



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE**  
**CNPJ: 07.974.082/0001-14**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FORMA Nº. 911P

**Junto aos autos a proposta de preços final, garantias e proposta técnica da empresa arrematante, anexada junto a plataforma eletrônica, referente à Concorrência Eletrônica nº 2024.06.20.1.**

**Juazeiro do Norte/CE, 13 de Agosto de 2024.**

**Wandson de Freitas Pereira**  
**Agente de Contratação do Município**

**CONSÓRCIO CORAL/COMOL**



**PROCESSO DE LICITAÇÃO**

FOLHA Nº. 912

# PROPOSTA COMERCIAL

EPITACIO LIMA  
FILHO:202829313  
68

Assinado de forma digital por  
EPITACIO LIMA  
FILHO:20282931368  
Dados: 2024.08.13 07:26:32  
-03'00'

IGO PROENCA  
ALENCAR:806191  
50300

Assinado de forma digital por  
IGO PROENCA  
ALENCAR:80619150300  
Dados: 2024.08.13 07:01:03  
-03'00'

Assinado de forma digital por  
PAULO ADRIANO DE ALMEIDA MAGALHÃES  
Dados: 2024.08.13 07:01:03  
-03'00'



**CONSÓRCIO CORAL/COMOL**



**PROCESSO DE LICITAÇÃO**

FOLHA Nº 913

## **CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL**

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE  
Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).**

O Licitante **CONSÓRCIO CORAL/COMOL**, por seu representante legal apresenta sua Proposta Comercial conforme abaixo:

**VALOR GLOBAL: R\$ 99.311.169,14 (NOVENTA E NOVE MILHÕES, TREZENTOS E ONZE MIL, CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E QUATORZE CENTAVOS).**

Prazo de validade da nossa proposta: **90 (noventa) dias** a contados a partir da data da sua emissão.

Prazo de Execução: **48 (quarenta e oito) meses.**

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. **Igo Proença Alencar**, Carteira de Identidade nº. **96006001917**, expedida em **16/01/1996**, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº **806.191.503-00**, como representante legal deste consórcio.

Fortaleza – CE, 13 de agosto de 2024.

CORAL – Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Eng.º Igo Proença Alencar  
CREA :CE – nº 14.626-D / RNP nº 06020335-6  
Diretor Técnico

CORAL – Const. Rodovalho Alencar Ltda.  
Eng.º Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
CREA :CE – nº 8966-D / RNP nº 060138132-7  
Responsável Técnico

**CONSÓRCIO CORAL/COMOL**

AV. SEN. VIRGILIO TAVORA, 1701 - SALA 408 - FONE/FAX: (85) 3261 0915  
CNPJ 07.195.191/0001-33 - CGF 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - CE

**PROCESSO DE LICITAÇÃO**

FORMA Nº 0144

CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE  
DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR EM R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.770,88
1.1	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	R\$ 259.682,34
1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 496.516,59
1.3	LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	R\$ 516.153,57
1.4	Ensaio - Índice de Suporte Califórnia - CBR	R\$ 163.458,90
1.5	Inspetor 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. EPs e encargos sociais inclusos.	R\$ 239.722,56
1.6	Auxiliar de Inspetor 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. EPs e encargos sociais inclusos.	R\$ 305.642,40
1.7	ENGENHEIRO AMBIENTAL JUNIOR (MENSAUSTA)	R\$ 138.803,04
1.8	Assistente social júnior	R\$ 49.699,92
2.0	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	R\$ 15.125.988,70
3.0	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	R\$ 1.685.158,22
4.0	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 1.448.923,22
5.0	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE	R\$ 56.171.218,57
6.0	CALÇADAS	R\$ 15.859.537,77
7.0	PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA	R\$ 318.945,13
8.0	DESCIDA DA ÁGUA	R\$ 4.630,62
9.0	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL	R\$ 2.763.904,36
10.0	PASSAGEM MOLHADA	R\$ 901.214,56
11.0	CICLOFAIXA	R\$ 2.841.197,79
	<b>TOTAL GERAL EM R\$</b>	<b>R\$ 99.311.169,14</b>

TABELAS: CAESB 2023/10 / ORSE 2024/03 / SCO 2024/04 / SICRO 2024/01 / SEINFRA TAB 28 / SINAPI 2024/04 / SIURB 2023/07 / PRÓPRIA

FONTE: (TODAS SEM DESONERAÇÃO)

IMPORTA APRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NO VALOR GLOBAL DE R\$

99.311.169,14

NOVENTA E NOVE MILHÕES, TREZENTOS E ONZE MIL, CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E QUATORZE CENTAVOS

# CONSÓRCIO CORAL/COMOL

AV. SEN. VIRGÍLIO TAVORA, 1701 - SALA 408 - FONE/FAX: (85) 3261 0915  
CNPJ 07.195.191.0001-33 - CGF 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - CE



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

## ORÇAMENTO E MEMÓRIA QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS DE APOIO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
		<b>SERVICIOS DE APOIO</b>							
00.01.00.00	COMP. 30.04-2024-1	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	KM	COMPRIMENTO DE VIAS	=77153/1000	77,153	R\$ 2.781,66	R\$ 3.365,81	R\$ 259.682,34
00.01.00.01	COMP.03.05.24-01	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO	KM	COMPRIMENTO DE VIAS	=77153/1000	77,153	R\$ 5.318,58	R\$ 6.435,48	R\$ 496.516,59
00.01.00.02	01.11.00 (1)	LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	M	COMPRIMENTO DE VIAS	=77153	77.153,000	R\$ 5,53	R\$ 6,69	R\$ 516.153,57
00.01.00.03	106720	Ensaio - Índice de Suporte Califórnia - CBR (un)	UN	QUANTIDADE DE PONTOS DE ENSAIOS X QUANTIDADE DE AMOSTRAS POR PONTO	= 158*3	474,000	R\$ 285,00	R\$ 344,85	R\$ 163.458,90
00.01.00.04	SC.10.10.0250 (1)	Inspetor 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.	H	QUANTIDADE DE VIAS X QUANTIDADE DE DIAS X QUANTIDADE DE HORAS	= 161*3*16	7.728,000	R\$ 25,64	R\$ 31,02	R\$ 239.722,56
00.01.00.05	SC.10.10.0200 (1)	Auxiliar de Inspetor 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.	H	QUANTIDADE DE VIAS X QUANTIDADE DE DIAS X QUANTIDADE DE HORAS	= 161*3*16	7.728,000	R\$ 32,69	R\$ 39,55	R\$ 305.642,40
00.01.00.06	128000017019	ENGENHEIRO AMBIENTAL JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	QUANTIDADE DE MESES	-6	6,000	R\$ 19.118,88	R\$ 23.133,84	R\$ 138.803,04
00.01.00.07	P8019	Assistente social Junior (mês)	MÊS	QUANTIDADE DE MESES	-6	6,000	R\$ 6.845,72	R\$ 8.283,32	R\$ 49.699,92
									R\$ 2.169.679,32

DOIS MILHÕES, CENTO E SESSENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

IMPORTA APRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NO VALOR GLOBAL DE R\$

2.169.679,32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
08/08/24 9154



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
01.01.00.00		SERVIÇOS PRELIMINARES							RS 8.492.034,77
01.01.00.01	C1937	PLACAS PAISAGEM DE OBRA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA PLACA X QUANTIDADE DE REUSS	2*4*1	8,00	RS 165,06	RS 1.320,48	RS 1.597,76
02.01.00.00		PAVIMENTAÇÃO							RS 8.490.437,01
<b>SITUAÇÃO 1</b>									
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO				
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	358,00		REGULAMENTAÇÃO (PARE)				
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	0,00		REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)				
		LARGURA DA VIA (M)	8,00		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR/S)				
		ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)				
		DISTÂNCIA DO TRANSITO DE DIMENSÃO (M)	10,00		ADVERTÊNCIA SENTIDO DUPLO				
		ESPESURA DO ATURBILHO	0,15		RETÂNGULARES (CONJUNTO)				
		ESPESURA DO SOLO BREVIA (M)	0,15		RETÂNGULARES (SINALIZAMENTO)				
					PLACAS DE RUAS				
					PLACAS (BAIXA ELEVADA)				
					Faixas Horizontais				
					Faixas Horizontais de Pare				
					Faixas Horizontais de Pelestre				
					CRUZAMENTOS				
02.01.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							RS 36.989,01
02.01.01.01	C3477	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 358*8	2.864,00	RS 1,52	RS 4.353,16	5.209,76
02.01.01.02	C3022	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO ALCANTARADO (PROFUND)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 358*8	2.864,00	RS 1,00	RS 2.864,00	3.465,44
02.01.01.03	C2940	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PIEDRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAREJETA X 2 LADOS	= 358*0,3*2	214,80	RS 15,16	RS 3.257,16	3.159,71
02.01.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADEA IN LOCO EM TRILHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF-01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	= 358*0,7*2	716,00	RS 27,51	RS 19.700,29	23.835,64
02.01.01.05	C008	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE ACUMULAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	= 214,8*0,10	21,48	RS 5,26	RS 112,79	110,02
02.01.01.06	C2340	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXC) DE RUA EM CAMINHÃO AF-10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	21,48*1,25	26,85	RS 33,33	RS 895,25	1.147,88

ACORDÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA 7  
 9/8/24



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNTD	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.01.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.01.02.01	C321	IMPRESSÃO - EXECUÇÃO (STRANSI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 1388,40 * 8		R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ -
02.01.02.02	D809	ASfalto diluído - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(100%)	= 2864 * 1,20(100%)		R\$ 7.195,20	R\$ 8.274,48	R\$ -
02.01.02.03	C323	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,16) - DMF: 10/00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(100%)	= 2864 * 1,20(100%)		R\$ 13,66	R\$ 16,33	R\$ -
02.01.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							R\$ 5.810,52
02.01.03.01	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 1388,40 * 8	2.864,00	R\$ 0,20	R\$ 0,33	R\$ 1.022,40
02.01.03.02	I219	EMISSÃO ASFALTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(100%)	= 2864 * 0,40(100%)	1.15	R\$ 3.233,00	R\$ 3.717,95	R\$ 4.275,64
02.01.03.03	I001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(100%)	= 2864 * 0,40(100%)	1.15	R\$ 3,68	R\$ 4,46	R\$ 513,36
02.01.03.04	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,93) - DMF: 10/00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(100%)	= 2864 * 0,40(100%)	1.15	R\$ 14,45	R\$ 17,46	R\$ 201,0
02.01.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							R\$ 245.210,18
02.01.04.01	I0970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: 1XKM) AF: 07/2020	TKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMF (CUBOM3) X PRISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,558)	= 141,7 * 10 * 2,558	3.658,37	R\$ 3,05	R\$ 3,48	R\$ 9.073,01
02.01.04.02	I001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PRISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,558)	= 141,7 * 2,558 * 0,6566	210,71	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 9.245,36
02.01.04.03	I0995	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,93) - DMF: 10/00	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	= 1388,40 * 8 * 0,05	143,30	R\$ 1.377,77	R\$ 1.584,41	R\$ 226.891,81

SITUAÇÃO 2	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	SINALIZAÇÃO
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	5442,00	REGULAMENTAÇÃO (PARÊ)
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCUI.ARES)
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)
ESPESURA DO ATERRO (M)	0,15	ADVERTÊNCIA (SINTONIA DOPILO)
ESPESURA DO SOLO BRITA (M)	0,15	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)
		PLACAS DE RUAS
		PLACAS (FAIXA ELEVADA)
		FAIXAS HORIZONTAIS
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARÊ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº: 917

CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.02.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							RS 7.633.886,11
02.02.01.01	C323	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2		=542*8	43.536,00	RS 2,70	RS 127	RS 142.362,72
02.02.01.02	C028	ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3		=542*8*0,15	6.530,40	RS 8,16	RS 101,83	RS 664.999,63
02.02.01.03	C314	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (STRANSP)	M3		=542*8*0,15	6.530,40	RS 59,81	RS 72,39	RS 472.235,66
02.02.01.04	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 401 Km E 300 Km, V = 0,90X + 1,33 - DMT: 10,00	T		=6330,4*2,1	13.313,84	RS 10,32	RS 12,49	RS 171.285,86
02.02.01.05	C066	BANQUETA MÉDIO PISO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00m*3,5m*15cm)	M		=542*2	10.884,00	RS 62,25	RS 75,32	RS 819.282,88
02.02.01.06	94387	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 01/2024	M		=542*2	10.884,00	RS 27,51	RS 33,29	RS 362.238,36
02.02.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							RS 402.129,69
02.02.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2		=542*8	43.536,00	RS 0,49	RS 0,59	RS 25.686,24
02.02.02.02	10609	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T		=43536*1,2/1000	52,24	RS 7.095,20	RS 8.274,48	RS 432.584,84
02.02.02.03	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T		=43536*1,2/1000	52,24	RS 306,94	RS 466,42	RS 23.320,96
02.02.02.03	C323	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (V = 1,05X + 3,16 - DMT: 10,00)	T		=43536*1,2/1000	52,24	RS 13,66	RS 16,53	RS 863,53
02.02.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							RS 98.043,61
02.02.03.01	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2		=542*8	43.536,00	RS 0,29	RS 0,35	RS 15.237,60
02.02.03.02	12319	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T		=43536*0,4/1000	17,41	RS 3.231,00	RS 3.717,95	RS 64.729,51
02.02.03.03	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T		=43536*0,4/1000	17,41	RS 348,94	RS 466,42	RS 7.721,17
02.02.03.03	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT: 10,00	T		=43536*0,4/1000	17,41	RS 14,45	RS 17,48	RS 304,33
02.02.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE							RS 1.472.936,49
02.02.04.01	109570	TRANSPORTE COM CAMBÓLIO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO (V = 2000 L) EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE - TXKM) - AF. 07/2020	TXKM		=26,12.16*10*2,55*8	66.733,46	RS 2,05	RS 2,28	RS 165.205,94

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 918

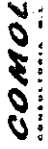






# CONSÓRCIO CORAL/COMOL

AV. SEN. VIRGILIO TAVORA, 1761 - SALA 408 - FONE FAX: (83) 2261.0913  
 CNPJ 07.195.191/0001-33 - CGF 06.002.744-4  
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - CE



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.03.02.03	521.3449	Placa de regulamentação em aço, R2, lada 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	=9		R\$ 242,71	R\$ 293,68	R\$
02.03.02.04	521.3864	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lada ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	=9		R\$ 168,76	R\$ 206,22	R\$
02.03.02.05	521.3440	Placa de regulamentação em aço, D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	=14	14,00	R\$ 223,87	R\$ 276,86	R\$ 3.792,32
02.03.02.06	521.3863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lada ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	=14	14,00	R\$ 317,37	R\$ 401,32	R\$ 5.884,48
02.03.02.07	521.3464	Placa de advertência em aço, lada de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	=16	16,00	R\$ 223,90	R\$ 270,92	R\$ 4.334,72
02.03.02.08	521.3863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lada ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	=16	16,00	R\$ 147,37	R\$ 201,32	R\$ 6.235,12
02.03.02.09	C3220	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA/INDICAÇÃO (SENTIDO DUPLA, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVAADA) X DIMENSÃO DA PLACA	0*0,5*0,70+0,5*0,9*0,8*0,5*0,75+1	4,00	R\$ 740,89	R\$ 926,68	R\$ 3.682,72
02.03.02.10	C3220	PLACA BANCADA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALINO PINTADA	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÃO DA PLACA (0,50 X 0,50)	=10*0,5*0,25	2,25	R\$ 738,87	R\$ 949,03	R\$ 1.117,54
02.03.02.11	521.3863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lada ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 72 POR SUPORTE	=10/2	5,00	R\$ 317,37	R\$ 420,32	R\$ 2.101,60
02.03.02.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	=1*800*0,1	1.740,00	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 47.032,20
02.03.02.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARF X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)) + (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARF (1,60m))	40*0,5*0,5*0,3*1,6		R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$
02.03.02.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDIESTRE (LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PEDIESTRE + ESPESSURA DAS FAIXAS)*LARGURA DA FAIXA*(COMPRIMENTO DA FAIXA)	=4*(100,4+0,10)*0,4*1	51,20	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 1.387,94
01.02.00.00		<b>BARRID: AEROPORTO</b>						VALOR TOTAL:	R\$ 5.998.965,41
01.01.00.00	C1017	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							R\$ 1.897,76
01.01.00.00	C1017	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA PLACA X QUANTIDADE DE RUAS	=4*1,4*1	5,60	R\$ 165,66	R\$ 199,72	R\$ 1.107,76
02.00.00.00		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							R\$ 5.996.987,65

COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº  
 921



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
<b>SITUAÇÃO 1</b>									
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO				
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	825,50		REGULAMENTAÇÃO (PARE)				
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	0,00		REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)				
		LARGURA DA VIA (M)	12,00		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)				
		ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,07		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)				
		DISTÂNCIA DO TRANS. CRT. (RETUMENGO) (M)	10,00		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DIFER.)				
		ESPESURA DO ATERRO (M)	0,15		RETÂNGULARES (ONIBUS)				
		ESPESURA DO SOLO BRITO (M)	0,15		RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)				
		COMPRIMENTO DA CALÇADA	1051		PLACAS FAIXA DE FAVADA				
		LARGURA DA CALÇADA	1,8		FAIXAS HORIZONTAIS				
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE				
					PLACAS EM FAIXADA				
					CRUZAMENTOS				
02.01.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							RS 95.362,68
02.01.01.01	C347	LIMPZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=825,5*12	9.966,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	18.227,04
02.01.01.02	C362	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO E/OU PISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=825,5*12	9.966,00	R\$ 1,05	R\$ 1,21	11.066,26
02.01.01.03	C290	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELElepipedo COE PIERRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARBETA X 2 LADOS	=825,5*10*2	495,30	R\$ 12,16	R\$ 14,71	7.285,86
02.01.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARBETA DE CONCRETO USINADO, MEDIDA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	=825,5*10*2	1.651,00	R\$ 27,51	R\$ 33,29	54.861,79
02.01.01.05	C3708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE ABOLIDA DE PARALElepipedo X ESPESURA + VOLUME DE MEIO PAREDA + VOLUME DE CONCRETO SIMPLES	=05,5*10,10*825,5*10*10*2	49,53	R\$ 5,26	R\$ 5,15	255,108
02.01.01.06	C2330	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCIA EM CAMINHÃO ATÉ 10,5M	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	49,53*1,25	61,91	R\$ 15,33	R\$ 19,75	1.246,65
02.01.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.01.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,49	R\$ 0,56	RS
02.01.02.02	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (PISO)			R\$ 7.195,20	R\$ 8.274,48	RS
02.01.02.04	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE TUMENGO A PISO (V = 1,05X + 3,16) - DMT 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (PISO)			R\$ 13,66	R\$ 16,51	RS

CONTINUAÇÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº: 099  
 09/08

CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.01.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							
02.01.03.01	C322K	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=825,540*12	9.906,00	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 20.077,22
02.01.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=9906*0,40/1000	3,96	R\$ 3.333,00	R\$ 3.717,95	R\$ 3.467,10
02.01.03.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=9906*0,40/1000	3,96	R\$ 348,94	R\$ 446,42	R\$ 1.767,82
02.01.03.04	C322A	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	=9906*0,40/1000	3,96	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 69,22
02.01.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							
02.01.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM BEVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF: 07/2020	TKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00K/M) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	=693,32*10*2,5548	17.715,49	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 43.034,42
02.01.04.02	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 (0,0566)	=693,32*2,5548*0,0566	100,27	R\$ 368,94	R\$ 466,42	R\$ 47.762,51
02.01.04.03	95955	ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF: 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	=825,540*12*0,07	693,42	R\$ 1.377,77	R\$ 1.584,44	R\$ 1.098.082,38
02.01.05.00		CALÇADAS							
02.01.05.01	C3410	CALÇADA DE PROFUNDIDADE EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA CALÇADA	=1651*1,8	2.971,80	R\$ 366,77	R\$ 322,79	R\$ 950.267,32
02.01.05.02	COMP.9923	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	RAMPAS X CRUZAMENTO	=12	13,00	R\$ 307,61	R\$ 393,21	R\$ 5.116,52
02.01.05.03	C4624	PISO PODOTÁTIL EM TERMO EM PNC ESP. COM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORN. CIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DO PISO X 2	=825,540*0,25*2	412,75	R\$ 131,76	R\$ 159,43	R\$ 65.804,73

SITUAÇÃO 2	SINALIZAÇÃO
0,00	REGUL. AMENJACÃO (PARB)
884,80	REGUL. AMENJACÃO (PREFERENCIA)
12,00	REGUL. AMENJACÃO (CIRCULARIS)
0,07	ADVERTENCIA (AMARELAS)
10,00	ADVERTENCIA (SINTIDO DE PISO)
0,15	RETANGULARES (CONIBES)
0,15	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)
	PLACAS DE RUAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FORMA Nº: 923



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.02.01.00									
02.02.01.01	C323	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECREIMENTO DE ASFALTO	M2	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECREIMENTO DE ASFALTO					
02.02.01.02	C328	REQUALIFICAÇÃO DO SUBLEITO	M2	REQUALIFICAÇÃO DO SUBLEITO					
02.02.01.03	C314	ALIBRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	ALIBRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO					
02.02.01.04	C314	BASE SOLO BRITA COM 3% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	BASE SOLO BRITA COM 3% DE BRITA (S/TRANSP)					
02.02.01.05	C314	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (V = 0,90X + 1,32) - DMT: 10,00	T	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (V = 0,90X + 1,32) - DMT: 10,00					
02.02.01.06	C386	TRANQUETAMENTO DE CONCRETO DE VÍAS URBANAS (1,00x1,50x0,15m)	M	TRANQUETAMENTO DE CONCRETO DE VÍAS URBANAS (1,00x1,50x0,15m)					
02.02.01.06	94287	EXECUÇÃO DE SAQUETA DE CONCRETO USINADO, MEDIDA EM TRENCHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF= 0,12024	M	EXECUÇÃO DE SAQUETA DE CONCRETO USINADO, MEDIDA EM TRENCHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF= 0,12024					
02.02.02.00									
02.02.02.01	C322	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	M2	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO					
02.02.02.02	10809	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)					
02.02.02.03	10601	ASfalto de Lúido - CM 30	T	ASfalto de Lúido - CM 30					
02.02.02.04	C325	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA (V = 0,57X + 55,44)	T	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA (V = 0,57X + 55,44)					
02.02.02.04	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROTA (V = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROTA (V = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00					
02.02.03.00									
02.02.03.01	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXCLUSÃO (S/TRANSP)	M2	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXCLUSÃO (S/TRANSP)					
02.02.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C					
02.02.03.03	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA (V = 0,57X + 55,44)	T	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA (V = 0,57X + 55,44)					
02.02.03.03	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT: 10,00	T	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT: 10,00					
02.02.04.00									
02.02.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE					

COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº  
 95/16

RS 546.158,84

RS 1.272.628,56

CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.02.04.01	10070	TRANSPORTE COM CAMBIO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRONTO UNIDADE: TXCM, AF: 070200	TXCM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DIMT (0,000KM) X PISO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	=413237*10*2,5548	18.988,09	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 47.090,46
02.02.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL DE UMUNDO A PRIO IV = 0,57X * 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0586)	=743232*2,5548*0,0586	107,47	R\$ 768,94	R\$ 446,42	R\$ 47.976,76
02.02.04.02	9595	APLICAÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF: 112019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	=10886,81*12*0,07	743,23	R\$ 1.377,77	R\$ 1.584,44	R\$ 1.177.003,34
02.02.06.00		CALÇADAS							R\$ 1.106.899,72
02.02.06.01	C3419	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTAÇÃO BASE DE CONCRETO	M2	COMPRIMENTO DA CALÇADA X LARGURA DA CALÇADA	=1769,6*1,8	3.185,28	R\$ 246,77	R\$ 322,79	R\$ 1.024.176,53
02.02.06.02	C040002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	RAMPAS X CRUZAMENTO	=16	16,00	R\$ 407,61	R\$ 492,21	R\$ 7.891,36
02.02.06.03	C4624	PISO PAVIMENTADO EM TACOS ESP. VCM ASSENTADO COM ARGAMASSA DE BORNIMENTO E ASSELTAMENTO	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA X PISO X 2	=0884,8*0,25*2	442,40	R\$ 131,76	R\$ 159,43	R\$ 70.531,83
02.02.06.00		PASSAGEM MOLHADA							R\$ 519.347,43
02.02.06.01	C3019	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VIGITAL - UTILIZANDO TRATOR DE ESTERROS	M2	COMPRIMENTO X LARGURA	=30*12,01	378,00	R\$ 0,21	R\$ 0,25	R\$ 94,50
02.02.06.02	C5790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE LA CAL PROF. DE 2,01 a 1,00m	M3	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA X ESPESURA	=30*12,6*3	1.134,00	R\$ 12,13	R\$ 14,68	R\$ 16.471,2
02.02.06.03	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME ESCAVADO VOLUME DOS TUBOS + VOLUME DO LASTRO DE BERTAL	=155.783,55*13,33	169,01	R\$ 4,01	R\$ 4,85	R\$ 819,70
02.02.06.04	C3530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHE EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME ESCAVADO X EMPILHAMENTO (0,125)	=169,01*135*1,25	211,27	R\$ 35,33	R\$ 42,75	R\$ 9.031,79
02.02.06.05	C5962	LASTRO DE BRITA	M3	COMPRIMENTO DOS TUBOS	=88,2*1,5*0,1	13,23	R\$ 136,25	R\$ 167,89	R\$ 2.211,18
02.02.06.06	C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNTE DE TUBO DE CONCRETO ARMADO DE 150mm	M	COMPRIMENTO DOS TUBOS	=7*12,6	88,20	R\$ 999,95	R\$ 1.202,68	R\$ 106.076,36
02.02.06.07	C0328	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTRATEL. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	COMPRIMENTO DA PASSAGEM X LARGURA DA PASSAGEM X ALTURA DA PASSAGEM - VOLUME DOS TUBOS - VOLUME DO BIECO - VOLUME DAS PAREDES	=30*12,6*3-3,14*0,75*0,75*12,6*3-30*12,6*0,5	676,96	R\$ 84,16	R\$ 101,83	R\$ 68.034,84
02.02.06.08	C0810	CONCRETO CILINDRICO P/ 15 MRS COM AGRICULADO ADQUIRIDO	M3	VOLUME DA PAREDE FRONTAL - VOLUME DOS TUBOS + VOLUME DAS PAREDES LATERAIS X 2 + X ESPESURA DAS LATERAIS	=30*12,6*2*1,25*0,30*3,14*0,75*2*1,25*2	212,84	R\$ 629,79	R\$ 760,84	R\$ 162.013,27
02.02.06.09	C1919	FORMA DE LATERAIS DE TUBO DE PATINDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	ÁREA DAS LATERAIS	=30*3*2*2*12,6*3*2*1,25*1,25*0,75*2*1,25*2	936,54	R\$ 80,45	R\$ 97,34	R\$ 91.162,81
02.02.06.10	C3028	REBOCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FENHRADA, TRACO 1:1	M2	ÁREA DAS PAREDES - ÁREA DOS TUBOS	=30*3*2*2*12,6*3*2*1,25*1,25*2*1,25*2	936,54	R\$ 53,52	R\$ 64,76	R\$ 60.650,33
02.02.06.11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	ÁREA DE INTERVENÇÃO	=30*12,61	378,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 695,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FORM 7  
 13/08/2024







CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.03.02.04	521.786.4	Suporte metálico galvanizado para placas de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-1		R\$ 168,78	R\$ 146,22	R\$
02.03.02.05	521.134.0	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m x 0,60 m, película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	99	9,00	R\$ 223,87	R\$ 270,88	R\$ 2.417,92
02.03.02.06	521.786.3	Suporte metálico galvanizado para placas de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	99	9,00	R\$ 147,37	R\$ 120,32	R\$ 3.782,48
02.03.02.07	521.134.4	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	8	8,00	R\$ 221,90	R\$ 270,92	R\$ 2.167,36
02.03.02.08	521.786.3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	8	8,00	R\$ 147,37	R\$ 120,32	R\$ 3.362,56
02.03.02.09	COM.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA INDIÇÃO (SENTIDO BUIXO, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E PARQUEADOURO) E DIMENSÕES DA PLACA (0,90 x 0,70) x 0,50 (0,90 x 0,50) x 0,25 (0,90 x 0,70) x 0,50 (0,90 x 0,50) x 0,25	2,13	2,13	R\$ 769,89	R\$ 920,68	R\$ 1.961,05
02.03.02.10	C029	IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADURAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	+2720,50=0,25	2,73	R\$ 738,87	R\$ 894,03	R\$ 2.458,58
02.03.02.11	521.786.3	Suporte 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)	-222	11,40	R\$ 147,37	R\$ 120,32	R\$ 4.621,52
02.03.02.12	C320	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,08)	= 0,08 x 884,10 x 0,5 x 0,1	315,00	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 13.886,02
02.03.02.13	C320	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,08m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X A LARGURA DO PARE (0,08m)	= 2 x (27 x 0,5 x 0,1 x 1,6)	22,80	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 616,28
02.03.02.14	C320	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE + LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE + ESPALHAMENTO DAS FAIXAS + LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	= 2 x (1,20 x 4 x 0,10) + 0,4	38,40	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 1.037,95
							VALOR TOTAL:		R\$ 3.333.759,80
01.00.00.00		BARRIO: TRIANGULO							R\$ 231.855,30
01.01.00.00		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.195,52
01.01.01.00		PLACAS PAISAGEM DE CURVA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA PLACA X QUANTIDADE DE RUAS	= 2 x 47 x 2	16,00	R\$ 165,06	R\$ 199,72	R\$ 3.195,52
02.00.00.00		PAVIMENTAÇÃO							

PLANILHA DE LEITURA  
 FOLHA Nº 927



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO	QTD	P. UNT. SEM BDI	P. UNT. COM BDI	P. TOTAL
SITUAÇÃO 1									
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO				
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	120,00		REGULAMENTAÇÃO (PARE)				
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	0,00		REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)				
		LARGURA DA VIA (M)	8,00		REGULAMENTAÇÃO (CIRCUI-ARES)				
		ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	0,05		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)				
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE DE TIJULINOSO (KM)	10,00		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLD)				
		ESPESSURA DO ATERRO (M)	0,15		RETÂNGULARES (ONIBUS)				
		ESPESSURA DO SOLZU BRITA (M)	0,15		RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)				
					PLACAS DE RUAS				
					PLACAS FAIXA ELEVADA)				
					FAIXAS HORIZONTAIS				
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE				
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE				
					CRUZAMENTOS				
02.01.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							RS 12.998,55
02.01.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 120*8	960,00	R\$ 1,52	R\$ 1.44	1.266,40
02.01.01.02	C362	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO/RODILISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 120*8	960,00	R\$ 1,00	R\$ 1,21	1.161,60
02.01.01.03	C340	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELElepido DE PEDRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJEITA X 2 LARGURAS	= 120*0,30*2	72,00	R\$ 12,16	R\$ 14,71	1.059,12
02.01.01.04	94287	FIXAÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADA	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LARGURAS	= 120*0,6*2	240,00	R\$ 27,51	R\$ 31,29	7.989,60
02.01.01.05	C3708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMBRIÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE MOEDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	= 72*0,10	7,20	R\$ 2,20	R\$ 2,15	17,08
02.01.01.06	C3530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMBRIÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	72*0,25	9,00	R\$ 35,33	R\$ 42,75	384,75
02.01.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.01.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,40	R\$ 0,59	RS
02.01.02.02	10000	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1 200,000			R\$ 7.192,20	R\$ 8.274,48	RS
02.01.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,10) - DMF: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1 200,000			R\$ 13,60	R\$ 16,53	RS

REVISÃO DE LEITADO  
 Folha nº: 92 de 92

CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.201

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACAO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.01.02.00		<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>							
02.01.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 12040 x 0,38	960,00	R\$ 10,29	R\$ 10,35	R\$ 1.925,10
02.01.03.02	D3119	EMULSÃO ASFÁLTICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(100%)	= 9600 x 0,40(100%)	0,38	R\$ 3.333,00	R\$ 3.717,95	R\$ 1.412,82
02.01.03.03	04011	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(100%)	= 9600 x 0,40(100%)	0,38	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 169,64
02.01.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 5,93) - DMT: 10(01)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(100%)	= 9600 x 0,40(100%)	0,38	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 6,64
02.01.04.00		<b>MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE</b>							
02.01.04.01	109970	TRANSPORTE COM CAMBIÃO E TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO (V = 20(40) EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO FORMADO (UNIDADE: TXRM) - AF: 07(20)	TXRM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (100(40) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	= 41*107,5548	1,226,30	R\$ 2,05	R\$ 3,48	R\$ 3.041,32
02.01.04.02	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE: 0,05861	= 41*1,5548*0,0586	6,94	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 3.098,15
02.01.04.03	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE RELEVAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AF: 11(20)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	= 12040*9*0,05	48,00	R\$ 1.377,77	R\$ 1.584,44	R\$ 76.051,12
<b>SITUAÇÃO 2</b>									
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)									
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)									
LARGURA DA VIA (M)									
ESPESURA DO ASFALTO (M)									
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (M)									
ESPESURA DO A FERRO (M)									
ESPESURA DO SOLA BRITA (M)									
SINALIZAÇÃO									
REGULAMENTAÇÃO (PARA)									
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)									
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)									
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)									
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)									
RETÂNGULARES (ONIBUS)									
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)									
PLACAS (FAIXA ELEVADA)									
FAIXAS HORIZONTAIS									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARO									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE									
CRUZAMENTO									
02.02.01.00		<b>PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO</b>							

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FORM Nº: 9291

R\$ 79.246,60

CONCORRENTE: CONSORCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDZ	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.02.01.01	C3233	REABILITAÇÃO DE SUBLEITO	M2			1.320,00	R\$ 2,70	R\$ 3,27	4.316,40
02.02.01.02	C0278	ATERRO COMPACTADO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	=165*8	196,00	R\$ 84,16	R\$ 101,83	20.162,34
02.02.01.03	C3134	BASE SOLIDA BRITA COM 21% DE BRITA (STRANS)	M3	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SOLID BRITA	=165*8*0,15	196,00	R\$ 59,83	R\$ 73,39	14.333,22
02.02.01.04	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 301 Km E 300 Km (V = 0,90X + 1,3) - DMT 10,00	T	VOLUME DA BASE SOLIDA BRITA X DENSIDADE DE 2,17MP	=196*2,1	413,80	R\$ 10,32	R\$ 12,49	5.195,34
02.02.01.05	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	=9*8		R\$ 1,52	R\$ 1,84	
02.02.01.06	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ROLO LISO	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	=9*8		R\$ 1,00	R\$ 1,21	
02.02.01.07	C2840	SUBGRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PÍRRA TONCA	M2	COMPIMENTO DA VIA X LARGURA DA SOBRELA X 2 LADOS	4*0,30*2		R\$ 12,16	R\$ 14,71	
02.02.01.08	C0866	BANQUETA MEDIDA DE CONCRETO 17 VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	COMPIMENTO DA VIA X 2 LADOS	=165*2	330,00	R\$ 62,25	R\$ 75,32	24.855,00
02.02.01.09	94387	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, ACABADA, ISI LISO EM BRUCHO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA AV. 01/2024	M	COMPIMENTO DA VIA X 2 LADOS	=10*163*2	330,00	R\$ 22,51	R\$ 33,29	10.985,70
02.02.01.10	C0708	CARGA RECOMENDADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DA MEDIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	=9*0,10		R\$ 4,26	R\$ 5,15	
02.02.01.11	C2330	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM.	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILAMENTO	1*1,25		R\$ 33,33	R\$ 42,75	
02.02.02.00	<b>SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO</b>								
02.02.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	=10*165*8	1.320,00	R\$ 0,39	R\$ 0,59	R\$ 14.983,94
02.02.02.02	08679	ASfalto DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20*1000	=1320*1,20*1000	1,58	R\$ 7.052,20	R\$ 8.274,48	11.073,08
02.02.02.03	08601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PRIMA (V = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20*1000	=1320*1,20*1000	1,58	R\$ 368,94	R\$ 446,42	705,34
02.02.02.04	C3223	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A PRIMA (V = 1,05X + 3,16) - DMT 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20*1000	=1320*1,20*1000	1,58	R\$ 13,66	R\$ 16,33	26,12
02.02.03.00	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>								
02.02.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	=10*165*8	1.320,00	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 462,00
02.02.03.02	12319	EMULSÃO ANIQUA A R. C.	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40*1000	=1320*0,40*1000	0,53	R\$ 3.233,00	R\$ 3.717,95	1.070,51
02.02.03.03	08601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PRIMA (V = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40*1000	=1320*0,40*1000	0,53	R\$ 368,94	R\$ 446,42	216,60
02.02.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUARTA (V = 1,05X + 5,93) - DMT 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40*1000	=1320*0,40*1000	0,53	R\$ 14,45	R\$ 17,48	9,26
02.02.04.00	<b>MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE</b>								
									R\$ 113.013,59

**RESERVA DE LICITAÇÃO**  
**FORMA Nº: 9302**



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.02.04.01	109970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PERMANENTE (UNIDADE: TXRM), AF: 072020	TXRM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00KMA X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,558))	-46*10*2,5548	1.686,17	R\$ 2,05	R\$ 2,48	4.181,70
02.02.04.02	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 (2,558) X COEFICIENTE (0,0566)	-60*1,55*98*0,0566	9,54	R\$ 368,94	R\$ 446,42	4.338,85
02.02.04.03	95993	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF: 1172019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	-08*165*7*0,05	66,08	R\$ 1.377,77	R\$ 1.584,44	104.571,04
<b>SINALIZAÇÃO</b>									
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA							
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	120,00		SINALIZAÇÃO				
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	165,00		REGULAMENTAÇÃO (PARÊ)	1,00			
		LARGURA DA VIA (M)	8,00		REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	-			
		ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	6,00			
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-			
		ESPESURA DO ATERRO (M)	0,15		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA)	4,00			
		ESPESURA DO SOLO DRETA (M)	0,15		RETÂNGULARES (ONIBUS)	-			
					RETÂNGULARES (ESTACAS AMBIENT)	-			
					PLACAS DE RUAS	13,00			
					PLACAS FAIXA ELEVADA	-			
					FAIXAS HORIZONTAIS	3,00			
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PARÊ	1,00			
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDIESTRE	-			
					CRUZAMENTOS	-			
02.03.01.00		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL</b>							R\$ 11.826,15
02.03.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1, lado de 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	Placa de regulamentação em aço, R1, lado de 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação		1,00	R\$ 377,13	R\$ 456,33	456,33
02.03.01.02	5213856	Placa de regulamentação galvanizada para placa de regulamentação, R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	Quantidade de placas de regulamentação de preferência		1,00	R\$ 324,64	R\$ 392,81	392,81
02.03.01.03	5213449	Suprte. metálico galvanizado para placa de regulamentação - lado em diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	Quantidade de placas de regulamentação de preferência		-	R\$ 245,71	R\$ 295,08	
02.03.01.04	5213864	Placa de regulamentação em aço, D x 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	Quantidade de placas de regulamentação de preferência		-	R\$ 368,78	R\$ 446,25	
02.03.01.05	5213440	Suprte. metálico galvanizado para placa de regulamentação - lado em diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	Quantidade de placas de regulamentação de preferência		6,00	R\$ 223,87	R\$ 270,88	1.625,28
02.03.01.06	5213863	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	Quantidade de placas de regulamentação de preferência		6,00	R\$ 147,37	R\$ 180,12	2.521,92
02.03.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	Quantidade de placas de regulamentação de preferência		-	R\$ 225,90	R\$ 279,92	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha nº 23 de

# CONSÓRCIO CORAL/COMOL

AV. SEN. VIRGILIO TAVORA, 1701 - SALA 408 - FONE FAX (83) 3261 0915  
 CNPJ 07.195.191/0001-33 - C.GF 06.002.744-4  
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - CE



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

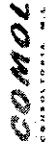
DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO										
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL	
02.03.01.08	5213863	Suporte medição e implantação para placa de advertência ou regulamentação - lado via diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	=1		R\$ 347,37	R\$ 420,12	R\$	
02.03.01.09	C3220	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACRILICA/ANILINADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA/INDICAÇÃO (SENTIDO DUPLA OMBRIS - ESTACIONAMENTO E FAIXA DE VAGA) X DIMENSÕES DA PLACA	$1000,5(40,70m) \times 500,0(60,90m) = 500.2500,5$	0,50	R\$ 760,80	R\$ 920,68	460,34	
02.03.01.10	C3229	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA CESTRITIVA INTERNA EM METALIZADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	$= 1240,5(40,25)$	1,50	R\$ 798,87	R\$ 894,03	1.341,05	
02.03.01.11	5213863	Suporte medição e implantação para placa de advertência ou regulamentação - lado via diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 72 HVX SUPORTE	=127	6,00	R\$ 347,37	R\$ 420,12	2.521,92	
02.03.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10m)	$= 3 * (1,65 * 120) * 1,1$	85,50	R\$ 22,14	R\$ 27,03	2.311,07	
02.03.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10m) + (QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60))	$= (1 * 40) * 5(0,34) + 60$	7,60	R\$ 22,14	R\$ 27,03	205,43	
02.03.01.14	C3220	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	$= (0 * 40) * 4(0,60) * 0,1(4)$		R\$ 22,14	R\$ 27,03	R\$	
SITUAÇÃO 1							VALOR TOTAL	R\$ 318.747,9		
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA							SINALIZAÇÃO			
COMPRIMENTO DA VIA (M)							REGULAMENTAÇÃO (PARE)			
LARGURA DA VIA (M)							REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)			
ESPESURA DO ASFALTO (CM)							REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)			
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (ETUMUNDO) (M)							ADVERTÊNCIA (AMARELAS)			
ESPESURA DO ASFALTO (CM)							ADVERTÊNCIA (SEM DÍPILO)			
							RETÂNGULARES (OMIBUS)			
							RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)			
							PLACAS DE RUAS			
							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							R\$ 220.635,66	

COMPROVADO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº. 9384

# CONSÓRCIO CORAL/COMOL

AV. SEN. VIRGILIO TAVORA, 1701 - SALA 408 - FONE FAX: (85) 3261 0913  
 CNPJ 07.195.191/0001-33 - CGF 06.002.744-4  
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - CE



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q/TDE	P. UNIT. SEMI BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.04.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	= 1366 * N	11.168,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 20.549,12
02.04.01.02	C382	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	= 1366 * K	11.168,00	R\$ 1,00	R\$ 1,21	R\$ 13.513,26
02.04.01.03	C340	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU PISA TOSA	M2	COMPIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARETA X 2 LAJOS	= 1366 * 0,45 * 2	1.256,40	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 18.881,64
02.04.01.04	9423	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MÓD DAIDA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA AF 012024	M	COMPIMENTO DA VIA X 2 LAJOS	= 1366 * 2	2.792,00	R\$ 46,49	R\$ 56,25	R\$ 157.050,00
02.04.01.05	C708	CARGA MECANIZADA DE INTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE MELHORIA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	= 1256,4 * 0,15	188,46	R\$ 4,26	R\$ 5,15	R\$ 970,57
02.04.01.06	C350	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	188,46 * 1,25	235,58	R\$ 35,33	R\$ 42,75	R\$ 10.071,05
02.04.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.04.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X 2 CAMADAS (CHUQ + CPA)			R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ -
02.04.02.02	10809	ASfalto de Jilido - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 200/000			R\$ 7.195,20	R\$ 8.274,48	R\$ -
02.04.02.03	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,16) - DMT 1000	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1.200/000			R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ -
02.04.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							R\$ 45.161,43
02.04.03.01	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X 2 CAMADAS (CHUQ + CPA)	= 1366 * 8 * 2	22.336,00	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 7.817,60
02.04.03.02	12419	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/000	= 22.336 * 0,40/000	8,93	R\$ 3.233,00	R\$ 3.717,95	R\$ 33.201,29
02.04.03.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/000	= 22.336 * 0,40/000	8,93	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 3.866,53
02.04.03.04	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT 1000	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/000	= 22.336 * 0,40/000	8,93	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 156,10
02.04.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							R\$ 1.256.907,20
02.04.04.01	10070	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA EM BEVESTIMENTO TRIMODAL UNIDADE: TXMM/AF 072/203	TXMM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT 1000 (PISO X PISO) ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TORNEADA (2,5580)	= 1335,04 * 406,72 * 10 * 2,558	19.972,40	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 49.531,53
02.04.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TORNEADA (2,5580) X COEFICIENTE (0,0560)	= 335,14 * 2,558 * 0,056	48,45	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 21.629,05
02.04.04.03	99995	APLICAÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE RECLAMAMENTO - EXCLUSIV. CARGA E TRANSPORTE AF 112019	M3	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO (CHUQ)	= 1366 * 0,013	335,04	R\$ 1.377,77	R\$ 1.584,44	R\$ 530.850,26
02.04.04.04	COMP.0001	CAMADA FIBRADA DE ATRITIVO (CPA) COM ASFALTO (DELMERO)	M3	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO CPA	= 1366 * 0,014	436,72	R\$ 1.274,79	R\$ 1.466,01	R\$ 654.805,99

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº: 23/26

CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.201

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
<b>SINALIZAÇÃO</b>									
02.05.01.00		SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL			SINALIZAÇÃO				RS 34.506,28
02.05.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	R1	2,00	RS 177,13	RS 456,33	912,64
02.05.01.02	5213456	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	R2	2,00	RS 124,64	RS 392,81	785,62
02.05.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	M1		RS 242,71	RS 291,68	
02.05.01.04	5213464	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado no diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	M2		RS 368,78	RS 446,22	
02.05.01.05	5213447	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	M3	9,00	RS 223,87	RS 270,88	2.417,92
02.05.01.06	5213463	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado no diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	M4	9,00	RS 147,37	RS 420,32	1.782,88
02.05.01.07	5213462	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	M5		RS 227,90	RS 270,92	
02.05.01.08	5213463	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado no diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	M6		RS 147,37	RS 420,32	
02.05.01.09	COMB1001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA INDICADA ASENTO DUPLIO, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA X DIMENSÕES DA PLACA			RS 760,89	RS 920,68	
02.05.01.10	C4629	IMPRESSÃO EM VINIL DE FACES, ABRAS, ADERIAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)		5,80	RS 738,87	RS 804,03	4.912,17
02.05.01.11	5213465	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado no diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS (7 POR SUPORTE)		22,00	RS 147,37	RS 420,32	9.247,04

**COMPANHIA DE LICITAÇÃO**  
 FORMAS Nº 15  
 03  
 44



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.201

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.05.01.12	C320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRIÚCA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10m)	$= 1 \times 1396 \times 0,1$	418,80	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 11.320,16
02.05.01.13	C320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRIÚCA	ME	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 MÓDULO PARE (1,60m)	$= 2 \times 950 \times 0,3 + 1,61$	15,20	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 410,86
02.05.01.14	C320	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRIÚCA	ME	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDIESTRE X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDIESTRE + ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	$= 2 \times 860 \times 0,440 \times 6,00 \times 0,4$	25,60	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 691,97
<b>SITUAÇÃO 1</b>								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.557,99</b>
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			<b>SINALIZAÇÃO</b>				
		COMPRIMENTO DA VIA (M)	1128,80		REGULAMENTAÇÃO (PARE)				
		LARGURA DA VIA (M)	8,00		REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)				
		ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)				
		DISTÂNCIA DO TRANSURTE (BETUMENSO) (M)	10,80		ADVERTÊNCIA (SABARILAS)				
					ADVERTÊNCIA (SENTEIRO DUPL)				
					RETÂNGULARES (CONIUS)				
					RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)				
					PLACAS DE RUAS				
					PLACAS (FAIXA ELEVADA)				
					FAIXAS HORIZONTAIS				
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE				
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDIESTRE				
					CRUZAMENTOS				
02.06.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							R\$ 116.639,84
02.06.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	$= 1128,8 \times 8$	9.030,24	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 16.615,94
02.06.01.02	C087	CONECTIVIDADE MECÂNICA DO CALÇAMENTO O ROLU LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	$= 1128,8 \times 8$	9.030,24	R\$ 1,80	R\$ 1,21	R\$ 10.926,78
02.06.01.03	C7840	RETRABADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETÁ X 2 LAJAS	$= 1128,8 \times 0,30 \times 2$	677,28	R\$ 14,16	R\$ 14,71	R\$ 9.967,79
02.06.01.04	94287	EXCAVAÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LAJAS	$= 1128,8 \times 2$	2.257,60	R\$ 27,51	R\$ 31,29	R\$ 75.155,50
02.06.01.05	C0908	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMBÓRIO BANCILANTE	M3	ÁREA DE EMPILHA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	$= 677,28 \times 0,10$	67,73	R\$ 4,26	R\$ 5,13	R\$ 348,81

REVISÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 19/2024

CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.201

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'DE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.06.01.06	C320	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMBÍO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	67,728 x 1,25	84,66	R\$ 13,31	R\$ 27,75	R\$ 3.619,22
02.06.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							RS-
02.06.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,40	R\$ 0,59	RS-
02.06.02.02	10699	ASfalto DUTILIZADO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 7.195,20	R\$ 8.271,48	RS-
02.06.02.03	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 13,66	R\$ 16,53	RS-
02.06.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							RS 18.287,12
02.06.03.01	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 11,28 x 8	9,030	R\$ 0,29	R\$ 0,52	R\$ 3.160,64
02.06.03.02	12119	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 9030,4 x 0,40/1000	3,61	R\$ 3.233,00	R\$ 3.717,96	R\$ 13.421,80
02.06.05.03	10911	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 9030,4 x 0,40/1000	3,61	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 1.611,58
02.06.05.04	C326	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	= 9030,4 x 0,40/1000	3,61	R\$ 14,45	R\$ 17,46	R\$ 63,10
02.06.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE							RS 773.160,98
02.06.04.01	10679	TRANSPORTE COM CAMBÍO 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 X DMT (0,00KMI X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5548)	= 51,52 x 10 x 2,5548	11.533,43	R\$ 2,05	R\$ 2,46	R\$ 28.407,87
02.06.04.02	10911	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 (0,0566)	= 51,52 x 2,5548 x 0,0566	65,29	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 29.446,76
02.06.04.03	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASIÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUÍVE CARGA E TRANSPORTE - AF: 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	= 11,28 x 8 x 0,05	451,52	R\$ 1.377,77	R\$ 1.384,34	R\$ 715.806,35
SINALIZAÇÃO									
				DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	SINALIZAÇÃO				
				COMPRIMENTO DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)	1,00			
				LARGURA DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (PERIFERICAL)				
				ESPESURA DO ASFALTO (M)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR/S)	6,00			
				DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (BETUMINOSAS) (KM)	ADVERTÊNCIA (AMARILHAS)				
					ADVERTÊNCIA (SINTETIZADO)				
					RETÂNGULARES (ONIBUS)				

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 FOLHA Nº: 9368

CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.201

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.07.01.00									
02.07.01.01	321.3445	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=1	1,00	R\$ 177,13	R\$ 456,33	R\$ 456,33
02.07.01.02	321.3856	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=1	1,00	R\$ 124,64	R\$ 323,81	R\$ 323,81
02.07.01.03	321.3439	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=1	1,00	R\$ 242,71	R\$ 327,68	R\$ 327,68
02.07.01.04	321.3864	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=1	1,00	R\$ 368,76	R\$ 446,22	R\$ 446,22
02.07.01.05	321.3440	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=6	6,00	R\$ 223,82	R\$ 276,88	R\$ 1.661,28
02.07.01.06	321.3863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=6	6,00	R\$ 447,37	R\$ 420,13	R\$ 2.683,02
02.07.01.07	321.3464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=1	1,00	R\$ 223,90	R\$ 270,92	R\$ 270,92
02.07.01.08	321.3863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=1	1,00	R\$ 447,37	R\$ 420,13	R\$ 420,13
02.07.01.09	COMB-001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA INDICAÇÃO SENTIDO DE TRAFEGO, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA X DIMENSÕES DA PLACA	(1*0,5*0,7)+(1*1,5*0,9)+(0,5*0,5*0,75*4)	-	R\$ 760,89	R\$ 926,68	R\$ 926,68
02.07.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL DE FALHAS, ABRAÇADOURAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,82*1,25)	=1*(0,5*1,5)*0,25	4,50	R\$ 278,87	R\$ 304,03	R\$ 1.353,15
02.07.01.11	321.3863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE RUAS 72 POR SUPORTE	=3*0,2	18,00	R\$ 347,37	R\$ 420,32	R\$ 7.565,76
02.07.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	=3*(1,2*8,7*1)	318,64	R\$ 27,34	R\$ 27,03	R\$ 9.151,44
02.07.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL 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 DO NOBRE (PARE 1,60m)	=1*(8*0,35*0,3)+1*6	7,60	R\$ 27,34	R\$ 27,03	R\$ 205,43
02.07.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE (LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE + ESPAÇAMENTOS DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA)	=1*(8*0,4*0,6)+(0,6*0,4*4)	12,80	R\$ 27,34	R\$ 27,03	R\$ 345,96

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FORM Nº 937



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'DE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
<b>SITUAÇÃO 1</b>									
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO				
		CUMPRIMENTO DA VIA (M)	871,00		REFILAMENTAÇÃO (PAREDE)				
		LARGURA DA VIA (M)	8,40		REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)				
		ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05		REGULAMENTAÇÃO (CURVILARES)				
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE DE BETUMINOSA (KM)	10,04		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)				
					ADVERTÊNCIA (SINALIZ. DE PAREDE)				
					RETANGULARES (OMNIBUS)				
					RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)				
					PLACAS DE RUAS				
					PLACAS (CAIXA ELEVADA)				
					FAIXAS HORIZONTAIS				
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE				
					CRUZAMENTOS				
<b>VALOR TOTAL: R\$ 934.937,23</b>									

02.08.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							R\$ 89.993,03
02.08.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	CUMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=871*8	6.968,00	R\$ 1,52	R\$ 1.04	12.821,12
02.08.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO CURVO (LISO)	M2	CUMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=871*8	6.968,00	R\$ 1,00	R\$ 1,21	8.411,28
02.08.01.03	C2840	RETRABALHADE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELElepíPpíO DE PEDRA TORSA	M2	CUMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARETA X 2 LADOS	=871*0,30*2	522,60	R\$ 12,16	R\$ 14,71	7.687,45
02.08.01.04	04287	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO (USINADO)	M	CUMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	=871*2	1.742,00	R\$ 27,51	R\$ 33,29	57.991,18
02.08.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE INTÉLÍPpíO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE BARRIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	=522,6*0,10	52,26	R\$ 5,26	R\$ 5,13	2.691,14
02.08.01.06	C2510	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	52,26*1,25	65,33	R\$ 13,33	R\$ 13,75	2.792,86
02.08.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.08.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	CUMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$
02.08.02.02	00899	ASFALTO (LITRO) - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X LARGURA			R\$ 7.095,20	R\$ 8.274,48	R\$
02.08.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05N + 3,16) - DMET 100P	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X LARGURA			R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$

**PROCESSO DE LICITAÇÃO**  
**FORMA Nº: 9381**



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

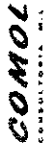
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'TDE	P. UNT. SEM BDI	P. UNT. COM BDI	P. TOTAL
02.09.01.00		SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL							
02.09.01.01	521.3445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=1	1,00	R\$ 377,13	R\$ 456,33	R\$ 23.675,45
02.09.01.02	521.3856	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=1	1,00	R\$ 324,64	R\$ 392,81	R\$ 392,81
02.09.01.03	521.3449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	=0	-	R\$ 242,71	R\$ 293,68	-
02.09.01.04	521.3864	SupORTE metálico galvanizado para placa de sub-estrutura de regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	=0	-	R\$ 368,78	R\$ 446,22	-
02.09.01.05	521.3440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARIS	=6	6,00	R\$ 223,87	R\$ 270,88	R\$ 1.625,28
02.09.01.06	521.3863	SupORTE metálico galvanizado para placa de sub-estrutura de regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARIS	=6	6,00	R\$ 347,37	R\$ 420,32	R\$ 2.521,92
02.09.01.07	521.3464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	=0	-	R\$ 223,90	R\$ 270,92	-
02.09.01.08	521.3863	SupORTE metálico galvanizado para placa de sub-estrutura de regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	=0	-	R\$ 347,37	R\$ 420,32	-
02.09.01.09	COMP.001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA/INDICAÇÃO (SINTELO BÚFALO, CONELOS, ESTACIONAMENTO DE FAIXA BREVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	$0,0115 \times 0,70 \times 0,5 \times 0,0040 \times 0,0040 \times 0,5 \times 0,75 \times 0,125$	0,13	R\$ 760,89	R\$ 920,68	R\$ 119,69
02.09.01.10	C329	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA CESTRITURA INTERNA EM METALIZADA IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAC, ADERESAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA 40 X 0,25	$=14 \times 0,5 \times 0,25$	4,25	R\$ 718,87	R\$ 894,03	R\$ 3.799,63
02.09.01.11	521.3863	SupORTE metálico galvanizado para placa de sub-estrutura de regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS / 2 POR SUPORTE	=342	17,00	R\$ 347,37	R\$ 420,32	R\$ 7.145,44
02.09.01.12	C320	FAIXA REFLETIVA ALTA REFLETIVIDADE SINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10mm)	$=1987 \times 0,1$	26,130	R\$ 22,54	R\$ 27,03	R\$ 7.062,94
02.09.01.13	C320	FAIXA HORIZONTAL ALTA REFLETIVIDADE SINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METAR: DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,30mm) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METAR: DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60m)	$=1 \times 0,30 \times 0,30 + 1,60$	7,60	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 205,42
02.09.01.14	C320	FAIXA HORIZONTAL ALTA REFLETIVIDADE SINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PARE + ESPACAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	$=1 \times 0,30 \times 0,30 + 1,60$	12,80	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 415,98
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>R\$ 724.854,46</b>

SITUAÇÃO	SINALIZAÇÃO
COMPROMISSO DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (PARE)
LARGURA DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)
ESPESURA DO ASFALTO (M)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)
DISTANCIA DO TRANSPORT. DE TUMINO (M)	ADVERTENCIA (AMARELAS)
784,60	
8,00	
0,05	
10,00	

EMPRESA DE LICITAÇÃO  
 9404

# CONSÓRCIO CORAL/COMOL

AV. SEN. VIRGILIO TAVORA, 1701 - SALA 408 - FONE FAX: (85) 3261.0912  
 CNPJ 07.195.191/0001-33 - CGF 06.002.744-4  
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - CE



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
					ADVERTÊNCIA (SENTEIRO DUPLO)				
					RETÂNGULARES (OMNIBUS)				
					RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)				
					PLACAS DE RUAS				
					PLACAS (FAIXA ELEVAADA)				
					FAIXAS HORIZONTAIS				
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE				
					CRUZAMENTOS				

## ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO

02.10.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							RS 21.066,00
02.10.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=784,6*8	6.276,80	RS 1,52	RS 9.541,84	11.549,31
02.10.01.02	C982	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO CURVO (LUS)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=784,6*8	6.276,80	RS 1,40	RS 8.787,52	7.944,03
02.10.01.03	C240	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEQUENA LOSA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAREJETA X 2 LADOS	=784,6*0,30*2	470,76	RS 12,10	RS 5.695,79	6.924,98
02.10.01.04	94387	EXECUÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA IN LUXO EM TEBELO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 0/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	=784,6*2	1.569,20	RS 27,51	RS 43.162,29	52.338,07
02.10.01.05	C708	CARGA MEXANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE MOEDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	=470,76*0,10	47,08	RS 2,20	RS 103,77	242,46
02.10.01.06	C2310	TRANSFORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO AF 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	47,08*1,25	58,85	RS 13,33	RS 784,67	2.518,84
02.10.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							RS -
02.10.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=784,6*8		RS 0,49	RS 385,60	
02.10.02.02	10809	ASFALTO DE LIXIDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPREGNAÇÃO X 1,20/1000	=6276,8*1,2/1000		RS 7.195,20	RS 45.274,48	
02.10.02.03	C3225	TRANSFORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,10) - DMT - 1000	T	ÁREA DE IMPREGNAÇÃO X 1,20/1000	=6276,8*1,2/1000		RS 13,66	RS 85.653,33	
02.10.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							RS 12.693,31
02.10.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=784,6*8	6.276,80	RS 2,20	RS 13.809,76	2.196,80
02.10.03.02	12119	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=6276,8*0,4/1000	2,51	RS 3.213,00	RS 8.117,95	9.112,05
02.10.03.03	10401	TRANSFORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 1,5544)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	4276,8*0,4/1000	2,51	RS 168,94	RS 424,42	1.120,51
02.10.03.04	C3226	TRANSFORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT - 1000	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=6276,8*0,4/1000	2,51	RS 14,45	RS 36,17	43,87

9412

CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.10.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE							RS 537.403,78
02.10.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXSM) AF: 07/2020	TKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DIMT (10*06KM) X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,558)	= 113,84 * 10 * 2,558	8.017,98	RS 2,05	RS 2,48	RS 19.884,50
02.10.04.02	10061	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIA (V = 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,558) X COEFICIENTE (0,0256)	= 113,84 * 2,558 * 0,0256	45,38	RS 368,94	RS 446,42	20.258,54
02.10.04.03	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE RECALCAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF: 11/2019	M3	CUMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	= 784,6 * 8 * 0,05	313,84	RS 1.371,77	RS 1.384,41	497.260,65
<b>SINALIZAÇÃO</b>									
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO				
		CUMPRIMENTO DA VIA (M)	784,60		REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	1,00			
		LARGURA DA VIA (M)	8,00		REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA				
		ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05		REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	6,00			
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)				
					ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLID)				
					RETÂNGULARES (OMNIBUS)				
					RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)				
					PLACAS DE RUAS	30,00			
					PLACAS FAIXA ELEVADA	3,00			
					FAIXAS HORIZONTAIS	1,00			
					FAIXAS HORIZONTAIS DE LARE				
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE				
					CRUZAMENTOS				
02.11.01.00		SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL							RS 21.567,48
02.11.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	= 1	1,00	RS 377,13	RS 456,33	456,33
02.11.01.02	5213856	Suprtes metálicos galvanizados para placas de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	= 1	1,00	RS 324,64	RS 392,81	392,81
02.11.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	= 0		RS 242,71	RS 293,68	
02.11.01.04	5213864	Suprtes metálicos galvanizados para placa de regulamentação - lado de diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	= 0		RS 168,78	RS 146,22	
02.11.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço, D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	= 6	6,00	RS 223,82	RS 270,88	1.625,28

RESUMO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº. 59  
 48





CONCORRENTE: CONSORCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.11.01.06	521.863	Supporte medievlo galvanizado para placa de subvertencia ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES (AMARELAS)	%	6,00	R\$ 347,37	R\$ 420,32	R\$ 2.521,92
02.11.01.07	521.864	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m x 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	%	-	R\$ 221,90	R\$ 270,92	R\$ -
02.11.01.08	521.863	Supporte medievlo galvanizado para placa de subvertencia ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	%	-	R\$ 347,37	R\$ 420,32	R\$ -
02.11.01.09	COM1.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA/INDICAÇÃO (SENTIDO DUPLO, ONIBUS, ESTACIONAMENTO) E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	$(0,90 \times 0,70) \times (1,50 \times 0,60) \times (5,00 \times 0,75) \times 4$	-	R\$ 760,89	R\$ 920,68	R\$ -
02.11.01.10	C329	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA CESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL DE FACES, ABRAX-ADREAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RIAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,90 X 0,75)	$= 0,90 \times 0,75 \times 25$	3,75	R\$ 738,87	R\$ 893,03	R\$ 3.352,61
02.11.01.11	521.863	Supporte medievlo galvanizado para placa de subvertencia ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RIAS/2 PAR SUPORTE	%	15,00	R\$ 137,35	R\$ 170,32	R\$ 6.304,80
02.11.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVAREFINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10m)	$= 3 \times 786,6 \times 0,1$	233,58	R\$ 22,34	R\$ 27,08	R\$ 6.362,32
02.11.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVAREFINA 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 MURET (1,60)	$= 1 \times 90 \times 0,5 \times 0,3 + 1 \times 60$	7,60	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 205,43
02.11.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVAREFINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRI + LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRI + ESPACAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	$= 1 \times 180 \times 4 + 0,60 \times 0,4 \times 4$	12,80	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 345,98
							<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 632.786,66</b>

SITUAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR
1	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		
2	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	444,40	
3	COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	0,00	
4	LARGURA DA VIA (M)	8,00	
5	ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05	
6	DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (METROS) (RM)	10,00	
7	ESPESURA DO ATERRO (M)	0,15	
8	ESPESURA DO SOLO (METROS) (M)	0,15	

SITUAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR
9	REGULAMENTAÇÃO (PARE)		
10	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)		
11	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)		
12	ADVERTENCIA (AMARELAS)		
13	ADVERTENCIA (SENTIDO DUPLO)		
14	RETANGULARES (ONIBUS)		
15	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)		
16	PLACAS DE RIAS		
17	PLACAS (FAIXA ELEVADA)		
18	FAIXAS HORIZONTAIS		
19	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE		
20	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE		
21	CRUZAMENTOS		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 POMA Nº 9434

CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.12.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							
02.12.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		=444,4*M	3.555,20	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 6.841,57
02.12.01.02	C382	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/RODILHO	M2		=444,4*M	3.555,20	R\$ 1,00	R\$ 1,21	R\$ 4.301,70
02.12.01.03	C340	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELO DE PEQUENA TOSCA	M2	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA IN LOCO EM TRACIDO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA AF 01/2024	=444,4*0,30*2	266,64	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 3.923,27
02.12.01.04	9437	MOLDADA IN LOCO EM TRACIDO RETO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA AF 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LAJOS	=444,4*0,40*2	888,80	R\$ 27,51	R\$ 33,29	R\$ 29.586,15
02.12.01.05	C376	CARGA MECANIZADA DE INTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	=356,64*0,10	35,66	R\$ 4,26	R\$ 5,13	R\$ 137,40
02.12.01.06	C350	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	=36,64*1,25	33,33	R\$ 35,33	R\$ 42,73	R\$ 1.424,06
02.12.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.12.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ -
02.12.02.02	0609	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 7195,20	R\$ 8.274,28	R\$ -
02.12.02.03	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIY Y = 1,05X + 3,16 - DMT 10/09	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ -
02.12.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							
02.12.03.01	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=444,4*0,19%	3.555,20	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 1.244,32
02.12.03.02	1219	IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA BR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=3555,2*0,40/1000	1,42	R\$ 3.231,00	R\$ 3.717,95	R\$ 5.279,49
02.12.03.03	1000	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIY Y = 0,87X + 35,44	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=3555,2*0,40/1000	1,42	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 633,92
02.12.03.04	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE Y = 1,05X + 3,95 - DMT 10/09	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=3555,2*0,40/1000	1,42	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 24,82
02.12.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE							
02.12.04.01	104970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVISTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TKKM) AF 02/2020	TKKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMET (10,00KMX X PISO) ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	=177,76*10*2,5548	4,541,41	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 11.262,70
02.12.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIY Y = 0,87X + 35,44	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X CORRETIVO (0,0566)	=177,76*2,5548*0,0566	25,70	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 11.472,90
02.12.04.03	99995	ROLAMENTO - EXCLUSIVO CARRUA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	=444,4*0,19*0,05	177,76	R\$ 13,77	R\$ 15,84	R\$ 281.650,05

**COMPROVANTE DE LICITAÇÃO**  
**FORMA Nº 9444**



CONCORRENTE: CONSORCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'DTE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
SITUAÇÃO 2									
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO				
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	0,00		REGULAMENTAÇÃO (PARE)				
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	75,00		REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)				
		LARGURA DA VIA (M)	8,00		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULAR)S				
		ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)				
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (BETUMINOSO) (KM)	10,00		ADVERTÊNCIA (SINHO) (DUPL)				
		ESPESURA DO ATERRO (M)	0,15		RETÂNGULARES (OMBRIS)				
		ESPESURA DO SOLO BRITA (M)	0,15		RETÂNGULARES (SINALIZACAO) (MONT)				
					PLACAS DE RIJAS				
					PLACAS (BAIXA ELEVADA)				
					Faixas HORIZONTAIS				
					Faixas HORIZONTAIS DE PARE				
					Faixas HORIZONTAIS DE PEDESTRE				
					CRUZAMENTOS				
02.13.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							RS 36.293,91
02.13.01.01	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=75*8	600,00	RS 2,70	RS 1.627,00	1.627,00
02.13.01.02	C0328	ATERRO COM CUMPRIMENTO MECÂNICO E CONTROLE DE ACQUIÇÃO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ATERRO	=75*8*0,15	900,00	RS 84,16	RS 75.744,00	75.744,00
02.13.01.03	C3114	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (STRANSF)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SOLO BRITA	=75*8*0,15	900,00	RS 59,83	RS 53.846,00	53.846,00
02.13.01.04	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM LIMITE ENTRE 401 Km E 3000 Km (1<=0,50X+1,32) - DMT 10,00	T	VOLUME DA BASE SOLO BRITA X DENSIDADE DE 2,110M <sup>3</sup>	=90*2,1	180,00	RS 10,32	RS 1.857,60	1.857,60
02.13.01.05	C0866	BANQUETA MÉRITO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00m <sup>2</sup> X 0,15m)	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LAJAS	=75*2	150,00	RS 62,25	RS 9.337,50	9.337,50
02.13.01.06	94367	EXECUÇÃO DE SARFETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRUCCO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF. 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LAJAS	=60*2,1*2	252,00	RS 27,51	RS 6.942,52	6.942,52
02.13.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.13.02.01	C4221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=75*8	600,00	RS 0,49	RS 294,00	294,00
02.13.02.02	IM609	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,200 (M <sup>2</sup> )	=60*2,1*2*1,2	324,00	RS 7,195,20	RS 2.331,43	2.331,43
02.13.02.03	IM601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A PREÇO = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,200 (M <sup>2</sup> )	=60*2,1*2*1,2	324,00	RS 268,94	RS 87.146,52	87.146,52

SOMADO DE LICITAÇÃO  
 70444,95





CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.14.01.01	5213445	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=2	2,00	R\$ 377,13	R\$ 456,33	RS 912,66
02.14.01.02	5213856	Suprte metálico galvanizado para placas de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=2	2,00	R\$ 392,64	R\$ 492,81	RS 985,62
02.14.01.03	5213449	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	=0	-	R\$ 242,71	R\$ 293,68	RS -
02.14.01.04	5213864	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	=0	-	R\$ 308,78	R\$ 446,22	RS -
02.14.01.05	5213446	Placa de regulamentação em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	=4	4,00	R\$ 223,87	R\$ 279,88	RS 1.083,52
02.14.01.06	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	=4	4,00	R\$ 347,37	R\$ 429,32	RS 1.681,28
02.14.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	=0	-	R\$ 223,87	R\$ 279,92	RS -
02.14.01.08	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	=0	-	R\$ 347,37	R\$ 429,32	RS -
02.14.01.09	C3220	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA/INDICAÇÃO (SENTIDO DUPLO SENTIDO, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVAR) X DIMENSÕES DA PLACA	0,13 * 0,50 * 0,70 * 0,50 * 0,40 * 0,50 * 0,75 * 0,125	0,13	R\$ 764,90	R\$ 924,08	RS 119,60
02.14.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA CESTRITURADA INTERNA EM METALIZADA	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RIAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,30x0,25)	=20,00 * 5,00 * 2,25	2,50	R\$ 758,87	R\$ 894,03	RS 2.247,08
02.14.01.11	5213863	Suprte 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 RIAS 72 POR 72 SUPERTE	=2072	10,00	R\$ 347,37	R\$ 429,32	RS 4.293,20
02.14.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TIPIA REFLETIVA/RSINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESTESURA DA FAIXA (0,10m)	=3 * 75 * 444 * 0,10 * 1	155,82	R\$ 22,34	R\$ 37,03	RS 4.211,81
02.14.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TIPIA REFLETIVA/RSINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30mm) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X LARGURA DO NOME (FAIXA 1,60)	=2 * 44 * 0,50 * 0,34 * 0,60	15,20	R\$ 22,34	R\$ 37,03	RS 410,80
02.14.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TIPIA REFLETIVA/RSINA 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	=07 * 860 * 4 * 0,60 * 0,10 * 4 * 4	-	R\$ 22,34	R\$ 37,03	RS -
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>RS 448.451,89</b>

DE LICITAÇÃO  
9178

SINALIZAÇÃO  
REGULAMENTAÇÃO (PARE)  
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)

SITUAÇÃO 1  
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA  
COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)  
COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 3 (M)



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO																																																																										
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL																																																																	
02.15.04.03	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(0,60)	-955,270/4(0,60)	1,58	R\$ 368,94	R\$ 466,42	705,34																																																																	
02.15.04.04	0026	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(0,60)	=955,270/4(0,60)	1,58	R\$ 14,45	R\$ 17,48	27,62																																																																	
02.15.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							R\$ 221.967,42																																																																	
02.15.04.01	00970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE - TXKM), AF: 072020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (0,60MKM) X PISO ESPECIFICADO ASFALTO EM TONELADA (2,5346)	=59,12840/75(0,60) X 0,72,5538	1,58/6,6	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 3,79/9,2																																																																	
02.15.04.02	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECIFICADO ASFALTO EM TONELADA (2,5346) X COEFICIENTE (0,05867)	=59,1284 X 2,5346 X 0,0586	8,58	R\$ 368,94	R\$ 466,42	1.839,28																																																																	
02.15.04.03	9995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUINDO CARGA E TRANSPORTE AF: 112019	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	=247,2 X 9,0 X 0,04	99,33	R\$ 1.377,77	R\$ 1.584,44	94.094,83																																																																	
02.15.04.04	COMP 0001	CONCRETO ASFALTICO EM LUSINA COM ADIÇÃO DE MATERIAL PRESADO (até 10%)	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DE CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRESADO	=40 X 9,0 X 0,03	-	R\$ 1.364,15	R\$ 1.564,15	-																																																																	
02.15.04.05	COMP 0004	CAMADA TOROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO (POLÍMERO)	M3	COMPRIMENTO (SITUAÇÃO 1) X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO CPA	=247,2 X 9,0 X 0,04	79,10	R\$ 1.274,79	R\$ 1.466,03	115.961,79																																																																	
<b>SINALIZAÇÃO</b>																																																																										
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA																																																																										
COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)																																																																										
LARGURA DA VIA (M)																																																																										
ESPESURA DO ASFALTO (CM)																																																																										
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)																																																																										
ESPESURA DA BASE SOLA BRITA (M)																																																																										
ESPESURA DA RECLAMAGEM DO ASFALTO (M)																																																																										
ESPESURA DA FREGAGEM (M)																																																																										
ESPESURA DO CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRESADO (M)																																																																										
ESPESURA DO ASFALTO CPA																																																																										
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>SINALIZAÇÃO</th> <th>Q'TDE</th> <th>P. UNIT. SEM BDI</th> <th>P. UNIT. COM BDI</th> <th>P. TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REGULAMENTAÇÃO (PARE)</td> <td>2,00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)</td> <td>4,00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ADVERTÊNCIA (AMARELAS)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ADVERTÊNCIA (SINTEDO (DIPLO)</td> <td>2,00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>RETÂNGULARES (ONIBUS)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>RETÂNGULARES (SITUAÇÃO (AMINUT))</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PLACAS (FAIXA DEVIADA)</td> <td>8,00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS</td> <td>3,00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE</td> <td>2,00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PISTEIRE</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CRUZAMENTOS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>										SINALIZAÇÃO	Q'TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00	-	-	-	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	-	-	-	-	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	4,00	-	-	-	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-	-	-	-	ADVERTÊNCIA (SINTEDO (DIPLO)	2,00	-	-	-	RETÂNGULARES (ONIBUS)	-	-	-	-	RETÂNGULARES (SITUAÇÃO (AMINUT))	-	-	-	-	PLACAS (FAIXA DEVIADA)	8,00	-	-	-	FAIXAS HORIZONTAIS	3,00	-	-	-	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00	-	-	-	FAIXAS HORIZONTAIS DE PISTEIRE	-	-	-	-	CRUZAMENTOS	-	-	-	-
SINALIZAÇÃO	Q'TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL																																																																						
REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00	-	-	-																																																																						
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	-	-	-	-																																																																						
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	4,00	-	-	-																																																																						
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-	-	-	-																																																																						
ADVERTÊNCIA (SINTEDO (DIPLO)	2,00	-	-	-																																																																						
RETÂNGULARES (ONIBUS)	-	-	-	-																																																																						
RETÂNGULARES (SITUAÇÃO (AMINUT))	-	-	-	-																																																																						
PLACAS (FAIXA DEVIADA)	8,00	-	-	-																																																																						
FAIXAS HORIZONTAIS	3,00	-	-	-																																																																						
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00	-	-	-																																																																						
FAIXAS HORIZONTAIS DE PISTEIRE	-	-	-	-																																																																						
CRUZAMENTOS	-	-	-	-																																																																						
02.16.01	00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL		Q'NTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	82	2,00	R\$ 377,13	R\$ 456,33	912,66																																																																	
02.16.01.01	52.13445	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película encolheita tipo 1 + SE - forçamento e implantação	UN																																																																							

9000000 DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 9498

CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.201

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.16.01.02	521.864	Suporte técnico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fôrroamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	-2	2,00	R\$ 324,64	R\$ 392,81	785,62
02.16.01.03	521.849	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - pedicula retrorefletiva tipo 1 + SI - fôrroamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-40	-	R\$ 242,71	R\$ 299,68	-
02.16.01.04	521.864	Suporte técnico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fôrroamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE PREFERÊNCIA	-40	-	R\$ 868,78	R\$ 1.066,22	-
02.16.01.05	521.840	Placa de regulamentação em aço, D = 0,64 m - pedicula retrorefletiva tipo 1 + SI - fôrroamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-4	4,00	R\$ 223,87	R\$ 270,88	1.083,52
02.16.01.06	521.863	Suporte técnico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fôrroamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-4	4,00	R\$ 347,37	R\$ 420,32	1.681,28
02.16.01.07	521.844	Placa de advertência em aço, lado de 0,64 m - pedicula retrorefletiva tipo 1 + SI - fôrroamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-40	-	R\$ 224,90	R\$ 270,92	-
02.16.01.08	521.863	Suporte técnico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fôrroamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-40	-	R\$ 347,37	R\$ 420,32	-
02.16.01.09	COMB 1061	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA INDICAÇÃO SENTIDO DE TRAFEGO, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA X DIMENSÕES DA PLACA	$100,5 \times 0,70 \times 0,5 \times 0,9 \times 0,4 \times 0,5 \times 0,75 \times 0,25$	0,23	R\$ 760,89	R\$ 920,68	230,17
02.16.01.10	C329	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METALON PRATADA	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	$8 \times 0,5 \times 0,25$	1,00	R\$ 738,87	R\$ 894,03	894,03
02.16.01.11	521.863	Suporte técnico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fôrroamento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 72 P/R SUPORTE	-802	4,00	R\$ 347,37	R\$ 420,32	1.681,28
02.16.01.12	C320	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARUBINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	$3 \times 12,7 \times 240 \times 0,1$	74,16	R\$ 22,34	R\$ 27,03	2.004,54
02.16.01.13	C320	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARUBINA 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 PARE (1,60)	$2 \times 8 \times 0,5 \times 0,3 \times 1,6$	15,20	R\$ 22,34	R\$ 27,03	410,86
02.16.01.14	C320	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARUBINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE* (LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE + ESPAÇAMENTO) + FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	$12 \times (8,0 + 4,0) \times 0,1 \times 4$	23,60	R\$ 22,34	R\$ 27,03	609,97
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>R\$ 20.208.174</b>
<b>SITUAÇÃO I</b>					<b>SINALIZAÇÃO</b>				
					REGULAMENTAÇÃO (PARE)				
					REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)				
					REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)				
					ADVERTENCIA (AMARELAS)				
					ADVERTENCIA (SENTIDO DE TRAFEGO)				
					RETANGULARES (ONIBUS)				
					RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 OFICINA Nº: 9504



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.17.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASPALTO							RS 21.921,98
02.17.01.01	C347	Limpeza de piso em área urbanizada	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-212,2*8	1.697,60	RS 1,83	RS	3.123,58
02.17.01.02	C082	Compactação mecânica do calcamento/c/rolo liso	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-212,2*8	1.697,60	RS 1,21	RS	2.054,10
02.17.01.03	C290	Retradade pavimentação em faixa de passeio ou faixa de estacionamento	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA FAIXA X 2 LARG. EXECUÇÃO DE SANHETA DE CONCRETO USINADO.	-212,2*8*30*2	127,32	RS 13,16	RS 14,71	1.872,88
02.17.01.04	9437	Moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura af. 0/20/24	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	-212,2*2	424,40	RS 3,29	RS	14.126,28
02.17.01.05	C078	Carga mecânica de entulho em caminhão basculante	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	127,32*0,10	12,73	RS 5,15	RS	65,56
02.17.01.06	C350	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10t/m	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	12,732*1,25	15,92	RS 35,33	RS 42,75	680,58
02.17.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							RS -
02.17.02.01	C321	Imprimação - execução (superf)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			RS 0,40	RS 0,59	RS
02.17.02.02	0899	Asfalto diluído - cm 4º	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			RS 7.195,20	RS 8.274,48	RS
02.17.02.03	C325	Transporte local de mistura betuminosa a frio (V = 1,05X + 3,16x - DM1 - 0,00)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			RS 13,60	RS 16,53	RS
02.17.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							RS 3.437,83
02.17.03.01	C328	Pintura de ligação - execução (superf)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	-212,2*8	1.697,60	RS 0,29	RS 0,38	594,16
02.17.03.02	0219	Emulsão asfáltica RR-1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-1697,6*0,40/1000	0,68	RS 3.233,00	RS 3.217,99	2.228,21
02.17.03.03	0000	Transporte comercial de material betuminoso a frio (V = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-1697,6*0,40/1000	0,68	RS 308,94	RS 466,72	303,57
02.17.03.04	C326	Transporte local de mistura betuminosa a quente (V = 1,05X + 1,95x - DM1 - 0,00)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	-1697,6*0,40/1000	0,68	RS 14,45	RS 17,36	11,89
02.17.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							RS 146.342,74

CONFIRMAÇÃO DE LICITAÇÃO  
 05/28



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.201

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.17.04.01	09970	TRANSPORTE COM CAMBIÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 8000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PROPRIO (UNIDADE: TXSM) - AF 07/2020	TXSM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (0,09336 X 1158) ESPECIFICO DO ASFALTO EM TORNEADA (2,2548)	-84,88719225588	2.168,51	R\$ 2,05	R\$ 3,48	5.377,90
02.17.04.02	8001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL RETUMINOSO A FRIO (V = 0,27X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TORNEADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)	-84,88725548700566	12,27	R\$ 368,94	R\$ 466,42	5.477,57
02.17.04.03	9995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	-212,27999905	84,88	R\$ 1.377,77	R\$ 1.584,44	134.487,27
<b>SINALIZAÇÃO</b>									
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
COMPRIMENTO DA VIA (M)									
LARGURA DA VIA (M)									
ESPESSURA DO ASFALTO (M)									
DISTÂNCIA DO TRANSPORTADOR (M)									
SINALIZAÇÃO									
REGULAMENTAÇÃO (PARE)									
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)									
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)									
ADVERTENCIA (AMARELAS)									
ADVERTENCIA (SINTIDO DUPL)									
RETÂNGULARES (ONIBUS)									
RETÂNGULARES (INSTAÇÃO/AMEND)									
PLACAS DE RUAS									
PLACAS (FAIXA ELEVADA)									
FAIXAS HORIZONTAIS									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE									
CRUZAMENTOS									
02.18.01.00		SINALIZAÇÃO VARIA HORIZONTAL E VERTICAL							R\$ 11.496,61
02.18.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço - R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-2	2,00	R\$ 177,13	R\$ 486,33	912,66
02.18.01.02	5213856	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-2	2,00	R\$ 133,64	R\$ 193,81	785,63
02.18.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço - R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-4		R\$ 245,71	R\$ 297,68	
02.18.01.04	5213864	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	-4		R\$ 368,78	R\$ 466,22	
02.18.01.05	5213446	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 - S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-4	4,00	R\$ 223,87	R\$ 270,88	1.083,52
02.18.01.06	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	-4	4,00	R\$ 347,37	R\$ 420,32	1.681,28

CONSELHO DE LICITAÇÃO  
 FOMENTO 2024



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.18.01.07	521.1464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m., pedaleira retrorefletiva tipo I + S1 - fôrro em tecido e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	=1		R\$ 270,92	R\$ 270,92	R\$
02.18.01.08	521.1863	Suporte metálico galvanizado para placas de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m. - fôrro em tecido e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	=0		R\$ 420,12	R\$ 420,12	R\$
02.18.01.09	COMP-9903	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA/INDICAÇÃO (SENTIDO DIFER. ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	070,570,7000(570,9900+0,570,75+0		R\$ 764,89	R\$ 920,08	R\$
02.18.01.10	C329	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA CUSTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL DE FACES, ABRAÇ. ADIUSAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,30 X 0,25)	=120,570,25	1,50	R\$ 748,87	R\$ 894,03	1.241,05
02.18.01.11	521.1863	Suporte metálico galvanizado para placas de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m. - fôrro em tecido e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS 72 PVR SUPORTE	=122	6,00	R\$ 547,37	R\$ 420,32	3.21,92
02.18.01.12	C329	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,100m)	=1122*0,1	63,66	R\$ 22,34	R\$ 37,03	1.720,71
02.18.01.13	C329	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,300m)) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60m)	=2*98,570,3+1,6	15,20	R\$ 22,34	R\$ 37,03	410,86
02.18.01.14	C329	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PÉDESTRE X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PÉDESTRE + ESPAÇAMENTO 019AS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	=2*1900,4+0,60*10,3+4	25,64	R\$ 22,34	R\$ 37,03	691,97
							VALOR TOTAL:	R\$ 1.855,16	

SITUAÇÃO 1

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	523,80
LARGURA DA VIA (M)	8,00
ESPESSURA DA SEALTO (MM)	0,05
DISTÂNCIA DE TRANSFERTE (RETUMING) (MM)	10,00

SINALIZAÇÃO	VALOR TOTAL:
REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
REGULAMENTAÇÃO (PÉDESTRE)	
REGULAMENTAÇÃO (CURVILINH)	
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DIFER.)	
RETÂNGULARES (ONIBUS)	
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	
PLACAS (FAIXA ELEVADA)	
FAIXAS HORIZONTAIS	
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	
FAIXAS HORIZONTAIS DE PÉDESTRE	
CRUZAMENTOS	

CONFIRMAÇÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 9536



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

**ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNT. SEM BDI	P. UNT. COM BDI	P. TOTAL
02.19.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							RS 54.119,99
02.19.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=523,8*8	4.190,40	RS 1,52	RS 1,84	7.710,34
02.19.01.02	C0872	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO (C/RODILHO)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=523,8*8	4.190,40	RS 1,90	RS 2,31	5.070,38
02.19.01.03	C5940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO EM PISO DE PEDRA LISA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARJETA X 2 LADOS	=523,8*0,30*2	314,28	RS 2,16	RS 4,71	4.623,06
02.19.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADA	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	=523,8*2	1.047,60	RS 32,51	RS 33,29	34.874,60
02.19.01.05	C0708	MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM HASE X 10 CM ALTURA AF 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	=523,8*2	1.047,60	RS 32,51	RS 33,29	34.874,60
02.19.01.06	C3350	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO DASCULANTE	M3	ÁREA DE MOLDADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	=314,28*0,10	31,43	RS 4,26	RS 5,15	161,86
02.19.01.06	C3350	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	31,28*1,25	39,29	RS 33,53	RS 42,75	1.679,63
02.19.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							RS-
02.19.02.01	C3271	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			RS 0,49	RS 0,59	RS-
02.19.02.02	10679	ASFALTO DELIUDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(100%)			RS 7.195,20	RS 8.273,48	RS-
02.19.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X + 1,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(100%)			RS 13,66	RS 16,53	RS-
02.19.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							RS 8.473,16
02.19.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=523,8*8	4.190,40	RS 0,29	RS 0,35	1.460,64
02.19.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(100%)	=4.190,40*0,40(100%)	1,68	RS 3.233,00	RS 3.717,95	6.246,10
02.19.03.03	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSA A FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(100%)	=4.190,40*0,40(100%)	1,68	RS 308,94	RS 446,42	749,99
02.19.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(100%)	=4.190,40*0,40(100%)	1,68	RS 14,45	RS 17,48	29,37
02.19.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							RS 358.773,39
02.19.04.01	106970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: T/KM), AF: 07/2020	T/KM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT: 10,00(KM X PISO) ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	=209,52*10*2,5548	5.352,82	RS 2,05	RS 2,48	13.274,99
02.19.04.02	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSA A FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)	=209,52*2,5548*0,0566	30,30	RS 308,94	RS 446,42	13.576,53
02.19.04.03	99995	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	=323,8*8*0,05	209,52	RS 137,77	RS 1.584,44	331.971,87

COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 9549



CONCORRENTE: CONSORCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
<b>SINALIZAÇÃO</b>									
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			<b>SINALIZAÇÃO</b>				
		COMPRIIMENTO DA VIA (M)	523,80		REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	2,00			
		LARGURA DA VIA (M)	8,00		REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-			
		ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05		REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES	6,00			
		DISTÂNCIA DO TRANSPIRANTE DE DIMENSÃO (CM)	10,00		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-			
					ADVERTÊNCIA (SINTEIDO DE PLO)	9,00			
					RETÂNGULARES (CONRUBS)	-			
					REFRANGIBILARES (ESLACIONAMENTO)	-			
					PLACAS DE FAIXA ELEVAADA	20,00			
					FAIXAS HORIZONTAIS	3,00			
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	2,00			
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	-			
					CRUZAMENTOS	-			
02.20.01.00									RS 20.600,93
02.20.01.01	521.34.45	SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE		2,00	RS 177,13	RS 456,33	912,66
02.20.01.02	521.38.56	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE		2,00	RS 324,64	RS 592,81	785,62
02.20.01.03	521.44.49	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE PREFERÊNCIA		-	RS 242,71	RS 293,68	-
02.20.01.04	521.38.64	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado no diâmetro de 1,80 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA		-	RS 168,76	RS 146,22	-
02.20.01.05	521.34.40	Placa de regulamentação em aço, D de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES		6,00	RS 223,87	RS 276,98	1.625,26
02.20.01.06	521.38.63	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado no diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CIRCULARES		6,00	RS 343,37	RS 420,32	2.521,92
02.20.01.07	521.34.64	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)		-	RS 223,90	RS 276,92	-
02.20.01.08	521.38.63	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado no diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)		-	RS 317,37	RS 420,13	-
02.20.01.09	COMF0901	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA COM ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇÚCAR VARIZADA	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE/INDICAÇÃO (SINTEIDO DE PLO), CONRUBS, ESTACIONAMENTO (P1) - FAIXA ELEVAADA X DIMENSÕES DA PLACA	0,95 x 50,00 x 60,00 x 60,00 x 50,00 x 75 x 1125	1,11	RS 760,89	RS 920,68	1.040,37
02.20.01.10	COMF10	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA COM ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM METALOPRINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL DE TACIS, ABRAÇADEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	20 x 0,2 x 0,25	3,25	RS 738,87	RS 884,03	2.865,60

**CONCORRÊNCIA DE LICITAÇÃO**  
 9552





CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.21.01.06	C2310	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	34.597*1,25	30,75	R\$ 35,33	R\$ 42,75	R\$ 1.314,56
<b>02.21.02.00</b>		<b>SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO</b>							R\$ -
02.21.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA - 2 CAMADAS A SER APLICADA (CHUQ + CTA)			R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ -
02.21.02.02	B0019	ASFALTO DUPLDO - CM 90	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,200/1000			R\$ 7.195,20	R\$ 8.774,48	R\$ -
02.21.02.03	C3213	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (V = 1,05X + 3,10) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,200/1000			R\$ 13,66	R\$ 16,51	R\$ -
<b>02.21.03.00</b>		<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>							R\$ 5.913,00
02.21.03.01	C3218	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (SITRANSPI)	M2	COMPRIIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA - 2 CAMADAS A SER APLICADA (CHUQ + CTA)	4182,23*PR2	2.915,20	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 1.020,32
02.21.03.02	B2119	EMPIEÃO ASFÁLTICA BR UC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	2915,23*0,40/1000	1,17	R\$ 3.233,08	R\$ 3.717,95	R\$ 4.326,06
02.21.03.03	B0011	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (V = 0,57X + 53,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	2915,23*0,40/1000	1,17	R\$ 708,94	R\$ 846,42	R\$ 522,31
02.21.03.04	C3216	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	2915,23*0,40/1000	1,17	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 20,45
<b>02.21.04.00</b>		<b>MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE</b>							R\$ 164.841,95
02.21.04.01	B0070	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXRM) - AF: 072920	TXRM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (0,600KM X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TORNEADA (2,558))	43.728*0,600*2,558	2.046,71	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 6.464,64
02.21.04.02	B0081	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (V = 0,57X + 53,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TORNEADA (2,558) X COEFICIENTE (0,60056)	43.728*2,558*0,60056	6,32	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 2.821,37
02.21.04.02	95095	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO; CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AF: 317919	M3	COMPRIIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASI ALTO	182,23*4*0,03	43,71	R\$ 1.377,77	R\$ 1.584,44	R\$ 60.287,56
02.21.04.03	C001003	CONCRETO ASFÁLTICO EM USINA COM ADIÇÃO DE MATERIAL PRISADO (ATE 10%)	M3	COMPRIIMENTO DA SITUAÇÃO 3 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PRISADO	4*0,03		R\$ 1.186,22	R\$ 1.164,15	R\$ -
02.21.04.04	C001004	CAMADA POROSA DE ATRITO (CTA) COM ASFALTO POLÍMERO	M3	COMPRIIMENTO (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO CTA	4182,23*PR2/04	58,30	R\$ 1.274,79	R\$ 1.466,01	R\$ 808,38
<b>SITUAÇÃO 3</b>					<b>SINALIZAÇÃO</b>				
<b>COMPRIIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 3 (M)</b>					<b>REGULAMENTAÇÃO (PARM)</b>				

9576



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

**ORÇAMENTO E MEMORIAL-QUANTITATIVO**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.22.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							
02.22.01.01	C4238	RECULAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 215 Kg/m³ (S/ TRANSF.)	M²	ÁREA DA REGULARIZAÇÃO DO SUB-LITO X ESPESSURA DA RECULAGEM DO ASFALTO	$513,80 \times 0,05$	827,08	R\$ 112,07	R\$ 135,60	R\$ 111.474,05
02.22.01.02	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMF (ENTRE 401 Kg E 3000 Kg) (Y = 0,90X + 1,32) -DMT: 10,00	T	VOLUME DA RECULAGEM X DENSIDADE DA BRITA PARA RECULAGEM DA BASE (L/32DMF)	$822,08 \times 1,52$	1.249,56	R\$ 12,49	R\$ 12,49	R\$ 15.607,10
02.22.01.03	C5036	PREPARAÇÃO CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	ÁREA DA REGULARIZAÇÃO DO SUB-LITO X ESPESSURA DA PREPARAÇÃO	$513,80 \times 0,04$	164,62	R\$ 45,91	R\$ 51,92	R\$ 8.547,07
02.22.01.04	94283	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO (USINADO, MOE) DA DA (IN 10X) EM TRECHO RETO. 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF: 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA SITUADAÇÃO 1 - SITUADAÇÃO 1 X 2 LADOS	$30 \times 313,8 \times 2$	1.027,60	R\$ 46,40	R\$ 56,23	R\$ 57.902,50
02.22.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.22.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF.)	M²	DA VIA - 2 CAMADAS A SER APLICADA (CBIQ+CPA)	$30 \times 513,8 \times 2$	4.110,40	R\$ 0,40	R\$ 0,59	R\$ 2.423,14
02.22.02.02	10869	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (DMF)	$4110,4 \times 1,20 (DMF)$	4,93	R\$ 7.195,20	R\$ 8.274,48	R\$ 40.795,19
02.22.02.03	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTO Y = 0,57X + 55,44	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (DMF)	$4110,4 \times 1,20 (DMF)$	4,93	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 2.200,85
02.22.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROTO Y = 1,65X + 3,16 - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (DMF)	$4110,4 \times 1,20 (DMF)$	4,93	R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ 81,40
02.22.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							
02.22.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF.)	M²	COMPRIMENTO DA VIA SITUADAÇÃO 1 - SITUADAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA - 2 CAMADAS A SER APLICADA (CBIQ+CPA)	$30 \times 513,8 \times 2$	8.270,80	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 877,20
02.22.03.02	12319	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,60 (DMF)	$8220,8 \times 0,60 (DMF)$	3,29	R\$ 3.233,00	R\$ 3.717,95	R\$ 232,06
02.22.03.03	10869	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTO Y = 0,57X + 55,44	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,60 (DMF)	$8220,8 \times 0,60 (DMF)$	3,29	R\$ 106,93	R\$ 146,42	R\$ 486,72

MEMORIAL DE CÁLCULO
REGULARIZAÇÃO (PREFERÊNCIA)
REGULARIZAÇÃO (CIRCUJARES)
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)
RETANGULARES (ONIBUS)
RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)
PLACAS FAIXA ELEVADA)
FAIXAS HORIZONTAIS
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE
CRUZAMENTOS

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72

RES 193.490,62  
 R\$ 111.474,05  
 R\$ 15.607,10  
 R\$ 8.547,07  
 R\$ 57.902,50  
 R\$ 45.900,67  
 R\$ 2.423,14  
 R\$ 40.795,19  
 R\$ 2.200,85  
 R\$ 81,40  
 R\$ 877,20  
 R\$ 232,06  
 R\$ 486,72





CONCORRENTE: CONSORCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.22.03.04	C3276	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,93) - DMT - 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/10M	= 8220,89 / 0,40/1000	3,29	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 57,51
02.22.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE							R\$ 477.864,86
02.22.04.01	109970	TRANSPORTE COM CAMBIO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DI. 30000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PREPARADO UNIDADE: TEXM. AS. 07520.	TEXM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00KM X 10,50) ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	3,00 * 13,31 * 1,154 * 1,05 * 10,5 * 5548	7.350,87	R\$ 3,05	R\$ 3,48	R\$ 18.330,16
02.22.04.02	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIV. CARGA E TRANSPORTE AF 1/2019	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	= 19 * 9 * 0,03	-	R\$ 1.377,77	R\$ 1.944,43	R\$ -
02.22.04.03	COMPR603	CONCRETO ASFALTICO EMUSINA COM ADIÇÃO DE MATERIAL PRISADO (ATE 10%)	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DE CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRISADO	= 513,8 * 9 * 0,03	123,31	R\$ 1.196,22	R\$ 1.364,15	R\$ 168.213,34
02.22.04.04	COMPR604	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO POLIMERO	M3	COMPRIMENTO SITUAÇÃO 1 - SITUAÇÃO 3 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO CPA	= 10 * 51,8 * 9 * 0,04	164,32	R\$ 1.274,79	R\$ 1.466,01	R\$ 241.041,36

SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
182,20	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA		
513,80	COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)		
8,00	LARGURA DA VIA (M)		
0,03	ESPESURA DO ASFALTO (CM)		
10,50	DISTÂNCIA DE TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)		
0,09	ESPESURA DA BASE - SELO BRITA		
0,05	ESPESURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO		
0,04	ESPESURA DA PREENHEM		
0,03	ESPESURA DO CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRISADO (M)		
0,04	ESPESURA DO ASFALTO CPA		

FORMA Nº 9594

COMANDO DE LICITAÇÃO

R\$ 1.105,42

R\$ 456,33

R\$ 392,81

R\$ 293,08

R\$ 446,22



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.23.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D=0,60 m., película retrorefletiva tipo I + S.L. fôrramento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	98	8,00	R\$ 227,87	R\$ 270,88	2.167,04
02.23.01.06	5213863	Suprte. metálica adaptada para placas de advertência ou regulamentação - base ou diâmetro de 0,60 m - fôrramento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	98	8,00	R\$ 147,17	R\$ 420,32	3.363,96
02.23.01.07	5213464	Placas de advertência em aço, base de 0,60 m., película retrorefletiva tipo I + S.L. fôrramento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	90	-	R\$ 223,90	R\$ 270,92	-
02.23.01.08	5213863	Suprte. metálica adaptada para placas de advertência ou regulamentação - base ou diâmetro de 0,60 m - fôrramento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	90	-	R\$ 147,17	R\$ 420,32	-
02.23.01.09	COMP.0061	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTENCIA INDICAÇÃO (SENDO DUPLA), ÔNIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA DE VADIAÇÃO DIMENSÕES DA PLACA	0,95 x 0,50 x 0,040 x 0,50 + 0,40 x 0,50 x 0,25 = 0,25	0,25	R\$ 766,89	R\$ 920,68	230,17
02.23.01.10	C.629	PLACA EM CHUVA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMBUIÇÃO EM VINIL DE FACES, ABRAS, ADEBRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENIFICACAO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	= 32,00 x 0,25 = 8,00	8,00	R\$ 738,87	R\$ 894,03	3.576,12
02.23.01.11	5213863	Suprte. metálica adaptada para placas de advertência ou regulamentação - base ou diâmetro de 0,60 m - fôrramento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENIFICACAO DE RUAS / 2 POR SUPORTE	= 32,00	16,00	R\$ 147,37	R\$ 420,32	6.725,12
02.23.01.12	C.3220	FAIXA HORIZONTAL ALTA REFLETIVOPRESSA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,08m)	= 51 x 102,24 x 3,3870 x 1	208,80	R\$ 23,34	R\$ 27,03	5.643,86
02.23.01.13	C.3220	FAIXA HORIZONTAL ALTA REFLETIVOPRESSA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,08m) X QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DE PARE (1,60m)	= 1 x 0,50 x 5,0 x 1 x 1,60	7,60	R\$ 23,34	R\$ 27,03	205,43
02.23.01.14	C.3220	FAIXA HORIZONTAL ALTA REFLETIVOPRESSA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA VIACARREGADA DA FAIXA DE PEDESTRE X ESPAÇAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	= 1 x 1,80 (0,44 x 0,60) x 0,47 x 4	12,80	R\$ 23,34	R\$ 27,03	345,98
							<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 981.908,75</b>

SITUAÇÃO I	DESCRIÇÃO	VALOR
	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIO)	
	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
	ADVERTENCIA (AMARELAS)	
	ADVERTENCIA (VERMELHAS)	
	RETANGULARES (ÔNIBUS)	
	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	
	PLACAS DE RUAS	
	FAIXAS HORIZONTAIS	
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	
<b>SINALIZAÇÃO</b>		
	REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIO)	
	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
	ADVERTENCIA (AMARELAS)	
	ADVERTENCIA (VERMELHAS)	
	RETANGULARES (ÔNIBUS)	
	RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)	
	PLACAS DE RUAS	
	FAIXAS HORIZONTAIS	
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	
	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	

FORMAÇÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 90/24



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 ORÇUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE-CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO		QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
					CRUZAMENTOS					
02.24.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO								
02.24.01.01	C147	LEMPREZA DE TERÇO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIENTO X LARGURA DA VIA	=135*8		1.080,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 1.987,20
02.24.01.02	C162	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO/GROUPO LISO	M2	COMPRIENTO X LARGURA DA VIA	=135*8		1.080,00	R\$ 1,00	R\$ 1,21	R\$ 1.306,80
02.24.01.03	C730	REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TONCA	M2	COMPRIENTO DA VIA X LARGURA DA SAREJA X 2 LAJAS	=135*0,30*2		81,00	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 1.191,51
02.24.01.04	9497	EXECUÇÃO DE SAREJA DE CONCRETO USINADO	M	COMPRIENTO DA VIA X 2 LAJAS	=135*2		270,00	R\$ 22,51	R\$ 33,29	R\$ 8.988,30
02.24.01.05	C708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMIÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE MOBILIDADE DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	=81*0,10		8,10	R\$ 4,26	R\$ 5,15	R\$ 41,72
02.24.01.06	C730	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO RICHIA EM CAMIÃO DATE 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	8,1*1,25		10,13	R\$ 35,13	R\$ 42,75	R\$ 433,06
02.24.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO								
02.24.02.01	C121	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	COMPRIENTO X LARGURA DA VIA				R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ -
02.24.02.02	1089	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(100%)				R\$ 7.195,20	R\$ 8.724,48	R\$ -
02.24.02.03	C123	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE TUMINOSA A FRIO (Y= 1,05X + 3,16) - DMT: 10/00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(100%)				R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ -
02.24.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO								R\$ 2.176,20
02.24.03.01	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	COMPRIENTO X LARGURA DA VIA	=135*8		1.080,00	R\$ 0,20	R\$ 0,35	R\$ 378,00
02.24.03.02	12419	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(100%)	=1080*0,40(100)		0,43	R\$ 3.233,00	R\$ 3.717,05	R\$ 1.598,72
02.24.03.03	10091	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(100%)	=1080*0,40(100)		0,43	R\$ 848,94	R\$ 146,42	R\$ 91,96
02.24.03.04	C329	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE TUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) - DMT: 10/00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(100%)	=1080*0,40(100)		0,43	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 7,52
02.24.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE								
02.24.04.01	100920	TRANSPORTE COM CAMIÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO (Y= 0,000) EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: T/KM) - AF: 07/200	T/KM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (0,00/KM) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	=54*10*2,5548		1.379,59	R\$ 3,05	R\$ 2,48	R\$ 321,38
02.24.04.02	10001	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 (0,0586)	=54*2,5548*0,0586		7,81	R\$ 706,94	R\$ 406,42	R\$ 1.806,54

7/8  
 FOLHA Nº 964  
 2024  
 R\$ 3.474,88

# CONSÓRCIO CORAL/COMOL

AV. SEN. VIRGÍLIO TAVORA, 1701 - SALA 408 - FONE FAX: (85) 3261.0915  
 CNPJ 07.195.191/0001-33 - CGF 06.002.744-4  
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - CE



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

## ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.23.01.03	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REGULAMENTO, EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	= 135*8*0,05	54,00	R\$ 1.377,77	R\$ 1.584,44	R\$ 85.559,76
<b>SINALIZAÇÃO</b>									
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO				
		COMPRIMENTO DA VIA (M)	135,00		REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	2,00			
		LARGURA DA VIA (M)	8,00		REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-			
		ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	0,05		REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE CIRCULARES	2,00			
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE: 10,00 (KM)	10,00		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-			
					RETÂNGULARES (ONIBUS)	-			
					RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	-			
					PLACAS DE RUAS	4,00			
					PLACAS FAIXA ELEVAÇÃO	-			
					FAIXAS HORIZONTAIS	3,00			
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	2,00			
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE	-			
					CRUZAMENTOS	-			
02.23.01.00		SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL							R\$ 6.565,99
02.23.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	= 2	2,00	R\$ 456,33	R\$ 456,33	R\$ 912,66
02.23.01.02	5213856	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	= 2	2,00	R\$ 392,81	R\$ 392,81	R\$ 785,62
02.23.01.03	5213449	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - lado de diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	= 0	-	R\$ 293,68	R\$ 293,68	R\$ -
02.23.01.04	5213864	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado de diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	= 0	-	R\$ 446,22	R\$ 446,22	R\$ -
02.23.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	= 2	2,00	R\$ 270,88	R\$ 270,88	R\$ 541,76
02.23.01.06	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	= 2	2,00	R\$ 209,32	R\$ 209,32	R\$ 418,64
02.23.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA LAMARELAS	= 0	-	R\$ 270,92	R\$ 270,92	R\$ -
02.23.01.08	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	= 0	-	R\$ 420,32	R\$ 420,32	R\$ -
02.23.01.09	COMB001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA INDICAÇÃO (SENHIDO DIFTO, ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVAÇÃO X DIMENSÕES DA PLACA	(10) 5*0,70*10 (50) 3*0,40*0,5*10,75*0	-	R\$ 760,80	R\$ 760,80	R\$ -

COMANDO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 9/2024



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

**ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'DE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.25.01.10	C329	PLACA EM CIPATA GALVANIZADA UESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACAÇADEIRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	=4*0,5*0,25	0,50	R\$ 738,87	R\$ 894,03	447,02
02.25.01.11	5213863	Suporte metálico emborrachado para placa de sinalização ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,90 m - fornecimento e implantação.	UN	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS /2 POR SUPORTE	=4/2	2,00	R\$ 347,37	R\$ 420,32	840,64
02.25.01.12	C320	FAIXA HORIZONTAL/INTINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10m)	=3*135*0,1	40,50	R\$ 22,34	R\$ 27,03	1.084,72
02.25.01.13	C320	FAIXA HORIZONTAL/INTINTA REFLETIVARESINA 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 ALTURA DO NOME PARE (1,60))	=2*8*0,5*(0,3+1,6)	15,20	R\$ 22,34	R\$ 27,03	410,86
02.25.01.14	C320	FAIXA HORIZONTAL/INTINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE*(LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE + ESPACAMENTO DAS FAIXAS)*LARGURA DA FAIXA*COMPRIMENTO DA FAIXA)	=2*(80,4+0,6)/0,4*4	25,60	R\$ 22,34	R\$ 27,03	691,97
02.26.01.00								VALOR TOTAL:	R\$ 115.156,36

**SITUAÇÃO I**

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	135,00
COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)	0,90
COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 3 (M)	8,00
LARGURA DA VIA (M)	0,03
ESPESURA DO ASFALTO (CM) (M)	10,00
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (BETUMINOSO) (KM)	0,05
ESPESURA DA BASE SOLO BRUTA (M)	0,04
ESPESURA DA RECHTA (ARÉM DO ASFALTO) (M)	0,03
ESPESURA DO CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRESADO (M)	0,04
ESPESURA DO ASFALTO C/TA	0,04

SINALIZAÇÃO
REGULAMENTAÇÃO (PARE)
REGULAMENTAÇÃO (REFERÊNCIA)
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLIO)
RETÂNGULARES (ONIBUS)
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)
PLACAS DE RUAS
FAIXAS HORIZONTAIS
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE
CRUZAMENTOS

CONFIRMAÇÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº: 9684

02.26.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							R\$ 21.336,50
02.26.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA	=135*8	1.080,00	R\$ 1,52	R\$ 1,64	1.897,20
02.26.01.02	C3822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	COMPRIMENTO DA VIA DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA	=135*8	1.080,00	R\$ 1,00	R\$ 1,21	1.306,80
02.26.01.03	C3940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TONCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARIETA X 2 LADOS	=135*0,45*2	121,50	R\$ 12,16	R\$ 14,71	1.787,27

# CONSÓRCIO CORAL/COMOL

AV. SEN. VIRGILIO TAVORA, 1761 - SALA 408 - FONE FAX: (83) 3261.0915  
 CNPJ 07.195.191/0001-33 - C/GF 06.002.744-4  
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - CE



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.201

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.26.01.04	9428	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRILHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA AF 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1) X SITUAÇÃO 3 (X 2) LARGURA DA VIA 2 (CAMADAS A SER APLICADAS) (CUBO) (CFA)	$= (135 \times 0,72)$	270,00	R\$ 46,49	R\$ 56,25	15.187,50
02.26.01.05	00708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMBRIÃO HANSHI ANTE	M3	ÁREA DE REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	$= 121,5 \times 0,15$	18,23	R\$ 4,26	R\$ 5,15	93,88
02.26.01.06	C2330	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHEIA EM CAMBRIÃO ATE 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	$16,235 \times 1,25$	20,29	R\$ 15,13	R\$ 42,75	973,85
<b>02.26.02.00</b>		<b>SERVÇOS DE IMPRIMAÇÃO</b>							<b>RS -</b>
02.26.02.01	C2321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1) + SITUAÇÃO 3 (X) LARGURA DA VIA 2 (CAMADAS A SER APLICADAS) (CUBO) (CFA)			R\$ 0,49	R\$ 0,59	RS -
02.26.02.02	10609	ASfalto DILUIVO - CM 30	L	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X (20/1000)			R\$ 7.195,20	R\$ 8.274,48	RS -
02.26.02.03	C2325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,16) - DMT - 1000	L	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X (20/1000)			R\$ 13,66	R\$ 16,53	RS -
<b>02.26.03.00</b>		<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>							<b>RS 4.352,30</b>
02.26.03.01	C2328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA 2 (CAMADAS A SER APLICADAS) (CUBO) (CFA)		2.167,00	R\$ 0,29	R\$ 0,33	756,00
02.26.03.02	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	L	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,46/1000	$= 2167 \times 0,4/1000$	0,86	R\$ 3.233,00	R\$ 3.717,95	3.197,44
02.26.03.03	10081	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,97X + 55,44)	L	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	$= 2167 \times 0,4/1000$	0,86	R\$ 368,94	R\$ 466,42	383,92
02.26.03.04	C2326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT - 1000	L	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	$= 2167 \times 0,4/1000$	0,86	R\$ 14,45	R\$ 17,48	15,03
<b>02.26.04.00</b>		<b>MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE</b>							<b>RS 121.551,15</b>
02.26.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMBRIÃO 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 X DMT (0,600RM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5588)	$= (32,448 \times 43,2 \times 10^3) \times 2,5588$	1.931,43	R\$ 2,05	R\$ 2,48	4.789,95
02.26.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSA A FRIO (V = 0,97X + 55,44)	L	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5588) X COEFICIENTE (0,0556)	$= 32,448 \times 2,5588 \times 0,0556$	4,69	R\$ 368,94	R\$ 466,42	2.193,71
02.26.04.03	95995	ROBAMENTO - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	$= (135 \times 0,15)$	12,90	R\$ 1.177,77	R\$ 1.584,44	51.135,86
02.26.04.04	COMP1003	CONCRETO ASFÁLTICO EM USINA COM ADIÇÃO DE MATERIAL PRUSADILATE 10%	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PRUSADO	$= 135 \times 0,15$		R\$ 1.186,22	R\$ 1.164,15	
02.26.04.05	COMP1004	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPAL) COM ASFALTO POLÍMERO	M3	COMPRIMENTO SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO CPA	$= (135 + 0,99) \times 0,15$	41,30	R\$ 1.274,79	R\$ 1.466,01	63.131,61

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 13/08/2024



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
<b>SITUAÇÃO 3</b>									
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO				
		COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)	0,00		REGULAMENTAÇÃO (PARE)				
		COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 3 (M)	489,00		REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)				
		LARGURA DA VIA (M)	8,00		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)				
		ESPESURA DO ASFALTO (CM)	0,03		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)				
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE DE TUMINGOS (KM)	10,00		ADVERTÊNCIA (SENHÃO DE PÉLO)				
		ESPESURA DA BASE SOLA BRITA (M)	0,09		RETANGULARES (ONIBUS)				
		ESPESURA DA RECALAGEM DO ASFALTO (M)	0,30		RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)				
		ESPESURA DA PREGUEIRA (M)	0,04		PLACAS DE LUZAS				
		ESPESURA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PREGUEIRA (M)	0,04		PLACAS (FAIXA ELEVADA)				
		ESPESURA DO ASFALTO C/VA	0,04		FAIXAS HORIZONTAIS				
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE				
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE				
					CRUZAMENTOS				

02.27.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							RS 184.084,11
02.27.01.01	C428	RECALAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 215 Kg/m³ (5% TRANSP.)	M3	ÁREA DA REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO X ESPESURA DA RECALAGEM DO ASFALTO	= 489 * 8 * 0,03	782,40	RS 135,60	RS 106.003,44	
02.27.01.02	C314	TRANSPORTE LOCAL, COM DISTÂNCIA ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (3 + 0,928 * + 1,32) - DMT: 03,00	T	VOLUME DA RECALAGEM X DENSIDADE DA BRITA PARA RECALAGEM DA BASE (1,32/0,04)	= 782,4 * 1,32	1.189,25	RS 12,49	RS 14.853,73	
02.27.01.03	C506	PREGUEIRA CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	ÁREA DA REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO X ESPESURA DA PREGUEIRA	= 489 * 8 * 0,04	1.56,48	RS 51,92	RS 8.124,41	
02.27.01.04	942R	EXECUÇÃO DE SACADA DE CONCRETO USINADO, APR. DADA IN LOCO EM TRECHO REITO, 45 CM BASE X 15 CM AL. URA AF. 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3 X 2 LADOS	= 108 * 8 * 0,2	978,00	RS 46,25	RS 45.012,90	
02.27.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.27.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EM RUA (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3 X LARGURA DA VIA 2 CAMADAS A SER APLICADA (CBIQ + CPA)	= (0 + 489 * 8 * 2	3.912,00	RS 1,39	RS 5.437,59	
02.27.02.02	0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	= 1912 * 1,2/1000	4,60	RS 7.195,20	RS 33.290,48	
02.27.02.03	0801	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À PRÓX. Y = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	= 1912 * 1,2/1000	4,60	RS 348,94	RS 1.605,71	
02.27.02.03	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRUO (Y = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	= 1912 * 1,2/1000	4,60	RS 3,66	RS 16,75	
02.27.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							RS 15.927,96

FOLHA Nº 9052







CONCORRENTE: CONSORCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

**ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNTD	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.28.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retroreflexiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação.	UF		=1	1,00	R\$ 377,13	R\$ 456,33	456,33
02.28.01.02	5213856	Suprte mecânico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação.	UF		=1	1,00	R\$ 324,64	R\$ 192,81	392,81
02.28.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,360 m - película retroreflexiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação.	UF		=0		R\$ 242,71	R\$ 292,68	
02.28.01.04	5213864	Suprte mecânico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,40 m - fornecimento e implantação.	UF		=0		R\$ 268,78	R\$ 446,22	
02.28.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retroreflexiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação.	UF		=6	6,00	R\$ 223,87	R\$ 270,84	1.632,24
02.28.01.06	5213863	Suprte mecânico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	UF		=6	6,00	R\$ 147,32	R\$ 420,32	2.521,92
02.28.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retroreflexiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação.	UF		=1		R\$ 216,90	R\$ 270,92	
02.28.01.08	5213865	Suprte mecânico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	UF		=0		R\$ 147,37	R\$ 420,32	
02.28.01.09	COMP 1003	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO.	M2			0,50	R\$ 760,89	R\$ 920,68	460,34
02.28.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA GESTRITURA INTERNA EM METALOM PINTADA.	M2		= 80*4,5*0,25	1,75	R\$ 718,87	R\$ 894,03	3.321,61
02.28.01.11	5213863	Suprte mecânico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	UF		=30/2	15,00	R\$ 147,37	R\$ 420,32	6.304,80
02.28.01.12	C3290	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2		= 7*115+189*0,1	187,20	R\$ 22,54	R\$ 27,03	5.060,02
02.28.01.13	C3290	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2		= 1*90*5,5*0,1+1*6	7,60	R\$ 22,54	R\$ 27,03	205,43
02.28.01.14	C3290	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2		= 1*80*4*0,6*0,2+4	12,80	R\$ 22,54	R\$ 27,03	345,94
							<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 818.011,99</b>

SITUAÇÃO 1

SITUALIZAÇÃO	VALOR
REGULAMENTAÇÃO (PARE)	
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)	
ADVERTÊNCIA (CIRCULARES)	
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DE VIAGEM)	
RETANGULARES (ONIBUS)	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FORM Nº 3074



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI		P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL																
							P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>MEMORIAL DE CÁLCULO</th> <th>QTD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PLACAS DE RUAS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PLACAS (FAIXA ELEVADA)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PARB.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CRUZAMENTOS</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)		PLACAS DE RUAS		PLACAS (FAIXA ELEVADA)		FAIXAS HORIZONTAIS		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARB.		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE		CRUZAMENTOS	
MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD																									
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)																										
PLACAS DE RUAS																										
PLACAS (FAIXA ELEVADA)																										
FAIXAS HORIZONTAIS																										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARB.																										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE																										
CRUZAMENTOS																										
02.29.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO								RS 9.483,12																
02.29.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	CUMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA	=60*8	480,00	RS 1,52	RS 1,84	RS	881,20																
02.29.01.02	C362	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	ME	CUMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA	=60*8	480,00	RS 1,06	RS 1,21	RS	580,80																
02.29.01.03	C240	RETISSADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PÉDRA TORÇA	ME	CUMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARGETA X 2 LAJOS	=60*0,45*2	54,00	RS 12,16	RS 14,71	RS	794,14																
02.29.01.04	9483	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM DE BASE E 15 CM DE CUBA, AF-01/2024	M	CUMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2 + SITUAÇÃO 3) X 2 LAJOS	=60*0,45*2	120,00	RS 46,49	RS 56,25	RS	6.750,00																
02.29.01.05	C098	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE MOLEDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	=54*0,15	8,10	RS 4,26	RS 5,13	RS	41,72																
02.29.01.06	C230	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCIJA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	8,1*1,25	10,13	RS 35,33	RS 42,75	RS	433,06																
02.29.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO								RS-																
02.29.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	ME	CUMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA 2 CAMADAS A SER APLICADA (CHUO + CPA)			RS 0,49	RS 0,59	RS																	
02.29.02.02	10809	ASFALTO DE LIXO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			RS 7.195,20	RS 8.274,48	RS																	
02.29.02.03	C324	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRO. Y = 1,05X + 3,16 - DMT - 10,99	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			RS 11,66	RS 16,53	RS																	
02.29.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO								RS 1.925,10																
02.29.03.01	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	CUMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA 2 CAMADAS A SER APLICADA (CHUO + CPA)	=60*0,45*2	960,00	RS 0,29	RS 0,35	RS	336,00																
02.29.03.02	12519	EMBOSSA ASFÁLTICA BR 10	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=960*0,40/1000	0,38	RS 3.333,00	RS 3.717,95	RS	1.412,82																
02.29.03.03	10801	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRO. (V = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=960*0,40/1000	0,38	RS 368,94	RS 440,42	RS	169,64																
02.29.03.04	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 1,93 - DMT - 10,00)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=960*0,40/1000	0,38	RS 14,45	RS 17,48	RS	6,64																

FORMA Nº 908  
 REUNIÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

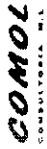
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.29.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							RS 54.020,74
02.29.04.01	109970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXSM), AF. 072/20	TXSM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X (1,44+0,192)*10^2=5548		898,41	RS 2,48	RS	2.178,86
02.29.04.02	109901	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A REQUER = 0,57X + 53,44	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)		2,08	RS 308,94	RS 446,42	928,55
02.29.04.03	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	M3	COMPRIMENTO (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2) X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO		14,40	RS 1.377,77	RS 1.584,44	22.815,94
02.29.04.04	COMP0003	CONCRETO ASFALTICO EM LUSINA COM ADIÇÃO DE MATERIAL PRESADO (ATE: 10%)	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DE CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRESADO			RS 1.186,22	RS 1.364,15	
02.29.04.05	COMP0004	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO POLIMERO	M3	COMPRIMENTO (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA X ESPESURA DA CITA		19,20	RS 1.274,79	RS 1.466,01	28.147,39
<b>SITUAÇÃO 2</b>									
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)									
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)									
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 3 (M)									
LARGURA DA VIA (M)									
ESPESURA DO ASFALTO (CM)									
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)									
ESPESURA DO ATERRO (M)									
ESPESURA DA BASE SOLA BRUTA (M)									
ESPESURA DA RECLAMIM (M) ASFALTO (M)									
ESPESURA DA RECLAMIM (M) ASFALTO (M)									
ESPESURA DO CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRESADO (M)									
ESPESURA DO ASFALTO CITA									
<b>SITUAÇÃO 3</b>									
SINALIZAÇÃO									
REGULAMENTAÇÃO (PARE)									
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)									
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARIS)									
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)									
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)									
RETÂNGULARES (CONHEIS)									
PLACAS DE RUAS									
PLACAS (FAIXA DE VADA)									
FAIXAS HORIZONTAIS									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PREDESTRE									
CRUZAMENTOS									
02.30.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							RS 42.897,10
02.30.01.01	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	(COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 2 + COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA		640,00	RS 2,70	RS 1.727	2.092,80
02.30.01.02	C0938	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 2 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ATERRO		96,00	RS 84,16	RS 101,83	9.775,68
02.30.01.03	C3134	BASE SOLO BRUTA COM 20% DE BRITA (S/TRANSF.)	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SOLO BRUTA		96,00	RS 59,87	RS 72,39	6.849,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 08/08/24  
 909



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

**ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.30.01.04	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 401 Km E 3000 Km (Y=0,90X + 1,33) - DMT: 10,00	T	VOLUME DA PASE SOLO BRITA X DENSIDADE 2,1T/M <sup>3</sup>	=98*2,1	201,60	R\$ 10,32	R\$ 12,49	R\$ 2.517,96
02.30.01.05	C3066	BANQUETAMENTO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00m X 15,00m)	M	COMPRIMENTO DA SITUACAO 1 + SITUACAO 2 + SITUACAO 3	=80*2	160,00	R\$ 62,25	R\$ 75,32	R\$ 12.051,20
02.30.01.06	94283	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADA, MOLHADA IN LIXO, EM TRECHO RETO, 4,5 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA SITUACAO 1 + SITUACAO 2 + SITUACAO 3 X 2 LARGURAS	=160*1,2	160,00	R\$ 46,49	R\$ 56,25	R\$ 9.000,00
02.30.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							R\$ 7.165,42
02.30.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA SITUACAO 1 + SITUACAO 2 + SITUACAO 3 X LARGURA DA VIA 2 CAMADAS A SER APLICADA (CHUO + CPA)	=80*8	640,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 317,60
02.30.02.02	00689	ASfalto de 10/100 - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 20/1000	=640*1,2/1000	0,77	R\$ 7.195,20	R\$ 8.274,48	R\$ 6.371,15
02.30.02.03	00601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	=640*1,2/1000	0,77	R\$ 308,94	R\$ 346,42	R\$ 343,74
02.30.02.04	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X + 3,40) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000	=640*1,2/1000	0,77	R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ 12,73
02.30.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							R\$ 2.500,73
02.30.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUACAO 1 + SITUACAO 2 + SITUACAO 3) X LARGURA DA VIA 2 CAMADAS A SER APLICADA (CHUO + CPA)	=80*1*8*2	1.280,00	R\$ 0,29	R\$ 0,15	R\$ 48,00
02.30.03.02	12319	EMISSÃO ASFÁLTICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=1280*0,4/1000	0,51	R\$ 3.233,00	R\$ 3.717,95	R\$ 1.806,15
02.30.03.03	00601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=1280*0,4/1000	0,51	R\$ 308,94	R\$ 346,42	R\$ 277,67
02.30.03.04	C3226	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	=1280*0,4/1000	0,51	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 8,91
02.30.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE							R\$ 72.000,64
02.30.04.01	00920	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO (Y = 2000) EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TX58) - AF: 07/2020	TX58M	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (16,00M3) X PISO EXECUTADO DO ASFALTO EM TORNEADA (1,55M)	=1,144*55	1,144	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 2.828,48
02.30.04.02	00601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPURCHADO DO ASFALTO EM TORNEADA (1,55M) X COEFICIENTE (0,056)	=2,558*0,056	2,70	R\$ 308,94	R\$ 346,42	R\$ 1.231,05
02.30.04.03	90955	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AF: 11/2019	M3	COMPRIMENTO SITUACAO 1 + SITUACAO 2 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	=160*1*0,10	16,00	R\$ 1.377,72	R\$ 1.584,44	R\$ 30.251,25
02.30.04.04	COMP003	CONCRETO ASFÁLTICO EM USINA COM ADIÇÃO DE MATERIAL PRÉ-ADICIONADO (10%)	M3	COMPRIMENTO DA SITUACAO 3 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PRÉ-ADICIONADO	=80*1*0,10	8,00	R\$ 1.166,22	R\$ 1.364,15	R\$ 37.529,86
02.30.04.05	COMP004	CAMADA POROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO EM LIXO	M3	COMPRIMENTO SITUACAO 1 + SITUACAO 2 + SITUACAO 3 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DA CPA	=160*1*0,10	16,00	R\$ 1.274,79	R\$ 1.460,01	R\$ 37.529,86

**COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO**  
 FORM Nº 9/24





CONCORRENTE: CONSORCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

**ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.31.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							RS 30.298,89
02.31.03.01	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA - 2 CAMADAS A SER APLICADA (CRUDO - CTA)	$30,298,89 \times 2$	14.976,00	RS 0,29	RS 0,33	RS 5.231,60
02.31.03.02	1219	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(1000)	$14,976,00 \times 0,40(1000)$	5,99	RS 3.333,00	RS 3.717,95	22.270,52
02.31.03.03	1001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À PRÓVIA (V = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(1000)	$14,976,00 \times 0,40(1000)$	5,99	RS 368,94	RS 446,42	2.074,06
02.31.03.04	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE HUMOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMG: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(1000)	$14,976,00 \times 0,40(1000)$	5,99	RS 14,45	RS 17,46	104,71
02.31.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE							RS 778.752,26
02.31.04.01	1007D	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO (V = 2000) EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE - EXEMPLO AF 072820)	TXSM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMG (1000000 X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (25548))	$13,301,24 \times 25548$	13.301,24	RS 2,05	RS 2,48	33.210,28
02.31.04.02	9895	FAZENDA DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REFORÇO - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE AF 112019	M3	COMPRIMENTO SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	$34 \times 3,00 \times 0,10$	-	RS 1.377,77	RS 1.584,44	-
02.31.04.03	C0MP/0003	CONCRETO ASFÁLTICO EM USINA COM ADIÇÃO DE MATERIAL PRUSADOLATE 10%	M3	COMPRIMENTO DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PRUSADO	$224,64 \times 0,10$	224,64	RS 1.186,22	RS 1.364,15	306.442,66
02.31.04.04	C0MP/2004	CAMADA TOROSA DE ATRITO (CPA) COM ASFALTO INÍMERO	M3	COMPRIMENTO SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 2 + SITUAÇÃO 3 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO CPA	$34 \times 0,50 \times 0,10$	29,52	RS 1.274,79	RS 1.466,01	430.099,32

SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO	Q'TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	1,00			
REGULAMENTAÇÃO DE REFERÊNCIA	REGULAMENTAÇÃO DE REFERÊNCIA	-			
REGULAMENTAÇÃO DE CURVILARES	REGULAMENTAÇÃO DE CURVILARES	11,00			
ADVERTÊNCIA DE OMBRILHAS	ADVERTÊNCIA DE OMBRILHAS	4,00			
ADVERTÊNCIA DE SINTELO DE PÉLO	ADVERTÊNCIA DE SINTELO DE PÉLO	2,00			
RETÂNGULARES (UNIBE) S	RETÂNGULARES (UNIBE) S	-			
RETÂNGULARES (UNIBE) S (ACIONAMENTO)	RETÂNGULARES (UNIBE) S (ACIONAMENTO)	-			
PLACAS DE RUAS	PLACAS DE RUAS	36,00			
PLACAS FAIXA ELEVADA	PLACAS FAIXA ELEVADA	2,60			
FAIXAS HORIZONTAIS	FAIXAS HORIZONTAIS	3,60			
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	1,00			
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDREIRE	FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDREIRE	1,00			
CRUZAMENTOS	CRUZAMENTOS	-			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 924

CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.32.01.00		PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA							RS 11.966,67
02.32.01.01	C7844	CONCRETO FIBRIL 1 CK 30 MPa COM AGREGADO ARDOREDO	M3	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA BASE DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA = (LARGURA DA VIA X COMPRIMENTOS DAS LAMPAS DA PASSAGEM ELEVADA X ESPESURA DIVIDIDO POR 2) X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	$= (8,5 \times 0,15) \times 8 \times 1,5 \times 1,5 \times 0,15 \times 1,5 \times 1$	7,80	RS 444,90	RS 598,81	RS 4.670,87
02.32.01.02	C1164	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/EFLEVAÇÃO	M3	VOLUME DE CONCRETO	$= 7,8$	7,80	RS 175,28	RS 212,09	RS 1.654,30
02.32.01.03	C1399	FORMA PLANA C/IMPACTA COMPENSADA PLASTIFICADA, EST. = 12mm UTIL. 5X	M2	LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LAJURAS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	$= 8,5 \times 0,15 \times 2 \times 1$	2,40	RS 116,51	RS 140,98	RS 338,35
02.32.01.04	C-1151	ARMADURA DE AÇÚCAR 5/80	KG	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAS) X PESO ESPECÍFICO (2,30 X 2) (MACIÇA DUPLA) X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	$= 8,5 \times 1,5 \times 1,5 \times 2 \times 2 \times 1$	281,60	RS 11,92	RS 14,43	RS 4.060,67
02.32.01.05	C2640	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESPESSURA = 15mm (6")	M	LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	$= 3 \times 1,5 \times 1,5 \times 2 \times 1$	16,00	RS 65,87	RS 77,28	RS 1.236,48
02.32.02.00		SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL							RS 33.003,57
02.32.02.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,131 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - acabamento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE FARRE	$= 1$	1,00	RS 177,13	RS 236,33	RS 236,33
02.32.02.02	5213856	Supporte mediotubo galvanizado para placa de regulamentação - R1, lado de 0,131 m - acabamento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE FARRE	$= 1$	1,00	RS 324,64	RS 392,81	RS 392,81
02.32.02.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - acabamento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	$= 0$		RS 242,71	RS 293,68	RS -
02.32.02.04	5213862	Supporte mediotubo galvanizado para placa de regulamentação - lado de diâmetro de 0,80 m - acabamento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE PREFERÊNCIA	$= 0$		RS 168,78	RS 216,22	RS -
02.32.02.05	5213440	Placa de regulamentação em aço, D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - acabamento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	$= 11$	11,00	RS 323,87	RS 370,88	RS 2.979,68
02.32.02.06	5213863	Supporte mediotubo galvanizado para placa de regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - acabamento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	$= 11$	11,00	RS 347,37	RS 420,32	RS 4.623,52
02.32.02.07	5213462	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - acabamento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	$= 4$	4,00	RS 323,90	RS 370,92	RS 1.083,68
02.32.02.08	5213863	Supporte mediotubo galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - acabamento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	$= 4$	4,00	RS 347,37	RS 420,32	RS 1.681,28
02.32.02.09	C1062/0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇÚCAR VARIADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA/INDICAÇÃO SENTIDO ÚNICO (C/BRIS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	$0,70 \times 3,50 \times 0,15 \times 0,15 \times 2 \times 6 \times 2 \times 6 \times 2 \times 6 \times 2 \times 5 \times 4 \times 2 \times 5$	1,60	RS 704,89	RS 920,68	RS 920,68
02.32.02.10	C1029	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA CONSTRUÇÃO INTERNA (TIMPÃO) P/POSTADA, IMPRESSÃO EM VINIL - 02 FACES, ABRACADOURAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (2,50 X 0,25)	$= 6 \times 0,5 \times 0,25$	4,50	RS 78,87	RS 99,01	RS 4.023,14
02.32.02.11	5213863	Supporte mediotubo galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - acabamento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS / 2 POR SUPORTE	$= 562$	18,00	RS 427,37	RS 520,12	RS 7.865,76
02.32.02.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA/AMARELA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10m)	$= 3 \times 60 \times 80 \times 950 \times 0,1$	322,80	RS 22,34	RS 27,03	RS 8.725,28

COMUNICADO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº: 9/24



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

**ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.13.01.13	C320	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,90m) * QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	=1*60,5*(0,34*1,6)	7,60	R\$ 27,03	R\$ 27,03	205,41
02.13.01.14	C320	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE*(LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE * ESPACAMENTO DAS FAIXAS)*LARGURA DA FAIXA*COMPRIMENTO DA FAIXA	=1*(80,4+(0,60)*4)*4	12,80	R\$ 22,34	R\$ 22,34	145,98
					<b>VALOR TOTAL:</b>				<b>R\$ 1.478.864,91</b>

**SITUAÇÃO 1**

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA				SINALIZAÇÃO					
COMPRIMENTO DA VIA (M)	63,60			REGULAMENTAÇÃO (PARE)					
LARGURA DA VIA (M)	5,00			REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)					
ESPESSURA DO ASFALTO (CM)	0,05			REGULAMENTAÇÃO (CURVILARES)					
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (KM)	10,00			ADVERTÊNCIA (AMARELAS)					
				ADVERTÊNCIA (VERTICAL DE PARE)					
				REFLETIVARES (CONPINS)					
				REFLETIVARES (ESTACIONAMENTO)					
				PLACAS DE RUAS					
				PLACAS (FAIXA DE VIDA)					
				FAIXAS HORIZONTAIS					
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE					
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE					
				CRUZAMENTOS					

02.13.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							R\$ 6.571,28
02.13.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=63,6*8	508,80	R\$ 1,52	R\$ 1,84	916,19
02.13.01.02	C382	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO (CORRIDOR)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=63,6*8	508,80	R\$ 1,00	R\$ 1,21	615,65
02.13.01.03	C390	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA LUSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAREIJA X LARGURA	=63,6*(0,30*2)	38,16	R\$ 12,16	R\$ 14,71	561,33
02.13.01.04	9437	EXECUÇÃO DE SAREIJA DE CONCRETO USINADO, INCLUIDA INÍCIO E FIM DE CORTADO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA AF 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA	=63,6*2	127,20	R\$ 27,51	R\$ 33,29	4.234,49
02.13.01.05	C098	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMBRIÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE MOIADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	=38,16*(0,10)	3,82	R\$ 4,26	R\$ 5,15	19,67
02.13.01.06	C250	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCÍLIA, EM CAMBRIÃO ADEQUADO	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	3,816*1,25	4,77	R\$ 15,33	R\$ 42,75	203,92

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 9849





CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

**ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.33.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							RS -
02.33.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			RS 0,99	RS	
02.33.02.02	B009	ASFALETO DE 110/130 - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(1000)			RS 7.055,30	RS 8.274,48	RS
02.33.02.03	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X - DMT - 10,00)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(1000)			RS 13,66	RS 16,53	RS
02.33.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							RS 4.014,45
02.33.03.01	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=03,678	508,80	RS 0,29	RS 0,35	RS 178,08
02.33.03.02	B219	EMULSÃO ASFÁLTICA RR UC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(1000)	=508,80*0,40(1000)	0,20	RS 3.233,00	RS 3.717,05	RS 743,59
02.33.03.03	B001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(1000)	=508,80*0,40(1000)	0,20	RS 108,94	RS 146,42	RS 89,28
02.33.03.04	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT - 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(1000)	=508,80*0,40(1000)	0,20	RS 14,45	RS 17,48	RS 3,50
02.33.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE							RS 11.562,89
02.33.04.01	B029	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXSM) - AF - 0,0200	TXSM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00CM) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,02566)	=33,44*10*2,5548	649,94	RS 2,05	RS 2,48	RS 1.611,85
02.33.04.02	B001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CAMADA DE ROUBAMENTO) - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF - 11/2019	**2,5548*10*566	3,68	RS 308,94	RS 446,42	RS 1.642,81
02.33.04.03	5995	ROUBAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF - 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	=63,678*10,05	25,44	RS 1.377,77	RS 1.584,44	RS 40.208,15

SINALIZAÇÃO	UNID	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
REGULAMPNTAÇÃO (PARE)			2,00		
REGULAMPNTAÇÃO (PREFERENCIAL)			-		
REGULAMPNTAÇÃO (CIRCULARIS)			2,00		
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)			-		
ADVERTÊNCIA (SINTIDO DOPILO)			-		
RETÂNGULARES (OMNIBUS)			-		
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)			-		
PLACAS (FAIXA ELIVADA)			6,00		
FAIXAS HORIZONTAIS			3,00		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 9758



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

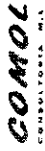
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

**ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.34.01.00		SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL							RS 6.630,72
02.34.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE.	= 2	2,00	RS 331,51	RS 456,33	RS 912,66
02.34.01.02	5213856	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	= 2	2,00	RS 392,64	RS 392,81	RS 785,62
02.34.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	= 0	-	RS 342,71	RS 393,68	RS -
02.34.01.04	5213864	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,90 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	= 0	-	RS 308,78	RS 446,22	RS -
02.34.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço 17 x 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	= 2	2,00	RS 223,87	RS 370,98	RS 541,76
02.34.01.06	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	= 2	2,00	RS 347,37	RS 420,32	RS 840,64
02.34.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA	= 0	-	RS 322,90	RS 370,92	RS -
02.34.01.08	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	= 0	-	RS 347,37	RS 420,32	RS -
02.34.01.09	COMP 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO AVANÇADA DE FUNÇÃO REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	ME	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA/INDICAÇÃO OU SINALIZAÇÃO DE DIREÇÃO, ORIENTAÇÃO, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA X DIMENSÃO DA PLACA	$(10,0 \times 5,0) \times 2,00 \times 5,0 \times 0,04 \times 0,50 \times 2,5 \times 0$	0,72	RS 361,89	RS 920,68	RS -
02.34.01.10	C8629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAC/ADJERAS	ME	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÃO DA PLACA (0,50 X 0,25)	$(0,50 \times 0,25) \times 0,05 \times 0,25$	0,72	RS 738,87	RS 894,03	RS 670,52
02.34.01.11	5213863	SupORTE 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 INK SUIZARITE	= 2	3,00	RS 347,37	RS 420,32	RS 1.260,96
02.34.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/JUNTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	ME	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA	$(3 \times 6) \times 6,00$	19,08	RS 27,34	RS 27,03	RS 515,21
02.34.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL/JUNTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	ME	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 QUILÔMETRO DE PARE (1,60)	$(2 \times 0,5) \times (0,30 \times 1,6)$	15,20	RS 22,34	RS 27,03	RS 410,86
02.34.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/JUNTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	ME	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE/LARGURA DA VIA/LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE + ESPECIFICACÃO DAS FAIXAS/LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	$(2 \times 0,5) \times (4 \times 0,5) \times 1,4 \times 4$	25,60	RS 22,34	RS 27,03	RS 691,27
								VALOR TOTAL:	RS 59.779,25

COMPROVADO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 916P





CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.35.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							RS 1.925,10
02.35.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 120*8	960,00	RS 0,29	RS 0,35	316,80
02.35.03.02	12119	EMULSÃO ASFÁLTICA BR. C.	L	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 960*0,40/1000	0,38	RS 3.233,00	RS 3.217,95	1.412,82
02.35.03.03	10411	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA Y = 0,57X + 55,44	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 960*0,40/1000	0,38	RS 308,94	RS 446,42	169,64
02.35.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE: Y = 1,05X + 1,95) - DMF: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 960*0,40/1000	0,38	RS 14,45	RS 17,48	6,64
02.35.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							RS 92.192,49
02.35.04.01	104070	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO LINDALHE: TXKM: AF: 072020	TKKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMF (0,60/100M) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5548)	= 48*100*2,5548	1.226,40	RS 2,05	RS 2,48	3.041,22
02.35.04.02	10411	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA Y = 0,57X + 55,44	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.5548) X COEFICIENTE (0,0566)	= 2,5548*0,0566	6,94	RS 368,94	RS 446,42	3.096,15
02.35.04.02	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BOMATEMTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE: AF: 117019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	= 120*8*0,05	48,00	RS 1.377,77	RS 1.384,44	76.653,12
<b>SINALIZAÇÃO</b>									
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO				
		COMPRIMENTO DA VIA (M)	120,00		REGULAMENTAÇÃO (PARE)				
		LARGURA DA VIA (M)	8,00		REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)				
		ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	2,00			
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (M)	10,00		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)				
					ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)				
					RETÂNGULARES (OMNIBUS)				
					RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)				
					PLACAS DE RIAS	2,00			
					PLACAS FAIXA ELEVADA)				
					FAIXAS HORIZONTAIS	3,00			
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE				
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE				
					CRUZAMENTOS				
02.36.01.00		SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL							RS 3.999,31

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº: 9784

CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

**ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO**

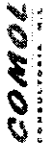
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNTE. COM BDI	P. TOTAL
02.36.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação.	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=)	-	R\$ 1771,13	R\$ 4563,33	R\$
02.36.01.02	5213856	Supporte metalico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação.	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=)	-	R\$ 124,64	R\$ 192,81	R\$
02.36.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação.	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=)	-	R\$ 242,71	R\$ 293,68	R\$
02.36.01.04	5213864	Supporte metalico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação.	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=)	-	R\$ 368,78	R\$ 446,22	R\$
02.36.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação.	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	=)	2,60	R\$ 223,87	R\$ 270,85	R\$
02.36.01.06	5213863	Supporte metalico galvanizado para placa de regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	=)	2,60	R\$ 147,37	R\$ 201,32	R\$
02.36.01.07	5213164	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação.	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	=)	-	R\$ 223,91	R\$ 270,92	R\$
02.36.01.08	5213863	Supporte metalico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	=)	-	R\$ 147,37	R\$ 201,32	R\$
02.36.01.09	COMP 0401	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACRILICO/VANILIZADO.	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA/INDICAÇÃO SENTIDO DUPLA (ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA DE VAGA) X DIMENSÕES DA PLACA	$(0,60 \times 0,60) \times 2,60 = 0,756$	0,25	R\$ 761,86	R\$ 920,68	R\$
02.36.01.10	CV629	PLACA EM CHUVA/GALVANIZADA/ESTRUTURA INTERNA EM METAL/ONIPINTADA/IMPRESSÃO EM VINIL/02 FASES, ABRAÇADORES	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	$0,125 \times 0,50 \times 0,25 = 0,015625$	0,25	R\$ 736,87	R\$ 894,03	R\$
02.36.01.11	5213863	Supporte metalico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	m²	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 1/2 POR SÍMBOLO	=2/2	1,00	R\$ 147,37	R\$ 201,32	R\$
02.36.01.12	C320	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10m)	$= 1 \times 120 \times 0,1$	36,00	R\$ 22,34	R\$ 277,03	R\$
02.36.01.13	C320	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 PARE (1,60m)	$44 \times 0,30 \times 0,50 + 14 \times 1,60$	-	R\$ 22,34	R\$ 277,03	R\$
02.36.01.14	C320	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARESTE+LARGURA DA VIAXLARGURA DA FAIXA DE PARESTE + ESPACAMENTO DAS FAIXAS+LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	$10 \times (0,30 + 0,30) + 10 \times 1,60$	-	R\$ 22,34	R\$ 277,03	R\$
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>R\$ 99.515,45</b>

**SITUAÇÃO 1**

192,20	DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	SINALIZAÇÃO
8,00	COMPRIMENTO DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (PARE)
0,05	LARGURA DA VIA (M)	REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)
10,00	ESPESURA DO ASFALTO (M)	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)
	DISTANCIA DO TRANSITO DE TRÁFEGO (M)	ADVERTENCIA (AMARELAS)
		ADVERTENCIA (SENTIDO DUPLA)
		REGULARES (ONIBUS)

VALOR TOTAL: R\$ 99.515,45

LIMITE DE LICITAÇÃO Nº 978



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q/TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.37.01.00									
02.37.01.01	C347	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	ME	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO					
02.37.01.02	C348	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	ME	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 192,278	1.537,60	R\$ 1,84	R\$ 2.629,18	R\$ 19.898,56
02.37.01.03	C349	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO CURVO LISO	ME	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 192,278	1.537,60	R\$ 1,00	R\$ 1,21	R\$ 1.860,50
02.37.01.04	C350	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PÉTIMA TORÇA	ME	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAQUETA X 2 LADOS	= 192,278 x 30 x 2	115,32	R\$ 12,16	R\$ 14,21	R\$ 1.696,36
02.37.01.05	C351	EXECUÇÃO DE SAQUETA DE CONCRETO USINADO	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	= 192,278 x 2	384,40	R\$ 27,51	R\$ 33,29	R\$ 12.796,68
02.37.01.06	C352	MOLEDADEA IN LUGO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AL 01/2024	M	ÁREA DE MOLEDADEA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	= 115,32 x 0,10	11,53	R\$ 3,26	R\$ 5,15	R\$ 59,38
02.37.01.07	C353	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	11.532 x 1,25	14,42	R\$ 15,33	R\$ 42,75	R\$ 616,46
02.37.02.00									
02.37.02.01	C321	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3						
02.37.02.02	C322	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	ME	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ -
02.37.02.03	C323	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO (TRANSPI))	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,200/1000			R\$ 7.195,20	R\$ 8.574,48	R\$ -
02.37.02.04	C324	ASfalto de lixão - C/M 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,200/1000			R\$ 11,66	R\$ 16,53	R\$ -
02.37.02.05	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRO Y = 1,05X + 1,16 - DMT: 1000	T						
02.37.03.00									
02.37.03.01	C326	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (SUBSTR)	ME	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 192,278	1.537,60	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 538,16
02.37.03.02	C327	EMULSÃO ASFALTICA BR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 1537,60 x 0,40/1000	0,62	R\$ 3.310,00	R\$ 3.719,98	R\$ 2.905,13
02.37.03.03	C328	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRO (Y = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 1537,60 x 0,40/1000	0,62	R\$ 306,94	R\$ 446,62	R\$ 276,78
02.37.03.04	C329	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,05X + 1,93) - DMT: 1000	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 1537,60 x 0,40/1000	0,62	R\$ 14,15	R\$ 17,46	R\$ 108,4

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 9804

# CONSÓRCIO CORAL/COMOL

AV. SEN. VIRGILIO TAVORA, 1701 - SALA 408 - FONE/FAX (85) 3261 0915  
 CNPJ 07.195.191/0001-33 - CGF 06.002.744-4  
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - CE



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

## ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL-DESCRIPTIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.37.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE							RS 131.646,28
02.37.04.01	100970	TRANSPORTE, COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM BEVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF: 07/2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMF (0,0000) X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548)	= 76,88 * 1072,5548	1.964,13	RS 2,65	RS 2,48	RS 4.871,04
02.37.04.02	10411	TRANSFÉRTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)	= 2,5548 * 0,0566	11,12	RS 304,94	RS 446,42	RS 4.964,19
02.37.04.03	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE RECOLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF: 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	= 192,27 * 90,05	76,88	RS 1.377,77	RS 1.584,44	RS 121.811,75
<b>SINALIZAÇÃO</b>									
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO				
		COMPRIMENTO DA VIA (M)	192,20		REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	2,00			
		LARGURA DA VIA (M)	8,60		REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-			
		ESPESURA DO ASFALTO (CM)	0,05		REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-4,99			
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00		ADVERTÊNCIA (AMARELOS)	-			
					ADVERTÊNCIA (SINTIDO DIFERENÇAS)	1,00			
					RETÂNGULARES (CONBUIS)	-			
					RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	-			
					PLACAS DE RUAS	12,00			
					PLACAS (FAIXA ELEVADA)	-			
					FAIXAS HORIZONTAIS	3,00			
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	7,00			
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE	-			
					CRUZAMENTOS	-			
02.38.01.00		SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL							RS 18.109,89
02.38.01.01	5213445	Piões de regulamentação em aço, R1 lado 0,333 m - película retroreflexiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	= 7	7,00	RS 372,13	RS 456,33	RS 3.194,31
02.38.01.02	5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,333 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	= 7	7,00	RS 22,64	RS 192,81	RS 2.349,67
02.38.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retroreflexiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	= 0	-	RS 242,71	RS 293,68	RS -
02.38.01.04	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de sinalização no regulamentação - lado em diâmetro de 0,90 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	= 0	-	RS 508,76	RS 446,22	RS -
02.38.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço, D2 = 0,60 m - película retroreflexiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	= 1	1,00	RS 223,87	RS 279,88	RS 1.081,53

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FORMATA 9810



CONCORRENTE: CONSORCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 ORINDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

**ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.38.01.06	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES (AMARELAS)	-4	4,00	R\$ 347,37	R\$ 420,32	R\$ 1.681,28
02.38.01.07	5213864	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - pedicela autocollante tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	-0	-	R\$ 223,90	R\$ 270,92	R\$ -
02.38.01.08	5213863	Suporte metálico galvanizado para placas de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	-0	-	R\$ 347,37	R\$ 420,32	R\$ -
02.38.01.09	C3290	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA RELETIVA EM ACRILICANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA INDICAÇÃO SENTIDO DUPL. ONIBUS ESTACIONAMENTO VIE FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	0%*(5*0,7)+11,5*(0,7*0,6)+11,5*(0,5*0,75)+0,125	0,13	R\$ 760,89	R\$ 920,68	R\$ 119,69
02.38.01.10	C3290	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA CESTRUTURA INTERNA EM METALON PRIMA	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,30m) x (0,30m)	-12*(0,5*0,25)	1,50	R\$ 738,87	R\$ 894,03	R\$ 1.341,05
02.38.01.11	5213863	Suporte metálico galvanizado para placas de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS (21X18 SUPORTE)	=12/2	6,00	R\$ 347,37	R\$ 420,32	R\$ 2.521,92
02.38.01.12	C3290	FAIXA HORIZONTAL/TINTA RELETIVA RESINA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10m)	=3*(192,2*0,1)	57,66	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 1.538,55
02.38.01.13	C3290	FAIXA HORIZONTAL/TINTA RELETIVA 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 NOME PARE (1,60)	=7*(8*0,5*(0,3+1,6))	53,20	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 1.438,00
02.38.01.14	C3290	FAIXA HORIZONTAL/TINTA RELETIVA RESINA ACRILICA	M2	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	=7*(8*0,4*(0,6+1,0)*0,4)	89,60	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 2.421,80
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>R\$ 172.746,33</b>

SITUAÇÃO I	VALOR TOTAL	SINALIZAÇÃO
COMPIMENTO DA VIA (M)	192,20	REGULAMENTAÇÃO (PARE)
LARGURA DA VIA (M)	8,00	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)
ESPESURA DO ASFALTO (CM)	20,15	REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES
DISTANCIA DO TRANSPORTE RE TUMING (KM)	10,00	ADVERTENCIA (AMARELAS)
		ADVERTENCIA SENTIDO DUPLIO
		RETANGULARES (ONIBUS)
		PLACAS DE RUAS
		PLACAS FAIXA ELEVADA)
		FAIXAS HORIZONTAIS
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE
		CRUZAMENTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 98/4





CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL, Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

**ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
<b>02.39.01.00</b>		<b>PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO</b>							RS 19.896,56
02.39.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		=192,2*8	1.537,60	RS 1,52	RS 1,84	RS 2.829,18
02.39.01.02	C362	COMPACTAÇÃO MECÂNICA EM CAMENTO C/ ROLÃO	M2		=192,2*8	1.537,60	RS 1,00	RS 1,21	RS 1.861,50
02.39.01.03	C730	RETIRODA DE SACRUTA DE CONCRETO USUADO.	M2		=192,2*0,92	175,32	RS 12,16	RS 14,71	RS 1.696,36
02.39.01.04	9487	RETIRODA DE SACRUTA DE CONCRETO USUADO, MEDIDA EM TETO REITO, ACUMULADO X 10 CM ALTURA. AT: 01/2024	M		=192,2*2	384,40	RS 27,51	RS 33,29	RS 12.726,68
02.39.01.05	C708	CARGA MECANIZADA DE INFLUÍO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3		=115,32*0,10	11,53	RS 4,26	RS 5,15	RS 59,38
02.39.01.06	C230	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROLÃO EM CAMINHÃO AT: 10KM	M3		11.532*1,25	14,42	RS 35,33	RS 42,75	RS 616,46
<b>02.39.02.00</b>		<b>SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO</b>							RS -
02.39.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2				RS 0,49	RS 0,59	RS -
02.39.02.02	1069	ASFALTO DOLÍDO - CM 30	T				RS 7.195,20	RS 8.724,48	RS -
02.39.02.03	C323	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,16) - DMT: 10,00	T				RS 1,66	RS 16,53	RS -
<b>02.39.03.00</b>		<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>							RS 31.130,91
02.39.03.01	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2		=192,2*8	1.537,60	RS 0,29	RS 0,35	RS 538,16
02.39.03.02	1219	EMULSÃO ASFALTAR LC	T		=1537,6*0,4/1000	0,62	RS 3.233,00	RS 3.717,95	RS 2.305,13
02.39.03.03	1001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T		=1537,6*0,4/1000	0,62	RS 568,94	RS 446,42	RS 276,78
02.39.03.04	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,91) - DMT: 10,00	T		=1537,6*0,4/1000	0,62	RS 14,45	RS 17,48	RS 10,84
<b>02.39.04.00</b>		<b>MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE</b>							RS 131.646,98
02.39.04.01	10279	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO TRONCADO UNIDADE: TXSMO ZAE 07/2020	TXSM		=76,88*10*2,5548	1.964,11	RS 2,05	RS 2,48	RS 4.971,04
02.39.04.02	1001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T		=*2,5548*0,0566	1,12	RS 1.069,94	RS 4.066,42	RS 4.964,19
02.39.04.03	9595	ROLAMENTO - EXCLUSIVY CARGA E TEGNORITE ZAE 11/2019	M3		=192,2*0,0105	76,88	RS 1.377,77	RS 1.584,44	RS 121.611,75

**CONFIRMAÇÃO DE LICITAÇÃO**  
 Folha nº 9834







CONCORRENTE: CONSORCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

**ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.41.01.04	9238	EXECUÇÃO DE SAREIETA DE CONCRETO USINADO, BOMBADEADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF. 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	=65*2	130,00	R\$ 27,51	R\$ 33,29	4.327,70
02.41.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMBÍLIO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA	=199*0,10	1,90	R\$ 4,26	R\$ 5,15	20,09
02.41.01.06	52520	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHEA EM CAMBÍLIO ATE 10KM.	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	3,9*1,25	4,88	R\$ 33,33	R\$ 42,75	208,62
02.41.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							RS.
02.41.02.01	C3211	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,49	R\$ 0,59	RS
02.41.02.02	0909	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			R\$ 7,195,20	R\$ 8.724,48	RS
02.41.02.03	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\$ 13,06	R\$ 16,53	RS
02.41.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							RS 1.066,19
02.41.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=65*8	520,00	R\$ 0,29	R\$ 0,35	182,00
02.41.03.02	12119	EMISSÃO ASFÁLTICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=520*0,4/1000	0,21	R\$ 3.333,06	R\$ 3.717,95	780,77
02.41.03.03	09011	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,41)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=520*0,4/1000	0,21	R\$ 268,94	R\$ 446,42	91,75
02.41.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT: 10/00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	=520*0,4/1000	0,21	R\$ 14,45	R\$ 17,38	3,67
02.41.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							RS 24.521,22
02.41.04.01	09071	TRANSPORTE COM CAMBÍLIO 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 X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5348)	520*10*2,5348	664,25	R\$ 2,05	R\$ 2,48	1.667,44
02.41.04.02	09011	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,41)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5348) X COEFICIENTE (0,0564)	=2,5348*664,25*0,0564	3,76	R\$ 468,94	R\$ 466,42	1.678,54
02.41.04.03	98095	REGULAMENTO - EXCLUÍVE CARGA F. TRANSPORTE AF. 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESSURA DO ASFALTO	=65*8*0,05	26,00	R\$ 1.377,77	R\$ 1.584,44	41.195,44

SINALIZAÇÃO	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	65,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00
ESPESSURA DO ASFALTO (M)	0,05
SINALIZAÇÃO	
REGULAMENTAÇÃO (PARAF)	2,00
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)	
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	2,00

PLANILHA DE LICITAÇÃO  
 9869

CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.42.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I + S1 - forçamento e implantação	10,00		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-			
02.42.01.02	5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - forçamento e implantação			ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPL)	-			
02.42.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + S1 - forçamento e implantação			RETÂNGULARES (GRIFUS)	-			
02.42.01.04	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - lado de diâmetro de 0,80 m - forçamento e implantação			RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	-			
02.42.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço, D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + S1 - forçamento e implantação			PLACAS DE RUAS	4,00			
02.42.01.06	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - forçamento e implantação			PLACAS FAIXA ELEVADA	-			
02.42.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + S1 - forçamento e implantação			FAIXAS HORIZONTAIS	3,00			
02.42.01.08	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência de regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - forçamento e implantação			FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	2,00			
02.42.01.09	COMB-0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO			CRUZAMENTOS	-			
02.42.01.10	C-0629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM TELA PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL DE FACHES, ABRAC/ADREBRAS							
02.42.01.11	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência de regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - forçamento e implantação							

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.42.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I + S1 - forçamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=2	2,00	R\$ 377,13	R\$ 456,33	R\$ 912,66
02.42.01.02	5213856	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - forçamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=2	2,00	R\$ 224,64	R\$ 292,81	R\$ 585,62
02.42.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + S1 - forçamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	=0	-	R\$ 247,71	R\$ 293,68	R\$ -
02.42.01.04	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - lado de diâmetro de 0,80 m - forçamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	=0	-	R\$ 366,78	R\$ 446,22	R\$ -
02.42.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço, D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + S1 - forçamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	=2	2,00	R\$ 225,87	R\$ 270,88	R\$ 541,76
02.42.01.06	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - forçamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	=2	2,00	R\$ 347,37	R\$ 420,32	R\$ 840,64
02.42.01.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + S1 - forçamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	=0	-	R\$ 225,90	R\$ 270,92	R\$ -
02.42.01.08	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência de regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - forçamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	=0	-	R\$ 347,37	R\$ 420,32	R\$ -
02.42.01.09	COMB-0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA INDICAÇÃO (SENTIDO DUPL), ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA X DIMENSÕES DA PLACA	0*(0,5*0,70)+(0,5*0,9)+(0,4*0,5)+(0,75*0)	0,50	R\$ 750,89	R\$ 920,68	R\$ 460,34
02.42.01.10	C-0629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM TELA PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL DE FACHES, ABRAC/ADREBRAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,30 X 0,25)	=4*(0,5*0,25)	0,50	R\$ 738,87	R\$ 894,03	R\$ 447,02
02.42.01.11	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência de regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - forçamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS / 2 POR SUPORTE	=4/2	2,00	R\$ 347,37	R\$ 420,32	R\$ 840,64
02.42.01.12	C-220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVASSIMA ACRILICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,08m)	=2*(65*70)	19,40	R\$ 22,14	R\$ 27,03	R\$ 527,09
02.42.01.13	C-220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVASSIMA ACRILICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,08m)) + (QUANTIDADE DE FAIXAS DA VIA X ALTURA DO BOMBE PARE) (1,60)	=2*(0,5*0,3+1,6)	15,20	R\$ 22,14	R\$ 27,03	R\$ 410,96

PLANILHA Nº: 9878  
 LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO

# CONSÓRCIO CORAL/COMOL

AV. SEN. VIRGILIO TAVORA, 1701 - SALA 408 - FONE FAX: (85) 3261 0915  
 CNPJ 07.195.191/0001-33 - C/GF 06.002.744-4  
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - CE



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

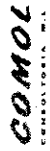
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO										
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL	
02.43.01.14	C320	FAIXA HORIZONTAL/JUNTA REFLETIVAPRENSA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDIESTRE (LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDIESTRE + ESPAÇAMENTOS DAS FAIXAS) X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTOS DA FAIXA	42 x 80 x 140 x 63 x 10 x 4 x 4	25,60	R\$ 23,34	R\$ 27,03	R\$ 691,97	
SITUAÇÃO 1							VALOR TOTAL:		R\$ 58.296,87	
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA										
COMPRIMENTO DA VIA (M)							318,40			
LARGURA DA VIA (M)							8,00			
ESPESURA DO ASFALTO (CM)							0,05			
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE DE TUMINGO (KM)							0,001			
SINALIZAÇÃO										
REGULAMENTAÇÃO (PARE)										
REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)										
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)										
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)										
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA)										
REFRANGIBILARES (CONIUS)										
REFRANGIBILARES (ESTACACIONAMENTO)										
PLACAS DE RUAS										
PLACAS FAIXA ELEVADA										
FAIXAS HORIZONTAIS										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE										
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDIESTRE										
CRUZAMENTOS										
02.43.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							R\$ 36.180,43	
02.43.01.01	C347	IMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	= 318,40 x 8	2.795,20	R\$ 1,52	R\$ 1,81	5.143,17	
02.43.01.02	C382	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO CURVO/RETO	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	= 318,40 x 8	2.795,20	R\$ 1,00	R\$ 1,21	3.382,19	
02.43.01.03	C390	RETRADADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TONCA	M2	COMPIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARGETA X 2 LAJAS	= 49,40 x 30 x 2	2.99,64	R\$ 12,16	R\$ 14,71	3.083,80	
02.43.01.04	94387	EXECUÇÃO DE SADETA DE CONCRETO USINADO	M	COMPIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARGETA X 2 LAJAS	= 318,40 x 2	636,80	R\$ 23,51	R\$ 33,29	21.263,05	
02.43.01.05	C0768	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DIMERIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	= 209,64 x 0,10	20,96	R\$ 4,26	R\$ 5,15	107,94	
02.43.01.06	C3350	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROLHA, EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	20,96 x 4 x 2,5	206,21	R\$ 33,53	R\$ 42,75	1.120,48	
02.43.02.08		SERVÇOS DE IMPRIMAÇÃO								
02.43.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (TRANSP)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,49	R\$ 0,59	RS-	

COMANDO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 988





CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.44.01.00		SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL E VERTICAL.							
02.44.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE.	=10	10,00	R\$ 377,13	R\$ 556,13	R\$ 4.565,70
02.44.01.02	5213856	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado 0,331 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE.	=10	10,00	R\$ 124,64	R\$ 192,81	R\$ 1.928,10
02.44.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	=1		R\$ 342,71	R\$ 293,68	R\$
02.44.01.04	5213864	SupORTE metálico galvanizado para placa de subvertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	=1		R\$ 368,78	R\$ 446,22	R\$
02.44.01.05	5213449	Placa de regulamentação em aço 1,0 x 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	=1	1,00	R\$ 223,87	R\$ 270,88	R\$ 1.083,52
02.44.01.06	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de subvertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	=1	1,00	R\$ 147,37	R\$ 220,32	R\$ 1.681,28
02.44.01.07	5213464	Placa de subvertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	=1		R\$ 223,00	R\$ 270,92	R\$
02.44.01.08	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de subvertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTENCIA (AMARELAS)	=1		R\$ 147,37	R\$ 220,32	R\$
02.44.01.99	CUMP 9981	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA INDICAÇÃO SENTIDO TRILHA (ONIBUS, ESTACIONAMENTO E FAIXA LARGURA) X DIMENSÕES DA PLACA	070,58(1,70m+1,50m+0,60m) x 0,50(0,75+0		R\$ 760,89	R\$ 920,48	R\$
02.44.01.10	C3029	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ORÇAMENTO INTERNA EM METALON PINTADA.	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	=20(1,50x0,25	2,50	R\$ 738,87	R\$ 804,03	R\$ 2.215,08
02.44.01.11	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de subvertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS 72 POR SUPOORTE	=20(2	10,00	R\$ 347,37	R\$ 420,32	R\$ 4.203,20
02.44.01.12	C3229	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA RESINA ACRILICA.	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,10m)	=13(3,49 x 20) x 1	104,92	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 2.833,24
02.44.01.13	C3229	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL 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 NOME PARE (1,60m)	=10(0,30x0,50x0,3+1,60	76,00	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 2.054,24
02.44.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA RESINA ACRILICA.	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PREFERENCIA (LARGURA DA VIA) X LARGURA DA FAIXA DE PREFERENCIA + ESPACAMENTO DAS FAIXAS X COMPRIMENTO DA FAIXA.	=10(0,30x0,40x0,60) + 1(1	128,00	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 3.459,84
								<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 307.133,84</b>

SITUAÇÃO 1  
 DIMENSÕES DA VIA A SER DAVIMENTADA:  
 COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)

SINALIZAÇÃO  
 REGIE AMBIENTAÇÃO (PARE)

9904

COMISSÃO DE LICITAÇÃO





CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

**ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'DE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.45.01.01	C347	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	M2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	*209,44*M	1.675,20	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 21.635,65
02.45.01.02	C922	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CÁLCAMENTO C/ ROLLO LISO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	*209,44*M	1.675,20	R\$ 1,08	R\$ 1,21	2.056,99
02.45.01.03	C390	RETRABALHAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TONCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAREJETA X 2 LADOS	*209,44*0,92	125,64	R\$ 12,16	R\$ 14,71	1.808,16
02.45.01.04	94237	EXECUÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO USINADO	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	*209,44*M	418,88	R\$ 27,51	R\$ 33,29	13.941,85
02.45.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE INTELIGÊNCIA EM CAMBRIÃO BASKULANTE	M3	ÁREA DE MÓDULO DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	*125,64*0,10	12,56	R\$ 4,26	R\$ 5,15	64,68
02.45.01.06	C3310	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHEA EM CAMBRIÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	12,56*4,125	15,71	R\$ 35,33	R\$ 42,75	671,60
02.45.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							R\$ -
02.45.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - ESTUQUEO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ -
02.45.02.02	06869	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,200/000			R\$ 7.195,20	R\$ 8.724,48	R\$ -
02.45.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V= 1,05X + 3,10) - DIME 14000	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,200/000			R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ -
02.45.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	*209,44*M	1.675,20	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 586,32
02.45.03.02	12319	EMISSÃO ASFALTICA BRUTA	T	ÁREA DA PISTURA DE LIGAÇÃO X 0,400/000	*1675,20*0,40000	0,67	R\$ 3.233,04	R\$ 3.717,95	R\$ 2.201,03

CONTRATO DE LICITAÇÃO  
 9912

# CONSÓRCIO CORAL/COMOL

AV. SEN. VIRGILIO TAVORA, 1761 - SALA 408 - FONE FAX: (85) 3261 0915  
 CNPJ 07.195.191/0001-33 - C/GF 06.002.744-4  
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - CE



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.45.03.03	10421	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAS BETUMINOSAS A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(1000)	=1675,27m²/1000	0,67	R\$ 368,24	R\$ 446,42	299,10
02.45.03.04	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMSF - 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(1000)	=1675,27m²/1000	0,67	R\$ 14,45	R\$ 17,48	11,71
02.45.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							R\$ 142.225,79
02.45.04.01	10470	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM) - AF 072020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,90KMI X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.558))	=83,76*10*2,558	2.139,90	R\$ 2,05	R\$ 2,48	5.306,95
02.45.04.02	10471	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 (2.558) X COEFICIENTE (0,0586)	=2.558*0,0586	12,11	R\$ 368,24	R\$ 446,42	5.386,15
02.45.04.03	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE RECLAMAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - AF 112019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	=209,44*7*0,05	81,76	R\$ 1.377,77	R\$ 1.584,44	132.112,69

## SITUAÇÃO 2

DIMENSÃO DA VIA A SER PAVIMENTADA		SINALIZAÇÃO	
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	140,00	REGULAMENTAÇÃO (PARÊ)	
COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 2 (M)	800	REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	
LARGURA DA VIA (M)	0,05	REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	
ESPESURA DO ASFALTO (M)	10,00	ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	0,15	ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLO)	
ESPESURA DO ATERRO (M)	0,15	RETÂNGULARES (ONIBUS)	
ESPESURA DO SOLO BRITA (M)		RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	
		PLACAS DE RUAS	
		PLACAS FAIXA DE LERVADA	
		FAIXAS HORIZONTAIS	
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PARÊ	
		FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDIESTRE	
		CRUZAMENTOS	

02.46.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							R\$ 77.48,63
02.46.01.01	C323	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	=140*8	1.120,00	R\$ 2,70	R\$ 3,07	3.652,80
02.46.01.02	C028	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTORELE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ATERRO	=140*8*0,15	168,00	R\$ 84,16	R\$ 101,83	17.107,44
02.46.01.03	C312	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA SUTANSF	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SOLO BRITA	=140*8*0,15	168,00	R\$ 59,83	R\$ 72,29	12.161,53

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº: 9922

# CONSORCIO CORAL/COMOL

AV. SEN. VIRGILIO TAVORA, 1701 - SALA 408 - FONE FAX (85) 3261 0915  
 CNPJ 07.195.191.0001-33 - C/GF 06.002.744-4  
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - CE



CONCORRENTE: CONSORCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.46.01.04	C314	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE: 401 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,31) - DMT: 10,00	T	VOLUME DA BASE: 54,01 BRTA X DENSIDADE DE: 2,17M³	=168*2,1	552,80	R\$ 10,32	R\$ 12,49	R\$ 4.964,47
02.46.01.05	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	**N	-	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ -
02.46.01.06	C362	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/RODILSO	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	**E	-	R\$ 1,00	R\$ 1,21	R\$ -
02.46.01.07	C380	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEQUENA TOSCA	M2	COMPIMENTO DA VIA X LARGURA DA SOBRETA X 2 LADOS	*0,30M²	-	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ -
02.46.01.08	C366	BANQUETA MEIO PISO DE CONCRETO IV VIAS URBANAS (1,00M, 3,50M, 1,50M)	M	COMPIMENTO DA VIA X 2 LADOS	=140*2	280,00	R\$ 6,52	R\$ 7,52	R\$ 21.080,00
02.46.01.09	9428	EXECUÇÃO DE SAIBETA DE CONCRETO USINADA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 10 CM DE ESPESURA X 10 CM DE ALTURA - 012924	M	COMPIMENTO DA VIA X 2 LADOS	*1,40M²	280,00	R\$ 27,51	R\$ 31,29	R\$ 9.321,20
02.46.01.10	C378	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOVIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	*0*0,10	-	R\$ 3,26	R\$ 3,13	R\$ -
02.46.01.11	C350	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO RCTUA EM CAMINHÃO ATÉ: 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	0*1,25	-	R\$ 35,33	R\$ 42,75	R\$ -
02.46.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							R\$ 12.868,95
02.46.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	*1,40M²	1.120,00	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 661,80
02.46.02.02	10000	ASfalto de lixer - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(100)	=1120*1,20(100)	1.34	R\$ 7.195,20	R\$ 8.274,48	R\$ 11.087,80
02.46.02.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À PRO(Y = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(100)	=1120*1,20(100)	1.34	R\$ 368,98	R\$ 446,42	R\$ 596,20
02.46.02.04	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À PRO(Y = 1,05X + 3,10) - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(100)	=1120*1,20(100)	1.34	R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ 22,15
02.46.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							R\$ 2.273,04
02.46.03.01	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANS)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	*1,40M²	1.120,00	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 392,00
02.46.03.02	12319	EMISSÃO ASFÁLTICA BR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(100)	=1120*0,40(100)	0,45	R\$ 3.233,00	R\$ 3.717,95	R\$ 1.673,08
02.46.03.03	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À PRO(Y = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(100)	=1120*0,40(100)	0,45	R\$ 368,98	R\$ 446,42	R\$ 206,80
02.46.03.04	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(100)	=1120*0,40(100)	0,45	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 7,87
02.46.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							R\$ 95.892,75
02.46.04.01	10007	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, UNIDADE: TXM01 - AS - 072020	TXM01	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00MM) X PISO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO EM TORNEIADA (2,5548)	=56*10*2,5548	1.430,69	R\$ 2,03	R\$ 2,48	R\$ 3.548,11
02.46.04.02	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À PRO(Y = 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECÍFICO (ASFA) EM TORNEIADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0586)	=56*10*0,0586	8,10	R\$ 368,94	R\$ 446,42	R\$ 3.616,00

CONFIRMAÇÃO DE LICITAÇÃO  
 DATA: 13/08/2024





CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM IBI	P. UNIT. COM IBI	P. TOTAL
02.47.01.09	C320	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACRILANIZADA	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA INDICADOR DE SINALIZAÇÃO DE PAREDE, ESTACIONAMENTO E FAIXA ELEVADA X DIMENSÕES DA PLACA	$0,40 \times 0,70 \times 0,50 \times 0,05 \times 0,50 \times 0,50 \times 0,25 \times 0,125$	0,13	R\$ 740,89	R\$ 920,66	119,69
02.47.01.10	C329	PLACA EM TAPETA GALVANIZADA COM ESTRUTURA INTERNA EM METALINÍPTIDA, IMPRESSÃO EM VINIL, 02 FACES, ABRAÇADOURAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	$2,50 \times 0,50 \times 0,25$	2,50	R\$ 738,87	R\$ 894,03	2.235,08
02.47.01.11	C321	Suporte 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 72 POR SUORTE	$2,00$	10,00	R\$ 147,17	R\$ 1.471,52	4.203,26
02.47.01.12	C320	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	$1,40 \times 2,09 \times 0,1$	104,82	R\$ 22,34	R\$ 232,03	2.413,28
02.47.01.13	C320	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,30m) X QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO NOME PARE (1,60)	$10 \times 0,30 \times 0,50 \times 0,3 \times 1,60$	76,80	R\$ 22,34	R\$ 171,63	2.054,28
02.47.01.14	C320	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA VIA X LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE X ESPACAMENTO DAS FAIXAS X LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	$10 \times 0,80 \times 4,00 \times 0,1 \times 4,4$	-	R\$ 22,34	R\$ 22,03	R\$
<b>VALOR TOTAL: R\$ 360.435,90</b>									
<b>SITUAÇÃO 1</b>									
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)									
COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)									
LARGURA DA VIA (M)									
ESPESSURA DO ASFALTO (M)									
DISTÂNCIA DO TRÁNSITO DE TRIMINGO (KM)									
ESPESSURA DA BASE SOLA BRITA (M)									
ESPESSURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO (M)									
ESPESSURA DA PREGUEIRA (M)									
ESPESSURA DO CONCRETO ASFÁLTICO COM MATERIAL PREGUADO (M)									
SINALIZAÇÃO									
REGULAMENTAÇÃO (PARE)									
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)									
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)									
ADVERTÊNCIA (ABRILHAS)									
ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA)									
RETÂNGULARES (SINAIS)									
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)									
PLACAS DE RUAS									
PLACAS FAIXA ELEVADA									
FAIXAS HORIZONTAIS									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE									
CRUZAMENTOS									
<b>VALOR TOTAL: R\$ 360.435,90</b>									

02.48.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO		COMPRIMENTO DA VIA DA SITUAÇÃO 1 X LARGURA DA VIA					R\$ 3.616,46
02.48.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		$35 \times 8$	280,00	R\$ 1,32	R\$ 1,84	515,20

1. CONSIDERAÇÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº: 9854

CONCORRENTE: CONSORCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE-CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'DE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.48.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ BOLO LISO	M2	COMPIMENTO DA VIA DA SITUACAO 1 X LARGURA DA VIA	=1578	280,00	R\$ 1,00	R\$ 1,21	R\$ 338,80
02.48.01.03	C2840	RETIRODA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA TUSCA	M2	COMPIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARGETA X 2 LADOS	=3550,30*2	21,00	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 308,91
02.48.01.04	94387	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA, IN LOCO, EM TRILHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	COMPIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3) X 2 LADOS	=3550,30*2	70,00	R\$ 27,51	R\$ 33,29	R\$ 2.310,70
02.48.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMBÍLIO BASCULANTE	M3	ÁREA DEMOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	=2170,10	2,10	R\$ 4,26	R\$ 5,15	R\$ 10,82
02.48.01.06	C2510	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCIÇA EM CAMBÍLIO AF. 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	=2170,10	2,63	R\$ 15,13	R\$ 42,75	R\$ 112,43
02.48.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.48.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA			R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ -
02.48.02.02	08009	ASfalto de 100mm, CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (100%)			R\$ 7,19520	R\$ 8.774,48	R\$ -
02.48.02.04	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,10). DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (100%)			R\$ 13,66	R\$ 16,53	R\$ -
02.48.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							
02.48.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPIMENTO DA VIA (SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3) X LARGURA DA VIA	=3550,30	280,00	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 98,00
02.48.03.02	12119	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (100%)	=280*0,40 (100%)	0,11	R\$ 333,00	R\$ 371,95	R\$ 408,97
02.48.03.03	06001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,41)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (100%)	=280*0,40 (100%)	0,11	R\$ 308,94	R\$ 346,52	R\$ 49,11
02.48.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,05). DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (100%)	=280*0,40 (100%)	0,11	R\$ 14,45	R\$ 17,48	R\$ 1,92
02.48.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE							
02.48.04.01	09979	TRANSPORTE COM CAMBÍLIO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO UNIDADE: TKNM. AF. 07/2020	TKNM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10000KM) X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM CONELADA (2,5548)	=14407,10*2,5548	357,67	R\$ 2,05	R\$ 2,48	R\$ 887,02
02.48.04.02	06001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,41)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM CONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,02586)	=2255,80*0,02586	2,02	R\$ 308,94	R\$ 460,42	R\$ 901,77
02.48.04.03	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M1	COMPIMENTO DA SITUACAO 1 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	=3578*0,05	1,00	R\$ 1.377,77	R\$ 1.384,34	R\$ 22.182,16
02.48.04.04	C0001003	CONCRETO ASFÁLTICO EM USINA COM ADICAO DE MATERIAL FRUSALTA (10%)	M1	COMPIMENTO DA SITUACAO 3 X LARGURA DA VIA X ESPESURA DE CONCRETO ASFALTO COM MATERIAI FRUSALTA	=874*0,04		R\$ 1.186,22	R\$ 1.194,15	R\$ -

**COMPANHIA DE LICITAÇÃO**

**TOB 17**

**898**



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.201

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
<b>SITUAÇÃO 3</b>									
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO				
		COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 1 (M)	531,60		REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)				
		COMPRIMENTO DA VIA - SITUAÇÃO 3 (M)	5,00		REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)				
		LARGURA DA VIA (M)	0,05		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)				
		ESPESURA DO ASFALTO (CM)	10,00		ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA)				
		DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	0,00		RELANÇADORES (OMIBUS)				
		ESPESURA DA BASE SAO BRITA (M)	0,20		RETANÇULARES (ESTACIONAMENTO)				
		ESPESURA DA RECICLAGEM DO ASFALTO (M)	0,04		PLACAS DE RUAS				
		ESPESURA DO CONCRETO ASFALTICO COM MATERIAL PRESDADO (M)	0,04		PLACAS (FAIXA ELEVAIDA)				
					FAIXAS HORIZONTAIS				
					FAIXAS HORIZONTAIS DE TABE				
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PIEDISTRE				
					CRUZAMENTOS				

02.49.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							RS 175.789,64
02.49.01.01	C3218	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 213 Kg/m³ (S/ TRANSF)	M3	ÁREA DA REGULAÇÃO 110 SUB-LEITO X ESPESSURA DA RECICLAGEM X DISSIDADA DA BRITA	-531,60*0,05	850,56	RS 135,60	RS 115,207	RS 115.335,94
02.49.01.02	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DM (ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km) (V=0,90X + 1,13) - DMF: 10 (M)	T	PARA RECICLAGEM DA BASE (11,5370M)	-850,56*1,52	1.292,85	RS 10,32	RS 12,49	RS 16.147,70
02.49.01.03	C5056	FRAGAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	ÁREA DA REGULAÇÃO DO SUB-LEITO X ESPESSURA DA PREGAEM	-531,60*0,04	170,11	RS 42,91	RS 51,92	RS 8.832,11
02.49.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SAQUETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADELA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3 X 2 LAJOS	+531,60*2	1.063,20	RS 27,51	RS 33,20	RS 35.193,93
02.49.05.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.49.05.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF)	M2	COMPRIMENTO DA VIA SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3 X LARGURA DA VIA	+1.531,60*8	4.252,80	RS 0,49	RS 0,59	RS 2.509,15
02.49.05.02	108619	ASFALTO DELÍPIDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (100)	-4252,80*1,20(100)	5,10	RS 7.195,20	RS 8.724,48	RS 42.192,85
02.49.05.03	104011	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROTA + 0,53X + 55,44	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(100)	-4252,80*1,20(100)	5,10	RS 368,94	RS 446,42	RS 2.276,74
02.49.05.04	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROTA (V=1,05X + 1,16) - DMF: 10 (M)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(100)	-4252,80*1,20(100)	5,10	RS 13,066	RS 16,33	RS 84,30
02.49.06.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							
02.49.06.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF)	M2	COMPRIMENTO DA VIA SITUAÇÃO 1 + SITUAÇÃO 3 X LARGURA DA VIA	+1.531,60*8	4.252,80	RS 0,29	RS 0,35	RS 1.488,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 02/08/2024  
 9878

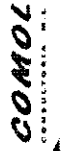












CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
<b>ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO</b>									
02.52.01.00		PASSAGEM DE PEDESTRE ELEVADA							RS.
02.52.01.01	C0844	CONCRETO FVHR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	VOLUME DE CONCRETO	$(0,8 \times 0,15 \times 1,5) \times 1,5 \times 1,5 \times 0,150 \text{ (m}^3\text{)}$		RS 494,90	RS 598,83	RS
02.52.01.02	C1964	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	M3	LARGURA DA VIA X ALTURA X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	41		RS 175,28	RS 212,09	RS
02.52.01.03	C1899	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	LARGURA DA VIA X COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAS X FUSO ESQUERDO (2,20 X 2,20) + LARGURA DA VIA X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	$(8,00 + 1,50 \times 2) \times 0,150$		RS 116,51	RS 140,98	RS
02.52.01.04	C4351	ARMADURA DE AÇO CA 50/64	KG	COMPRIMENTO DA PASSAGEM ELEVADA (BASE + RAMPAS X 2 LADOS X QUANTIDADE DE PASSAGEM ELEVADAS	$(8,00 + 1,50 \times 2) \times 2 \times 0,20$		RS 11,92	RS 14,42	RS
02.52.01.05	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESCOTO D=130mm(6")	M		$(8,00 + 1,50 \times 2) \times 2 \times 0,20$		RS 63,87	RS 77,28	RS
02.52.02.00		SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL							RS 6.552,79
02.52.02.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado=0,33 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UF	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	2	2,00	RS 377,13	RS 456,33	RS 912,66
02.52.02.02	5213856	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,33 m - fornecimento e implantação	UF	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PAREDE	2	2,00	RS 324,64	RS 392,81	RS 785,62
02.52.02.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado=0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UF	REGIÃO AMBIENTADA DE PREFERÊNCIA	41		RS 242,71	RS 293,68	RS
02.52.02.04	5213864	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	UF	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	41		RS 368,78	RS 446,22	RS
02.52.02.05	5213440	Placa de regulamentação em aço, D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UF	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	2	2,00	RS 213,87	RS 270,88	RS 541,76
02.52.02.06	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UF	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	2	2,00	RS 147,17	RS 182,62	RS 365,24
02.52.02.07	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UF	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	41		RS 233,90	RS 270,92	RS 541,76
02.52.02.08	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UF	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	40		RS 147,37	RS 182,62	RS 365,24
02.52.02.09	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	$(0,15 \times 0,20 \times 2) \times 0,90 \times 0,90 \times 0,75 \times 0,25$	0,25	RS 761,89	RS 926,68	RS 231,67
02.52.02.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALIN PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL DE FACES ASBRAC/OLHEIAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,40 X 0,25)	$(4,00 \times 0,25) \times 25$	0,50	RS 138,82	RS 166,03	RS 41,70
02.52.02.11	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UF	QUANTIDADE DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS (2 P/R SUPERTE)	42		RS 147,37	RS 182,62	RS 365,24
02.52.02.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL ALTA REFLETIVA BRANCA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	$41 \times 10 \times 0,1$	31,50	RS 23,34	RS 27,68	RS 851,45

COMANDO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 1008



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.53.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REPELTIVA/BSINA ACRÍLICA	M2	(QUANTIDADE DE FAIXAS DE PARE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESURA DA FAIXA (0,30m)) + (QUANTIDADE DE FAIXAS DA VIA X ALTURA DO PARE DE PARE (1,60))	$= 2 * 80 * 0,5 * 0,3 * 1,6$	15,20	R\$ 22,14	R\$ 27,03	410,86
02.53.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REPELTIVA/BSINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE * LARGURA DA VIA * LARGURA DA FAIXA DE PEDESTRE * ESPESURAMENTO DAS FAIXAS * LARGURA DA FAIXA * COMPRIMENTO DA FAIXA	$= 2 * 80 * 0,4 * 0,6 * 0,4 * 4$	25,60	R\$ 22,14	R\$ 27,03	691,97
					<b>VALOR TOTAL:</b>				<b>R\$ 91.031,90</b>
SITUAÇÃO 1									
DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA									
COMPRIMENTO DA VIA (M)									
LARGURA DA VIA (M)									
ESPESURA DO ASFALTO (M)									
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE (H) (MINUTOS) (KM)									
SINALIZAÇÃO									
REGULAMENTAÇÃO (PARE)									
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)									
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)									
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)									
ADVERTÊNCIA (SINTIDO DUPLA)									
RETÂNGULARES (ONIBUS)									
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)									
PLACAS DE RUA									
PLACAS (FAIXA ELEVADA)									
FAIXAS HORIZONTAIS									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE									
FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE									
CRUZAMENTOS									
02.53.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							R\$ 10.848,95
02.53.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	$= 105 * 8$	840,00	R\$ 1,32	R\$ 1,84	1.545,60
02.53.01.02	C082	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLÃO (M)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	$= 105 * 8$	840,00	R\$ 1,00	R\$ 1,21	1.016,40
02.53.01.03	C0840	REJUNTADO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEQUENA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAREJA X 2 LAJOS	$= 105 * 8 * 0,2$	63,00	R\$ 12,16	R\$ 14,71	926,73
02.53.01.04	9487	PAUCELAMENTO DE SAREJA DE CONCRETO USINADO, MOLHADA, EM LISO, ENTRE O RIELO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA, ATÉ 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LAJOS	$= 105 * 2$	210,00	R\$ 27,51	R\$ 33,29	6.990,90
02.53.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BANCULANTE	M3	ÁREA DE MOLHADA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	$= 0,3 * 0,10$	6,30	R\$ 4,26	R\$ 5,15	32,45
02.53.01.06	C2350	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RUCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	$6 * 1 * 15$	7,08	R\$ 15,17	R\$ 18,75	316,8*

COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº: 10084



CONCORRENTE: CONSORCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

**ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.53.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							RS.-
02.53.02.01	C321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	ME	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			RS 0,59	RS 0,59	RS
02.53.02.02	0909	ASfalto de Lijão - CM-30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			RS 7.105,20	RS 8.274,48	RS
02.53.02.03	C325	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,16) - DME: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			RS 13,66	RS 16,53	RS
02.53.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							RS 1.715,92
02.53.03.01	C328	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	ME	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 1057M	840,00	RS 0,29	RS 0,33	RS 294,00
02.53.03.02	02319	EMULSÃO ANEALICA RR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 840M X 0,40/1000	0,34	RS 3.233,00	RS 3.717,95	RS 1.264,10
02.53.03.03	0601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 840M X 0,40/1000	0,34	RS 368,94	RS 446,42	RS 151,78
02.53.03.04	C326	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DME: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40/1000	= 840M X 0,40/1000	0,34	RS 14,45	RS 17,48	RS 5,94
02.53.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							RS 71.917,34
02.53.04.01	100970	TRANSPORTE COM CAMBÓRIO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO (V = 20,00) LEM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE - TAXA) AF - 07209	TXM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DME (0,00036) X 0,30		1,073,03	RS 2,46	RS 2,46	RS 2.641,09
02.53.04.02	0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,5548) X COEFICIENTE (0,0566)		6,07	RS 368,94	RS 446,42	RS 2.709,77
02.53.04.03	9995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE REFORÇAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF - 172019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO		42,00	RS 1.377,77	RS 1.584,44	RS 66.546,48

**SINALIZAÇÃO**

DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	
COMPRIMENTO DA VIA (M)	105,00
LARGURA DA VIA (M)	8,00
ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05
DISTÂNCIA DO TRANSPORTE BETUMINOSO (KM)	10,00

SINALIZAÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
REGULAMENTAÇÃO (PARE)	2,00		
REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)	-		
REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	2,00		
ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-		
ADVERTÊNCIA (SENTIDO ÚNICO)	2,00		
RETÂNGULARES (CONIBUS)	-		
RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)	-		
PLACAS DE RIAS	4,00		
PLACAS (LIXA ELEVADA)	-		

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 FOLHA Nº: 10048



CONCORRENTE: CONSORCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

**ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.54.01.00		SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL							
02.54.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação.	un			2,00	R\$ 377,13	R\$ 456,33	R\$ 6.527,79
02.54.01.02	5213856	SupORTE metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação.	un			2,00	R\$ 324,64	R\$ 392,81	R\$ 785,62
02.54.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação.	un			4	R\$ 242,71	R\$ 293,68	R\$ 1.174,72
02.54.01.04	5213864	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação.	un			4	R\$ 248,76	R\$ 306,22	R\$ 1.235,04
02.54.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação.	un			2,00	R\$ 223,87	R\$ 276,88	R\$ 553,76
02.54.01.06	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un			2,00	R\$ 147,37	R\$ 180,32	R\$ 360,64
02.54.01.07	5213460	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação.	un			2	R\$ 221,90	R\$ 274,92	R\$ 549,84
02.54.01.08	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un			2	R\$ 147,37	R\$ 180,32	R\$ 360,64
02.54.01.09	COMP-001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2			0,25	R\$ 760,89	R\$ 920,68	R\$ 230,17
02.54.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA DE ESTRUTURA INTERNA EM METALIZAÇÃO PRONTA	M2			0,50	R\$ 738,87	R\$ 894,03	R\$ 447,02
02.54.01.11	5213863	SupORTE metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação.	un			2,00	R\$ 147,37	R\$ 180,32	R\$ 360,64
02.54.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2			31,50	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 851,45
02.54.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2			15,20	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 410,88
02.54.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2			25,60	R\$ 22,34	R\$ 27,03	R\$ 691,97
								VALOR TOTAL:	R\$ 91.034,99

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 1008



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDZ	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
SITUAÇÃO 1									
		JUNTEIÇÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			SINALIZAÇÃO				
		COMPRIMENTO DA VIA (M)	232,20		REGULAMENTAÇÃO (PAREL)				
		LARGURA DA VIA (M)	8,00		REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIAL)				
		ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)				
		DISTÂNCIA DO TRANSBORTE DE TUMIDOS (M)	10,00		ADVERTÊNCIA (AMARELAS)				
					ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA)				
					RETANGULARES (SINIS)				
					RETANGULARES (ESTACIONAMENTO)				
					PLACAS (FAIXA RELEVADA)				
					FAIXAS HORIZONTAIS				
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREL				
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE				
					CRUZAMENTOS				
02.55.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							RS 23.991,41
02.55.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	+232,2*8	1.857,60	RS 1,84	RS	3.417,08
02.55.01.02	C362	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CAMBÍLIO (C/ROLO) (M)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	+232,2*8	1.857,60	RS 1,84	RS	3.417,08
02.55.01.03	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARIETA X 2 LADOS	-232,2*0,30*2	139,32	RS 13,16	RS 14,71	2.049,40
02.55.01.04	942F	APLICAÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USADO	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	+232,2*2	464,40	RS 27,51	RS 35,20	15.199,88
02.55.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DESALIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	-139,32*0,10	13,93	RS 3,26	RS 5,15	71,74
02.55.01.06	C2570	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMBÍLIO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	13,93*0,25	17,42	RS 35,33	RS 42,75	744,71
02.55.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							
02.55.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA			RS 0,99	RS 0,99	RS -
02.55.02.02	10809	ASFALTO DE LINDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			RS 7.195,20	RS 8.274,48	
02.55.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA DE TUMIDOS A FRYDA X 105X X 3,16 - DMET 1000	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20/1000			RS 1,66	RS 16,53	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 10068









CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.57.01.00									
02.57.01.02	0601	PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO	T	VOLUME DA PRECÇÃO DE PAVIMENTO X PESO ESPECÍFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2.548) X COEFICIENTE (0,0966)	= 2.5548 * 0,0966		R\$ 368,94	R\$ 466,42	R\$ 74.845,89
02.57.01.03	C3233	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,57X + 55,44)	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ALBERO	= 98		R\$ 2,70	R\$ 3,27	R\$
02.57.01.02	C0228	REGULAGEM DO SUBLEITO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ALBERO	= 98 * 0,15		R\$ 84,16	R\$ 101,83	R\$
02.57.01.04	C3114	ATERRO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SOLO BRUTA	= 98 * 0,15		R\$ 59,83	R\$ 72,39	R\$
02.57.01.04	C3144	BASE SOLO BRUTA COM 20% DE BRUTA (STRANSP)	T	VOLUME DA BASE SOLO BRUTA X DENSIDADE DE 2,170M	= 98 * 2,1		R\$ 10,32	R\$ 12,49	R\$
02.57.01.05	C3447	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 401 Km E 300 Km (V = 0,90X + 1,32) - DMT - 10,00	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 724,4 * 98	5.795,20	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$
02.57.01.06	C0822	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 724,4 * 98	5.795,20	R\$ 1,00	R\$ 1,21	R\$ 7.012,19
02.57.01.07	C2940	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO CURVO (LISO)	M2	COMPRIMENTO DA VIA X LARGURA DA SARBETA X 2 LADOS	= 724,4 * 98 * 2	434,64	R\$ 12,16	R\$ 14,71	R\$ 6.393,55
02.57.01.08	C0366	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA TOSCA	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	= 98 * 2		R\$ 62,25	R\$ 75,32	R\$
02.57.01.09	94287	MANQUETA MÓDULO DE CONCRETO P/ VÍAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	= 724,4 * 98 * 2	1.448,80	R\$ 27,51	R\$ 33,29	R\$ 48.230,53
02.57.01.10	C0798	EXECUÇÃO DE SARBETA DE CONCRETO USINADO, MEDIDA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF. 01/2024	M	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS	= 724,4 * 98 * 2	43,46	R\$ 4,26	R\$ 5,15	R\$ 223,82
02.57.01.11	C2530	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE MOLIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	= 434,64 * 0,10	54,33	R\$ 35,13	R\$ 42,75	R\$ 2.322,61
02.57.02.00									
02.57.02.01	C3221	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 105M	M2	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	= 724,4 * 98 * 2		R\$ 0,59	R\$ 0,59	R\$
02.57.02.02	06099	SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO	T	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA	= 5795,2 * 1,2 / 1000		R\$ 8,274,48	R\$	R\$
02.57.02.03	C3225	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,2 / 1000	= 5795,2 * 1,2 / 1000		R\$ 16,53	R\$	R\$

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 DATA: 10/08/24





CONCORRENTE: CONSORCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO	QTD	P. UNIT SEM BDI	P. UNIT COM BDI	P. TOTAL
02.58.01.01	C333	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	$= 620,2 * 8$	4.961,60	R\$ 2,70	R\$ 3,27	16.224,42
02.58.01.02	C0326	ATERRO OCUPAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAI. DE AQUISIÇÃO	M3	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ALBERGO	$= 620,2 * 4 * 0,15$	744,24	R\$ 84,16	R\$ 101,83	75.785,96
02.58.01.03	C3114	BASE SOLA BRITA COM 30% DE BRITA (STRANSP)	M3	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO SOLO BRITA	$= 620,2 * 4 * 0,15$	744,24	R\$ 59,83	R\$ 72,39	53.875,53
02.58.01.04	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 401 Km. E 3000 Km. V = 0,00X + 1,121 - DMT: 10,00	T	VOLUME DA BASE 30% BRITA X DIMENSÃO DE 2,17M	$= 744,24 * 2,1$	1.562,90	R\$ 10,32	R\$ 12,49	19.520,62
02.58.01.05	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	$= 8 * 8$	-	R\$ 1,62	R\$ 1,84	-
02.58.01.06	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO (LISO)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	$= 8 * 8$	-	R\$ 1,00	R\$ 1,21	-
02.58.01.07	C7900	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALHELO DE PIEDRA LOSCA	M2	COMPIMENTO DA VIA X LARGURA DA SAREJA X 2 LAJXS	$= 0,30 * 2$	-	R\$ 12,16	R\$ 14,71	-
02.58.01.08	C0846	BANQUETA MEIO PISO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	COMPIMENTO DA VIA X 2 LAJXS	$= 620,2 * 2$	1.240,40	R\$ 62,25	R\$ 75,32	93.426,93
02.58.01.09	94287	REGULAÇÃO DE SAREJA DE CONCRETO USINADO, MOEDADA INCLINADO ENFREIO DIRETO, 30% DE AREIA X 10 CM. ALTURA AF 01/2/03	M	COMPIMENTO DA VIA X 2 LAJXS	$= 620,2 * 2 * 2$	1.240,40	R\$ 2,13	R\$ 33,29	41.292,92
02.58.01.10	C0768	CARGA MECANIZADA DE INTULHO EM CAMBÍLIO BASTANTE	M3	ÁREA DE MOEDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	$= 0 * 10$	-	R\$ 1,26	R\$ 5,15	-
02.58.01.11	C2430	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROLHA EM CAMBÍLIO DATE 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPOLAMENTO	$0 * 1,25$	-	R\$ 13,33	R\$ 42,75	-
02.58.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							R\$ 54.915,05
02.58.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	$= 1.620,2 * 8$	4.961,60	R\$ 0,49	R\$ 0,59	2.927,34
02.58.02.02	10609	ASfalto Dútilido - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (1000)	$= 4961,6 * 1,2 / 1000$	5,95	R\$ 7.195,20	R\$ 8.724,48	49.233,16
02.58.02.03	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROVA = 0,57X + 55,44	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (1000)	$= 4961,6 * 1,2 / 1000$	5,95	R\$ 368,94	R\$ 446,42	2.656,20
02.58.02.04	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FROVA = 1,05X + 3,16 - DMT: 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20 (1000)	$= 4961,6 * 1,2 / 1000$	5,95	R\$ 11,66	R\$ 16,53	98,35
02.58.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							R\$ 30.016,62
02.58.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPIMENTO X LARGURA DA VIA	$= 1.620,2 * 8$	4.961,60	R\$ 0,29	R\$ 0,35	1.736,56
02.58.03.02	12410	EMULSÃO ASFALTICA RR 1C	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (1000)	$= 4961,6 * 0,4 / 1000$	1,98	R\$ 3.311,00	R\$ 3.717,95	7.361,54
02.58.03.03	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FROVA = 0,57X + 55,44	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (1000)	$= 4961,6 * 0,4 / 1000$	1,98	R\$ 368,94	R\$ 446,42	883,91
02.58.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE V = 1,05X + 3,95 - DMT: 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40 (1000)	$= 4961,6 * 0,4 / 1000$	1,98	R\$ 14,45	R\$ 17,48	34,61
02.58.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							R\$ 324.799,89

COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº: 10/112



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CALCULO	Q'TDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.58.04.01	102970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO. UNIDADE: TAXOM. AF: 07/2020	TAXOM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (0,0483M) X PISO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TORNEADA (2,5546)	-2,48,08*10*2,5546	6.337,95	R\$ 2,46	R\$ 2,46	15.718,12
02.58.04.02	10601	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À PRIO. V. = 0,57X + 53,41	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TORNEADA (2,5546) X COEFICIENTE (0,02663)	=2,5546*0,0266	33,87	R\$ 168,94	R\$ 168,94	16.013,09
02.58.04.03	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE REFORÇAMENTO - EXCLUSIV. CARGA E TRANSPORTE. AF: 11/2019	M3	COMPRIMENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	=1,620,2*4*0,15	248,08	R\$ 1.377,77	R\$ 1.584,44	193.067,98
<b>SINALIZAÇÃO</b>									
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA	724,40		SINALIZAÇÃO				
		COMPRIMENTO DA VIA NA SITUAÇÃO 1 (M)	620,20		REGULAMENTAÇÃO (PARE)	26,00			
		LARGURA DA VIA (M)	8,00		REGULAMENTAÇÃO (PREFERENCIA)				
		ESPESURA DO ASFALTO (M)	0,05		REGULAMENTAÇÃO (CIRCULARES)	10,00			
		DMT (FANÇAO) TRANSPORTE BETUMINOSO (M)	10,00		ADVERTENCIA (AMARELAS)				
		ESPESURA DO ATERRO (M)	0,15		ADVERTENCIA (SENTIDO DUPL)	3,00			
		ESPESURA DO SOLO BRITA (M)	0,15		REFANGULARES (ONIBUS)				
					REFANGULARES (ESTACIONAMENTO)				
					PLACAS FAIXA BIVAVIA	58,00			
					FAIXAS HORIZONTAIS	3,00			
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PARE	26,00			
					FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE				
					CRUZAMENTOS				
<b>SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL</b>									
02.59.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=26	26,00	R\$ 177,13	R\$ 186,33	11.864,58
02.59.01.02	5213856	Suprte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=26	26,00	R\$ 324,64	R\$ 302,81	10.213,06
02.59.01.03	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	=10	10,00	R\$ 242,71	R\$ 203,68	2.036,80
02.59.01.04	5213864	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado de diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	=10	10,00	R\$ 368,79	R\$ 446,72	4.467,20
02.59.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 + SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	=10	10,00	R\$ 223,87	R\$ 270,88	2.708,80
02.59.01.06	5213863	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado de diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	=10	10,00	R\$ 147,37	R\$ 201,32	2.013,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 OCHA Nº: 10/24

# CONSÓRCIO CORAL/COMOL

AV. SEN. VIRGÍLIO TAVORA, 1701 – SALA 408 – FONE FAX: (85) 3261.0913  
 CNPJ 07.195.191/0001-33 – CGF 06.002.744-4  
 CEP 60.170-251 – Aldeota – Fortaleza – CE



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, A TRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.59.01.07	521.864	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m., película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-	-	R\$ 221,90	R\$ 270,92	R\$
02.59.01.08	521.863	Supporte metálico galvanizado para placas de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m. - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	-	-	R\$ 147,17	R\$ 180,32	R\$
02.59.01.09	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA, ONIBUS, ESTACIONAMENTO) E FAIXA ELEVADA) X DIMENSÕES DA PLACA	$0,90 \times 5,40 \times 1,50 \times 0,90 \times 100 = 7540,375$	0,38	R\$ 760,89	R\$ 920,68	349,86
02.59.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA COM SUSTENTURA INTERNA EM METAL UN PINTADA.	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDICAÇÃO DE RIAS X DIMENSÕES DA PLACA (0,50 X 0,25)	$0,50 \times 0,50 \times 1,25$	7,23	R\$ 726,87	R\$ 884,03	6.811,72
02.59.01.11	521.863	Supporte metálico galvanizado para placas de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m. - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDICAÇÃO DE RIAS 72 POR SUPORTE	= 3802	29,06	R\$ 147,17	R\$ 420,32	12.802,28
02.59.01.12	C3220	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS HORIZONTAIS X COMPRIMENTO DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m)	$2 \times 5,620 \times 2,72 \times 1,70 \times 1$	403,38	R\$ 22,34	R\$ 272,05	10.903,36
02.59.01.13	C3220	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PAREDE X METADE DA LARGURA DA VIA X ESPESSURA DA FAIXA (0,10m) + QUANTIDADE DE FAIXAS X METADE DA LARGURA DA VIA X ALTURA DO PAREDE (1,60m)	$2 \times 0,50 \times 0,50 \times 1,60$	197,60	R\$ 22,34	R\$ 272,05	5.341,13
02.59.01.14	C3220	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QUANTIDADE DE FAIXAS DE PEDESTRE X LARGURA DA VIA LARGURA DA FAIXA X COMPRIMENTO DA FAIXA	$0,70 \times 0,40 \times 0,40 \times 10 \times 4$	-	R\$ 22,34	R\$ 272,05	R\$
							VALOR TOTAL:	R\$ 1.368.859,48	
SITUAÇÃO 1				SINALIZAÇÃO					
				REGULAMENTAÇÃO (PAREDE)					
				REGULAMENTAÇÃO (PREFERÊNCIA)					
				REGULAMENTAÇÃO (CURVAS)					
				ADVERTÊNCIA (AMARELAS)					
				ADVERTÊNCIA (SENTIDO DUPLA)					
				RETÂNGULARES (ONIBUS)					
				RETÂNGULARES (ESTACIONAMENTO)					
				PLACAS DE RIAS					
				PLACAS FAIXA ELEVADA					
				FAIXAS HORIZONTAIS					
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PAREDE					
				FAIXAS HORIZONTAIS DE PEDESTRE					
				CRUZAMENTOS					

CONCURSO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº: 1034



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDZ	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
02.60.01.00		PREPARAÇÃO DE VIA PARA RECEBIMENTO DE ASFALTO							RS 83.566,24
02.60.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	COMPRIENTO X LARGURA DA VIA	=808*8*8	6.470,40	RS 12,82	RS 1,84	11.905,54
02.60.01.02	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO CURVO LISO	M2	COMPRIENTO X LARGURA DA VIA	=808*8*8	6.470,40	RS 1,00	RS 1,21	7.829,18
02.60.01.03	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM TARGA DE PEDRA TORSA	M2	COMPRIENTO DA VIA X LARGURA DA SAREJA X 2 LADOS	=808*4*1,30*2	485,28	RS 12,16	RS 14,71	7.138,47
02.60.01.04	94287	EXECUÇÃO DE SAREJA DE CONCRETO USINADO, MODADA, INCLIZO EM PISICÓRRETO, 30CM BASE X 10CM ALTURA, AF 01/2024	M	COMPRIENTO DA VIA X 2 LADOS	=808*8*2	1.617,60	RS 27,51	RS 33,29	53.849,90
02.60.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DE MEDIDA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA	=485,28*0,10	48,53	RS 4,26	RS 5,15	249,91
02.60.01.06	C2310	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA X EMPILHAMENTO	48,53*1,25	60,66	RS 35,33	RS 42,75	2.593,23
02.60.02.00		SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO							RS -
02.60.02.01	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIENTO X LARGURA DA VIA	=808*8*8			RS 0,50	RS -
02.60.02.02	10899	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(100)	=6170,4*1,2(100)			RS 8.274,88	RS -
02.60.02.03	C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (V = 1,05X + 3,16) - DMT 10,00	T	ÁREA DE IMPRIMAÇÃO X 1,20(100)	=6170,4*1,2(100)			RS 16,53	RS -
02.60.03.00		PINTURA DE LIGAÇÃO							RS 1.009,63
02.60.03.01	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	COMPRIENTO X LARGURA DA VIA	=808*8*8	6.470,40	RS 0,29	RS 0,35	2.264,64
02.60.03.02	12119	EMBOSAO ASFALTICA BR IC	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(100)	=6170,4*0,4(100)	2,50	RS 3.333,00	RS 3.112,95	9.629,49
02.60.03.03	10401	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,87X + 55,44)	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(100)	=6170,4*0,4(100)	2,50	RS 168,94	RS 446,42	1.156,21
02.60.03.04	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT 10,00	T	ÁREA DA PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,40(100)	=6170,4*0,4(100)	2,50	RS 14,45	RS 17,48	45,27
02.60.04.00		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE							RS 553.979,48
02.60.04.01	10970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L EM VIA URBANA EM REVENTIMENTO PRIMARIO LUNIDADE: TX00M - AF 07/2020	TXKM	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X DMT (10,00) X PISO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,548)	=323,52*10*2,548	8.265,29	RS 2,05	RS 2,38	20.497,02
02.60.04.02	10905	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,87X + 55,44)	T	VOLUME DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO X PISO ESPECIFICO DO ASFALTO EM TONELADA (2,548) X COEFICIENTE (0,0560)	=2,5548*0,0560	46,78	RS 208,94	RS 446,42	20.883,53
02.60.04.03	95905	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (V = 1,05X + 3,95) - DMT 10,00	M3	COMPRIENTO X LARGURA DA VIA X ESPESURA DO ASFALTO	=808*8*0,05	323,52	RS 1.377,77	RS 1.584,44	512.598,05

CONSERVAÇÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº: 10/40



CONCORRENTE: CONSÓRCIO CORAL/COMOL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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 CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO - CAF).

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE -CE

DATA: 13 DE AGOSTO DE 2024.

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL
<b>SINALIZAÇÃO</b>									
		DIMENSÕES DA VIA A SER PAVIMENTADA			<b>SINALIZAÇÃO</b>				
02.61.01.01	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1, lado 0,331 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=18	18,00	R\$ 177,13	R\$ 256,33	R\$ 4.633,94
02.61.01.02	5213856	Superfície metálica galvanizada para placa de regulamentação - R1, lado de 0,331 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PARE	=18	18,00	R\$ 232,64	R\$ 292,81	R\$ 7.070,58
02.61.01.03	5213449	Superfície metálica galvanizada para placa de regulamentação - R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	=0	-	R\$ 242,71	R\$ 293,68	R\$ -
02.61.01.04	5213864	Superfície metálica galvanizada para placa de regulamentação - lado de diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	=0	-	R\$ 168,78	R\$ 246,22	R\$ -
02.61.01.05	5213440	Placa de regulamentação em aço, lado D = 0,69 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	=6	6,00	R\$ 223,87	R\$ 270,88	R\$ 1.625,28
02.61.01.06	5213863	Superfície metálica galvanizada para placa de regulamentação - lado ou diâmetro de 0,69 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES	=6	6,00	R\$ 147,37	R\$ 220,32	R\$ 2.321,92
02.61.01.07	5213464	Placa de subordenação em aço, lado de 0,61 m - película retrorefletiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	=0	-	R\$ 222,94	R\$ 270,92	R\$ -
02.61.01.08	5213864	Superfície metálica galvanizada para placa de subordenação - lado ou diâmetro de 0,61 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (AMARELAS)	=0	-	R\$ 147,37	R\$ 220,32	R\$ -
02.61.01.09	COMP 9001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADA	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA INDICAÇÃO SENTIDO DE PARE, CÔNIBUS, ESTACIONAMENTO E PARALELA VARIAS DIMENSÕES DA PLACA	091,57170001570,45,16000,570,75=0	-	R\$ 764,80	R\$ 970,68	R\$ -
02.61.01.10	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METALON FINADA, IMPRESSÃO EM VINIL DE FACES, ABRACADIFERAS	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DE RUAS X DIMENSÕES DA PLACA 60,50 X 0,251	= 889,1570,25	475	R\$ 738,87	R\$ 801,03	R\$ 4.340,64

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 10150