



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODOANEL 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 PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA

5ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 16/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

Ataerdson Mascimento de Lima
CREA - 21104263-4 / 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.	OBRA RODOANEL NORTE - MOSSORÓ/RN	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 1.631.195,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.0.2.	INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS / INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO	R\$ 234.408,08	1,00	0,50	0,5000	0,50	R\$ 234.408,08	R\$ 117.204,04	R\$ 117.204,04	R\$ -	R\$ 117.204,04	R\$ 117.204,04	R\$ -	R\$ 117.204,04
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	R\$ 390,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	TERRAPLENAGEM RODOANEL	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.1.	Desmatamento, desboscamento, limpeza de área e armazenamento de material de limpeza com ácidos de diluição até 0,15 m de 50 m	R\$ 0,67	138.028,20	138.027,81	138.027,81	0,39	R\$ 92.478,89	R\$ 92.478,89	R\$ 92.478,89	R\$ -	R\$ 92.478,89	R\$ 92.478,89	R\$ -	R\$ 0,26
1.3.0.2.	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.4.	200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 7,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABO NA AZEVA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.7.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m³ (REF. 4018098 - SICRO)	R\$ 1,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.10.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.11.	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	R\$ 9,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.	TERRAPLENAGEM BR-110	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.1.	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.2.	50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 6,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.4.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABO NA AZEVA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.5.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m³ (REF. 4018098 - SICRO)	R\$ 1,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL: R\$ 1.603,33

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTÇÃO 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 PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA

5ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

LABORADO EM: 18/12/2024

Alaudson Nascimento de Lima
 CREA - 211042463-4 / Mat: 5098647-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª 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
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.	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³ R\$ 3,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.2.	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	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.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 158 m³ (REF. 4016096 - SICRO)	m³ R\$ 1,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.5.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia municipal	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	m³ R\$ 5,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.8.	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	m³ R\$ 9,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.	TERRAPLENAGEM (EXPURGO DE SOLO MOLE E REPOSIÇÃO)	- 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 leito natural	km R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.3.	Regularização de bota-fona com espalhamento e compactação	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.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 158 m³ (REF. 4016096 - SICRO)	m³ R\$ 1,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito 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.	Enlla s	m² R\$ 148,60	3.271,57	3.222,80	3.222,80	48,77	R\$ 488.428,67	R\$ 482.130,88	R\$ 482.130,88	R\$ 7.295,99		
1.6.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	km R\$ 1,09	372.130,28	372.634,80	372.634,80	495,48	R\$ 408.712,01	R\$ 406.171,93	R\$ 406.171,93	R\$ 540,08		
1.6.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km R\$ 0,72	2.432.941,99	2.432.804,27	2.432.804,27	1.337,72	R\$ 1.752.438,23	R\$ 1.751.475,08	R\$ 1.751.475,08	R\$ 963,15		
1.6.0.11.	Espalhamento de material pátreo para subcarapa	m² R\$ 6,05	3.271,57	3.222,80	3.222,80	48,77	R\$ 18.793,00	R\$ 19.487,94	R\$ 19.487,94	R\$ 295,06		
1.6.0.12.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³ R\$ 5,91	67.441,24	67.348,68	67.348,68	92,56	R\$ 9.394.216,18	R\$ 9.351.394,21	R\$ 9.351.394,21	R\$ 12.851,97		
1.6.0.13.	Pedra de mão (REF. SICRO M1097)	m³ R\$ 138,85	67.441,24	67.348,68	67.348,68	92,56	R\$ 947.549,42	R\$ 946.248,95	R\$ 946.248,95	R\$ 1.300,47		
1.6.0.14.	Lançamento de material pátreo para o núcleo e sub-carapa (REF. SICRO 3069572)	m³ R\$ 14,05	67.441,24	67.348,68	67.348,68	92,56	R\$ 947.549,42	R\$ 946.248,95	R\$ 946.248,95	R\$ 1.300,47		
1.7.	DRENAGEM RODADANEL	- R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7.0.1.	Melo-de-rio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de moldaria	m R\$ 78,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7.0.2.	Melo-de-rio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de moldaria	m R\$ 68,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

130 / 18093
 03/2024
 11/05/2024



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADWEIL 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

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

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

DATA DA PROPOSTA: 16/01/2024

5ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ENDEREGO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

PERÍODO: 01/12/2024 à 15/12/2024

ELABORADO EM: 16/12/2024

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

Atenderson Nascimento de Lima
CREA - 211042443-4 / Mat.: 5098847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-9 / Mat.: 511499

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
1.7.0.3.	Melhoria de concreto - areia e brita comerciais - forma de madeira (REF: 2003377 - SIGRO)	R\$ 36,71										
1.7.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 67,34										
1.7.0.5.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 83,20										
1.7.0.6.	Descida d'água sob calçada - ACBC (REF: 2003387 - SIGRO)	R\$ 407,01										
1.7.0.7.	Dispensador de energia - DEB 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41										
1.7.0.8.	Dispensador de energia - DEB 02 - areia e brita comerciais	R\$ 541,18										
1.7.0.9.	Sargos Irregular de concreto - STC 125-25 - secagem mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 92,89										
1.7.0.10.	Sargos Irregular de concreto - STC 100-20 - secagem mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 76,57										
1.7.0.11.	Dispensador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 287,88										
1.7.0.12.	Dispensador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 355,57										
1.7.0.13.	Corpo de BTCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura de atoro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	R\$ 8.882,46										
1.7.0.14.	Corpo de BTCC D = 1,20 m FN1 - areia, brita e pedra de mão comercial	R\$ 1.102,16										
1.7.0.15.	Boca de BTCC 2,00 x 2,00 m - esconsidada 0° - areia e brita comercial	R\$ 31.358,54										
1.7.0.16.	Boca de BTCC D = 1,20 m - esconsidada 0° - areia e brita comercial - altura esconsida	R\$ 4.803,38										
1.7.0.17.	Dispensador para BTCC 2,00 x 2,00 m - areia, brita e pedra de mão comercial (REF: 2003463 - SIGRO)	R\$ 4.183,12										
1.7.0.18.	Dispensador de energia - DEB 00 - areia, brita e pedra de mão comercial	R\$ 4.182,80										
1.7.0.19.	Transporte de segmentos de sargita - TSS 03 - areia e brita comercial	R\$ 644,63										
1.7.0.20.	Transporte de segmentos de sargita - TSS 04 - areia e brita comercial	R\$ 553,20										
1.7.0.21.	Valor de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA (06-30 - escavado mecânica - areia e brita comercial)	R\$ 155,16										
1.7.0.22.	Dispensador de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 438,73										
1.7.0.23.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	R\$ 210,40										
1.8.	REAJUSTE EM R\$ 110	R\$ -										
1.8.0.1.	Melhoria de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 78,35										
1.8.0.2.	Melhoria de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 68,19										
1.8.0.3.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 67,34										
1.8.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 83,20										

TI 01
30/11/2024
130/2023

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: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
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

6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 16/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/12/2024 à 15/12/2024

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

Ataídeson Nascimento de Lima
CREA - 211042483-4 / 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
1.8.0.5.	Descida d'água de aletros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comercialis	R\$ 289,41	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.6.	Dispersor de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comercialis	R\$ 541,18	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.7.	Saída triangular do concreto - STC 125-25 - escavação mecânica - areia e brita comercialis	R\$ 92,89	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.8.	Dispersor de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comercialis	R\$ 355,57	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.9.	Transporte de segmentos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comercialis	R\$ 644,63	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.	DRENAJEM BR-304	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 426.351,63	R\$ 61.426,46	R\$ -	R\$ 61.426,46	R\$ -	R\$ 364.925,17
1.9.0.1.	Misto de concreto - MFC 03 - areia e brita comercialis - forma de madeira	R\$ 78,35	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.2.	Misto de concreto - MFC 05 - areia e brita comercialis - forma de madeira	R\$ 68,19	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.3.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comercialis	R\$ 67,34	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comercialis	R\$ 83,20	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.5.	Decida d'água de aletros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comercialis	R\$ 289,41	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.6.	Dispersor de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comercialis	R\$ 541,18	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.	PAVIMENTAÇÃO RODANIEL	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 426.351,63	R\$ 61.426,46	R\$ -	R\$ 61.426,46	R\$ -	R\$ 364.925,17
1.10.0.1.	Regularização do subleito	R\$ 1,38	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.5.	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.13.	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial	R\$ 101,28	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -



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

ENDEREO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

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

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

6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/12/2024 À 15/12/2024

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

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITARIO COM BDI		QUANTIDADES					FINANCEIRO				
		R\$	R\$	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. 10909 - SEINFRA-ANP)	T	R\$ 6.409,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.15.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em liço natural	km	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.16.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	km	R\$ 1,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.17.	Impedimento com análise diluído	m²	R\$ 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 técnica de 6 m³ - rodovia em liço natural	km	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.20.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	km	R\$ 1,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.21.	Concreto betão - faixa B - areia e brita comerciais - (REF. 4011493 - SICRO)	t	R\$ 251,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.21A.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em liço natural	km	R\$ 2,45	8.147,61	2.391,62	2.391,62	5.755,99	16.961,64	R\$ 5.959,47	R\$ 5.959,47	R\$ 14.021,17	-	-
1.10.0.21B.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	km	R\$ 1,61	35.996,98	10.566,42	10.566,42	25.430,56	57.855,14	R\$ 17.011,94	R\$ 17.011,94	R\$ 40.943,20	-	-
1.10.0.22.	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - (REF. 12569 - SEINFRA-ANP)	T	R\$ 3.862,29	23,37	-	23,37	23,37	R\$ 90.291,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 90.291,72	-	-
1.10.0.23.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em liço natural	km	R\$ 2,45	54,13	-	54,13	54,13	R\$ 132,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 132,62	-	-
1.10.0.24.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	km	R\$ 1,61	239,45	-	239,45	239,45	R\$ 395,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 395,51	-	-
1.10.0.25.	Primera de ligante	m²	R\$ 0,35	51.940,05	-	51.940,05	51.940,05	R\$ 18.179,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.179,02	-	-
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 técnica de 6 m³ - rodovia em liço natural	km	R\$ 2,45	14.298,79	-	14.298,79	14.298,79	R\$ 35.277,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.277,04	-	-
1.10.0.28.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	km	R\$ 1,61	29.082,61	-	29.082,61	29.082,61	R\$ 46.823,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.823,00	-	-
1.10.0.29.	Concreto metálico - faixa C - areia e brita comerciais - (REF. 4011493 - SICRO)	t	R\$ 253,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.30.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em liço natural	km	R\$ 2,45	16.458,50	4.031,63	4.031,63	12.424,67	40.318,43	R\$ 9.877,49	R\$ 9.877,49	R\$ 30.440,94	-	-
1.10.0.31.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	km	R\$ 1,61	72.706,53	17.812,15	17.812,15	54.894,38	117.057,51	R\$ 28.677,56	R\$ 28.677,56	R\$ 88.379,95	-	-
1.11.	PAVIMENTAÇÃO BR-110	-	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 11.976,36	R\$ 7.184,00	R\$ 7.184,00	R\$ 4.791,36	-	-
1.11.0.1.	Regularização do subleito	m²	R\$ 1,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em liço natural	km	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.0.5.	Sub-base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com material de jazida	m³	R\$ 14,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

T5. 2026 Proc: 120/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODAMANEL 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 SUAREZ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

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

6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024

PÉRIODO: 01/12/2024 à 15/01/2024

Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as Normas Técnicas.

Alberson Jascinto de Lima
CREA - 21104/443-4 / Mat.: 6096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211938/187-9 / Mat.: 5114498

ELABORADO EM: 16/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª 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
1.11.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,08	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,08	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,08	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.13.	90% estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% de 02) em lieto com material de lieto e brita comercial	R\$ 101,28	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.14.	ASFALTO DILUÍDO - CM 50 - (REF. 1059 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6.409,98	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.15.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.16.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.17.	Impedimento com atalho diluído	R\$ 0,48	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.18.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,93	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.19.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.20.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.21.	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais - (REF. 4011459 - SICRO)	R\$ 251,93	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.21A.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	626,12	375,61	-	250,51	R\$	R\$	R\$	R\$	613,75
1.11.0.21B.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,61	2.766,27	1.659,48	-	1.106,79	R\$	R\$	R\$	R\$	1.781,93
1.11.0.22.	EMULSOO ASFALTICO CAP 20 - (REF. 12569 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.892,29	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.23.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.24.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.25.	Primaria de ligação	R\$ 0,35	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.26.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,93	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.27.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.28.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.29.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - (REF. 4011463 - SICRO)	R\$ 253,99	-	-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.30.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	626,12	375,61	-	250,51	R\$	R\$	R\$	R\$	613,75

TI 01 3047 P:003

120 12003



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTATION DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORO PARA MELHOR DA MOBILIDADE URBANA

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

6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 18/12/2024

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

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLINDO O PERÍODO	SALDO
1.12.0.31.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81	2.786,27	1.659,48	-	1.659,48	1.106,79	R\$ 4.453,89	R\$ 2.671,76	R\$ -	R\$ 2.671,76	R\$ 1.761,93
1.12.0.1.	Regularização do subleito	R\$ 1,38	-	-	-	-	-	R\$ 16.930,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.930,38
1.12.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,08	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - 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 (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,08	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia natural	R\$ 1,08	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia natural	R\$ 1,08	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.13.	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% -30%) em usina com material de jazida e brita comercial (ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF. 10909 - SEINFRA-AMP))	R\$ 101,28	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.14.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.15.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,61	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.16.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 0,48	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.17.	Impregnação com asfalto diluído	R\$ 4.993,83	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.18.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10798 - SEINFRA-AMP)	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.19.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,61	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.20.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 251,83	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.21.	Concreto estrutural - taxa B - areia e brita comercial - (REF. 4211459 - SICRO)	R\$ 2,45	643,71	-	-	-	643,71	R\$ 1.577,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.577,09	R\$ -
1.12.0.21A.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,61	2.843,97	-	-	-	2.843,97	R\$ 4.578,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.578,79	R\$ -
1.12.0.21B.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,61	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.22.	EMULSO ASFALTICA RR 2C - (REF. 12569 - SEINFRA-AMP)	R\$ 3.882,29	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

3098
120
18033
Proc:

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
ELABORADO EM: 16/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

DATA DA PROPOSTA: 16/01/2024
PERÍODO: 01/12/2024 à 15/12/2024
Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
Alarson Nascimento de Lima
CREA - 21104245-4 / Mat.: 5098847-2
Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211939187-9 / Mat.: 511498

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					
1.12.0.23.	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com graxina favela de 6 m ² - rodovia em liúo natural	R\$ 2,45															
1.12.0.24.	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com graxina favela de 6 m ² - rodovia pavimentada	R\$ 1,61															
1.12.0.25.	Primaria de ligante	R\$ 0,36															
1.12.0.26.	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - CARA - (REF: 10798 - SEINFRA/AMP)	R\$ 4.993,83															
1.12.0.27.	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com graxina favela de 6 m ² - rodovia em liúo natural	R\$ 2,45			1.137,59												
1.12.0.28.	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com graxina favela de 6 m ² - rodovia pavimentada	R\$ 1,61			1.137,59												
1.12.0.29.	Concreto estrutural - faixa C - areia e brita comercial - (REF: 4011493 - SICRO)	R\$ 253,99															
1.12.0.30.	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com graxina favela de 6 m ² - rodovia em liúo natural	R\$ 2,45			643,71												
1.12.0.31.	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com graxina favela de 6 m ² - rodovia pavimentada	R\$ 1,61			2.843,97												
1.13.	SINALIZAÇÃO RODOANEL	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\$ 28,94															
1.13.0.4.	Pintura de setas e zebraes com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64															
1.13.0.5.	Pintura de setas e zebraes com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64															
1.13.0.6.	Rebordo relativo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56															
1.13.0.7.	Rebordo relativo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77															
1.13.0.8.	Rebordo relativo em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um lado - fornecimento e colocação	R\$ 50,11															
1.13.0.9.	Rebordo relativo em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um lado - fornecimento e colocação	R\$ 41,33															
1.13.0.10.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e instalação	R\$ 158,48															
1.13.0.11.	Placa em aço pr-10 galvanizado com película retroreflexiva tipo I + II - fornecimento e instalação	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 zebraes com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64															
1.14.0.4.	Pintura de setas e zebraes com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64															
1.14.0.5.	Rebordo relativo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56															
1.14.0.6.	Rebordo relativo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77															

TI 3019 Proc. 120 / 2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODDANIEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORO PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
ENDERECO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDERECO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 58.800-970 - MOSSORÓ/RN

CONCURRENCIA PUBLICA Nº: 13/2023 - SENFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SENFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/12/2024 à 15/12/2024

5ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 18/12/2024

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

Ataídeson Nascimento de Lima
CREA - 211642495-4 / Mat.: 5096847-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª 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.	Tacheta refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 41,33																
1.14.0.8	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 158,48																
1.14.0.9	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - contêdido	R\$ 597,70																
1.14.0.10.	Remoção de placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - contêdido	R\$ 24,99																
1.14.0.11.	Remoção de placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 158,48																
1.15.	SINALIZAÇÃO BRISA-4	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\$ 67,94																
1.15.0.4.	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,94																
1.15.0.5	Tacheta refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56																
1.15.0.6	Tacheta refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77																
1.15.0.7.	Tacheta refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 41,33																
1.15.0.8	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 158,48																
1.15.0.9	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - contêdido	R\$ 597,70																
1.15.0.10.	Remoção de placa de sinalização	R\$ 24,99																
1.15.0.11.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 158,48																
1.16.	DIVERSOS	R\$ -																
1.16.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM ORNA, ACOABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, Nº_08/2022	R\$ 891,38																
1.16.0.2.	Carca com 4 fias de arame farpado e montado de concreto de seção quadrada de 11 cm e cada 2,9 m e esticador de 15 cm a cada 50 m - detalhe e lista de materiais	R\$ 39,78																
1.16.0.3.	Guarda-copo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	R\$ 122,63																
1.16.0.4.	Defensas semimaleáveis dupla - fornecimento e implantação - (REF. 3718996 - SICKO)	R\$ 846,37																
1.16.0.5.	Elevamento	R\$ 11,53																
1.16.0.6.	PISO TÁTIL DIRECIONAL, EGU ALERTIA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PIDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 29X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE - (REF. 8418 - ORSE)	R\$ 118,93																
2.	CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSS	R\$ -																

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including the number 3050 and other illegible markings.



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 COSTAL LTDA
ENDERECO: MUNICIPIO DE MOSSORÓ/RN
ENDERECO: 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

3ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/12/2024 à 15/12/2024
ELABORADO EM: 16/12/2024

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

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

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211939167-9 / Mat.: 511438

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª 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	
2.1.	CANTEIRO DE OBRAS / PÁTIO DE PRÉ-MOLDADOS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.1.0.1.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2018	R\$ 357,14	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.1.0.2.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2018	R\$ 576,11	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.1.0.3.	EXECUÇÃO DE ALTOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2018	R\$ 1.153,16	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.1.0.4.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVEMARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	R\$ 1.295,43	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.1.0.5.	EXECUÇÃO DE REFERETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	R\$ 769,14	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.1.0.6.	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2018 PA	R\$ 11.891,46	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.1.0.7.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVEMARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2018	R\$ 1.222,74	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.1.0.8.	TRAPUNE COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	R\$ 143,14	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.1.0.9.	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2018	R\$ 1.400,60	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.2.	APOIO MÚLTIPLO	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.2.0.1.	APOIO MÚLTIPLO COM CAPACIDADE DE 150TON	R\$ 245.183,39	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.3.	INFRAESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.3.1.	ESTACAS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.3.1.1.	Estacas metálicas com espessura de 6,3 mm D = 400 mm - onvada com martelo vibratório - sem escarificação - escarificação ESTACA PAIZ PERFUNADA NO SOLO COM D = 40 CM - pontecado (REF. 23061999 - SICRO)	R\$ 1.376,04	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.3.1.2.	Armagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF. 23061999 - SICRO)	R\$ 843,91	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.3.1.3.	Armagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.3.1.4.	Armagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.3.2.	BLOCOS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.3.2.1.	Armagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.3.2.2.	Armagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.3.2.3.	Armagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
2.3.2.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCADA PARA BLOCO DE COROAMENTO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	R\$ 283,08	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-

3051 Proc. 120/2023



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 - SENFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SENFRA
DATA DA PROPOSTA: 16/01/2024
PERÍODO: 01/12/2024 à 19/12/2024

6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 16/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

Alcideson Nascimento de Lima
CREA - 211042783-4 / Mat.: 5096847-2

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	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 MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PAREDES. AF-09/2017	R\$ 713,55	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3.2.6.	CONCRETO EM ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA. LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF-09/2022 (REF: 103698 - SINAPI)	R\$ 916,98	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4.	MESQUITES (TUBUNA)	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 04/07/19 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4.0.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 04/07/19 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4.0.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 04/07/19 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4.0.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 04/07/19 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4.0.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M². PE-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF-09/2017	R\$ 279,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4.0.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF-09/2020	R\$ 336,88	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4.0.7.	CONCRETO EM ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA. LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF-02/2022 (REF: 103698 - SINAPI)	R\$ 916,98	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.	SUPERESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.1.	LONGARINAS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.1.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 04/07/19 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.1.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 04/07/19 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.1.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 04/07/19 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.1.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 04/07/19 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.1.5.	Formas de compenado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	R\$ 137,43	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.1.6.	CONCRETO EM ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA. LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF-02/2022 (REF: 103698 - SINAPI)	R\$ 916,98	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.1.7.	Balinha metálica redonda D = 65 mm para 12 condalinas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e limpeza de nata de cimento	R\$ 134,59	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.1.8.	Tirante permanente perfurado com 12 condalinas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 1.030 kN - exceto perfuração	R\$ 336,17	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.1.9.	Profiseno de tirante com 12 condalinas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive ancoragem e arreamento da cabeça	R\$ 816,86	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

TI S. 8052 P. 120 12083

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

5ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 18/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

Alaídeilson Nascimento de Lima
 CREA - 211042483-4 / Mat.: 5098847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
 CREA - 211938187-8 / 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		
2.5.1.10.	Lançamento de viga pré-moldada de 980 a 1.225 MN com utilização de betão leve e concreto	un R\$ 7.050,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.	TRANSVERSINA	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819-SICRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819-SICRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819-SICRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819-SICRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.5.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819-SICRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.6.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819-SICRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.7.	Armação 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 ESCORRIMENTO METÁLICO BE-DIREITO DUPL. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2 R\$ 338,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.9.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF: 103889 - SINAPI)	m³ R\$ 918,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.10.	Balicha metálica para lajes D = 30 mm para 2 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e içação de mata de cimento	m R\$ 55,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.11.	Balicha metálica ovalizada seção 19,38 mm para 1 cordoalha D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e içação de mata de cimento	m R\$ 62,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.12.	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	kg R\$ 17,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.13.	Arçagem alta para lajes com 1 cordoalha aderente D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	un R\$ 318,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.14.	Plataforma de madeira suspensa sob tabuleiro de pontas com trepida metálica e ladras - utilização de 100 vezes - conexão, instalação e limpeza	m² R\$ 77,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.	PRELIMINEAR	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819-SICRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819-SICRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.3.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - conexão, instalação e limpeza	m² R\$ 137,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.4.	BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF: 103889 - SINAPI)	m³ R\$ 918,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.5.	Lançamento de pré-fabricado com utilização de guindaste	un R\$ 81,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.4.	LALME	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3053 70 2023



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 PÚBLICA Nº: 13/2023 - SENIFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SENIFRA

5ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 16/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

DATA DA PROPOSTA: 16/01/2024
PERÍODO: 01/12/2024 à 16/12/2024

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

Alexsandro Nascimento de Lima
CREA - 21104244-4 / Matr.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-8 / Matr.: 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
2.5.4.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.4.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.4.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.4.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.4.5.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022 (REF: 103686 - SINAPI)	m³ R\$ 916,98	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.	LAJE DE TRANSIÇÃO	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.0.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.0.3.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022 (REF: 103686 - SINAPI)	m³ R\$ 916,98	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.	ENROSCAMENTO	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.0.1.	CONCRETO CICLOPRICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF: 05/2021	M3 R\$ 886,25	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 08/2017	M2 R\$ 147,10	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.0.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF: 07/2019	M3 R\$ 176,41	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.0.4.	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 08/2022	M3 R\$ 595,66	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.	BARREIRA NEWBERGEEY SIMPLES COM 282,00M	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.0.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.0.3.	Forma de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vueltas - confecção, instalação e retirada	m² R\$ 137,43	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.0.4.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022 (REF: 103686 - SINAPI)	m³ R\$ 916,98	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.	SERVÍÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.0.1.	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	m R\$ 929,82	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.0.2.	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm	m² R\$ 41,37	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BORDALHO NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
EMPRESA: CONSTRUTORA LUZ COSTALTA DA
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

5ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 16/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

Atendson Nijichimento de Lima
CREA - 211042463-4 / Matr.: 5098847-2

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

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM IBI	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
2.9.0.3	Apelido de apoio de neoprene tratado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	R\$ 132,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9.0.4	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 35 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	R\$ 1.173,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9.0.5	Dreno de PVC D = 100 mm para CAE - fornecimento e instalação	R\$ 103,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9.0.6	Equipe de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária incluindo transporte (REF: 13382 - ORSE)	R\$ 751,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.10	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.10.0.1	EMULSAO ASFALTICA RR 2C - (REF. 12589 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.862,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.10.0.2	Pinura de ligação - emulsão com polímero	R\$ 0,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.10.0.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	R\$ 1.790,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALOR TOTAL SEM IBI			R\$ 11.263.808,61	R\$ 10.848.489,93	R\$ -	R\$ 415.318,68	R\$ 11.263.808,61	R\$ 10.848.489,93	R\$ -	R\$ 415.318,68	R\$ 437.048,68	
VALOR DO IBI			R\$ 2.976.771,44	R\$ 2.398.722,19	R\$ -	R\$ 578.049,25	R\$ 2.976.771,44	R\$ 2.398.722,19	R\$ -	R\$ 578.049,25	R\$ 90.049,25	
VALOR TOTAL FINAL			R\$ 14.240.580,05	R\$ 13.247.212,12	R\$ -	R\$ 993.367,93	R\$ 14.240.580,05	R\$ 13.247.212,12	R\$ -	R\$ 993.367,93	R\$ 527.097,93	