



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODOANEL 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 SUMARE - CEP.: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

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

6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
 ELABORADO EM: 03/02/2025

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024

PERÍODO: 16/12/2024 à 31/01/2025

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

Alaerison Nascimento de Lima
 CREA - 211936187-8 / Mat.: 511498

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª 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.	OBRA RODOANEL NORTE - MOSSORÓ/RN	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 13.762.280,05	R\$ 13.235.162,12	R\$ -	R\$ 13.235.162,12	R\$ -	R\$ 527.097,93		
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 234.408,08	R\$ 117.204,04	R\$ -	R\$ 117.204,04	R\$ -	R\$ 117.204,04		
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 1.631.185,19	und	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.1.0.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS / INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO	R\$ 234.408,08	vb	1,00	0,50	0,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	R\$ 390,41	M2	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.3.	TERRAPLENAGEM RODOANEL	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 92.478,89	R\$ 92.478,63	R\$ -	R\$ 92.478,63	R\$ -	R\$ 0,26		
1.3.0.1.	Desmatamento, deslocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m.	R\$ 0,67	m²	138.028,20	138.027,81	0,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,26		
1.3.0.2.	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m.	R\$ 3,54	m³	-	-	-	R\$ -	R\$ -	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	m³	-	-	-	R\$ -	R\$ -	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	m³	-	-	-	R\$ -	R\$ -	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\$ 9,96	m³	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.3.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/ATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	M3	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.3.0.7.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (REF. 4016086 - SICRO).	R\$ 1,93	m³	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.3.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	tkm	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.3.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	tkm	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.3.0.10.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	m³	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.3.0.11.	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	R\$ 9,90	m³	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.4.	TERRAPLENAGEM BR-110	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	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	m³	-	-	-	R\$ -	R\$ -	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	m³	-	-	-	R\$ -	R\$ -	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	m³	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.4.0.4.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/ATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	M3	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.4.0.5.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (REF. 4016096 - SICRO)	R\$ 1,93	m³	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.4.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	tkm	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
1.4.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	tkm	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		



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: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 16/12/2024 à 31/01/2025
 ELABORADO EM: 03/02/2025
 Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª 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	R\$ 5,91	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4.0.9.	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	R\$ 9,90	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5.	TERRAPLENAGEM BR-304	R\$ -	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5.0.1.	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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	R\$ 6,58	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5.0.3.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5.0.4.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,95 m³ (REF. 4016096 - SICRO)	R\$ 1,93	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5.0.5.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5.0.7.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5.0.8.	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	R\$ 9,90	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.	TERRAPLENAGEM (EXPURSO DE SOLO MOLE E REPOSIÇÃO)	R\$ -	-	-	-	R\$ 12.986.135,71	R\$ 12.956.885,99	R\$ -	R\$ 12.956.885,99	R\$ -	R\$ 12.956.885,99	R\$ -	R\$ 23.246,72	R\$ -
1.6.0.1.	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 m	R\$ 9,16	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.0.3.	Regulização de bota-fora com espalhamento e compactação	R\$ 4,71	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.0.4.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.0.5.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,95 m³ (REF. 4016096 - SICRO)	R\$ 1,93	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.0.8.	Brita 4	R\$ 149,60	3.271,57	3.222,80	48,77	R\$ 489.426,87	R\$ 482.130,88	R\$ 48,77	R\$ 482.130,88	R\$ -	R\$ 482.130,88	R\$ -	R\$ 7.295,99	R\$ -
1.6.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	373.130,28	372.634,80	495,48	R\$ 406.712,01	R\$ 406.171,93	R\$ 495,48	R\$ 406.171,93	R\$ -	R\$ 406.171,93	R\$ -	R\$ 540,08	R\$ -
1.6.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	2.433.941,99	2.432.604,27	1.337,72	R\$ 1.752.438,23	R\$ 1.751.475,08	R\$ 1.337,72	R\$ 1.751.475,08	R\$ -	R\$ 1.751.475,08	R\$ -	R\$ 963,15	R\$ -
1.6.0.11.	Espalhamento de material pétreo para subcarapaça	R\$ 6,05	3.271,57	3.222,80	48,77	R\$ 19.793,00	R\$ 19.497,94	R\$ 48,77	R\$ 19.497,94	R\$ -	R\$ 19.497,94	R\$ -	R\$ 295,06	R\$ -
1.6.0.12.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 138,85	67.441,24	67.348,68	92,56	R\$ 9.364.216,18	R\$ 9.351.364,21	R\$ 92,56	R\$ 9.351.364,21	R\$ -	R\$ 9.351.364,21	R\$ -	R\$ 12.851,97	R\$ -
1.6.0.13.	Pedra de mão (REF. SICRO M1097)	R\$ 14,05	67.441,24	67.348,68	92,56	R\$ 947.549,42	R\$ 946.248,95	R\$ 92,56	R\$ 946.248,95	R\$ -	R\$ 946.248,95	R\$ -	R\$ 1.300,47	R\$ -
1.6.0.14.	Lançamento de material pétreo para o núcleo e sub-carapaça (REF. SICRO 3006577)	R\$ -	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.	DRENAGEM RODOANEL	R\$ -	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.1.	Melo-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 78,35	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.2.	Melo-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 68,19	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -



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: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

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

6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 03/02/2025

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024

PERÍODO: 16/12/2024 à 31/01/2025

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

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

Alaerdsom Nascimento de Lima
 CREA - 211042489-4 / Mat.: 5096647-2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	
1.7.0.3.	Melo-fio de concreto - areia e brita comerciais - forma de madeira (REF: 2003377 - SICRO)	R\$ 36,71	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 67,34	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.5.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 83,20	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.6.	Entrada d'água sob calçada - AC/BC (REF: 2003387 - SICRO)	R\$ 407,01	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.7.	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.8.	Dissipador de energia - DES 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 541,18	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.9.	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 92,89	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.10.	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 76,57	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.11.	Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 297,86	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.12.	Dissipador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 365,57	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.13.	Corpo de BTCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	R\$ 8.882,49	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.14.	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 1.102,16	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.15.	Boca de BTCC 2,00 x 2,00 m - economia 0° - areia e brita comerciais	R\$ 31.356,54	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.16.	Boca de BSTC D = 1,20 m - economia 0° - areia e brita comerciais - atus economias	R\$ 4.803,38	-	-	-	R\$ -	R\$ -	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)	R\$ 4.183,12	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.18.	Dissipador de energia - DES 08 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 4.192,80	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.19.	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comerciais	R\$ 644,63	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.20.	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 04 - areia e brita comerciais	R\$ 553,20	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.21.	Valete de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 160-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 155,16	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.22.	Dissipador de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 438,73	-	-	-	R\$ -	R\$ -	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	R\$ 210,40	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.	DRENAGEM BR-110	R\$ -	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.1.	Melo-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 76,35	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.2.	Melo-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 68,19	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.3.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 67,34	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 83,20	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -



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 SUMARE - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 16/12/2024 à 31/01/2025

6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
 ELABORADO EM: 03/02/2025

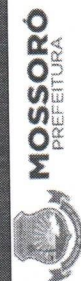
BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

Alaerdson Nascimento de Lima
 CREA - 211042/83-4 / Mat.: 5096947-2

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

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO						
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO		
1.8.0.5.	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.6.	Dispensador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 541,18	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.7.	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 92,89	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.8.	Dispensador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 355,57	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.9.	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comerciais	R\$ 644,63	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.	DRENAGEM BR-304	R\$ -	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.1.	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 78,35	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.2.	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 68,19	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.3.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 67,34	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 83,20	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.5.	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.6.	Dispensador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 541,18	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.	PAVIMENTAÇÃO RODOANEL	R\$ -	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.1.	Regularização do subleito	R\$ 1,38	m²	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	M3	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	tkm	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	tkm	-	-	R\$ -	R\$ -	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	m³	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	M3	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	tkm	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	tkm	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	tkm	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	tkm	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	tkm	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	tkm	-	-	R\$ -	R\$ -	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	m³	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			428.351,63	61.426,46	61.426,46	61.426,46	61.426,46	61.426,46	61.426,46	61.426,46	61.426,46	61.426,46	364.925,17



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: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 16/12/2024 à 31/01/2025
 ELABORADO EM: 03/02/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
 Felipe Augusto Dantas de Oliveira
 CREA - 211936187-8 / Mat.: 511498

Aleardson Nascimento de Lima
 CREA - 211042483-4 / Mat.: 5096647-2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				SALDO	
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
1.10.0.14.	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF. I0809 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6.409,86	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.15.	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\$ -	R\$ -
1.10.0.16.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.17.	Impregnação com asfalto diluído	R\$ 0,48	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.18.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. I0798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.19.	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\$ -	R\$ -
1.10.0.20.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.21.	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais - (REF. I0799 - SEINFRA-ANP)	R\$ 251,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.21A.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	8.147,61	2.391,62	2.391,62	5.755,99	R\$ 19.961,64	R\$ 19.961,64	R\$ 5.859,47	R\$ 14.102,17	R\$ 14.102,17	R\$ 14.102,17
1.10.0.21B.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	35.986,98	10.586,42	10.586,42	25.400,56	R\$ 57.955,14	R\$ 57.955,14	R\$ 17.011,94	R\$ 40.943,20	R\$ 40.943,20	R\$ 40.943,20
1.10.0.22.	EMULSÃO ASFALTICA RR 20 - (REF. I2569 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.862,29	-	-	-	-	R\$ 23,37	R\$ 90.261,72	R\$ -	R\$ 90.261,72	R\$ -	R\$ 90.261,72
1.10.0.23.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	54,13	-	-	54,13	R\$ 132,62	R\$ 132,62	R\$ -	R\$ 132,62	R\$ -	R\$ 132,62
1.10.0.24.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	239,45	-	-	239,45	R\$ 385,51	R\$ 385,51	R\$ -	R\$ 385,51	R\$ -	R\$ 385,51
1.10.0.25.	Plintura de ligação	R\$ 0,35	51.940,05	-	-	51.940,05	R\$ 18.179,02	R\$ 18.179,02	R\$ -	R\$ 18.179,02	R\$ -	R\$ 18.179,02
1.10.0.26.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF. I0798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.27.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	14.398,79	-	-	14.398,79	R\$ 35.277,04	R\$ 35.277,04	R\$ -	R\$ 35.277,04	R\$ -	R\$ 35.277,04
1.10.0.28.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	29.082,61	-	-	29.082,61	R\$ 46.823,00	R\$ 46.823,00	R\$ -	R\$ 46.823,00	R\$ -	R\$ 46.823,00
1.10.0.29.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - (REF. I0799 - SEINFRA-ANP)	R\$ 253,99	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.30.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	16.456,50	4.031,63	4.031,63	12.424,87	R\$ 40.318,43	R\$ 40.318,43	R\$ 9.877,49	R\$ 30.440,94	R\$ 30.440,94	R\$ 30.440,94
1.10.0.31.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	72.706,53	17.812,15	17.812,15	54.894,38	R\$ 117.057,51	R\$ 117.057,51	R\$ 28.677,56	R\$ 88.379,95	R\$ 88.379,95	R\$ 88.379,95
1.11.	PAVIMENTAÇÃO BR-110	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 11.975,36	R\$ 11.975,36	R\$ 7.184,00	R\$ 4.791,36	R\$ 4.791,36	R\$ 4.791,36
1.11.0.1.	Regularização do subleito	R\$ 1,38	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.5.	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -



MOSSORÓ
PREFEITURA

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 SUMARE - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 03/02/2025

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024

PERÍODO: 16/12/2024 à 31/01/2025

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

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

Aberdson Nascimento de Lima
CREA - 211042493-4 / Mat.: 5096847-2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES			FINANCEIRO								
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO				
1.11.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.13.	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial	R\$ 101,28	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.14.	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF. 10809 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6.409,86	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.15.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com cacamba térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.16.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com cacamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.17.	Impregnação com asfalto diluído	R\$ 0,48	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.18.	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.19.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com cacamba térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.20.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com cacamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.21.	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais - (REF. 4011459 - SICRO)	R\$ 251,83	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.21A.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com cacamba térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	626,12	375,61	250,51	R\$ 626,12	R\$ 375,61	R\$ 250,51	R\$ 1.533,99	R\$ 920,24	R\$ 920,24	R\$ 613,75	R\$ 613,75	R\$ 613,75
1.11.0.21B.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com cacamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	2.766,27	1.659,48	1.106,79	R\$ 2.766,27	R\$ 1.659,48	R\$ 1.106,79	R\$ 4.453,89	R\$ 2.671,76	R\$ 2.671,76	R\$ 1.781,93	R\$ 1.781,93	R\$ 1.781,93
1.11.0.22.	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - (REF. 12569 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.862,29	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.23.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com cacamba térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.24.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com cacamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.25.	Plitura de ligação	R\$ 0,35	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.26.	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.27.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com cacamba térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.28.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com cacamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.11.0.30.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com cacamba térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	626,12	375,61	250,51	R\$ 626,12	R\$ 375,61	R\$ 250,51	R\$ 1.533,99	R\$ 920,24	R\$ 920,24	R\$ 613,75	R\$ 613,75	R\$ 613,75

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO N.º: 02/2024 - SEINFRA

6.ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 16/12/2024 à 31/01/2025
ELABORADO EM: 03/02/2025

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



EMPRESA: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

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

Aleardson Nascimento de Lima
CREA - 211104243-4 / 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	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.11.0.31.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	2.766,27	1.659,48	1.106,79	4.453,69	2.671,76	R\$ -	R\$ -	2.671,76	R\$ 1.781,93
1.12.	PAVIMENTAÇÃO BR-304	R\$ -	-	-	-	16.930,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.930,38
1.12.0.1.	Regularização do subleito	R\$ 1,38	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA LAJIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	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\$ -
1.12.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	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\$ -
1.12.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA LAJIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	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\$ -
1.12.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	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\$ -
1.12.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	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	R\$ 101,28	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.14.	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF. 0909 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6,409,86	-	-	-	-	-	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\$ -
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\$ -
1.12.0.17.	Impregnação com asfalto diluído	R\$ 0,48	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.18.	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4,993,63	-	-	-	-	-	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\$ -
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\$ -
1.12.0.21.	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais - (REF. 4011459 - SICRO)	R\$ 251,83	643,71	-	643,71	1.577,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.577,09
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	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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	4.578,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.578,79
1.12.0.22.	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - (REF. 12569 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3,862,29	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 03/02/2025

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024

PERÍODO: 16/12/2024 à 31/01/2025

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

Aleardson Nascimento de Lima
CREA - 211042443-4 / Mat.: 5096547-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

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
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO							
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	SALDO		
1.12.0.23.	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\$ -	-
1.12.0.24.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.12.0.25.	Pintura de ligação	R\$ 0,35	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.12.0.26.	CIMENTO ASFALTICO CAP 5070 - CAPA - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.12.0.27.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	1.137,59	-	-	-	R\$ 1.137,59	-	R\$ 1.137,59	-	R\$ 1.137,59	-	R\$ 1.137,59	-
1.12.0.28.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	1.137,59	-	-	-	R\$ 1.137,59	-	R\$ 1.137,59	-	R\$ 1.137,59	-	R\$ 1.137,59	-
1.12.0.29.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - (REF. 4011463 - SICRO)	R\$ 253,99	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.12.0.30.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	643,71	-	-	-	R\$ 643,71	-	R\$ 643,71	-	R\$ 643,71	-	R\$ 643,71	-
1.12.0.31.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	2.843,97	-	-	-	R\$ 2.843,97	-	R\$ 2.843,97	-	R\$ 2.843,97	-	R\$ 2.843,97	-
1.13.	SINALIZAÇÃO RODOANEL	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.13.0.1.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.13.0.2.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.13.0.3.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	R\$ 36,94	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.13.0.4.	Pintura de setas e zbrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.13.0.5.	Pintura de setas e zbrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.13.0.6.	Tachão reflexivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.13.0.7.	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.13.0.8.	Tachão reflexivo em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 50,11	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.13.0.9.	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 41,33	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.13.0.10.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 158,48	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.13.0.11.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retroreflexiva tipo I + III - confecção	R\$ 567,70	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.14.	SINALIZAÇÃO BR-110	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.14.0.1.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.14.0.2.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.14.0.3.	Pintura de setas e zbrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.14.0.4.	Pintura de setas e zbrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.14.0.5.	Tachão reflexivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
1.14.0.6.	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-



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: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
 6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
 ELABORADO EM: 03/02/2025
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 16/12/2024 à 31/01/2025
 Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

Abnerdson Nascimento de Lima
 CREA - 211042483-4 / Mat.: 5096547-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
 CREA - 211936187-8 / Mat.: 511488

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª 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	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\$ -
2.1.0.1.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	R\$ 357,14	-	-	-	-	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_04/2016	R\$ 576,11	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.1.0.3.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS, AF_02/2016	R\$ 1.153,16	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.1.0.4.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	R\$ 1.295,43	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.1.0.5.	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	R\$ 769,14	-	-	-	-	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_02/2016. PA	R\$ 11.891,46	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.1.0.7.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	R\$ 1.222,74	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.1.0.8.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	R\$ 143,14	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.1.0.9.	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	R\$ 1.400,60	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.2.	APOIO NAUTICO	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.2.0.1.	APOIO NAUTICO COM CAPACIDADE DE 150TON	R\$ 245.183,39	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.3.	INFRAESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.3.1.	ESTACAS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.3.1.1.	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 400 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravado	R\$ 1.376,94	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.3.1.2.	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 40 CM - confecção (REF. 2006066 - SICRO)	R\$ 843,91	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.3.1.3.	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.3.1.4.	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.3.2.	BLOCOS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.3.2.1.	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.3.2.2.	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.3.2.3.	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.3.2.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORMOIMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	R\$ 283,06	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -



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: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
 6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
 ELABORADO EM: 03/02/2025
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 16/12/2024 à 31/01/2025
 Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

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

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
 CREA - 211936187-8 / Mat.: 511488

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO							
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO EM PLANILHA	SALDO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO		
2.3.2.5.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	R\$ 713,55					R\$			R\$				
2.3.2.6.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF: 103686 - SINAPI)	R\$ 916,98					R\$			R\$				
2.4.	MESOSTRUTURA						R\$			R\$				
2.4.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83					R\$			R\$				
2.4.0.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83					R\$			R\$				
2.4.0.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83					R\$			R\$				
2.4.0.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83					R\$			R\$				
2.4.0.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES, CORTIAIS, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLA, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	R\$ 279,83					R\$			R\$				
2.4.0.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 338,88					R\$			R\$				
2.4.0.7.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF: 103686 - SINAPI)	R\$ 916,98					R\$			R\$				
2.5.	SUPERESTRUTURA						R\$			R\$				
2.5.1.	LONGARINAS						R\$			R\$				
2.5.1.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83					R\$			R\$				
2.5.1.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83					R\$			R\$				
2.5.1.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83					R\$			R\$				
2.5.1.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83					R\$			R\$				
2.5.1.5.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	R\$ 137,43					R\$			R\$				
2.5.1.6.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF: 103686 - SINAPI)	R\$ 916,98					R\$			R\$				
2.5.1.7.	Barras metálicas rebocada D = 65 mm para 12 cordalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	R\$ 134,59					R\$			R\$				
2.5.1.8.	Trilante permanente protendido com 12 cordalhas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 1,030 KN - exceto perfuração	R\$ 336,17					R\$			R\$				
2.5.1.9.	Protensão do trilante com 12 cordalhas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 1,040 KN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	R\$ 818,86					R\$			R\$				



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: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
 6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
 ELABORADO EM: 03/02/2025
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 16/12/2024 à 31/01/2025

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

Alaerison Nascimento de Lima
 CREA - 211042482-4 / Mat.: 5096847-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª 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	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	SALDO	
2.5.4.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.4.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.4.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.4.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.4.5.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	R\$ 916,98	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.	LAJE DE TRANSIÇÃO	R\$ -	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.0.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.0.3.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	R\$ 916,98	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.	ENROCAMENTO	R\$ -	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.0.1.	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	R\$ 686,25	M3	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	R\$ 147,10	M2	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.0.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	R\$ 176,41	M3	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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\$ 595,66	M3	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.	BARREIRA NEWJERSEY SIMPLES COM 282,00MM	R\$ -	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	kg	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.0.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	kg	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.0.3.	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	R\$ 137,43	m²	-	-	R\$ -	R\$ -	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_07/2022 (REF. 103686 - SINAPI)	R\$ 916,98	m³	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.0.1.	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	R\$ 929,82	m	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.0.2.	Pintura de fundo com tinta epóxi com pisola e ar comprimido, uma demão, espessura de até 120µm	R\$ 41,37	m²	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

Fls. 3234 Proc: 120 / 2023

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: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
 6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
 ELABORADO EM: 03/02/2025
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 16/12/2024 à 31/01/2025
 Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				SALDO	
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
2.9.0.3.	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação.	R\$ 132,56	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
2.9.0.4.	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 35 mm e H = 60 mm - fornecimento e instalação	R\$ 1.173,01	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
2.9.0.5.	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	R\$ 103,96	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
2.9.0.6.	Equipe de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária incluindo transportes (REF: 13352 - ORSE)	R\$ 751,63	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
2.10.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
2.10.0.1.	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - (REF. I2589 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.862,29	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
2.10.0.2.	Pintura de lição - emulsão com poliuretano	R\$ 0,35	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
2.10.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF-11/2019	R\$ 1.790,74	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-
VALOR TOTAL SEM BDI							R\$ 11.283.508,61	R\$ 10.846.459,93	R\$ 10.846.459,93	R\$ 437.048,68		
VALOR DO BDI							R\$ 2.478.771,44	R\$ 2.368.722,19	R\$ 2.368.722,19	R\$ 90.049,25		
VALOR TOTAL FINAL							R\$ 13.762.280,05	R\$ 13.235.182,12	R\$ 13.235.182,12	R\$ 527.097,93		