> <td>R\$ 0,00</td>	0,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	R\$ 0,00
02.76.01.09 <td>COMP. 0001</td> <td>M2</td> <td>Quantidade de placas de regulamentação de preferência <td>0,13</td> <td>R\$ 793,96</td> <td>R\$ 960,69</td> <td>R\$ 124,89</td> </td>	COMP. 0001	M2	Quantidade de placas de regulamentação de preferência <td>0,13</td> <td>R\$ 793,96</td> <td>R\$ 960,69</td> <td>R\$ 124,89</td>	0,13	R\$ 793,96	R\$ 960,69	R\$ 124,89
02.76.01.10 <td>C7629</td> <td>M2</td> <td>Quantidade de placas de regulamentação de preferência <td>4,50</td> <td>R\$ 772,29</td> <td>R\$ 934,47</td> <td>R\$ 4.205,12</td> </td>	C7629	M2	Quantidade de placas de regulamentação de preferência <td>4,50</td> <td>R\$ 772,29</td> <td>R\$ 934,47</td> <td>R\$ 4.205,12</td>	4,50	R\$ 772,29	R\$ 934,47	R\$ 4.205,12
02.76.01.11 <td>5213863</td> <td>un</td> <td>Quantidade de placas de regulamentação de preferência <td>18,00</td> <td>R\$ 390,71</td> <td>R\$ 472,76</td> <td>R\$ 8.509,68</td> </td>	5213863	un	Quantidade de placas de regulamentação de preferência <td>18,00</td> <td>R\$ 390,71</td> <td>R\$ 472,76</td> <td>R\$ 8.509,68</td>	18,00	R\$ 390,71	R\$ 472,76	R\$ 8.509,68
02.76.01.12 <td>C3229</td> <td>M2</td> <td>Quantidade de placas de regulamentação de preferência <td>268,20</td> <td>R\$ 242,43</td> <td>R\$ 293,33</td> <td>R\$ 866,31</td> </td>	C3229	M2	Quantidade de placas de regulamentação de preferência <td>268,20</td> <td>R\$ 242,43</td> <td>R\$ 293,33</td> <td>R\$ 866,31</td>	268,20	R\$ 242,43	R\$ 293,33	R\$ 866,31
02.76.01.13 <td>C3229</td> <td>M2</td> <td>Quantidade de placas de regulamentação de preferência <td>15,20</td> <td>R\$ 242,43</td> <td>R\$ 293,33</td> <td>R\$ 445,82</td> </td>	C3229	M2	Quantidade de placas de regulamentação de preferência <td>15,20</td> <td>R\$ 242,43</td> <td>R\$ 293,33</td> <td>R\$ 445,82</td>	15,20	R\$ 242,43	R\$ 293,33	R\$ 445,82
02.76.01.14 <td>C3229</td> <td>M2</td> <td>Quantidade de placas de regulamentação de preferência <td>0,00</td> <td>R\$ 242,43</td> <td>R\$ 293,33</td> <td>R\$ 0,00</td> </td>	C3229	M2	Quantidade de placas de regulamentação de preferência <td>0,00</td> <td>R\$ 242,43</td> <td>R\$ 293,33</td> <td>R\$ 0,00</td>	0,00	R\$ 242,43	R\$ 293,33	R\$ 0,00

SITUAÇÃO 3		RUA BARBOSA MALZONI		SINALIZAÇÃO	
02.76.01.04	72,00	REGULAMENTAÇÃO (PARE)			
	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)			
	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)			
	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)			
	0,15	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)			
	0,20	RETÂNGULARES (ONIBUS)			
	0,04	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)			
	0,04	PLACAS DE RUAS			
	0,04	PLACAS (FAIXA ELEVADA)			
		FAIXAS HORIZONTAIS			
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE			
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE			
		CRUZAMENTOS			



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE		
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%	
	BDI ADJETIVADO:	31,00%	

02.77.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO												
02.77.01.01	C/2/8 RECLAMAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRILHA TAMA DE 2,5 Kg/m ² (STRANSPI)	M3			COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA DA RECLAMAGEM DO ASFALTO	-72*8*0,2	115,20	R\$	128,74	R\$	155,78	R\$	17.945,86
02.77.01.02	C/3/4 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km F. 30,00 Km (V. = 0,90X - 1,32) - DMT. 10,00	T			VOLUME DA RECLAMAGEM X DENSIDADE DA BRITA PARA RECLAMAGEM DA BASE (1,52/CM ³)	=11,5,2*1,52	175,10	R\$	10,32	R\$	12,49	R\$	2.187,00
02.77.01.03	C/3/6 FRESCAGEM CONTINUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3			COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA DA RECLAMAGEM DO ASFALTO	-72*8*0,04	23,04	R\$	48,14	R\$	58,25	R\$	1.342,08
02.77.01.04	94287 EXECUÇÃO DE SARILHA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA X 10,20x4	M			COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-72*2*10,20*1	144,00	R\$	30,13	R\$	36,46	R\$	5.250,24
02.77.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO												
02.77.02.01	C/321 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2			COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-72*8	576,00	R\$	0,57	R\$	0,57	R\$	5.744,56
02.77.02.02	10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T			ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	-576*0,4 1000	0,69	R\$	642,20	R\$	736,08	R\$	5.096,81
	10901 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A BRITA (V. = 0,57X - 55,44)	T			ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	-576*1,20 1000	0,69	R\$	368,94	R\$	446,32	R\$	308,03
02.77.02.03	C/325 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V. = 1,05X - 3,16) - DMT. 10,00	T			ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	-576*0,4 1000	0,69	R\$	13,66	R\$	16,33	R\$	11,41
02.77.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO												
02.77.03.01	C/328 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2			COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-72*8	576,00	R\$	0,30	R\$	0,36	R\$	1.072,45
02.77.03.02	12319 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T			ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-576*0,4 1000	0,23	R\$	2886,16	R\$	3392,08	R\$	207,36
	10601 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V. = 0,57X - 55,44)	T			ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-576*0,4 1000	0,23	R\$	368,94	R\$	446,32	R\$	763,39
02.77.03.03	C/326 (V. = 1,05X - 3,95) - DMT. 10,00	T			ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-576*0,4 1000	0,23	R\$	14,45	R\$	17,48	R\$	102,68
02.77.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE												
02.77.04.01	10697b TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO DE MARGEM LINDA DE EXCALIBUR (AE 07202)	TXKM			VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,000KM ³) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,40)	-25,04*10*2,544	598,63	R\$	1,86	R\$	2,25	R\$	32.841,52
02.77.04.02	COMP 0003 CONCRETO ASFÁLTICO EM USINA COM ADIÇÃO DE MATERIAL PRESSADOLATE 100M	M3			COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PRESSADO	=72*8*0,04	23,04	R\$	1189,50	R\$	1.367,93	R\$	13.517,11

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		
	COMPRIMENTO DA VIA (M)	32,00	
	LARGURA DA VIA (M)	8,00	
	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	
	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	
	ESPESSURA DA BASE SOLO BRITA	0,15	
	ESPESSURA DA RECLAMAGEM DO ASFALTO	0,05	
	ESPESSURA DA FRESCAGEM	0,04	
	ESPESSURA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL FRESCADO	0,04	
	REGULAMENTAÇÃO (PARÉ)	1,00	
	REGULAMENTAÇÃO (PREFÉRENCIA)	0,00	
	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	2,00	
	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00	
	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA)	0,00	
	RETANGULARES (ONIBUS)	0,00	
	RETANGULARES (ESTAB. PARANAMENTO)	0,00	
	PLACAS DE RUAS	2,00	



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BERTUMUNSO:	15,00%
	BDI ADOPTADO:	21,00%

PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	1,00
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
CRUZAMENTOS	0,00

02.78.01.00	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	RS	RS	RS	RS
02.78.01.01	Placa de regulamentação em aço, R1, lado de 0,331 m - película autoadesiva L=SI - fornecimento e implantação	un	-1	3983,37	RS	482,03	3.996,37
02.78.01.02	Superfície metálica galvanizada para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	-1	104,47	RS	441,01	482,03
02.78.01.03	Placa de regulamentação em aço, R2, lado de 0,80 m - película autoadesiva L=SI - fornecimento e implantação	un	-0	255,73	RS	307,01	0,00
02.78.01.04	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,30 m - fornecimento e implantação	un	-0	415,73	RS	503,03	0,00
02.78.01.05	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva L=SI - fornecimento e implantação	un	-0	233,47	RS	282,30	565,09
02.78.01.06	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	-2	390,71	RS	472,76	945,52
02.78.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva L=SI - fornecimento e implantação	un	-2	233,50	RS	282,34	565,09
02.78.01.08	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	-0	390,71	RS	472,76	0,00
02.78.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0*0,5*0,70+0,5*0,9*0,9+0*0,5*0,75+0	793,90	RS	960,09	11,00
02.78.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABREVIATURAS	M2	0,25	772,29	RS	914,47	213,62
02.78.01.11	Superfície metálica galvanizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	-2,2	390,71	RS	472,76	472,76
02.78.01.12	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	-3*72*0,1	24,24	RS	29,33	635,33
02.78.01.13	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	1*4*0,5*0,5+1,6	24,24	RS	29,33	272,91
02.78.01.14	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	+10*(0,64+0,011)*0,4+4	24,24	RS	29,33	0,00

02.78.01.00	SITUAÇÃO 3	RS	484.960,76
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			
COMPRIMENTO DA VIA (M)		405,80	
LARGURA DA VIA (M)		8,00	
SINALIZAÇÃO			
REGULAMENTAÇÃO (PARE)			
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)			



CONSTITUÍDA POR RESOLUÇÃO Nº 1794

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE		
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%	
	BDI ADOPTADO:	21,00%	

ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05				
DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00				
ESPESSURA DA BASE SOLO BRUTA (M)	0,15				
ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO (M)	0,20				
ESPESSURA DA PRESAGEM (M)	0,04				
ESPESSURA DO CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL FRESADO (M)	0,04				
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)					
ADVERTÊNCIA (AMARELARI)					
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)					
RETANGULARES (ONIBUS)					
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)					
PLACAS DE RUAS					
PLACAS (FAIXA ELEVADA)					
FAIXAS HORIZONTAIS					
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE					
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE					
CRUZAMENTOS					

ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05
02.79.01.00	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO						
02.79.01.01	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 24,5 Kg/m ³ (S/ TRANSP.)	M3	8092,28	R\$	126,74	R\$	155,78
02.79.01.02	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (V - 0,90X - 1,21) - DMT - 10,00	T	1248,11	R\$	10,32	R\$	12,49
02.79.01.03	PRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	161,86	R\$	481,14	R\$	58,25
02.79.01.04	EXECUÇÃO DE SAREFA DE CONCRETO UNISADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, DE 03,70x1	M	1011,60	R\$	301,13	R\$	36,46

ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05
02.79.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO						
02.79.02.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	4.046,40	R\$	0,47	R\$	0,57
02.79.02.02	ASfalto diluído - CM 30	T	4,86	R\$	642,20	R\$	786,08
02.79.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T	4,86	R\$	368,94	R\$	446,42
02.79.02.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 1,05X - 3,16) - DMT - 10,00	T	4,86	R\$	13,66	R\$	16,53

ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05
02.79.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO						
02.79.03.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP.)	M2	4.046,40	R\$	0,30	R\$	0,36
02.79.03.02	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	1,62	R\$	2865,19	R\$	3319,08
02.79.03.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T	1,62	R\$	368,94	R\$	446,42
02.79.03.04	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,05X - 3,95) - DMT - 10,00	T	1,62	R\$	14,45	R\$	17,45

ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05
02.79.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						
02.79.04.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM RUA SIMILAR PRIMARIA (INDICAD. EXXKM) - AL - 02,20x	TXKM	4.135,10	R\$	1,96	R\$	2,35
02.79.04.02	CONCRETO ASFALTICO EM USINA COM ADIÇÃO DE MATERIAL FRESADO (M)	M3	161,86	R\$	1189,59	R\$	1367,93



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
BDI ADOTADO:	21,00%

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	505,80	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	6,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFEIRENCIA)	0,00
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	4,00
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	0,00
ESPESSURA DA BASE SOLO BRITA (M)	0,15	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA)	3,00
ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO (M)	0,05	RETANGULARES (ONIBUS)	0,00
ESPESSURA DA FRESAGEM (M)	0,04	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	0,00
ESPESSURA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PREPARADO (M)	0,04	PLACAS DE RUAS	22,00
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)	0,00
		FAIXAS HORIZONTAIS	3,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	6,00
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	0,00
		CRUZAMENTOS	0,00

36

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
02.80.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL					22.402,48
02.80.01.01	Placa de regulamentação em aço, RI lado 0,33 m - película retrorefletiva tipo J - SL - fornecimento e implantação	un	6,00	396,17	482,03	2.302,18
02.80.01.02	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - RI - lado 0,33 m - fornecimento e implantação	un	6,00	364,47	441,01	2.646,06
02.80.01.03	Placa de regulamentação em aço, RI lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo J - SL - fornecimento e implantação	un	0,00	253,73	307,01	0,00
02.80.01.04	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	0,00	413,73	503,03	0,00
02.80.01.05	Placa de regulamentação em aço D - 0,60 m - película retrorefletiva tipo J - SL - fornecimento e implantação	un	4,00	233,37	282,50	1.130,00
02.80.01.06	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	396,71	472,76	1.891,04
02.80.01.07	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo J - SL - fornecimento e implantação	un	0,00	233,50	282,54	0,00
02.80.01.08	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	0,00	390,71	472,76	0,00
02.80.01.09	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA RETILÍNEA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,38	793,90	940,00	765,06
02.80.01.10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON - PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, CARACTERÍSTICAS	M2	2,75	772,29	934,47	2.869,79
02.80.01.11	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	11,00	390,71	472,76	5.200,36



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.80.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA FAIXA (0,30m)	151,74	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	4.450,33
02.80.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,30m)) + (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X LARGURA DO ANEXO DEBILITADO)	45,60	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	1.337,35
02.80.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE - ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS) X COMPRIMENTO DA FAIXA	0,00	R\$	24,24	R\$	29,33	R\$	0,00

SITUAÇÃO 1		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO							
02.81.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	3744,00	R\$	1,52	R\$	1,84	R\$	51.982,26
02.81.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	3744,00	R\$	1,15	R\$	1,39	R\$	6.009,96
02.81.01.03	C2940	APRIMADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA LISA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARIETA X 2 LADOS	280,80	R\$	12,16	R\$	14,71	R\$	5.204,16
02.81.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO UNIDADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 20/24	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	936,00	R\$	30,13	R\$	36,46	R\$	4.130,57
02.81.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE MOLDADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	28,08	R\$	4,23	R\$	5,12	R\$	143,77
02.81.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CARINHÃO/ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	33,10	R\$	33,04	R\$	42,40	R\$	1.488,24

02.81.02.00	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO										
02.81.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA		R\$	0,47	R\$	0,57	R\$	0,00
02.81.02.02	08019	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000		R\$	6423,20	R\$	7386,08	R\$	0,00



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	
	BDI MATERIAL BETUMINOSO:	15,00%
	BDI ADOTADO:	21,00%

02.81.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V - 105X - 3,10) - DMIT - 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 1000	RS	13,66	RS	16,53	RS	0,00
02.81.03.00	PINTURA DE LIGAÇÃO									
02.81.03.01	C3226	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	RS <td>3.744,00</td> <td>RS <td>0,30</td> <td>RS <td>7.022,31</td> </td></td>	3.744,00	RS <td>0,30</td> <td>RS <td>7.022,31</td> </td>	0,30	RS <td>7.022,31</td>	7.022,31
02.81.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	RS <td>2886,16</td> <td>RS <td>3319,08</td> <td>RS <td>1.347,84</td> </td></td>	2886,16	RS <td>3319,08</td> <td>RS <td>1.347,84</td> </td>	3319,08	RS <td>1.347,84</td>	1.347,84
	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V - 0,57X - 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	RS <td>368,94</td> <td>RS <td>446,42</td> <td>RS <td>4.978,62</td> </td></td>	368,94	RS <td>446,42</td> <td>RS <td>4.978,62</td> </td>	446,42	RS <td>4.978,62</td>	4.978,62
02.81.03.03	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 105X - 3,92) - DMIT - 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 1000	RS <td>14,45</td> <td>RS <td>17,38</td> <td>RS <td>669,73</td> </td></td>	14,45	RS <td>17,38</td> <td>RS <td>669,73</td> </td>	17,38	RS <td>669,73</td>	669,73
02.81.04.00	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE									
02.81.04.01	109970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, UNIDADE TXKAL AE 1020206	TKXV	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMIT (100,00KM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	RS <td>4.782,59</td> <td>RS <td>2,25</td> <td>RS <td>304.397,96</td> </td></td>	4.782,59	RS <td>2,25</td> <td>RS <td>304.397,96</td> </td>	2,25	RS <td>304.397,96</td>	304.397,96
	10001	(V - 0,57X - 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)	RS <td>368,94</td> <td>RS <td>446,42</td> <td>RS <td>10.760,43</td> </td></td>	368,94	RS <td>446,42</td> <td>RS <td>10.760,43</td> </td>	446,42	RS <td>10.760,43</td>	10.760,43
02.81.04.02	90985	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO, EXCLUSÃO CARGA E TRANSPORTE, AE 11,2018	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	RS <td>187,20</td> <td>RS <td>1.504,02</td> <td>RS <td>12.084,59</td> </td></td>	187,20	RS <td>1.504,02</td> <td>RS <td>12.084,59</td> </td>	1.504,02	RS <td>12.084,59</td>	12.084,59
					RS <td>1302,84</td> <td>RS <td>1.504,02</td> <td>RS <td>281.552,74</td> </td></td>	1302,84	RS <td>1.504,02</td> <td>RS <td>281.552,74</td> </td>	1.504,02	RS <td>281.552,74</td>	281.552,74

SINALIZAÇÃO		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		RS
	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	COMPRIMENTO DA VIA (M)	466,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	1,00	
	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	0,00	
	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	4,00	
	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)	0,00	
	RETÂNGULARES (ONIBUS)			RETÂNGULARES (ONIBUS)	2,00	
	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)			RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	1,00	
	PLACAS DE RUAS			PLACAS DE RUAS	0,00	
	PLACAS (FAIXA ELEVADA)			PLACAS (FAIXA ELEVADA)	20,00	
	FAIXAS HORIZONTAIS			FAIXAS HORIZONTAIS	0,00	
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE			FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	3,00	
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE			FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	1,00	
	CRUZAMENTOS			CRUZAMENTOS	0,00	
						37

SINALIZAÇÃO		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		RS
02.82.01.00	SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL	COMPRIMENTO DA VIA (M)	466,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	1,00	16.550
02.82.01.01	Placa de regulamentação em aço, 81 lado, 0,31 m - película colorida, tipo L - SL - fotocromática e inalterável	LARGURA DA VIA (M)	8,00	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	1,00	398,37
02.82.01.02	Supporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,31 m - fotocromática e inalterável	ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	1,00	364,47
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00			441,01

GAMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 - RUA: 0010429030
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Nogueira Monteiro Neto - CREA: 135064-CE

RECEBIMENTO DA LICITAÇÃO Nº 2858 A



OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
	BDI MATERIAI. BETUMINOSO: 15,00%
	BDI ADOTADO: 21,00%

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD.	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI
01.00.00.00		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.316,00
01.01.00.00	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	CONPRIMENTO X LARGURA DA PLACA X QUANTIDADE DE RUAS	-12,49*2	16,00	R\$ 171,28	R\$ 2.740,48	RS 2.316,00
02.00.00.00		PAVIMENTAÇÃO							2.879.876,44

SITUAÇÃO 1									
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
		COMPRIMENTO DA VIA (M)	445,40						
		LARGURA DA VIA (M)	7,40						
		ESPESURA DO ASFALTO (CM)	0,05						
		DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00						
SINALIZAÇÃO									
		REGULAMENTAÇÃO (PARE)							
		REGULAMENTAÇÃO (PRESENCIA)							
		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR)							
		ADVERTENCIA (AMARELO)							
		ADVERTENCIA (SINTIDO DUPL)							
		RETANGULARES (SINIBUS)							
		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)							
		PLACAS DE RUAS							
		FAIXAS HORIZONTAIS							
		FAIXAS (FAIXA ELEVADA)							
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE							
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTAL							
		(PASSAGEM ELEVADA)							
		CRUZAMENTOS							
02.01.01.00	C344*	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-445,4*7	3117,80	R\$ 1,32	R\$ 4.115,50	RS 48.031,55
02.01.01.01	C0622	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-445,4*7	3117,80	R\$ 1,15	R\$ 3.585,37	RS 5.736,75
02.01.01.02		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-445,4*7	3117,80	R\$ 1,39	R\$ 4.333,74	RS 4.333,74
02.01.01.03	C2940	RETURDA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU REDEIRA TÔSSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARGETA X 2 LADOS	-445,4*9*1,30*2	2672,4	R\$ 12,16	R\$ 32.471,04	RS 3.931,10
02.01.01.04	C1708	CARGA MENCIONADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DA RETURDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	-267,2*4*0,1	26,72	R\$ 4,23	R\$ 113,01	RS 136,51
02.01.01.05	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	=26,72*4*1,25	33,41	R\$ 35,04	R\$ 1.171,48	RS 1.416,58
02.01.01.06	9428*	MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-445,4*2	890,80	R\$ 30,13	R\$ 26.846,40	RS 32.478,57
02.01.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							RS
02.01.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-445,4*7	3117,80	R\$ 0,37	R\$ 1.162,53	RS -
02.01.02.02	B0809	ASFALTO DILUÍDO - CM III	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,30 (DMT)	-3117,8*0,42*1000	1.25	R\$ 2.865,16	R\$ 3.510,08	RS -
02.01.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO IV - 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,30 (DMT)	-3117,8*0,42*1000	1.25	R\$ 308,34	R\$ 385,42	RS 558,03
02.01.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							RS
02.01.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-445,4*7	3117,80	R\$ 0,30	R\$ 934,64	RS 1.122,41
02.01.03.02	B2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (DMT)	-3117,8*0,42*1000	1.25	R\$ 2.865,16	R\$ 3.510,08	RS 4.148,85
02.01.03.03	B0601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO IV - 0,57X + 3,54) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (DMT)	-3117,8*0,42*1000	1.25	R\$ 308,34	R\$ 385,42	RS 558,03
02.01.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V - 1,05X + 3,89) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (DMT)	-3117,8*0,42*1000	1.25	R\$ 14,43	R\$ 17,98	RS 21,95
02.01.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							RS
02.01.04.01	100979	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO EM TONELADA (2,558)	TKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00KM) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,558)	-155,80*10*2,558	3.982,68	R\$ 1,66	R\$ 6.612,25	RS 8.991,03

()



SOCIEDADE DE PARTICIPAÇÃO

COISSÃO -
Folha: 2861 A

OBRA:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
		RDI MATERIAL BETUMINOSO:		15,00%
		BDI ADOPTADO:		21,00%

02.01.04.02	00001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57x + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,8566)	22,54	R\$	1.668,94	R\$	416,22	RS 10.062,31
02.01.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE 12000	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	155,89	R\$	1.307,84	R\$	1.504,02	RS 234.461,08

SINALIZAÇÃO		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO		REGULAMENTAÇÃO (PARE)		REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)		ADVERTÊNCIA (SIN TIPO DUPL)		RETANGULARES (ONIBUS)		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)		PLACAS DE RUAS		PLACAS (FAIXA ELEVADA)		FAIXAS HORIZONTAIS		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE		PASSAGEM ELEVADA		CRUZAMENTOS				
		COMPRIMENTO DA VIA (M)	445,40	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	3,00																															
		LARGURA DA VIA (M)	7,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	0,00																															
		ESPESURA DO ASFALTO (CM)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	7,00																															
		DISTANCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	4,00																															

PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA		PARE		REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)		ADVERTÊNCIA (SIN TIPO DUPL)		RETANGULARES (ONIBUS)		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)		PLACAS DE RUAS		PLACAS (FAIXA ELEVADA)		FAIXAS HORIZONTAIS		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE		PASSAGEM ELEVADA		CRUZAMENTOS								
02.02.01.00		CONCRETO P. VIBR. - FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	6,83																															
02.02.01.02	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	6,83																															
02.02.01.03	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm, LITEL SX	M2	QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	2,10																															
02.02.01.04	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50 B60	KG	QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	246,40																															
02.02.01.05	C2600	TUBO PVC BRANCO (RIGIDO) ESQUOTO (D=150mm (6"))	M	QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	16,00																															

SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	
02.02.02.00		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	3,00
02.02.02.01	5213445	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	3,00

GOMES DE MATOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.271.773/0001-29 - CREA: 001/04/29/30
 E-mail: gomesdematosconstrutora@gmail.com
 Responsável Técnico: Francisco Neufeleb Alomero Neto - CREA: 335/064/CE