



**MOSSORÓ**  
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 4º SOBRE  
O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA  
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA  
ENDEREO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN  
ENDEREO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 69.600-970 - MOSSORÓ/RN

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

15ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024  
PERÍODO: 01/09/2025 à 31/05/2025

ELABORADO EM: 02/08/2025

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

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

Felipe Augusto Dantas de Oliveira  
CREA - 211986187-9 / Mat.: 511498

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				SALDO	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
1.	OBRA RODADANEL NORTE - MOSSORÓ/RN	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 62.849.225,91	R\$ 28.705.644,93	R\$ 2.029.003,82	R\$ 30.734.649,75	R\$ 22.114.571,16
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1.631.185,19	R\$ 948.087,41	R\$ 32.623,70	R\$ 978.711,11	R\$ 682.474,08
1.1.0.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	1,00	0,58	0,02	0,60	R\$ 1.631.185,19	R\$ 948.087,41	R\$ 32.623,70	R\$ 978.711,11	R\$ 682.474,08
1.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 16.397,22	R\$ 16.397,22	R\$ -	R\$ 16.397,22	R\$ -
1.2.0.1.	INC. 05/2020 - (REF. 2010054 - CAERN)	R\$ -	42,00	42,00	-	42,00	R\$ 16.397,22	R\$ 16.397,22	R\$ -	R\$ 16.397,22	R\$ -
1.3.	DESMATAMENTO, DESBROTO, LIMPEZA DE ÁREA E SELOAGEM DO MATERIAL DE IMPRESA COM AVANÇO DE DILATROU ATÉ 0,15 m	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 14.238.858,66	R\$ 10.487.621,95	R\$ 1.689.902,84	R\$ 11.667.524,79	R\$ 2.081.333,87
1.3.0.1.	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 180.371,80	R\$ 180.371,79	R\$ -	R\$ 180.371,79	R\$ -
1.3.0.2.	Escavação, carga e transporte em 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\$ -	-	-	-	-	R\$ 78,69	R\$ 78,69	R\$ -	R\$ 78,69	R\$ -
1.3.0.3.	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\$ -	-	-	-	-	R\$ 515,97	R\$ 461,80	R\$ -	R\$ 461,80	R\$ -
1.3.0.4.	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\$ -	-	-	-	-	R\$ 3.387,22	R\$ 3.312,13	R\$ -	R\$ 3.312,13	R\$ -
1.3.0.5.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 mt (REF. 4016098 - SICRSO)	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 9,96	R\$ 8.439,84	R\$ 49,27	R\$ 94.020,80	R\$ 94.020,80
1.3.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 5,05	R\$ 397.959,81	R\$ 1.959.197,04	R\$ 1.422.828,37	R\$ 159.707,21
1.3.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1,93	R\$ 397.959,81	R\$ 74.784,45	R\$ 548.774,01	R\$ 60.554,44
1.3.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1,09	R\$ 3.628.570,71	R\$ 699.070,07	R\$ 2.870.761,07	R\$ 320.214,84
1.3.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 0,72	R\$ 7.138.646,80	R\$ 1.375.106,53	R\$ 3.730.084,60	R\$ 418.066,57
1.3.0.10.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 5,91	R\$ 246.418,88	R\$ 51.775,08	R\$ 1.456.335,58	R\$ 1.004.177,97
1.3.0.11.	Compactação de solos a 100% do Proctor Inhomêdico	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 9,80	R\$ 74.708,19	R\$ 0,01	R\$ 739.610,78	R\$ 67.517,80
1.4.	TERRAPLENAGEM BR-110	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ 74.708,15	R\$ -	R\$ 74.980,90	R\$ 61.639,90
1.4.0.1.	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 3,54	R\$ 173,25	R\$ 173,25	R\$ -	R\$ 173,25
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\$ -	-	-	-	-	R\$ 6,58	R\$ 483,89	R\$ 483,89	R\$ -	R\$ 483,89
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\$ -	-	-	-	-	R\$ 7,94	R\$ 202,25	R\$ 35,22	R\$ 167,03	R\$ 279,85
1.4.0.4.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 mt (REF. 4016098 - SICRSO)	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 5,05	R\$ 1.646,86	R\$ 1.605,86	R\$ 8.078,39	R\$ 8.078,39
1.4.0.5.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1,93	R\$ 1.646,86	R\$ 47,28	R\$ 3.178,63	R\$ 3.087,38
1.4.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1,09	R\$ 15.395,45	R\$ 441,97	R\$ 16.289,28	R\$ 16.289,28
1.4.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 0,72	R\$ 30.283,84	R\$ 889,38	R\$ 21.504,22	R\$ 21.178,28
1.4.0.8.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 5,91	R\$ 96,13	R\$ 58,02	R\$ 38,11	R\$ 598,12

42  
10023  
4084  
Proc. 500



MOSSORÓ  
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODDANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 4º SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA  
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.  
ENDERGO: 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 31/05/2025  
15ª MEDIÇÃO  
ELABORADO EM: 02/08/2025

# BOLETIM DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO

Ata de Assinatura de  
Alairsson Nascimento de Lima  
CREA - 21104248-4 / Mat.: 5098847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira  
CREA - 21198187-8 / Mat.: 511498

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.4.0.9	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	R\$ 9,90	1.908,95	1.249,80	-	1.249,80	650,05	R\$ 18.800,60	R\$ 12.374,01	R\$ 12.374,01	R\$ 6.524,59
1.5	TERRAPLENAGEM BR-304	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 33.773,50	R\$ 1.157,75	R\$ -	R\$ 33.773,50	R\$ 1.157,75
1.5.0.1	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	327,05	-	-	-	327,05	R\$ 1.157,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.157,75
1.5.0.2	Escavação e carga de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com espalhamento e caminha basculante de 14 m³	R\$ 6,58	1.734,87	-	-	-	1.734,87	R\$ 11.415,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.415,44
1.5.0.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTES)	R\$ 5,05	161,75	-	-	-	161,75	R\$ 816,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 816,83
1.5.0.4	Escavação e carga do material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m³ (REF. 4016096 - SIGCRO)	R\$ 1,93	161,75	-	-	-	161,75	R\$ 312,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 312,17
1.5.0.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	1.512,01	-	-	-	1.512,01	R\$ 1.648,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.648,09
1.5.0.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	2.974,19	-	-	-	2.974,19	R\$ 2.141,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.141,41
1.5.0.7	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	333,23	-	-	-	333,23	R\$ 1.969,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.969,38
1.5.0.8	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	R\$ 9,90	1.445,70	-	-	-	1.445,70	R\$ 14.312,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.312,43
1.6	TERRAPLENAGEM (EXPURGO DE SOLO MOLE E REPOSIÇÃO)	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 11.822.178,04	R\$ 11.822.178,04	R\$ -	R\$ 11.822.178,04	R\$ 16.264,66
1.6.0.1	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 m	R\$ 9,16	82.232,13	82.184,55	-	82.184,55	47,58	R\$ 752.810,47	R\$ 752.810,47	R\$ -	R\$ 435,84
1.6.0.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	1.480.178,34	1.479.321,90	-	1.479.321,90	856,44	R\$ 1.613.384,39	R\$ 1.612.460,87	R\$ 1.612.460,87	R\$ 933,52
1.6.0.3	Regulamentação de boca-fona com espalhamento e compactação ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTES)	R\$ 4,71	82.232,13	82.184,55	-	82.184,55	47,58	R\$ 387.313,33	R\$ 387.089,23	R\$ 387.089,23	R\$ 224,10
1.6.0.4	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m³ (REF. 4016096 - SIGCRO)	R\$ 1,93	58.842,21	58.842,21	-	58.842,21	1,34	R\$ 297.159,82	R\$ 297.153,17	R\$ 297.153,17	R\$ 6,75
1.6.0.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	592.648,70	592.635,21	-	592.635,21	13,49	R\$ 645.987,08	R\$ 645.972,37	R\$ 645.972,37	R\$ 14,71
1.6.0.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	928.824,29	928.824,29	-	928.824,29	21,15	R\$ 668.798,71	R\$ 668.753,49	R\$ 668.753,49	R\$ 15,22
1.6.0.7	Bitão 4	R\$ 149,60	38.915,15	38.915,14	-	38.915,14	0,01	R\$ 5.522.504,94	R\$ 5.522.504,94	R\$ 5.522.504,94	R\$ 1,50
1.6.0.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	194.790,17	194.790,16	-	194.790,16	0,01	R\$ 212.321,28	R\$ 212.321,28	R\$ 212.321,28	R\$ -
1.6.0.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	1.270.623,15	1.270.623,13	-	1.270.623,13	0,02	R\$ 914.848,69	R\$ 914.848,69	R\$ 914.848,69	R\$ -
1.6.0.10	Espalhamento de material pófirio para subcapa	R\$ 6,05	38.915,15	38.915,14	-	38.915,14	0,01	R\$ 223.336,60	R\$ 223.336,60	R\$ 223.336,60	R\$ 0,05
1.6.0.11	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	82.232,13	79.756,60	-	79.756,60	2.475,53	R\$ 485.991,89	R\$ 471.361,50	R\$ 471.361,50	R\$ 14.630,38
1.7	TERRAPLENAGEM RODDANEL	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 4.418.574,14	R\$ 1.178.872,32	R\$ 382.706,18	R\$ 1.578.688,50	R\$ 2.838.916,64
1.7.0.1	Molc-flo de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de moldura	R\$ 78,35	12.550,75	4.520,00	-	4.520,00	7.630,75	R\$ 983.351,29	R\$ 354.142,00	R\$ 31.340,00	R\$ 597.889,29
1.7.0.2	Molc-flo de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de moldura	R\$ 89,19	7.999,59	-	-	-	5.538,59	R\$ 545.423,85	R\$ -	R\$ 167.747,40	R\$ 377.676,45
1.7.0.3	Molc-flo de concreto - areia e brita comerciais - forma de moldura (REF. 2003377 - SIGCRO)	R\$ 38,71	7.999,84	-	-	-	5.536,84	R\$ 283.663,99	R\$ -	R\$ 90.306,60	R\$ 203.257,39
1.7.0.4	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 67,34	134,00	29,00	-	29,00	105,00	R\$ 9.023,56	R\$ 1.952,86	R\$ -	R\$ 7.070,70

MS. GPS  
Proc 580 0023



**MOSSORO**  
PREFEITURA

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 MOSSORO PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA  
ENDERECO: MUNICIPIO DE MOSSORO/RN

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

1ª MEDIÇÃO

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.  
ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.800-970 - MOSSORO/RN

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024  
PERÍODO: 01/05/2025 à 31/05/2025

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

Aleudson Usagemato de Lima  
CREA - 211042484-4 / Matr.: 5096887-2

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

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITARIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.7.0.5.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comercial	R\$ 83,20	22,00	7,00	-	7,00	15,00	R\$ 1.830,40	R\$ 592,40	R\$ -	R\$ 562,40	R\$ 1.248,00
1.7.0.6.	Entrada d'água sub-elevada - AC/BG (REF: 2003387 - SICRO)	R\$ 407,01	156,00	-	-	156,00	R\$ 63.483,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.483,56	R\$ -	R\$ 63.483,56
1.7.0.7.	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comercial	R\$ 288,41	1.885,81	182,40	-	193,40	R\$ 54.013,01	R\$ 55.971,89	R\$ -	R\$ 55.971,89	R\$ 484,041,12	R\$ 484,041,12
1.7.0.8.	Dispersor de energia - DES 01 - areia, brita e pedra de mão comercial	R\$ 541,18	156,00	38,00	-	38,00	R\$ 84.424,08	R\$ 19.482,48	R\$ -	R\$ 19.482,48	R\$ 64.941,60	R\$ 64.941,60
1.7.0.9.	Serrote triangular de concreto - STC 125-25 - escavadeira mecânica - areia e brita comercial	R\$ 92,89	2.314,84	-	-	2.314,84	R\$ 215.025,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 215.025,48	R\$ 215.025,48
1.7.0.10.	Serrote triangular de concreto - STC 100-20 - escavadeira mecânica - areia e brita comercial	R\$ 78,57	2.346,41	-	-	2.346,41	R\$ 179.694,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 179.694,81	R\$ 179.694,81
1.7.0.11.	Dispersor de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comercial	R\$ 297,86	7,00	-	-	7,00	R\$ 2.085,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.085,02	R\$ 2.085,02
1.7.0.12.	Dispersor de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comercial	R\$ 355,57	6,00	-	-	6,00	R\$ 2.133,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.133,42	R\$ 2.133,42
1.7.0.13.	Corpo de BTCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura de aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comercial	R\$ 8.892,49	69,90	58,25	11,64	69,89	R\$ 620.886,05	R\$ 517.405,05	R\$ 103.992,18	R\$ 620.787,23	R\$ 88,82	R\$ 88,82
1.7.0.14.	Corpo de BTCC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	R\$ 1.102,16	102,00	102,00	-	102,00	R\$ 112.420,32	R\$ 112.420,32	R\$ -	R\$ 112.420,32	R\$ -	R\$ 112.420,32
1.7.0.15.	Boca de BTCC 2,00 x 2,00 m - escomidade 0° - areia e brita comercial	R\$ 3.139,54	2,00	2,00	-	2,00	R\$ 62.717,08	R\$ 62.717,08	R\$ -	R\$ 62.717,08	R\$ -	R\$ 62.717,08
1.7.0.16.	Boca de BTCC D = 1,20 m - escomidade 0° - areia e brita comercial - altas escomadas	R\$ 4.803,38	8,00	8,00	-	8,00	R\$ 38.427,04	R\$ 38.427,04	R\$ -	R\$ 38.427,04	R\$ -	R\$ 38.427,04
1.7.0.17.	Dispersor para BTCC 2,0x2,0m - areia, brita e pedra de mão comercial (REF: 2003493 - SICRO)	R\$ 4.183,12	1,00	1,00	-	1,00	R\$ 4.183,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.183,12	R\$ 4.183,12
1.7.0.18.	Dispersor de energia - DES 04 - areia, brita e pedra de mão comercial	R\$ 4.192,80	4,00	4,00	-	4,00	R\$ 16.771,20	R\$ 16.771,20	R\$ -	R\$ 16.771,20	R\$ -	R\$ 16.771,20
1.7.0.19.	Transposição de segmentos de serrote - TSS 03 - areia e brita comercial	R\$ 644,63	89,05	-	-	89,05	R\$ 57.404,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.404,30	R\$ 57.404,30
1.7.0.20.	Transposição de segmentos de serrote - TSS 04 - areia e brita comercial	R\$ 553,20	42,01	-	-	42,01	R\$ 23.239,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.239,93	R\$ 23.239,93
1.7.0.21.	Vala de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPRC 161-30 - encruado mecânica - areia e brita comercial	R\$ 155,16	118,15	-	-	118,15	R\$ 18.332,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.332,15	R\$ 18.332,15
1.7.0.22.	Dispersor de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comercial	R\$ 438,73	1,00	-	-	1,00	R\$ 438,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 438,73	R\$ 438,73
1.7.0.23.	Uerno longitudinal produzido para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto enterrado e brita comercial	R\$ 210,40	2.550,96	-	-	2.550,96	R\$ 536.721,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 536.721,68	R\$ 536.721,68
1.8.	DREVENGEN BR-110	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 172.142,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 172.142,28	R\$ 172.142,28
1.8.0.1.	Melo-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comercial - forma de molda	R\$ 78,36	659,86	-	-	659,86	R\$ 51.464,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.464,98	R\$ 51.464,98
1.8.0.2.	Melo-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comercial - forma de molda	R\$ 89,18	848,60	-	-	848,60	R\$ 44.228,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.228,03	R\$ 44.228,03
1.8.0.3.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comercial	R\$ 67,34	15,00	-	-	15,00	R\$ 1.010,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.010,10	R\$ 1.010,10
1.8.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comercial	R\$ 83,20	2,00	-	-	2,00	R\$ 166,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,40	R\$ 166,40
1.8.0.5.	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comercial	R\$ 289,41	13,93	-	-	13,93	R\$ 4.031,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.031,48	R\$ 4.031,48
1.8.0.6.	Dispersor de energia - DES 01 - areia, brita e pedra de mão comercial	R\$ 541,18	18,00	-	-	18,00	R\$ 8.741,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.741,24	R\$ 8.741,24

15.9086  
Proc 520 8003



**MOSSORÓ**  
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
INFRAESTRUTURA

ORÇ. CONSTRUÇÃO DO RODADANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 4º 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 - SENFRA  
CONTRATO Nº. 02/2024 - SENFRA

1ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024

PERÍODO: 01/05/2023 a 31/05/2025

ELABORADO EM: 02/06/2025

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

Alexsandro Magalhães de Lima  
CREA - 211042485-4 / Matr.: 5096847-2

Felipe Augusto Damasc de Oliveira  
CREA - 211936187-8 / Matr.: 517498

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITARIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.8.0.7.	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 - esmagado mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 92,89	498,33	-	-	-	466,33	R\$ 43.317,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.317,39	
1.8.0.8.	Dispensador de energia - DES 03 - areia e pedra de rito comerciais	R\$ 355,57	4,00	-	-	-	4,00	R\$ 1.422,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.422,28	
1.8.0.9.	Transportador de segmentos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comercialis	R\$ 644,63	26,00	-	-	-	26,00	R\$ 16.760,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.760,38	
1.9.	DRENAGEM BR-304	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.9.0.1.	Melão de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de melão	R\$ 78,35	897,61	-	-	-	897,61	R\$ 70.327,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.327,74	
1.9.0.2.	Melão de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de melão	R\$ 88,19	1.489,02	-	-	-	1.489,02	R\$ 101.536,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.536,27	
1.9.0.3.	Entada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 67,34	24,00	-	-	-	24,00	R\$ 1.616,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.616,16	
1.9.0.4.	Entada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 83,20	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 166,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,40	
1.9.0.5.	Descida d'água de aletros tipo rápido - DAF 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	38,40	-	-	-	38,40	R\$ 11.113,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.113,34	
1.9.0.6.	Dispensador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de rito	R\$ 541,18	26,00	-	-	-	26,00	R\$ 14.070,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.070,68	
1.10.	PAVIMENTAÇÃO RODOANEL	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.10.0.1.	Regularização do subleito	R\$ 1,38	180.371,80	118.802,50	60.165,00	178.967,50	1.404,30	R\$ 10.856.714,98	R\$ 3.464.298,98	R\$ 307.064,70	R\$ 3.177.281,68	R\$ 6.793.489,33
1.10.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRAPADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	24.803,32	10.085,34	5.239,00	15.321,34	9.481,98	R\$ 125.256,76	R\$ 50.930,97	R\$ 83.027,70	R\$ 246.975,15	R\$ 1.037,93
1.10.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	223.002,58	90.703,51	47.090,48	137.794,00	65.208,58	R\$ 243.072,81	R\$ 98.866,63	R\$ 51.328,63	R\$ 150.195,46	R\$ 92.877,35
1.10.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	471.895,03	191.968,40	99.664,12	291.632,52	180.302,51	R\$ 339.793,22	R\$ 138.217,24	R\$ 71.758,17	R\$ 209.975,41	R\$ 129.817,81
1.10.0.5.	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	24.803,32	10.085,34	5.239,00	15.321,34	9.481,98	R\$ 357.187,80	R\$ 145.228,90	R\$ 75.398,40	R\$ 220.827,30	R\$ 136.540,50
1.10.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRAPADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	9.786,95	3.095,85	3.095,85	3.095,85	6.721,10	R\$ 49.424,09	R\$ 15.482,55	R\$ -	R\$ 15.482,55	R\$ 33.941,54
1.10.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	47.195,81	14.778,02	-	14.778,02	32.417,79	R\$ 51.443,43	R\$ 16.108,04	R\$ -	R\$ 16.108,04	R\$ 35.335,39
1.10.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	501.066,87	156.987,00	-	156.987,00	344.079,87	R\$ 380.788,14	R\$ 113.030,64	R\$ -	R\$ 113.030,64	R\$ 247.727,50
1.10.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	15.494,90	4.837,18	-	4.837,18	10.627,72	R\$ 11.384,94	R\$ 36.582,18	R\$ -	R\$ 36.582,18	R\$ 80.187,08
1.10.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	162.193,42	50.808,59	-	50.808,59	111.384,94	R\$ 116.779,26	R\$ 27.870,45	R\$ -	R\$ 27.870,45	R\$ 61.217,36
1.10.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	81.731,94	25.599,22	-	25.599,22	56.162,72	R\$ 89.087,81	R\$ 27.870,45	R\$ -	R\$ 27.870,45	R\$ 61.217,36
1.10.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	263.594,11	82.594,08	-	82.594,08	180.990,03	R\$ 189.790,55	R\$ 59.467,73	R\$ -	R\$ 59.467,73	R\$ 130.312,82
1.10.0.13.	Bases estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% ASFALTO DILUIDO - CM 30 - (REF. 10909 - SENFRA-ANP)	R\$ 101,28	13.981,36	4.379,79	-	4.379,79	9.601,57	R\$ 1.416.032,14	R\$ 443.585,14	R\$ -	R\$ 443.585,14	R\$ 872.447,00
1.10.0.14.	Transporte de mistura brita/mistura a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 6409,88	133,57	41,44	-	41,44	91,13	R\$ 849.755,14	R\$ 295.624,60	R\$ -	R\$ 295.624,60	R\$ 584.130,54
1.10.0.15.	Transporte de mistura brita/mistura a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	308,01	96,14	-	96,14	211,87	R\$ 754,62	R\$ 235,55	R\$ -	R\$ 235,55	R\$ 519,07

Proc. 520/2023  
487  
T.S.



**MOSSORÓ**  
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODANHEL 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 PUBLICA Nº: 13/2023 - SEMIFRA  
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMIFRA

**15ª MEDIÇÃO**

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024  
PERÍODO: 07/05/2023 à 31/05/2025

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

Aparenon Nascimento de Lima  
CREA - 211042485-4 / Mat.: 5095847-2

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

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITARIO 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	
1.10.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 8 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	1.359,32	424,77	-	424,77	934,55	R\$ 2.189,50	R\$ 693,88	R\$ -	R\$ 693,88	R\$ 1.504,62
1.10.0.17	Impressão com esboço diluído	R\$ 0,48	110.471,71	34.534,25	-	34.534,25	75.937,46	R\$ 53.025,42	R\$ 16.576,44	R\$ -	R\$ 16.576,44	R\$ 38.449,88
1.10.0.18	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10798 - SEMIFRA-ANP)	R\$ 4.993,93	198,77	58,35	-	58,35	140,42	R\$ 992.623,58	R\$ 291.389,88	R\$ -	R\$ 291.389,88	R\$ 701.233,60
1.10.0.19	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 8 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 2,45	461,84	135,37	-	135,37	326,47	R\$ 1.131,50	R\$ 331,66	R\$ -	R\$ 331,66	R\$ 799,84
1.10.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 8 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	2.038,21	598,08	-	598,08	1.440,15	R\$ 3.281,51	R\$ 962,88	R\$ -	R\$ 962,88	R\$ 2.318,63
1.10.0.21	Concreto estático - lixa B - areia e brita comercial - (REF. 4011459 - SICRO)	R\$ 251,83	3.511,90	1.030,87	-	1.030,87	2.481,03	R\$ 884.401,77	R\$ 259.603,99	R\$ -	R\$ 259.603,99	R\$ 624.797,78
1.10.0.22	EMULSO ASFALTICA RR 2C - (REF. 25599 - SEMIFRA-ANP)	R\$ 3.882,28	26,34	14,91	-	14,91	11,43	R\$ 101.732,71	R\$ 57.586,74	R\$ -	R\$ 57.586,74	R\$ 44.145,97
1.10.0.23	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 8 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 2,45	61,20	28,19	-	28,19	33,01	R\$ 149,94	R\$ 69,07	R\$ -	R\$ 69,07	R\$ 80,87
1.10.0.24	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 8 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	270,08	124,53	-	124,53	145,55	R\$ 434,82	R\$ 200,49	R\$ -	R\$ 200,49	R\$ 234,33
1.10.0.25	Capacidade técnica de 8 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,35	58.531,68	33.135,21	-	33.135,21	25.396,45	R\$ 20.688,08	R\$ 11.597,32	R\$ -	R\$ 11.597,32	R\$ 8.898,76
1.10.0.26	Capacidade técnica de 8 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 4.893,83	448,51	137,81	-	137,81	310,70	R\$ 2.239.782,69	R\$ 688.199,71	R\$ -	R\$ 688.199,71	R\$ 1.551.582,98
1.10.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 8 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 2,45	1.042,10	318,72	-	318,72	722,38	R\$ 2.553,14	R\$ 783,31	R\$ -	R\$ 783,31	R\$ 1.769,83
1.10.0.28	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 8 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 1,61	4.599,00	1.412,57	-	1.412,57	3.186,43	R\$ 7.404,39	R\$ 2.274,24	R\$ -	R\$ 2.274,24	R\$ 5.130,15
1.10.0.29	Concreto estático - lixa C - areia e brita comercial - (REF. 4011463 - SICRO)	R\$ 253,99	7.093,32	2.179,56	-	2.179,56	4.913,76	R\$ 1.801.632,34	R\$ 553.586,44	R\$ -	R\$ 553.586,44	R\$ 1.248.045,90
1.11.0.1	PAVIMENTAÇÃO BR-C10	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.0.2	Regularização do subleito	R\$ 1,38	71.533,33	2.934,18	-	2.934,18	68.699,15	R\$ 619.698,68	R\$ 303.399,74	R\$ -	R\$ 303.399,74	R\$ 316.298,94
1.11.0.3	AREIA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRAMENTO (RETRABO NA PLATA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	1.112,12	589,75	-	589,75	542,37	R\$ 5.618,20	R\$ 4.049,17	R\$ -	R\$ 4.049,17	R\$ 94.804,82
1.11.0.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 1,09	9.898,83	5.124,10	-	5.124,10	4.874,83	R\$ 10.898,83	R\$ 5.585,27	R\$ -	R\$ 5.585,27	R\$ 5.313,56
1.11.0.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	21.160,49	10.844,85	-	10.844,85	10.315,64	R\$ 15.235,55	R\$ 7.808,29	R\$ -	R\$ 7.808,29	R\$ 7.427,28
1.11.0.5	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de lição	R\$ 14,40	1.112,12	589,75	-	589,75	542,37	R\$ 16.014,52	R\$ 8.204,40	R\$ -	R\$ 8.204,40	R\$ 7.810,12
1.11.0.6	AREIA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRAMENTO (RETRABO NA PLATA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	549,73	280,10	-	280,10	260,03	R\$ 2.780,98	R\$ 1.465,01	R\$ -	R\$ 1.465,01	R\$ 1.285,97
1.11.0.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 1,09	2.838,53	1.398,34	-	1.398,34	1.238,19	R\$ 2.873,81	R\$ 1.524,18	R\$ -	R\$ 1.524,18	R\$ 1.349,62
1.11.0.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 0,72	27.891,37	14.854,82	-	14.854,82	13.136,75	R\$ 20.153,78	R\$ 10.695,33	R\$ -	R\$ 10.695,33	R\$ 8.458,45
1.11.0.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,09	863,92	457,71	-	457,71	406,21	R\$ 941,67	R\$ 489,90	R\$ -	R\$ 489,90	R\$ 442,77
1.11.0.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 0,72	9.800,70	4.807,67	-	4.807,67	4.233,03	R\$ 6.523,70	R\$ 3.461,52	R\$ -	R\$ 3.461,52	R\$ 3.082,18
1.11.0.11	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 1,09	4.565,84	2.419,44	-	2.419,44	2.146,40	R\$ 4.976,78	R\$ 2.837,19	R\$ -	R\$ 2.837,19	R\$ 2.339,57

Proc. 520/2023



**MOSSORÓ**  
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 15/2023 - SEINFRA  
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024

PERÍODO: 01/08/2025 à 31/05/2025

1ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 02/09/2025

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

Aleudson Nascimento de Lima  
CREA - 211042483-4 / Matr.: 5098847-2

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

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO

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
1.11.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	14.724,74	7.815,32	-	7.815,32	6.909,42	R\$ 10.801,81	R\$ 5.627,03	R\$ 5.627,03	R\$ 4.974,78
1.11.0.13.	Bases estabilizadas granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial	R\$ 101,28	781,05	414,43	-	414,43	386,62	R\$ 70.104,74	R\$ 41.973,47	R\$ 41.973,47	R\$ 37.131,27
1.11.0.14.	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF: 10909 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6.409,95	5,40	3,24	-	3,24	2,16	R\$ 34.613,24	R\$ 20.767,95	R\$ 20.767,95	R\$ 13.945,29
1.11.0.15.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 8 m <sup>3</sup> - rodovia em laço natural	R\$ 2,45	12,54	7,52	-	7,52	5,02	R\$ 30,72	R\$ 18,42	R\$ 18,42	R\$ 12,30
1.11.0.16.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 8 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	R\$ 1,51	55,35	33,21	-	33,21	22,14	R\$ 89,11	R\$ 53,47	R\$ 53,47	R\$ 35,64
1.11.0.17.	Implantando com estalo bitúleo	R\$ 0,48	4.497,99	2.698,27	-	2.698,27	1.799,72	R\$ 2.159,03	R\$ 1.295,17	R\$ 1.295,17	R\$ 893,86
1.11.0.18.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	15,28	9,16	-	9,16	6,12	R\$ 76.305,72	R\$ 45.743,46	R\$ 45.743,46	R\$ 30.952,24
1.11.0.19.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m <sup>3</sup> - rodovia em laço natural	R\$ 2,45	35,49	21,28	-	21,28	14,23	R\$ 88,95	R\$ 52,09	R\$ 52,09	R\$ 34,86
1.11.0.20.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	156,63	93,93	-	93,93	62,70	R\$ 252,17	R\$ 151,23	R\$ 151,23	R\$ 100,94
1.11.0.21.	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais - (REF: 4011459 - SICRO)	R\$ 251,83	289,88	161,90	-	161,90	107,98	R\$ 67.983,88	R\$ 40.771,28	R\$ 40.771,28	R\$ 27.192,60
1.11.0.22.	EMULSO ASFALTICA RR 2C - (REF: 12689 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.862,29	2,02	1,21	-	1,21	0,81	R\$ 7.801,82	R\$ 4.673,37	R\$ 4.673,37	R\$ 3.128,45
1.11.0.23.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m <sup>3</sup> - rodovia em laço natural	R\$ 2,45	4,70	2,82	-	2,82	1,88	R\$ 11,51	R\$ 6,91	R\$ 6,91	R\$ 4,60
1.11.0.24.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	20,75	12,45	-	12,45	8,30	R\$ 33,40	R\$ 20,04	R\$ 20,04	R\$ 13,38
1.11.0.25.	Primura de ligante	R\$ 0,35	4.467,99	2.698,27	-	2.698,27	1.799,72	R\$ 1.574,29	R\$ 944,39	R\$ 944,39	R\$ 629,80
1.11.0.26.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	17,06	10,24	-	10,24	6,82	R\$ 85.194,73	R\$ 51.136,82	R\$ 51.136,82	R\$ 34.057,91
1.11.0.27.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m <sup>3</sup> - rodovia em laço natural	R\$ 2,45	39,65	23,75	-	23,75	15,90	R\$ 97,14	R\$ 58,19	R\$ 58,19	R\$ 38,95
1.11.0.28.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	174,98	104,93	-	104,93	70,05	R\$ 281,71	R\$ 168,94	R\$ 168,94	R\$ 112,77
1.11.0.29.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - (REF: 4011463 - SICRO)	R\$ 253,99	289,88	161,90	-	161,90	107,98	R\$ 68.546,82	R\$ 41.120,98	R\$ 41.120,98	R\$ 27.425,84
1.12.0.1.	PAVIMENTAÇÃO BR-304	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 573.556,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 573.556,94
1.12.0.1.	Regularização do subleito	R\$ 1,36	29.620,53	-	-	-	29.620,53	R\$ 40.875,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.875,33
1.12.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (RETRABADO NA LAZIDA SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	1.122,25	-	-	-	1.122,25	R\$ 5.697,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.697,36
1.12.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia em laço natural	R\$ 1,09	10.089,96	-	-	-	10.089,96	R\$ 10.998,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.998,05
1.12.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	21.353,15	-	-	-	21.353,15	R\$ 15.374,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.374,26
1.12.0.5.	Sub-base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	1.122,25	-	-	-	1.122,25	R\$ 16.160,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.160,40
1.12.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (RETRABADO NA LAZIDA SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	554,64	-	-	-	554,64	R\$ 2.800,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.800,93
1.12.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia em laço natural	R\$ 1,09	2.674,65	-	-	-	2.674,65	R\$ 2.915,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.915,36
1.12.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	28.396,15	-	-	-	28.396,15	R\$ 20.445,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.445,22

Fls. 4089  
Proc. 520/2023



**MOSSORÓ**  
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
INFRAESTRUTURA

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

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

1ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 02/08/2025

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024  
PÉRIODO: 01/05/2025 a 31/05/2025

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

Alaertson Nascimento de Lima

Felipe Augusto Dantas de Oliveira

CREA - 211042483-4 / Mkt. 5096847-2

CREA - 211936187-9 / Mkt. 511499

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
1.12.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>2</sup> - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	976,42	-	-	-	976,42	R\$ 955,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 955,29	
1.12.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>2</sup> - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	9.191,72	-	-	-	9.191,72	R\$ 6.618,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.618,03	
1.12.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>2</sup> - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	4.631,99	-	-	-	4.631,99	R\$ 5.048,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.048,72	
1.12.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>2</sup> - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	14.937,67	-	-	-	14.937,67	R\$ 10.755,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.755,12	
1.12.0.13.	Bases estabilizadas granulométricas com mistura solo brita (70% 30%) - teste de resistência de tração e teste de encurvadimento	R\$ 101,28	792,34	-	-	-	792,34	R\$ 80.248,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 80.248,19	
1.12.0.14.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m <sup>2</sup> - rodovia em lieto natural	R\$ 6.409,86	5,55	-	-	-	5,55	R\$ 35.574,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.574,72	
1.12.0.15.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m <sup>2</sup> - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	12,89	-	-	-	12,89	R\$ 31,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,58	
1.12.0.16.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m <sup>2</sup> - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	56,90	-	-	-	56,90	R\$ 91,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,60	
1.12.0.17.	Impressão com areia diluída	R\$ 0,48	4.624,33	-	-	-	4.624,33	R\$ 2.219,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.219,67	
1.12.0.18.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	15,70	-	-	-	15,70	R\$ 78.403,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 78.403,13	
1.12.0.19.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m <sup>2</sup> - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	36,49	-	-	-	36,49	R\$ 89,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 89,40	
1.12.0.20.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m <sup>2</sup> - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	161,03	-	-	-	161,03	R\$ 259,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 259,25	
1.12.0.21.	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comercial - (REF. 4011459 - SICRO)	R\$ 251,83	277,46	-	-	-	277,46	R\$ 69.872,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 69.872,75	
1.12.0.22.	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - (REF. 12569 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.862,29	2,08	-	-	-	2,08	R\$ 8.033,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.033,56	
1.12.0.23.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m <sup>2</sup> - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	4,64	-	-	-	4,64	R\$ 11,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,85	
1.12.0.24.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m <sup>2</sup> - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	21,34	-	-	-	21,34	R\$ 34,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,35	
1.12.0.25.	Printura de lixímetro	R\$ 0,35	4.624,33	-	-	-	4.624,33	R\$ 1.618,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.618,51	
1.12.0.26.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	17,54	-	-	-	17,54	R\$ 87.591,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 87.591,77	
1.12.0.27.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m <sup>2</sup> - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	40,76	-	-	-	40,76	R\$ 99,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,86	
1.12.0.28.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m <sup>2</sup> - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	179,89	-	-	-	179,89	R\$ 289,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 289,62	
1.12.0.29.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comercial - (REF. 4011463 - SICRO)	R\$ 253,99	277,46	-	-	-	277,46	R\$ 70.472,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.472,06	
1.13.	SINALIZAÇÃO RODOANEL	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 1.192.238,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.192.238,79	
1.13.0.1.	Printura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,60	4.266,74	-	-	-	4.266,74	R\$ 221.017,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 221.017,13	
1.13.0.2.	Printura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,60	620,60	-	-	-	620,60	R\$ 42.973,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.973,28	
1.13.0.3.	Printura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	R\$ 35,94	19.994,26	-	-	-	19.994,26	R\$ 738.587,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 738.587,98	
1.13.0.4.	Printura de setas e zebraes com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	187,94	-	-	-	187,94	R\$ 12.712,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.712,26	
1.13.0.5.	Printura de setas e zebraes com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	8,02	-	-	-	8,02	R\$ 542,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 542,47	
1.13.0.6.	Tachão reflexivo em plástico injetado - hidrofocional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56	15,00	-	-	-	15,00	R\$ 1.793,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.793,40	

15.4092 Proc. 130/2023



**MOSSORÓ**  
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODANHEL 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  
ENDEREO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN  
ENDEREO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.800-970 - MOSSORÓ/RN

CONCURRENCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA  
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA  
16ª MEDIÇÃO  
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024  
PERÍODO: 01/05/2025 a 31/05/2025  
ELABORADO EM: 02/09/2025  
Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as Normas técnicas.

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO

Alaerson Nascimento de Lima  
CREA - 211042443-4 / Mat.: 5095647-2

Felipe Augusto Damás de Oliveira  
CREA - 211535187-9 / Mat.: 511498

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO			
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO
1.13.0.7.	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77	173,00	-	-	173,00	R\$ 20.374,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.374,21
1.13.0.8	Tachão reflexivo em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 50,11	895,00	-	-	895,00	R\$ 44.848,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.848,45
1.13.0.9	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 41,33	1.351,00	-	-	1.351,00	R\$ 55.836,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 55.836,83
1.13.0.10	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 158,48	80,00	-	-	80,00	R\$ 12.678,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.678,40
1.13.0.11	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + III - confecção	R\$ 567,70	72,00	-	-	72,00	R\$ 40.874,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.874,40
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	476,03	-	-	476,03	R\$ 24.680,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.680,94
1.14.0.2	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	59,16	-	-	59,16	R\$ 3.064,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.064,48
1.14.0.3	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,84	271,90	-	-	271,90	R\$ 18.391,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.391,31
1.14.0.4	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,84	6,07	-	-	6,07	R\$ 410,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,57
1.14.0.5	Tachão reflexivo em plástico injetado - fornecimento e colocação	R\$ 119,56	18,00	-	-	18,00	R\$ 2.152,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.152,08
1.14.0.6	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77	292,00	-	-	292,00	R\$ 34.388,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.388,94
1.14.0.7	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 41,33	353,00	-	-	353,00	R\$ 14.589,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.589,49
1.14.0.8	Supr de pain placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 158,48	23,00	-	-	23,00	R\$ 3.645,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.645,04
1.14.0.9	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + III - confecção	R\$ 567,70	20,54	-	-	20,54	R\$ 11.660,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.660,55
1.14.0.10	Remoção de placa de sinalização	R\$ 24,89	0,20	-	-	0,20	R\$ 4,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,97
1.14.0.11	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 158,48	4,00	-	-	4,00	R\$ 633,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 633,92
1.15.	SINALIZAÇÃO BR-304	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.15.0.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	842,59	-	-	842,59	R\$ 43.646,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.646,16
1.15.0.2	Pintura de setas com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	51,99	-	-	51,99	R\$ 2.693,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.693,08
1.15.0.3	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,84	733,39	-	-	733,39	R\$ 49.609,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.609,49
1.15.0.4	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,84	67,84	-	-	67,84	R\$ 4.595,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.595,46
1.15.0.5	Tachão reflexivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56	110,00	-	-	110,00	R\$ 13.151,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.151,60
1.15.0.6	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77	730,00	-	-	730,00	R\$ 85.972,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 85.972,10
1.15.0.7	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 41,33	440,00	-	-	440,00	R\$ 18.185,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.185,20
1.15.0.8	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 158,48	35,00	-	-	35,00	R\$ 5.546,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.546,80
1.15.0.9	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + III - confecção	R\$ 567,70	33,18	-	-	33,18	R\$ 18.836,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.836,28
1.15.0.10	Remoção de placa de sinalização	R\$ 24,89	4,74	-	-	4,74	R\$ 117,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,97

15.150.10 15.150.11 15.150.12 15.150.13 15.150.14 15.150.15 15.150.16 15.150.17 15.150.18 15.150.19 15.150.20 15.150.21 15.150.22 15.150.23 15.150.24 15.150.25 15.150.26 15.150.27 15.150.28 15.150.29 15.150.30 15.150.31 15.150.32 15.150.33 15.150.34 15.150.35 15.150.36 15.150.37 15.150.38 15.150.39 15.150.40 15.150.41 15.150.42 15.150.43 15.150.44 15.150.45 15.150.46 15.150.47 15.150.48 15.150.49 15.150.50 15.150.51 15.150.52 15.150.53 15.150.54 15.150.55 15.150.56 15.150.57 15.150.58 15.150.59 15.150.60 15.150.61 15.150.62 15.150.63 15.150.64 15.150.65 15.150.66 15.150.67 15.150.68 15.150.69 15.150.70 15.150.71 15.150.72 15.150.73 15.150.74 15.150.75 15.150.76 15.150.77 15.150.78 15.150.79 15.150.80 15.150.81 15.150.82 15.150.83 15.150.84 15.150.85 15.150.86 15.150.87 15.150.88 15.150.89 15.150.90 15.150.91 15.150.92 15.150.93 15.150.94 15.150.95 15.150.96 15.150.97 15.150.98 15.150.99 15.150.100



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

CONCURRENCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEMFRA  
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMFRA  
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024  
PERÍODO: 01/05/2025 à 31/05/2025  
16ª MEDIÇÃO  
ELABORADO EM: 02/09/2025

# BOLETIM DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO

Declaro que o fôlego ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as Normas técnicas.  
Alaerson Nascimento de Lima  
CREA - 211042483-4 / Mat.: 0986847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira  
CREA - 211938187-9 / Mat.: 511498

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.15.0.11.	1.16.0.11. Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 6 x 8 em - fornecimento e implantação	R\$ 156,48	13,00	-	-	13,00	R\$ 2.060,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.060,24		
1.16.0.1.	1.16.0.1. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	R\$ 891,36	643,25	-	-	643,25	R\$ 573.390,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 573.390,18		
1.16.0.2.	1.16.0.2. Cotas com 4 fios de arame lapaado e moutdo de concreto da seção quadrada de 11 cm e cada 2,5 m e esticador de 15 cm e cada 50 m - greia à brila comercial	R\$ 39,79	16.161,48	10.660,00	3.190,00	13.820,00	R\$ 2.341,48	R\$ 643.095,28	R\$ 424.161,40	R\$ 125.736,40	R\$ 546.897,80	R\$ 93.167,48
1.16.0.3.	1.16.0.3. Defesa seminais/estrela dupla - fornecimento e implantação - (REF. 3713608 - SIGRO)	R\$ 122,63	4.179,09	-	-	4.179,09	R\$ 512.481,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 512.481,80		
1.16.0.4.	1.16.0.4. Piso fátul, direcional, EOU ALERTIA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-9418 - ORSISI	R\$ 646,37	6.009,46	-	-	6.009,46	R\$ 5.086.226,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.086.226,66		
1.16.0.6.	2. CONSTRUCÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOS	R\$ 118,33	918,48	-	-	918,48	R\$ 108.683,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 108.683,73		
2.1.	2.1. EXECUCÃO DE OBRAS / PÁTO DE PRÉ-MOLDAOS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 14.851.498,31	R\$ 9.667.144,81	R\$ 299.289,28	R\$ 9.956.604,09	R\$ 4.895.084,22	
2.1.0.1.	2.1.0.1. EXECUCÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTIEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	R\$ 357,14	100,00	100,00	100,00	R\$ 35.714,00	R\$ 35.714,00	R\$ 35.714,00	R\$ -	R\$ 669.377,86	R\$ -	
2.1.0.2.	2.1.0.2. EXECUCÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTIEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	R\$ 576,11	100,00	100,00	100,00	R\$ 57.611,00	R\$ 57.611,00	R\$ 57.611,00	R\$ -	R\$ 57.611,00	R\$ -	
2.1.0.3.	2.1.0.3. EXECUCÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELETRAS. AF_02/2016	R\$ 1.153,16	100,00	100,00	100,00	R\$ 115.316,00	R\$ 115.316,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 115.316,00	R\$ -	
2.1.0.4.	2.1.0.4. EXECUCÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	R\$ 1.295,43	100,00	100,00	100,00	R\$ 129.543,00	R\$ 129.543,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 129.543,00	R\$ -	
2.1.0.5.	2.1.0.5. CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	R\$ 769,14	100,00	100,00	100,00	R\$ 76.914,00	R\$ 76.914,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.914,00	R\$ -	
2.1.0.6.	2.1.0.6. EXECUCÃO DE REFEITÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTIEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	R\$ 11.891,46	1,00	1,00	1,00	R\$ 11.891,46	R\$ 11.891,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.891,46	R\$ -	
2.1.0.7.	2.1.0.7. EXECUCÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	R\$ 1.222,74	100,00	100,00	100,00	R\$ 122.274,00	R\$ 122.274,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 122.274,00	R\$ -	
2.1.0.8.	2.1.0.8. TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2016	R\$ 143,14	800,00	800,00	800,00	R\$ 114.512,00	R\$ 114.512,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 114.512,00	R\$ -	
2.1.0.9.	2.1.0.9. EXECUCÃO DE GUARITA EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	R\$ 1.400,60	4,00	4,00	4,00	R\$ 5.602,40	R\$ 5.602,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.602,40	R\$ -	
2.2.	2.2.0.1. APOIO NAUTICO COM CAPACIDADE DE 150TON	R\$ 245.183,39	4,00	2,00	2,00	R\$ 890.733,56	R\$ 490.366,78	R\$ 490.366,78	R\$ -	R\$ 490.366,78	R\$ 490.366,78	

15.4092  
Proc. 520/2023  
492





**MOSSORO**  
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODDOMEI, 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  
ENDREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN  
ENDREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

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

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024

PERÍODO: 01/05/2025 à 31/05/2025

15ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 02/08/2025

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

Atairson Medeiros de Lima  
CREA - 211042453-4 / Mat.: 5098847-2

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

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO								
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO			
2.5.1.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	672,00	672,00	-	672,00	-	R\$ 10.637,76	R\$ 10.637,76	-	R\$ 10.637,76	-	R\$ 10.637,76	-	R\$ 10.637,76
2.5.1.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	68.502,00	68.502,00	-	68.502,00	-	R\$ 1.084.396,66	R\$ 1.084.396,66	-	R\$ 1.084.396,66	-	R\$ 1.084.396,66	-	R\$ 1.084.396,66
2.5.1.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	11.928,00	11.928,00	-	11.928,00	-	R\$ 188.820,24	R\$ 188.820,24	-	R\$ 188.820,24	-	R\$ 188.820,24	-	R\$ 188.820,24
2.5.1.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	22.512,00	22.512,00	-	22.512,00	-	R\$ 356.394,96	R\$ 356.394,96	-	R\$ 356.394,96	-	R\$ 356.394,96	-	R\$ 356.394,96
2.5.1.5.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - contêgido, limalheira e retirada	R\$ 137,43	2.525,25	2.525,25	-	2.525,25	-	R\$ 347.045,10	R\$ 347.045,10	-	R\$ 347.045,10	-	R\$ 347.045,10	-	R\$ 347.045,10
2.5.1.6.	CONCRETEGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 (REF: 103988 - SINAPI)	R\$ 916,98	607,90	607,90	-	607,90	-	R\$ 557.432,14	R\$ 557.432,13	-	R\$ 557.432,13	-	R\$ 557.432,13	-	R\$ 557.432,13
2.5.1.7.	Balimã metálica redonda D = 65 mm para 12 condutas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e liberação de nata de cimento	R\$ 134,59	3.025,26	3.025,25	-	3.025,25	-	R\$ 407.169,74	R\$ 407.168,40	-	R\$ 407.168,40	-	R\$ 407.168,40	-	R\$ 407.168,40
2.5.1.8.	Trinco permanente protendido com 12 condutas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 1.030 kN - exceto perfuração	R\$ 336,17	3.025,26	3.025,25	-	3.025,25	-	R\$ 1.017.001,65	R\$ 1.016.998,30	-	R\$ 1.016.998,30	-	R\$ 1.016.998,30	-	R\$ 1.016.998,30
2.5.1.9.	Protensão de trinco com 12 condutas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive encoagem e gradiente de viga pré-moldada de 980 a 1.225 kN com utilização de fôrma limalheira e concreto	R\$ 818,86	252,00	-	-	252,00	-	R\$ 206.352,72	R\$ 206.352,72	-	R\$ 206.352,72	-	R\$ 206.352,72	-	R\$ 206.352,72
2.5.1.10.	Lançamento de viga pré-moldada de 980 a 1.225 kN com utilização de fôrma limalheira e concreto	R\$ 7.050,35	42,00	-	-	42,00	-	R\$ 296.114,70	R\$ 296.114,70	-	R\$ 296.114,70	-	R\$ 296.114,70	-	R\$ 296.114,70
2.5.2.	TRANSVERSINAIS	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -
2.5.2.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	126,00	63,00	-	63,00	-	R\$ 1.984,58	R\$ 997,29	-	R\$ 997,29	-	R\$ 997,29	-	R\$ 997,29
2.5.2.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	4.074,00	2.037,00	-	2.037,00	-	R\$ 64.491,42	R\$ 32.245,71	-	R\$ 32.245,71	-	R\$ 32.245,71	-	R\$ 32.245,71
2.5.2.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	882,00	441,00	-	441,00	-	R\$ 13.962,06	R\$ 6.981,03	-	R\$ 6.981,03	-	R\$ 6.981,03	-	R\$ 6.981,03
2.5.2.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	488,00	249,00	-	249,00	-	R\$ 7.883,34	R\$ 3.941,67	-	R\$ 3.941,67	-	R\$ 3.941,67	-	R\$ 3.941,67
2.5.2.5.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	1.320,00	660,00	-	660,00	-	R\$ 20.995,80	R\$ 10.447,80	-	R\$ 10.447,80	-	R\$ 10.447,80	-	R\$ 10.447,80
2.5.2.6.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.228,00	1.614,00	-	1.614,00	-	R\$ 51.099,24	R\$ 25.549,62	-	R\$ 25.549,62	-	R\$ 25.549,62	-	R\$ 25.549,62
2.5.2.7.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	2.286,00	1.143,00	-	1.143,00	-	R\$ 36.187,38	R\$ 18.093,69	-	R\$ 18.093,69	-	R\$ 18.093,69	-	R\$ 18.093,69
2.5.2.8.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	R\$ 338,88	537,60	-	-	537,60	-	R\$ 182.181,88	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 182.181,88
2.5.2.9.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 (REF: 103988 - SINAPI)	R\$ 919,88	69,20	-	-	69,20	-	R\$ 63.455,01	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 63.455,01
2.5.2.10.	Balimã metálica redonda D = 30 mm para 2 condutas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e liberação de nata de cimento	R\$ 55,03	409,50	-	-	409,50	-	R\$ 22.534,78	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 22.534,78

15.4994 Proc. 1520 0023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL 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.  
ENDEREGO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN  
ENDERECO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

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

1ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024  
PERÍODO: 01/09/2025 a 31/05/2025

ELABORADO EM: 02/06/2025

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

Alairton Nascimento de Lima  
CREA - 211042489-4 / Matr.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira  
CREA - 211936187-8 / Matr.: 517499

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO

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
2.5.2.11	Banheira metálica ovalizada seção 19 x 36 mm para 1 condutiva D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	R\$ 62,32	409,50	-	-	409,50	R\$ 25.520,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.520,04
2.5.2.12	Condutiva CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	R\$ 17,76	1.350,00	-	-	1.350,00	R\$ 23.976,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.976,00
2.5.2.13	Armazenagem para lijes com 1 condutiva aderente D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	R\$ 316,17	180,00	-	-	180,00	R\$ 57.270,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.270,60
2.5.2.14	Plataforma de trabalho suspensa sob tabuleiro de portas com velas metálicas e tubas - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada	R\$ 77,40	548,10	-	91,35	456,75	R\$ 42.422,94	R\$ -	R\$ 7.070,49	R\$ 7.070,49	R\$ 35.352,45
2.5.3	PRE-LAIE	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 701.125,48	R\$ 385.555,48	R\$ 144.861,50	R\$ 530.676,98	R\$ 170.608,50
2.5.3.1	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.099,00	3.099,00	-	-	R\$ 49.057,17	R\$ 49.057,17	R\$ -	R\$ 49.057,17	R\$ -
2.5.3.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	21.257,00	21.257,00	-	-	R\$ 336.498,31	R\$ 336.498,31	R\$ -	R\$ 336.498,31	R\$ -
2.5.3.3	Forma de concreto plastificada 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, montagem e entrega	R\$ 137,43	859,88	-	448,42	411,28	R\$ 118.145,62	R\$ -	R\$ 61.626,36	R\$ 61.626,36	R\$ 56.519,46
2.5.3.4	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 (REF. 103886 - SINAPI)	R\$ 916,98	176,20	-	90,88	85,32	R\$ 181.571,87	R\$ -	R\$ 83.335,14	R\$ 83.335,14	R\$ 76.238,73
2.5.3.5	Lançamento de pré-laje com utilização de guindaste	R\$ -	440,50	-	-	440,50	R\$ 35.852,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.852,29
2.5.4	LAIE	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1.854.386,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.854.386,31
2.5.4.1	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	18.454,00	-	-	18.454,00	R\$ 292.126,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 292.126,82
2.5.4.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	33.619,00	-	-	33.619,00	R\$ 532.189,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 532.189,77
2.5.4.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.881,00	-	-	3.881,00	R\$ 61.119,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 61.119,63
2.5.4.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	16.203,00	-	-	16.203,00	R\$ 256.493,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 256.493,49
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	449,80	-	-	449,80	R\$ 412.457,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 412.457,60
2.6	LAIE DE TRANSIÇÃO	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 128.810,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 128.810,93
2.6.0.1	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	1.170,00	-	-	1.170,00	R\$ 18.521,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.521,10
2.6.0.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	4.675,00	-	-	4.675,00	R\$ 74.005,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 74.005,25
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	40,20	-	-	40,20	R\$ 36.882,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.882,59
2.7	ENROCAMENTO	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 128.810,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 128.810,93
2.7.0.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021	R\$ 686,29	48,00	-	-	48,00	R\$ 32.840,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.840,00
2.7.0.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA-SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017	R\$ 147,10	181,12	-	-	181,12	R\$ 26.642,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.642,75

Proc. 530 0002  
4095



**MOSSORÓ**  
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA  
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: 01/05/2025 à 31/05/2025

1ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 02/08/2025

# BOLETIM DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO

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

Albertson Nascimento de Lima  
CREA - 211042483-4 / Matr.: 5098847-2

Felipe Augusto Danças de Oliveira  
CREA - 211938187-4 / 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
2.7.0.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM FIOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 10 CM. AF 07/2018	M3 R\$ 176,41	59,04	-	-	59,04	R\$ 10.415,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.415,24		
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 02/2022	M3 R\$ 595,66	99,40	-	-	99,40	R\$ 59.612,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 59.612,94		
2.8.0.1	BARREIRA NEWBERY SIMPLIS COM 232,00M	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 227.673,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 227.673,85		
2.8.0.2	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação. - (REF: 0407819 - SICRO)	kg R\$ 16,83	1.052,00	-	-	1.052,00	R\$ 16.653,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.653,16		
2.8.0.3	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m² R\$ 137,43	476,59	-	-	476,59	R\$ 65.496,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.496,38		
2.8.0.4	BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 (REF: 108668 - SINAPI)	m² R\$ 916,98	65,30	-	-	65,30	R\$ 59.870,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 59.870,79		
2.9.0.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 700.870,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 700.870,16		
2.9.0.1	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	m R\$ 920,82	282,00	-	-	282,00	R\$ 262.209,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 262.209,24		
2.9.0.2	Prineta de fundo com tira epoxi com plastia a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 Jim.	m² R\$ 41,37	4.384,45	-	-	4.384,45	R\$ 181.384,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 181.384,69		
2.9.0.3	Aparelho de apoio de monope tratado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação.	dm² R\$ 132,58	725,78	-	-	725,78	R\$ 96.221,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 96.221,28		
2.9.0.4	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 35 mm e H = 60 mm - fornecimento e instalação.	m R\$ 1.173,01	51,90	-	-	51,90	R\$ 60.879,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 60.879,21		
2.9.0.5	Dreno de PVC D = 100 mm para CAE - fornecimento e instalação	m R\$ 103,96	96,00	-	-	96,00	R\$ 9.980,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.980,16		
2.9.0.6	Equipe de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária incluindo transporte. (REF: 13992 - ORSEL)	dia R\$ 751,63	120,00	-	30,00	90,00	R\$ 90.195,60	R\$ -	R\$ 22.548,90	R\$ 67.646,70		
2.10.0.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 6.853,38	-	-	-	-	R\$ 333.637,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 333.637,98		
2.10.0.1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - (REF. 12589 - SEINFRA-ANP)	T R\$ 3.882,29	0,70	-	-	0,70	R\$ 2.703,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.703,60		
2.10.0.2	Prineta de lixado - emulsão com polímero	m² R\$ 0,35	1.551,00	-	-	1.551,00	R\$ 542,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 542,85		
2.10.0.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE AF 1/2019	M3 R\$ 1.790,74	184,50	-	-	184,50	R\$ 330.391,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 330.391,53		
VALOR TOTAL SEM BDI							R\$ 56.106.664,41	R\$ 31.833.681,97	R\$ 1.913.390,97	R\$ 33.747.082,84	R\$ 22.358.371,67	
VALOR DO BDI							R\$ 11.884.299,81	R\$ 6.529.087,97	R\$ 414.872,13	R\$ 6.943.970,00	R\$ 4.750.289,81	
VALOR TOTAL FINAL							R\$ 67.990.964,22	R\$ 38.362.769,94	R\$ 2.328.263,10	R\$ 40.691.052,84	R\$ 27.108.661,38	

DOIS MILHÕES, TREZENTOS E VINTE E OITO MIL, DUZENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E DEZ CENTAVOS

Proc 530 0003  
FIS. 4096