



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.800-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº: 13/2023 - SEMIFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMIFRA

1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024

PERÍODO: 09/09/2024 à 15/09/2024

DECLARO QUE O SERVIÇO OU OBRA FOI EXECUTADO SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS.

Ataídeson Nascimento de Lima
CREA - 21104245-4 / Mat.: 5098847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-9 / Mat.: 511488

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	QUANTIDADES				FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.	OBRA RODADANEL NORTE - MOSSORÓ/RN	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 13.762.200,06	R\$ -	R\$ 1.542.471,71	R\$ 1.542.471,71	R\$ 12.219.808,34
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 234.408,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 234.408,08	-
1.1.0.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS / INSTALAÇÃO DA LISNA DE ASFALTO	R\$ 234.408,08	1,00	-	-	-	R\$ 234.408,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 234.408,08	-
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.2.0.1.	PLAÇA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC. 05/2020 - (REF. 2010054 - CAERN)	R\$ 390,41	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.3.	TERRAPLENAGEM RODADANEL	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 92.478,90	R\$ -	R\$ 65.678,90	R\$ 65.678,90	R\$ 261.799,99
1.3.0.1.	Desmatamento, desboscamento, limpeza de área e escoamento do material da limpeza com âncoras de diâmetro até 0,15 m	R\$ 0,67	130.028,20	-	98.028,21	39.999,99	R\$ 92.478,90	R\$ -	R\$ 65.678,90	R\$ 65.678,90	R\$ 261.799,99
1.3.0.2.	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.3.0.3.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 6,58	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.3.0.4.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 7,94	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.3.0.5.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 9,98	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.3.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.3.0.7.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (REF. 4016098 - SICRO)	R\$ 1,93	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.3.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.3.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.3.0.10.	Companheirismo de âncoras a 100% do Proctor normal	R\$ 5,81	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.3.0.11.	Companheirismo de âncoras a 100% do Proctor intermediário	R\$ 8,90	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.4.	TERRAPLENAGEM BR-110	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.4.0.1.	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.4.0.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 6,58	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.4.0.3.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 7,94	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.4.0.4.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.4.0.5.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (REF. 4016098 - SICRO)	R\$ 1,93	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.4.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.4.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-

7/5 2.402.700.500/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODOANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTATION DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE
O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUAREZ - CEP: 58.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/07/2024
PERÍODO: 09/09/2024 à 15/09/2024

1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 18/09/2024

Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

Alairton Nascimento de Lima
CREA - 211042483-4 / Mat.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211938187-8 / Mat.: 511498

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO						
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO		
1.4.0.8	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³ R\$ 5,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.9	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³ R\$ 9,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.1	TERRAPLENAGEM BR-304	m³ R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.1	Escavado, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³ R\$ 3,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.2	Escavado, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³ R\$ 6,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.4	Escavado e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m³ (REF. 4016098 - SICRO)	m³ R\$ 1,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em telho natural	km R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km R\$ 0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.7	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m² R\$ 5,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.8	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m² R\$ 9,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.	TERRAPLENAGEM (EXPURGO DE SOLO MOLE E REPOSIÇÃO)	m³ R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.1	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 m	m³ R\$ 9,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em telho natural	km R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.3	Regulagem de botafora com espalhamento e compactação ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m² R\$ 4,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.4	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.5	Escavado e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m³ (REF. 4016098 - SICRO)	m³ R\$ 1,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em telho natural	km R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km R\$ 0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.8	Brita 4	m³ R\$ 148,60	3.271,57	-	-	-	3.271,57	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em telho natural	km R\$ 1,09	373.130,28	-	-	-	42.178,35	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km R\$ 0,72	2.433.941,99	-	-	-	277.025,20	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.11	Espalhamento de material peneira para subcaptação	m² R\$ 6,05	3.271,57	-	-	-	3.271,57	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.12	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m² R\$ 5,91	67.441,24	-	-	-	8.053,37	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.13	Pedra de mda (REF. SICRO M1097)	m³ R\$ 138,85	67.441,24	-	-	-	8.053,37	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.14	Empacotamento de material pétreo para o núcleo e sub-capotaça (REF. SICRO 563571)	m² R\$ 14,05	67.441,24	-	-	-	8.053,37	-	-	-	-	-	-	-
1.7.	DRENAJEM RODANIEL	m R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7.0.1	Melão de concreto - MFC 03 - areia e brita comercial - forma de mandeira	m R\$ 78,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7.0.2	Melão de concreto - MFC 05 - areia e brita comercial - forma de mandeira	m R\$ 68,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

11 5 2403 Proc 100 2023



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

ENDEREÇO: RODO BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 19/2023 - SENFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SENFRA

1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 09/09/2024 à 15/09/2024

DECLARO QUE O SERVIÇO OU OBRA FOI EXECUTADO SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NOTAS TÉCNICAS.

Ataídeson Nascimento de Lima
CREA - 211042493-4 / Mat.: 5098847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-9 / Mat.: 511488

ELABORADO EM: 16/09/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PEÇAO UNITARIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.7.0.3.	Molcilo de concreto - areia e brita comerciais - forma de madeira (REF: 200337 - SICRO)	m R\$ 36,71	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un R\$ 67,34	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.5.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un R\$ 83,20	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.6.	Entrada d'água sob valcava - AC/BG (REF: 200337 - SICRO)	und R\$ 407,01	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.7.	Descida d'água de ateiros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	m R\$ 289,41	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.8.	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un R\$ 541,18	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.9.	Sargeta triangular de concreto - STC 125-25 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m R\$ 92,89	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.10.	Sargeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m R\$ 78,57	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.11.	Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	un R\$ 297,86	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.12.	Dissipador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	un R\$ 355,57	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.13.	Corpo de BTCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do ateiro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m R\$ 8.982,49	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.14.	Corpo de BTCC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m R\$ 1.102,16	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.15.	Boca de BTCC 2,00 x 2,00 m - esquadado 0° - areia e brita comerciais	un R\$ 31.359,54	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.16.	Boca de BTCC D = 1,20 m - esquadado 0° - areia e brita comerciais - alças escovas	un R\$ 4.803,38	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.17.	Dissipador para BTCC 2,0x2,0m - areia, brita e pedra de mão comerciais (REF: 2003463 - SICRO)	und R\$ 4.183,12	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.18.	Dissipador de energia - DEB 09 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un R\$ 4.182,80	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.18.	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comerciais	m R\$ 644,63	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.20.	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 04 - areia e brita comerciais	m R\$ 553,20	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.21.	Valota de proteção de ateiros com revestimento de concreto - VPAC 160-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m R\$ 155,16	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.22.	Dissipador de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comerciais	un R\$ 438,73	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.23.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m R\$ 210,40	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.	DREMGEM BR-110	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.1.	Molcilo de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m R\$ 78,35	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.2.	Molcilo de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m R\$ 98,19	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.3.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un R\$ 67,34	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un R\$ 83,20	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL, NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTACÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 1312023 - SEINFRA
CONTRATO Nº. 02/2024 - SEINFRA

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024

PERÍODO: 08/09/2024 à 15/09/2024

1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 16/09/2024

Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

Atendson Nascimento de Lima
CREA - 211042493-4 / Mat.: 5086847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211939187-9 / Mat.: 911499

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO						
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO		
1.8.0.5.	Desolda d'água de aletros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.0.6.	Dispersor de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 541,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.0.7.	Sargeta triangular de concreto - STC 125-25 - escarvalho mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 92,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.0.8.	Dispersor de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 355,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.0.9.	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comerciais	R\$ 644,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.	DRENAJEM BR-304	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.0.1.	Melo-to de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de moldela	R\$ 76,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.0.2.	Melo-to de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de moldela	R\$ 68,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.0.3.	Entrada para desolda d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 67,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.0.4.	Entrada para desolda d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 83,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.0.5.	Desolda d'água de aletros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.0.6.	Dispersor de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 541,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.	PAVIMENTAÇÃO RODOANIEL	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.1.	Regularização do subleito	R\$ 1,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em laito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.5.	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em laito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em laito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.13.	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em laito com material de jazida e brita comercial	R\$ 101,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							R\$ 426,351,63		R\$ -			R\$ 426,351,63		

41
5.2405 P.00.0003



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODAPANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
ENDERECO: MUNICIPIO DE MOSSORÓ/RN
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDERECO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 022/2024 - SEINFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 09/09/2024 à 15/09/2024

1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
ELABORADO EM: 16/09/2024
Declino que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
Alagisson Nascimento de Lima
CREA - 211042483-4 / Mat.: 5096847-2
Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-9 / Mat.: 511498

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.10.0.14.	ASFALTO DILUIDO - CM 30 - (REF: 10309 - SEINFRA-ANP)	T R\$ 6.409,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.15.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.16.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.17.	Imprimário com asfalto diluído	m² 0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.18.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	T R\$ 4.993,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.19.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.20.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.21.	Concreto atáctico - faixa B - areia e brita comecidas - (REF: 4011459 - SICRO)	t R\$ 251,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.21A.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.21B.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.22.	EMULSO ASFALTICA RR 20 - (REF: 12569 - SEINFRA-ANP)	T R\$ 3.662,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.23.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.24.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.25.	Prima de ligante	m³ 0,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.26.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	T R\$ 4.993,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.27.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.28.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.29.	Concreto atáctico - faixa C - areia e brita comecidas - (REF: 4011459 - SICRO)	t R\$ 253,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.30.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.31.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.	PAVIMENTAÇÃO BR-110	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.0.1.	Regularização do subleito	m² R\$ 1,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JALDA, SEM TRANSPORTE)	M3 R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.0.5.	Sub-base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com tritura de jazida	m² R\$ 14,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JALDA, SEM TRANSPORTE)	M3 R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2406 P 300 / 0023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.800-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA

1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 16/09/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 09/09/2024 à 15/09/2024

Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as instruções técnicas.

Aleudson Nascimento de Lima
CREA - 211042481-4 / Mat.: 5098847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-8 / Mat.: 511498

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.11.0.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em bloco natural	R\$ 1,09		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em bloco natural	R\$ 1,09		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.11	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em bloco natural	R\$ 1,09		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.12	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.13	Base estabilizada granulométrica com mistura solo brita 70% - 30% em usina com material de jazida e brita comercial	R\$ 101,28		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.14	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF. 10909 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6.009,86		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.15	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em bloco natural	R\$ 2,45		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.17	Implicação com asfalto diluído	R\$ 0,48		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.18	CONCRETO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.19	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em bloco natural	R\$ 2,45		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.21	Concreto salético - taxa B - areia e brita comerciais - (REF. 4011459 - SICECO)	R\$ 251,83		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.21A	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em bloco natural	R\$ 2,45		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.21B	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.22	ENLIXADO ASFÁLTICO R2 - (REF. 12589 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.892,29		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.23	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em bloco natural	R\$ 2,45		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.24	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.25	Primaria de lixévio	R\$ 0,35		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.26	CONCRETO ASFÁLTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em bloco natural	R\$ 2,45		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.28	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.29	Concreto salético - taxa C - areia e brita comerciais - (REF. 4011463 - SICECO)	R\$ 253,99		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-
1.11.0.30	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em bloco natural	R\$ 2,45		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	-

TT S. 2407 Proc. 130/2023
A



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA

1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 09/09/2024 à 15/09/2024

ELABORADO EM: 16/09/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

Assessoria Planejamento de Lima
CREA - 21104245-4 / Mat.: 50968847-2

Felipe Augusto Dantas da Oliveira
CREA - 211936187-8 / Mat.: 511498

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.11.0.31	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	2.768,27	-	-	2.768,27	R\$ 4.453,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.453,89
1.12	PAVIMENTAÇÃO BR-304										
1.12.0.1	Regularização do subleito	R\$ 1,38	-	-	-	-	R\$ 16.890,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.890,38
1.12.0.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.5	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.11	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.12	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.13	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% -30%) em lixília com material de jazida e brita comercial	R\$ 101,28	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.14	ASfalto DILUIDO - CM 30 - (REF. 1009 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6.409,86	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.15	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.17	Impregnação com estêreo diluído	R\$ 0,48	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.18	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.19	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.21	Concreto asfáltico - taxa B - areia e brita comercial - (REF. 4011459 - SICOB)	R\$ 251,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.21A	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	643,71	-	-	643,71	R\$ 1.577,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.577,09
1.12.0.21B	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	2.843,97	-	-	2.843,97	R\$ 4.578,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.578,79
1.12.0.22	EMULSAO ASFALTICA RR 2C - (REF. 12569 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.892,29	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

TI 2408 Proc. 500/0003



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
ELABORADO EM: 16/09/2024
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 09/09/2024 à 15/09/2024
Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as instruções técnicas.

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

Alairton Nascimento de Lima
CREA - 21104248-4 / Mat.: 5098847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-9 / Mat.: 511498

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.12.0.23.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.0.24.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.0.25.	Captação de água	R\$ 0,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.0.26.	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF. 10798 - SENFRA-AMP)	R\$ 4.993,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.0.27.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	1.137,59	-	-	1.137,59	-	2.787,10	-	-	-	2.787,10
1.12.0.28.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	1.137,59	-	-	1.137,59	-	1.831,52	-	-	-	1.831,52
1.12.0.29.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - (REF. 4011463 - SICRO)	R\$ 253,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.0.30.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	643,71	-	-	643,71	-	1.577,09	-	-	-	1.577,09
1.12.0.31.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	2.843,97	-	-	2.843,97	-	4.578,79	-	-	-	4.578,79
1.13.	SINALIZAÇÃO RODANEL	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.1.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.2.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.3.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	R\$ 36,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.4.	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.5.	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.6.	Tachão reflexivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.7.	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.8.	Tachão reflexivo em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 50,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.9.	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 41,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.10.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lát tratado 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 158,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.11.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película refletiva tipo I + III - contêctico	R\$ 567,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.	SINALIZAÇÃO BR-110	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.1.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.2.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.3.	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.4.	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.5.	Tachão reflexivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.6.	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2409 Proc 500 0003



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADAMEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE
O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEMIFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMIFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 09/09/2024 à 15/09/2024

1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 16/09/2024

Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

Alarçson Mesquita de Lima
CREA - 211042483/4 / Matr.: 509647-2

Felipe Augusto Daires de Oliveira
CREA - 211938187-9 / Matr.: 511498

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITARIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO							
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO			
1.14.0.7.	Telha reflexiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com Um fmo - fôrmeamento e colagem	R\$ 41,33													
1.14.0.8.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fôrmeamento e implantação	R\$ 156,48													
1.14.0.9.	Placa em aço nr 16 galvanizado com película retroreflexiva tipo I + III - colagem	R\$ 567,70													
1.14.0.10.	Remoção de placa de sinalização	R\$ 24,89													
1.14.0.11.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fôrmeamento e implantação	R\$ 156,48													
1.15.	SINALIZAÇÃO BR-304	R\$ -													
1.15.0.1.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80													
1.15.0.2.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80													
1.15.0.3.	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64													
1.15.0.4.	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64													
1.15.0.5.	Têxtilo reflexivo em plástico injetado - bidirecional - fôrmeamento e colagem	R\$ 119,56													
1.15.0.6.	Têxtilo reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fôrmeamento e colagem	R\$ 117,77													
1.15.0.7.	Têxtilo reflexivo em plástico injetado - monodirecional tipo II - com Um fmo - fôrmeamento e colagem	R\$ 41,33													
1.15.0.8.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fôrmeamento e implantação	R\$ 156,48													
1.15.0.9.	Placa em aço nr 16 galvanizado com película retroreflexiva tipo I + II - colagem	R\$ 567,70													
1.15.0.10.	Remoção de placa de sinalização	R\$ 24,89													
1.15.0.11.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fôrmeamento e implantação	R\$ 156,48													
1.16.	DIVERSOS	R\$ -													
1.16.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARIVADO, AF_08/2022	R\$ 891,38													
1.16.0.2.	Cerca com 4 fios de arame lapado e mourão de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,5 m e eslicador de 15 cm a cada 50 m - areia e brita comerciais	R\$ 38,79													
1.16.0.3.	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	R\$ 122,63													
1.16.0.4.	Defensa seminaletável/dupla - fôrmeamento e implantação - (REF- 3713606 - SICRO)	R\$ 846,37													
1.16.0.5.	Enlaxamento	R\$ 11,53													
1.16.0.6.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VANTURAL, PDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC- II, REJUNTADO, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE - (REF- 9418 - ORSE)	R\$ 118,33													
2.	CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ	R\$ -													

TT's. 2450 Proc. 300/2023 4

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
 ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA

1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024

PÉRIODO: 09/09/2024 à 15/09/2024

Declaramos que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

Alairton Nascimento de Lima
 CREA - 211042487-4 / Mat.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
 CREA - 211936/87-8 / Mat.: 511498

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO						
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO		
2.3.2.5.	LASTRO DE CONCRETO MASSO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PADEIROS. AF_09/2017	M3	R\$ 713,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.6.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF.: 103986 - SINAPI)	m³	R\$ 916,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.	MESOSTRUTURA	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.0.1.	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF.: 04/07/19 - SICRSC)	kg	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.0.2.	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF.: 04/07/19 - SICRSC)	kg	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.0.3.	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF.: 04/07/19 - SICRSC)	kg	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.0.4.	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF.: 04/07/19 - SICRSC)	kg	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.0.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMUA DE PLAINES CIRCULARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,29 m², PE-DIREITO DUPLA, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	R\$ 279,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.0.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMUA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R\$ 398,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.0.7.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF.: 103986 - SINAPI)	m³	R\$ 916,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.	SUPERESTRUTURA	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.	LONGARINAS	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.1.	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF.: 04/07/19 - SICRSC)	kg	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.2.	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF.: 04/07/19 - SICRSC)	kg	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.3.	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF.: 04/07/19 - SICRSC)	kg	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.4.	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF.: 04/07/19 - SICRSC)	kg	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.5.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	R\$ 137,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.6.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF.: 103986 - SINAPI)	m³	R\$ 916,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.7.	Barras metálicas rebolada D = 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	R\$ 134,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.8.	Trinche permanentemente protendido com 12 cordoalhas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 1.000 kN - excoito perfuração	m	R\$ 396,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.9.	Potensio de tirante com 12 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive ancoragem e gradiente de cabos	un	R\$ 818,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TT 5 2412 Proc 500/2003



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA

1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 09/09/2024 à 15/09/2024

Declaração que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

Aleirson Nascimento de Lima
CREA - 211042483-4 / Mat.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-9 / Mat.: 511498

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
2.5.1.10	Lançamento de viga pré-moldada de 880 a 1.225 RN com utilização de telado lançadeira e carilhone	un	R\$ 7.050,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.	TRABALHOS/REINÍAS	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.1.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	kg	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.2.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	kg	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.3.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	kg	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.4.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	kg	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.5.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	kg	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.6.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	kg	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.7.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	kg	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.8.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIRETO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA, RESINA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R\$ 338,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.9.	CONCRETEGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF: 103989 - SINAPI)	m³	R\$ 916,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.10.	Banha metálica redonda D = 30 mm para 2 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	R\$ 55,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.11.	Banha metálica ovalizada seção 19 x 36 mm para 1 cordoalha D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	R\$ 62,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.12.	Cordoalha CP 180 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	kg	R\$ 17,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.13.	Arco-gangorra ativa para ligas com 1 cordoalha aderente D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	un	R\$ 318,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.14.	Plataforma de trabalho suspensa sob tabuleiro de pontas com trelças metálicas e tubos - utilização de 100 vezes - confecção, instalado e retido	m²	R\$ 77,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.	PRE-FAZES	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.1.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	kg	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.2.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	kg	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.3.	Formas de compençado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	R\$ 137,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.4.	BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF: 103688 - SINAPI)	m³	R\$ 916,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.5.	Lançamento de pré-fabricado com utilização de guindaste	t	R\$ 81,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.4.	LAJE	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4

TIPO 2413 P 00.100/0003



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 4B SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 1312023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 022024 - SENINFRA

1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 16/09/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

Alaerdson Nascimento de Lima
CREA - 211042443-4 / Mat.: 5098647-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211938187-6 / Mat.: 5114398

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	
2.5.4.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - S/CRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.4.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - S/CRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.4.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - S/CRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.4.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - S/CRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.4.5.	CONCRETEGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 022022 (REF: 103898 - SINAPI)	R\$ 916,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6.	LAJE DE TRANSIÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - S/CRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6.0.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - S/CRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6.0.3.	CONCRETEGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 022022 (REF: 103898 - SINAPI)	R\$ 916,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.7.	ENROCAMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.7.0.1.	CONCRETO CÍCLICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF: 05/2021	R\$ 888,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.7.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDAME, EM MADEIRA, SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 08/2017	R\$ 147,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.7.0.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE +10 CM. AF: 07/2018	R\$ 179,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.7.0.4.	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 08/2022	R\$ 595,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8.	BARREIRA NEWBERSEY SIMPLES COM 202,00M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - S/CRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8.0.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - S/CRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8.0.3.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalado e retirado	R\$ 137,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8.0.4.	CONCRETEGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022 (REF: 103898 - SINAPI)	R\$ 916,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9.0.1.	Guarda-corpo e contrito metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	R\$ 929,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9.0.2.	Pintura do fundo com tinta epóxi com pistola e a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm	R\$ 41,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA

1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

DATA DA PROPOSTA: 16/01/2024

PERÍODO: 09/09/2024 à 15/09/2024

Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

Asserção Nascimento de Lima
CREA - 211042493-4 / Mat.: 5098847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-9 / Mat.: 511498

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	FINANCEIRO							
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO						SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO		
2.8.0.3.	Aparato de apoio de neoprens fabricado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	R\$ 132,58																	
2.8.0.4.	Junta de dilatação em asfalto com perfil VV - L = 35 mm e H = 60 mm - fornecimento e instalação	R\$ 1.173,01																	
2.8.0.5.	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	R\$ 103,98																	
2.8.0.6.	Equipos de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária	R\$ 751,63																	
2.10.0.1.	EMULSAO ASFALTICA RR 2C - (REF- 12569 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.862,29	T																
2.10.0.2.	Pintura de ligação - emulsão com polímero	R\$ 0,35	m²																
2.10.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	R\$ 1.790,74	M3																
		VALOR TOTAL SEM BDI																	
		VALOR DO BDI																	
		VALOR TOTAL FINAL																	
		R\$ 11.283.508,61																	
		R\$ 2.478.271,44																	
		R\$ 13.762.280,05																	
		R\$ 1.281.013,48																	
		R\$ 281.488,24																	
		R\$ 1.562.471,72																	
		R\$ 1.281.013,48																	
		R\$ 281.488,24																	
		R\$ 1.562.471,72																	
		R\$ 10.022.485,13																	
		R\$ 2.197.313,20																	
		R\$ 12.219.808,33																	

UM MILHÃO, QUINHENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

TS. 2415 Proc 530/2023