

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

13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 01/10/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

DATA DA PROPOSTA: 19/01/2024
PERÍODO: 01/09/2025 à 30/09/2025
Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as condições técnicas.

Asserção Nascimento de Lima
CREA - 21104243-4 / Mat.: 5098447-2

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM EBI	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 RODADANEL NORTE - MOSSORÓ/RN	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 1.631,165,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.0.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS / INSTALAÇÃO DA UNIDADE DE ASFALTO	R\$ 234,408,08	1,00	0,50	0,5000	0,50	234,408,08	117,204,04	117,204,04	R\$ -	117,204,04	117,204,04
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC. 08/2020 - (REF. 2010954 - CAERN)	R\$ 380,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	TERRAPLENAGEM RODADANEL	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.1.	Desmontagem, desmontamento, limpeza de área e atesagem de material de limpeza com lâmina de diferentes esp. 0,15 m	R\$ 0,67	138,028,20	138,027,81	138,027,81	0,39	92.478,89	92.478,63	92.478,63	R\$ -	92.478,63	0,26
1.3.0.2.	Escavafão, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m.	R\$ 3,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.3.	Escavafão, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminho basculante de 14 m²	R\$ 6,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.4.	Escavafão, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m²	R\$ 7,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.5.	Escavafão, 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 caminho basculante de 14 m²	R\$ 9,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.7.	Escavafão e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m² (REF. 4015036 - SICRO)	R\$ 1,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.8.	Transporte com caminho basculante de 14 m² - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.9.	Transporte com caminho basculante de 14 m² - 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.	Escavafão, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.2.	Escavafão, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminho basculante de 14 m²	R\$ 6,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.3.	Escavafão, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m²	R\$ 7,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.4.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.5.	Escavafão e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m² (REF. 4015036 - SICRO)	R\$ 1,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.6.	Transporte com caminho basculante de 14 m² - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.7.	Transporte com caminho basculante de 14 m² - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TS. 5356 Proc. 120/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODAPIM, 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
 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
 PÉRIODO: 01/09/2025 à 30/09/2025
 Dedicado que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as especificações.

13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
 ELABORADO EM: 01/10/2025

Albertson Nazareno de Lima
 CREA - 211042483-4 / Mat.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
 CREA - 211935187-9 / Mat.: 511498

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª 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	R\$ 5,91	-	-	-	-	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\$ -
1.5.	TERRAPLENAGEM BR-304	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\$ -
1.5.0.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT da 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com estabilidade e caminho basculante de 14 m²	R\$ 6,58	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5.0.3.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5.0.4.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (REF. 4016098 - SICRO)	R\$ 1,93	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5.0.5.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia municipal	R\$ 1,09	-	-	-	-	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\$ -
1.5.0.7.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	-	-	-	-	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\$ -
1.6.	TERRAPLENAGEM (ESPURGO DE SOLO MOLE E REPOSIÇÃO)	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 12.990,155;71	R\$ 12.956,888;99	R\$ -	R\$ 12.956,888;99	R\$ -	R\$ 23.245,72	R\$ -	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\$ -
1.6.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em laito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.0.3.	Regularização de bacia com espalhamento e compactação ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 4,71	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.0.4.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (REF. 4016098 - SICRO)	R\$ 1,93	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.0.5.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em laito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.0.7.	Brima 4	R\$ 148,60	3.271,57	3.222,80	3.222,80	48,77	R\$ 499,425;87	R\$ 482,130;88	R\$ -	R\$ 482,130;88	R\$ -	R\$ 7.295,99	R\$ -	R\$ -
1.6.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em laito natural	R\$ 1,09	373,130,28	372,634,80	372,634,80	485,48	R\$ 406,712;01	R\$ 406,171,93	R\$ -	R\$ 406,171,93	R\$ -	R\$ 540,08	R\$ -	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	2.432,604,27	1.337,72	R\$ 1.752,438;23	R\$ 1.751,475;08	R\$ -	R\$ 1.751,475;08	R\$ -	R\$ 963,15	R\$ -	R\$ -
1.6.0.11.	Espalhamento de material pétreo para subcapa	R\$ 6,05	3.271,57	3.222,80	3.222,80	48,77	R\$ 19,793;00	R\$ 19,487;94	R\$ -	R\$ 19,487,94	R\$ -	R\$ 295,08	R\$ -	R\$ -
1.6.0.12.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	67.441,24	67.348,68	67.348,68	92,56	R\$ 938,421;61	R\$ 935,384;21	R\$ -	R\$ 935,384,21	R\$ -	R\$ 12.851,97	R\$ -	R\$ -
1.6.0.13.	Pedra de mão (REF. SICRO M1097)	R\$ 138,85	67.441,24	67.348,68	67.348,68	92,56	R\$ 947,546;42	R\$ 946,248;95	R\$ -	R\$ 946,248,95	R\$ -	R\$ 1.300,47	R\$ -	R\$ -
1.6.0.14.	Lançamento de material pétreo para o núcleo e sub-capanga (REF. SICRO 3096372)	R\$ 14,05	67.441,24	67.348,68	67.348,68	92,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.	DRENAGEM RODOVIÁRIA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.1.	Moldo-fo de concreto - WFC 03 - arala e bita comercial - forma de madeira	R\$ 78,35	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.2.	Moldo-fo de concreto - WFC 05 - arala e bita comerciais - forma de madeira	R\$ 88,19	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

T.S. 5357 Proc. 120/2023

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

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

13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 01/10/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/09/2025 à 30/09/2025

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

Alaudson Mesquita de Lima
CREA - 211042483-4 / Mat.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211935187-8 / 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
1.7.0.3.	Moldo-flo de concreto - areia e brita comerciais - forma de madeira (REF: 2003377 - SICRO)	m	R\$ 36,71	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	R\$ 67,34	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.5.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	R\$ 83,20	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.6.	Entrada d'água sob calçada - AC/BC (REF: 2003387 - SICRO)	und	R\$ 407,01	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.7.	Descida d'água de muros tipo rápido - DMR 01 - areia e brita comerciais	m	R\$ 289,41	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.8.	Dispersador de energia - DES 01 - areia, brita e pedra de mão comercial	un	R\$ 541,18	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.9.	saixa triangular de concreto - STC 125-25 - escavador mecânica - areia e brita comerciais	m	R\$ 92,89	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.10.	saixa triangular de concreto - STC 100-20 - escavador mecânica - areia e brita comerciais	m	R\$ 76,57	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.11.	Dispersador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	un	R\$ 297,86	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.12.	Dispersador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	un	R\$ 355,57	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.13.	Corpo de BTCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do alarvo 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	R\$ 8.892,49	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.14.	Corpo de BTCC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	m	R\$ 1.102,16	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.15.	Boca de BTCC 2,00 x 2,00 m - esconduzida 0° - areia e brita comercial	un	R\$ 31.356,54	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.16.	Boca de BTCC D = 1,20 m - esconduzida 0° - areia e brita comercial - alarvo esconduzida	un	R\$ 4.803,38	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.17.	Dispersador para BTCC 2,0x2,0m - areia, brita e pedra de mão comercial (REF: 2003469 - SICRO)	und	R\$ 4.183,12	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.18.	Dispersador de energia - DES 06 - areia, brita e pedra de mão comercial	un	R\$ 4.192,80	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.19.	Transposição de segmentos de saíxa - TSS 03 - areia e brita comercial	m	R\$ 644,63	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.20.	Transposição de segmentos de saíxa - TSS 04 - areia e brita comercial	m	R\$ 553,20	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.21.	Valera de proteção de atores com revestimento de concreto - VPAE 160-30 - escavador mecânica - areia e brita comerciais	m	R\$ 155,16	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.22.	Dispersador de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comercial	un	R\$ 438,73	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.23.	Deno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	R\$ 210,40	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.1.	Moldo-flo de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	R\$ 79,35	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.2.	Moldo-flo de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	R\$ 88,19	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.3.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	R\$ 67,34	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	R\$ 83,20	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

T.S. 5358
Proc. 120/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODDANEL 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
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
MUNICÍPIO DE MOSSORO/RN
ENDERGO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

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

13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
ELABORADO EM: 01/10/2025
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/09/2025 a 30/09/2025
Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as Normas Técnicas.

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

Alaerison Mesquita de Lima
CREA - 211042485-4 / Matr.: 5098847-2

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	
1.9.0.5.	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comercial	R\$ 289,41		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.6.	Dispersador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comercial	R\$ 541,18		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.7.	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 - escavação mecânica - areia e brita comercial	R\$ 92,99		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.8.	Dispersador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 385,57		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.9.	Transporte de segmentos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comercial	R\$ 644,63		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.	DRENAJEM BR-304	R\$ -		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.1.	Molcote de concreto - MFC 03 - areia e brita comercial - (forma de medida)	R\$ 79,35		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.2.	Molcote de concreto - MFC 05 - areia e brita comercial - (forma de medida)	R\$ 88,19		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.3.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comercial	R\$ 67,34		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comercial	R\$ 83,20		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.5.	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comercial	R\$ 289,41		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.6.	Dispersador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comercial	R\$ 541,18		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.	PAVIMENTAÇÃO RODDANEL	R\$ -		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.1.	Regulamentação de subleito	R\$ 1,38		-	-	-	R\$ -	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\$ -	R\$ -
1.10.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em telão natural	R\$ 1,09		-	-	-	R\$ -	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\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ -
1.10.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em telão natural	R\$ 1,09		-	-	-	R\$ -	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\$ -	R\$ -
1.10.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09		-	-	-	R\$ -	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\$ -	R\$ -
1.10.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09		-	-	-	R\$ -	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\$ -	R\$ -
1.10.0.13.	Bases estabilizadas granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em urnas com material de jazida e brita comercial	R\$ 101,28		-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

TT S. 5359 P. 120/2023



MOSSORO
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
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 - SEMFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/09/2025 à 30/09/2025
Dentro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 01/10/2025

Albertson Nascimento de Lima
CREA - 211042489-4 / Mat.: 5096847-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª 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					
1.10.0.14.	ASfalto DILUIDO - CM 30 - (REF: 10809 - SEMFRA-ANP)	R\$ 6.409,86															
1.10.0.15.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45															
1.10.0.16.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61															
1.10.0.17.	Implantado com asfalto diluído	R\$ 0,48															
1.10.0.18.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10798 - SEMFRA-ANP)	R\$ 4.993,83															
1.10.0.19.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45															
1.10.0.20.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61															
1.10.0.21.	Concreto asfáltico - faixa β - areia e brita comestíveis - (REF: 4011459 - SICRO)	R\$ 251,83															
1.10.0.21A.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45															
1.10.0.21B.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61															
1.10.0.22.	EMULSÃO ASFALTICA RR-2C - (REF: 12569 - SEMFRA-ANP)	R\$ 3.692,29															
1.10.0.23.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45															
1.10.0.24.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61															
1.10.0.25.	Pinura de ligante	R\$ 0,35															
1.10.0.26.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF: 10798 - SEMFRA-ANP)	R\$ 4.993,83															
1.10.0.27.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45															
1.10.0.28.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61															
1.10.0.28A.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comestíveis - (REF: 4011463 - SICRO)	R\$ 253,89															
1.10.0.30.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45															
1.10.0.31.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61															
1.11.	PAVIMENTAÇÃO BR-110	R\$ -															
1.11.0.1.	Regraçamento do subleito	R\$ 1,38															
1.11.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05															
1.11.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09															
1.11.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72															
1.11.0.5.	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material da jazida	R\$ 14,40															
1.11.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05															

TS. 5360 POC. 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 MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
ENDERÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.800-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEMFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMFRA
13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
ELABORADO EM: 01/10/2025
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/09/2023 à 30/09/2025
Declara que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª 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 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,00	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,00	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,00	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.13.	Baixo estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% -30%) em uma com material de brita e brita comercial	R\$ 101,28	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.14.	ASFALTO DILUÍDO - CIM 30 - (REF. 10809 - SEMFRA-ANP)	R\$ 6,409,88	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.15.	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\$ -	-
1.11.0.16.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.17.	Implantação com atalho diluído	R\$ 0,48	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.18.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10798 - SEMFRA-ANP)	R\$ 4,893,93	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.19.	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\$ -	-
1.11.0.20.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.21.	Concreto atalho - taxa B - areia e brita comerciais - (REF. 4011459 - SISCO)	R\$ 251,93	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.21A.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	626,12	375,61	375,61	250,51	R\$ 1.533,89	R\$ 920,24	R\$ -	R\$ 820,24	R\$ 613,75
1.11.0.21B.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	2.768,27	1.659,48	1.659,48	1.106,79	R\$ 4.453,69	R\$ 2.671,76	R\$ -	R\$ 2.671,76	R\$ 1.781,93
1.11.0.22.	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - (REF. 12569 - SEMFRA-ANP)	R\$ 3,882,28	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.23.	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\$ -	-
1.11.0.24.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.25.	Primura de lixado	R\$ 0,35	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.26.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF. 10798 - SEMFRA-ANP)	R\$ 4,893,93	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.27.	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\$ -	-
1.11.0.28.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.28.	Concreto atalho - taxa C - areia e brita comerciais - (REF. 4011463 - SISCO)	R\$ 253,99	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
1.11.0.30.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	626,12	375,61	375,61	250,51	R\$ 1.533,89	R\$ 920,24	R\$ -	R\$ 820,24	R\$ 613,75

TT 5361 Proc. 120/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BODAPANEL 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 - SENIFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SENIFRA

13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/09/2025 à 30/09/2025
 Decisão que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as especificações.

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

Assessor de Planejamento de Lima
 Felipe Augusto Dantas da Oliveira
 CREA - 211042463-4 / Matr.: 50968247-2
 CREA - 211936187-9 / Matr.: 514298

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.11.0.31	Transporte de mistura betuminosa a quente com camião basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	2.766,27	1.659,48	-	1.659,48	1.106,79	R\$ 4.453,69	R\$ 2.871,76	R\$ -	R\$ 2.871,76	R\$ 1.781,93
1.12.0.1	Regulamentação do subleito	R\$ 1,38	-	-	-	-	-	R\$ 16.830,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.830,38
1.12.0.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.3	Transporte com camião basculante de 14 m³ - rodovia em lição natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.4	Transporte com camião basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.5	Sub-bases de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.7	Transporte com camião basculante de 14 m³ - rodovia em lição natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.8	Transporte com camião basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.9	Transporte com camião basculante de 14 m³ - rodovia em lição natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.10	Transporte com camião basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.11	Transporte com camião basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.12	Transporte com camião basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.13	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em lição com material de jazida e brita comercial	R\$ 101,28	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.14	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF. 10909 - SENIFRA-ANP)	R\$ 6.409,86	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.15	Transporte de mistura betuminosa a quente com camião basculante com capacidade de 6 m³ - rodovia em lição natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com camião basculante com capacidade de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.17	Implicação com análise diluível	R\$ 0,48	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.18	CIEMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10798 - SENIFRA-ANP)	R\$ 4.893,83	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.18	Transporte de mistura betuminosa a quente com camião basculante com capacidade de 6 m³ - rodovia em lição natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com camião basculante com capacidade de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.21	Transporte de mistura betuminosa a quente com camião basculante com capacidade de 6 m³ - rodovia em lição natural	R\$ 251,83	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.21A	Transporte de mistura betuminosa a quente com camião basculante com capacidade de 6 m³ - rodovia em lição natural	R\$ 2,45	643,71	-	-	-	643,71	R\$ 1.577,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.577,09
1.12.0.21B	Transporte de mistura betuminosa a quente com camião basculante com capacidade de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	2.843,97	-	-	-	2.843,97	R\$ 4.578,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.578,79
1.12.0.22	ENLASCADO ASFALTICO RC 2C - (REF. 12369 - SENIFRA-ANP)	R\$ 3.882,29	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

T.S. 5362 Proc. 120/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODAPÉ, 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 - SEMFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMFRA

13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 01/10/2025

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/09/2025 à 30/09/2025
 Devidos que o serviço em obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as formalizações.

Alberdson Nascimento de Lima
 CREA - 2110424d3-4 / Mat.: 5096847-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM IPI	QUANTIDADES				FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.12.0.23	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	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\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.25	Pinura de liçado	R\$ 0,35	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.26	CEMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF: 10798 - SEMFRA/RN)	R\$ 4.893,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 2,45	1.137,59	-	-	1.137,59	R\$ 2.787,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.787,10	R\$ -
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	-	-	1.137,59	R\$ 1.831,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.831,52	R\$ -
1.12.0.29	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comenclais - (REF: 4011433 - SICRO)	R\$ 253,98	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.30	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 2,45	643,71	-	-	643,71	R\$ 1.577,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.577,09	R\$ -
1.12.0.31	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	2.943,97	-	-	2.943,97	R\$ 4.578,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.578,79	R\$ -
1.13.	SINALIZAÇÃO RODAVIÁRIA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.13.0.1.	Pinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.13.0.2.	Pinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,8 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.13.0.3.	Pinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	R\$ 30,94	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.13.0.4.	Pinura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,8 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.13.0.5.	Pinura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,8 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.13.0.6.	Tachão relativo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.13.0.7.	Tachão relativo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.13.0.8.	Tachão relativo em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 50,11	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.13.0.9.	Tachão relativo em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 41,33	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.13.0.10.	Suporte para placa de sinalização em metalaria de aço tratado 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 158,48	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.13.0.11.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película refletorativa tipo I + III - colocação	R\$ 567,70	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.14.	SINALIZAÇÃO BR-110	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.14.0.1.	Pinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.14.0.2.	Pinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,8 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.14.0.3.	Pinura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,8 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.14.0.4.	Pinura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,8 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.14.0.5.	Tachão relativo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.14.0.6.	Tachão relativo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

TT 5 5363 Proc. 120/2023



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 01/10/2023

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

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/09/2023 à 30/09/2025

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

Assessoria Planejamento de Lima
CREA - 211042483-4 / Mat.: 5096847-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª 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			
1.14.0.7.	Faixa refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 41,33													
1.14.0.8.	Supporto 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 refletorativa tipo I + III - contêctivo	R\$ 597,70													
1.14.0.10.	Remoção de placa de sinalização	R\$ 24,99													
1.14.0.11.	Supporto para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 158,48													
1.15.0.1.	SINALIZAÇÃO BR-304	R\$ -													
1.15.0.1.	Plintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,00													
1.15.0.2.	Plintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,00													
1.15.0.3.	Plintura de saias e zebraes com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,94													
1.15.0.4.	Plintura de saias e zebraes com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,94													
1.15.0.5.	Fachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56													
1.15.0.6.	Fachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77													
1.15.0.7.	Fachão refletivo em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 41,33													
1.15.0.8.	Supporto 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 refletorativa tipo I + III - contêctivo	R\$ 597,70													
1.15.0.10.	Remoção de placa de sinalização	R\$ 24,99													
1.15.0.11.	Supporto 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 MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, Nº0,08/2022	R\$ 891,38													
1.16.0.2.	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de concreto de seção quadrada de 11 cm e cada 2,5 m e eslicador de 15 cm e cada 50 m - atala e bita comerciais	R\$ 387,79													
1.16.0.3.	Guarda-copo de concreto - fabricação e implantação - (REF.)	R\$ 122,63													
1.16.0.4.	Delimitação semitranslúcida dupla - fornecimento e implantação - (REF.)	R\$ 846,37													
1.16.0.5.	Enfiamento	R\$ 11,53													
1.16.0.6.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE - (REF. 9418 - ORSEI)	R\$ 118,33													
2.	CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ	R\$ -													

5364
120/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODAPÉ NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORA 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 - SENFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SENFRA

13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 01/10/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/09/2025 à 30/09/2025
Declínio que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

Abeirson Nascimento de Lima
CREA - 211042485-4 / Mat.: 5096847-2

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREGO 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 / FÁTILO DE PRÉ-MOLDADOS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.0.1.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	R\$ 357,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.0.2.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	R\$ 576,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.0.3.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELETRAS. AF_02/2016	R\$ 1.153,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.0.4.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	R\$ 1.265,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.0.5.	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	R\$ 769,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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\$ 11.991,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.0.7.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	R\$ 1.222,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.0.8.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2016	R\$ 143,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.0.9.	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	R\$ 1.400,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	APOIO NAUTICO	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.0.1.	APOIO NAUTICO COM CAPACIDADE DE 150TON	R\$ 245.183,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.	INFRAESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.	ESTRACAS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.	Caneta metálica com espessura de 6,3 mm D = 400 mm - cravada com martelo vibratório, - sem escarvado - cravado	R\$ 1.376,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.2.	ESTAÇA RAZZ PERFORADA NO SOLO COM D = 40 CM - contêdido. (REF: 2306066 - SICRO)	R\$ 643,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.	BLOCOS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	R\$ 263,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODDANEL 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
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDERÇO: 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: 01/09/2023 à 30/09/2025

13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 01/10/2025

Asserção e Assinamento de Lima

CREA - 211042453-4 / Matr.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211935187-9 / Matr.: 511488

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª 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
2.3.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAIOR, APLICADO EM PISOS, LAJES E BORDAS DE LAJES, AF_08/2017	R\$ 713,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.6	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 (REF: 103888 - SINAPI)	R\$ 916,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	MESOSTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.1	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.2	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.3	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.4	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,29 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_08/2017	R\$ 279,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCOAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_08/2020	R\$ 338,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.7	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 (REF: 103888 - SINAPI)	R\$ 916,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	SUPERESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1	LONGARINAS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.1	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.2	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.3	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.4	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.5	Fitas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 m² para cada metro quadrado de área a ser coberta	R\$ 137,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.6	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 (REF: 103888 - SINAPI)	R\$ 916,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.7	Banha metálica resouada D = 55 mm para 12 condutas D = 12,7 mm - (fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento)	R\$ 134,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.8	Tirante permanente protendido com 12 condutas D = 12,7 mm, eqo CP-190 RB, com capacidade de 1.030 kN - exceto perfuração	R\$ 339,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.9	Protensão de tirante com 12 condutas D = 12,7 mm eqo CP-190 RB, com capacidade de 1.040 kN - Inclusive ancoragem e hidratação da calda	R\$ 818,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M.S. 5366 Proc. 100/2023

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 MELHORA DA MOBILIDADE URBANA
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
ENDEREGO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

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

13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 01/10/2025

DATA DA PROPOSTA: 19/01/2024
PERÍODO: 01/09/2025 à 30/09/2025

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

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM IPI	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 800 a 1.225 kN com utilização de betão leve e cimento	un R\$ 7.050,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.	TRANSVERSAS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - S/CRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - S/CRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - S/CRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - S/CRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.5.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - S/CRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.6.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - S/CRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.7.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - S/CRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.8.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCOAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2 R\$ 338,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.8.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022 (REF. 103988 - SIMAD)	m³ R\$ 916,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.10.	Balhia metálica redonda D = 30 mm para 2 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m R\$ 55,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.11.	Balhia metálica ovalizada seção 19 x 38 mm para 1 cordoalha D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m R\$ 62,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.12.	Cordoalhas CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	kg R\$ 17,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.13.	Armação para lajes para lajes com 1 cordoalha aderente D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	un R\$ 318,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.14.	Plataforma de trabalho suspenso sob tábulo de pontes com telhas metálicas e lousas - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada	m² R\$ 77,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.	PRELIMINE	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - S/CRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - S/CRO)	kg R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.3.	Forma de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - instalação e retirada	m² R\$ 137,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.4.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022 (REF. 103988 - SIMAD)	m³ R\$ 916,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.5.	Lançamento do pré-mo com utilização de guindaste	t R\$ 81,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.4.	LAJE	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TS. 5367 Proc. 120/2023

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 SUINARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEMFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/09/2025 a 30/09/2025

13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 01/10/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

Aberto ao Nascimento de Lima
 CREA - 211042483-4 / 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 -SICROJ	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.4.2.	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) -REF: 0407819 -SICROJ	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.4.3.	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) -REF: 0407819 -SICROJ	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.4.4.	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) -REF: 0407819 -SICROJ	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.4.5.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 (REF: 103886 - SINAPI)	R\$ 916,98	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.	LAJE DE TRANSIÇÃO	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.0.1.	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) -REF: 0407819 -SICROJ	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.0.2.	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) -REF: 0407819 -SICROJ	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.0.3.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 (REF: 103886 - SINAPI)	R\$ 916,98	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.	EMBARCAMENTO	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.0.1.	CONCRETO CÍCLICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF_09/2021	R\$ 886,25	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERVIDA, E=23 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2021	R\$ 147,10	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.0.3.	LUSTRO COM MATE FINAL GRANULAR (AREIA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA PEDIDA, AF_07/2019	R\$ 178,41	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.0.4.	PERDA ARGAMASSA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO, AF_09/2022	R\$ 595,66	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.	BARREIRA MERVENEREY SIMPLÉS COM 282,00M	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.0.1.	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) -REF: 0407819 -SICROJ	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.0.2.	Armação em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) -REF: 0407819 -SICROJ	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.0.3.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	R\$ 137,43	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.0.4.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 (REF: 103886 - SINAPI)	R\$ 916,98	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.0.1.	Grande-copo e cortiço metálico para passadeiras para pedestres - fornecimento e instalação	R\$ 829,82	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.0.2.	Pintura de fundo com tinta epóxi com película a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm	R\$ 41,37	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

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 PUBLICA Nº: 13/2023 - SENFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SENFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/09/2025 à 30/09/2025
 Decisão que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as técnicas.

13ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 01/10/2025

Alexsandro Nascimento de Lima
 CREA - 211042493-4 / Mat.: 5096947-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
 CREA - 211936167-8 / Mat.: 511498

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª 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		
2.9.0.3.	Aparelho de apoio de neoprene foleado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação.	R\$ 132,58	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.0.4.	Junta de dilatação em eletroimero e perfil VV - L = 35 mm e H = 60 mm - fornecimento e instalação	R\$ 1.173,01	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.0.5.	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	R\$ 103,96	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.0.6.	Equipa de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária incluindo transporte. (REF. 13362 - ORES)	R\$ 751,63	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.10.0.1.	PAVIMENTAÇÃO EMULSAO ASFALTICA RR 2C - (REF. 12559 - SENFRA-ANP)	R\$ 3.862,29	T	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.10.0.2.	Pintura de ligação - emulsão com polímero	R\$ 0,35	m²	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.10.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSORTE. (REF. 112018)	R\$ 1.790,74	M3	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		VALOR TOTAL SEM BDI					R\$ 11.293.508,61	R\$ 10.984.473,14	R\$ 149.611,26	R\$ 11.004.284,40	R\$ 279.224,21			
		VALOR DO BDI					R\$ 2.478.771,44	R\$ 2.360.510,75	R\$ 28.194,80	R\$ 2.418.705,55	R\$ 60.065,89			
		VALOR TOTAL FINAL					R\$ 13.792.280,05	R\$ 13.244.983,89	R\$ 178.006,06	R\$ 13.222.989,95	R\$ 339.290,10			

CENTO E SETENTA E OITO MIL E SEIS REAIS E SEIS CENTAVOS