



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

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

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

8ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/10/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 8ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024

PERÍODO: 16/09/2024 à 30/09/2024

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

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

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO							
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO			
1.	OBRA RODANEL NORTE - MOSSORÓ/RN	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 1.631.185,19	1,00	0,33	0,3300	0,67	R\$ 1.631.185,19	R\$ 538.291,12	R\$ 538.291,12	R\$ 538.291,12	R\$ 1.092.894,07	R\$ 1.092.894,07	R\$ 1.092.894,07	R\$ 1.092.894,07
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INC. 05/2020 - (REF. 2010054 - CAERN)	R\$ 390,41	42,00	42,00	42,00	-	R\$ 16.397,22	R\$ 16.397,22	R\$ 16.397,22	R\$ 16.397,22	R\$ 16.397,22	R\$ 16.397,22	R\$ 16.397,22	R\$ 16.397,22
1.3.	TERRAPLENAGEM RODANEL	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.1.	Demarcação, desmontagem, limpeza de área e selocagem do material de limpeza com grãos de diâmetro de 0,150 m - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com	R\$ 0,67	180.371,80	180.371,79	180.371,79	0,01	R\$ 120.849,10	R\$ 120.849,10	R\$ 120.849,10	R\$ 120.849,10	R\$ 120.849,10	R\$ 120.849,10	R\$ 120.849,10	R\$ 120.849,10
1.3.0.2.	Essevadela e carga de transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com	R\$ 3,54	76,69	-	-	76,69	R\$ 271,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 271,48
1.3.0.3.	Essevadela e carga de transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com	R\$ 6,58	515,97	-	-	515,97	R\$ 3.395,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.395,08
1.3.0.4.	Essevadela e caminhão basculante de 14 m³ - rodovia	R\$ 7,94	3.397,22	-	-	3.397,22	R\$ 28.735,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.735,72
1.3.0.5.	Essevadela e caminhão basculante de 14 m³ - rodovia	R\$ 9,86	9.489,11	4.845,71	4.845,71	4.643,40	R\$ 94.511,53	R\$ 48.293,27	R\$ 48.293,27	R\$ 48.293,27	R\$ 48.293,27	R\$ 48.293,27	R\$ 48.293,27	R\$ 48.293,27
1.3.0.6.	Essevadela e caminhão basculante de 14 m³ - rodovia	R\$ 5,05	387.959,81	108.510,93	108.510,93	279.448,88	R\$ 1.959.197,04	R\$ 547.980,20	R\$ 547.980,20	R\$ 547.980,20	R\$ 1.411.216,84	R\$ 1.411.216,84	R\$ 1.411.216,84	R\$ 1.411.216,84
1.3.0.7.	Essevadela e carga de material de jazida com essevadela	R\$ 1,93	387.959,81	108.510,93	108.510,93	279.448,88	R\$ 748.762,43	R\$ 209.428,09	R\$ 209.428,09	R\$ 209.428,09	R\$ 539.339,34	R\$ 539.339,34	R\$ 539.339,34	R\$ 539.339,34
1.3.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia	R\$ 1,08	3.628.570,71	1.014.338,48	1.014.338,48	2.612.232,23	R\$ 3.952.992,07	R\$ 1.105.628,95	R\$ 1.105.628,95	R\$ 1.105.628,95	R\$ 2.847.363,12	R\$ 2.847.363,12	R\$ 2.847.363,12	R\$ 2.847.363,12
1.3.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia	R\$ 0,72	7.133.649,80	1.995.255,59	1.995.255,59	5.138.394,22	R\$ 5.138.227,85	R\$ 1.438.594,02	R\$ 1.438.594,02	R\$ 1.438.594,02	R\$ 3.699.643,83	R\$ 3.699.643,83	R\$ 3.699.643,83	R\$ 3.699.643,83
1.3.0.10.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	246.148,88	92.886,00	92.886,00	62.996,00	R\$ 1.458.335,59	R\$ 372.247,25	R\$ 372.247,25	R\$ 372.247,25	R\$ 1.084.088,33	R\$ 1.084.088,33	R\$ 1.084.088,33	R\$ 1.084.088,33
1.3.0.11.	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	R\$ 9,90	74.708,16	27.699,30	27.699,30	47.008,86	R\$ 739.610,78	R\$ 274.223,08	R\$ 274.223,08	R\$ 274.223,08	R\$ 465.387,70	R\$ 465.387,70	R\$ 465.387,70	R\$ 465.387,70
1.4.	TERRAPLENAGEM RR-110	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.1.	Essevadela e carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	173,25	-	-	173,25	R\$ 613,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 613,30
1.4.0.2.	Essevadela e carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com essevadela e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 6,58	483,89	-	-	483,89	R\$ 3.183,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.183,99
1.4.0.3.	Essevadela e carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com essevadela e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 7,94	202,25	35,22	35,22	167,03	R\$ 1.605,88	R\$ 279,65	R\$ 279,65	R\$ 279,65	R\$ 1.326,21	R\$ 1.326,21	R\$ 1.326,21	R\$ 1.326,21
1.4.0.4.	ARRILHA OU BARRO PAPOA ATERR/OBRE/ATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	1.846,98	1.599,98	1.599,98	47,28	R\$ 8.317,14	R\$ 8.078,39	R\$ 8.078,39	R\$ 8.078,39	R\$ 238,75	R\$ 238,75	R\$ 238,75	R\$ 238,75
1.4.0.5.	Essevadela e carga de material de jazida com essevadela	R\$ 1,93	1.846,98	1.599,98	1.599,98	47,28	R\$ 3.178,63	R\$ 3.097,38	R\$ 3.097,38	R\$ 3.097,38	R\$ 91,25	R\$ 91,25	R\$ 91,25	R\$ 91,25
1.4.0.6.	Hidráulica de 1,58 m³ (REF. 4018098 - SIGSO)	R\$ 1,09	15.395,45	14.993,48	14.993,48	441,97	R\$ 16.078,04	R\$ 16.298,29	R\$ 16.298,29	R\$ 16.298,29	R\$ 481,75	R\$ 481,75	R\$ 481,75	R\$ 481,75
1.4.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia	R\$ 0,72	30.293,94	28.414,28	28.414,28	869,66	R\$ 21.804,22	R\$ 21.178,28	R\$ 21.178,28	R\$ 21.178,28	R\$ 626,94	R\$ 626,94	R\$ 626,94	R\$ 626,94
1.4.0.8.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	98,13	58,02	58,02	38,11	R\$ 588,12	R\$ 342,90	R\$ 342,90	R\$ 342,90	R\$ 225,22	R\$ 225,22	R\$ 225,22	R\$ 225,22

2.435
150/0003



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

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

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

8ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/10/2024

DATA DA PROPOSTA: 16/01/2024
PERÍODO: 16/09/2024 à 30/09/2024

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

Alexsandro Nascimento de Lima
CREA - 211012483-4 / Matr.: 5098687-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 8ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO			
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUIDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO
1.4.0.8.	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	R\$ 9,90	1.908,95	1.249,90	1.249,90	659,05	18.898,60	12.374,01	12.374,01	R\$ 6.524,59
1.5.0.	TERRAPLENAGEM BR-304	R\$ -	-	-	-	R\$ 33.773,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.773,60	
1.5.0.1.	Escarvaço, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	327,05	-	-	327,05	1.157,75	-	-	R\$ 1.157,75
1.5.0.2.	Escarvaço, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com reservetilha e cantilho basculante de 14 m	R\$ 6,58	1.734,87	-	-	1.734,87	11.415,44	-	-	R\$ 11.415,44
1.5.0.3.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	161,75	-	-	161,75	816,83	-	-	R\$ 816,83
1.5.0.4.	Escarvaço e carga de material de jazida com escarvadora hidráulica de 1,58 m³ (REF. 4016096 - SIGRO)	R\$ 1,93	161,75	-	-	161,75	312,17	-	-	R\$ 312,17
1.5.0.5.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia rural	R\$ 1,09	1.512,01	-	-	1.512,01	1.648,09	-	-	R\$ 1.648,09
1.5.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	2.874,19	-	-	2.874,19	2.141,41	-	-	R\$ 2.141,41
1.5.0.7.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	333,23	-	-	333,23	1.989,38	-	-	R\$ 1.989,38
1.5.0.8.	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	R\$ 9,90	1.445,70	-	-	1.445,70	14.312,43	-	-	R\$ 14.312,43
1.6.	TERRAPLENAGEM (EXPURGO DE SOLO MOLE E REPOSIÇÃO)	R\$ -	-	-	-	R\$ 11.838,44270	R\$ 11.023.713,82	-	-	R\$ 11.023.713,82
1.6.0.1.	Escarvaço, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 m	R\$ 9,16	82.232,13	58.842,21	58.842,21	23.390,92	753.246,31	538.994,64	538.994,64	R\$ 214.251,67
1.6.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	1.480.178,34	1.059.159,78	1.059.159,78	421.018,56	1.613.394,39	1.154.484,16	1.154.484,16	R\$ 458.910,23
1.6.0.3.	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 4,71	82.232,13	58.842,21	58.842,21	23.390,92	387.313,33	277.146,81	277.146,81	R\$ 110.166,52
1.6.0.4.	ARGILA, SEM TRANSPORTE	R\$ 5,05	58.843,55	58.842,21	58.842,21	1,34	287.159,92	287.153,17	287.153,17	R\$ 6,75
1.6.0.5.	Escarvaço e carga de material de jazida com escarvadora hidráulica de 1,58 m³ (REF. 4016096 - SIGRO)	R\$ 1,93	58.843,55	58.842,21	58.842,21	1,34	113.568,05	113.565,46	113.565,46	R\$ 2,59
1.6.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia rural	R\$ 1,09	592.848,70	592.835,21	592.835,21	13,49	645.987,08	645.972,37	645.972,37	R\$ 14,71
1.6.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	928.845,44	928.824,28	928.824,28	21,15	688.788,71	688.753,49	688.753,49	R\$ 15,22
1.6.0.8.	Bota 4	R\$ 149,80	38.915,15	36.807,66	36.807,66	107,49	5.522.506,44	5.508.425,93	5.508.425,93	R\$ 18.080,51
1.6.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia rural	R\$ 1,09	194.790,17	194.790,16	194.790,16	0,01	212.321,28	212.321,28	212.321,28	R\$ -
1.6.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia rural	R\$ 0,72	1.270.623,15	1.270.623,13	1.270.623,13	0,02	914.848,66	914.848,66	914.848,66	R\$ -
1.6.0.11.	Esparalhamento de material pedregoso para subcapacidade	R\$ 6,05	38.915,15	36.807,66	36.807,66	107,49	223.336,55	222.886,35	222.886,35	R\$ 650,30
1.6.0.12.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	82.232,13	79.756,60	79.756,60	2.475,53	465.991,68	471.361,50	471.361,50	R\$ 14.630,38
1.7.	DRENAÇEM RODAVEM	R\$ -	-	-	-	R\$ 4.411.674,14	R\$ 41.353,66	R\$ -	R\$ 41.353,66	R\$ 4.370.220,58
1.7.0.1.	Moldo de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - Forma de moldura	m	78,35	-	-	12.550,75	983.351,28	-	-	R\$ 983.351,28
1.7.0.2.	Moldo de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - Forma de moldura	m	66,19	-	-	7.989,59	545.423,95	-	-	R\$ 545.423,95
1.7.0.3.	Moldo de concreto - areia e brita comerciais - Forma de moldura (REF: 2003377 - SIGRO)	m	36,71	-	-	7.989,84	293.563,99	-	-	R\$ 293.563,99
1.7.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	67,34	-	-	134,00	8.023,56	-	-	R\$ 8.023,56

TT 02 2436 Proc. 330/2023 41

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 LUZ COSTA LTDA.
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 131/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA

9ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/10/2024

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 16/09/2024 à 30/09/2024

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

Antônio Nascimento da Lima
CREA - 2110424814 / Matr.: 5098847-2

Felipe Augusto Dantas da Oliveira
CREA - 211996187-8 / Matr.: 511498

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 8ª 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
1.7.0.5.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 83,20	22,00	-	-	22,00	R\$ 1.830,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.830,40
1.7.0.6.	Entrada d'água sob calçada - ACIAG (REF: 2003387 - SICRO)	R\$ 407,01	159,00	-	-	159,00	R\$ 63.493,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.493,56
1.7.0.7.	Descida d'água de ateiros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	1.865,91	-	-	1.865,91	R\$ 540.013,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 540.013,01
1.7.0.8.	Dispersor de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 541,18	156,00	-	-	156,00	R\$ 84.424,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.424,08
1.7.0.9.	Sampla triangular de concreto - STC 125-25 - escarvação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 92,89	2.314,84	-	-	2.314,84	R\$ 215.025,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 215.025,48
1.7.0.10.	Sampla triangular de concreto - STC 100-20 - escarvação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 76,57	2.346,41	-	-	2.346,41	R\$ 179.664,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 179.664,61
1.7.0.11.	Dispersor de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 297,96	7,00	-	-	7,00	R\$ 2.085,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.085,02
1.7.0.12.	Dispersor de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 355,57	6,00	-	-	6,00	R\$ 2.133,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.133,42
1.7.0.13.	Corpo de BTCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do ateiro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	R\$ 8.882,49	69,90	-	-	69,90	R\$ 620.886,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 620.886,05
1.7.0.14.	Corpo de BTCC D = 1,20 m PAN - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 1.102,16	102,00	-	-	25,00	R\$ 112.420,32	R\$ 27.554,00	R\$ -	R\$ 84.866,32
1.7.0.15.	Boca de BTCC 2,00 x 2,00 m - esconsidada 0° - areia e brita comerciais	R\$ 31.358,54	2,00	-	-	2,00	R\$ 62.717,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.717,08
1.7.0.16.	Boca de BTCC D = 1,20 m - esconsidada 0° - areia e brita comerciais - alna esconsida	R\$ 4.803,38	8,00	-	-	6,00	R\$ 38.427,04	R\$ 9.606,76	R\$ -	R\$ 28.820,28
1.7.0.17.	Dispersor para BTCC 2,0x2,0m - areia, brita e pedra de mão comerciais (REF: 2002463 - SICRO)	R\$ 4.183,12	1,00	-	-	1,00	R\$ 4.183,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.183,12
1.7.0.18.	Dispersor de energia - DEB 06 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 4.192,80	4,00	-	-	1,00	R\$ 16.771,20	R\$ 4.192,80	R\$ -	R\$ 12.578,40
1.7.0.19.	Transposição de segmentos de serfina - TSS 03 - areia e brita comerciais	R\$ 644,53	89,05	-	-	89,05	R\$ 57.404,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.404,30
1.7.0.20.	Transposição de segmentos de serfina - TSS 04 - areia e brita comerciais	R\$ 553,20	42,01	-	-	42,01	R\$ 23.239,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.239,83
1.7.0.21.	Valor de proteção de ateiros com revestimento de concreto - VPAC 100-30 - escarvação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 155,16	118,15	-	-	118,15	R\$ 18.332,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.332,15
1.7.0.22.	Dispersor de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 438,73	1,00	-	-	1,00	R\$ 438,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 438,73
1.7.0.23.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto partindo e brita comercial	R\$ 210,40	2.550,96	-	-	2.550,96	R\$ 536.721,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 536.721,98
1.8.	DENUNCIEM BR-110	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 172.142,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 172.142,28
1.8.0.1.	Melão de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - Forma de moldura	R\$ 78,35	656,96	-	-	656,96	R\$ 51.464,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.464,98
1.8.0.2.	Melão de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - Forma de moldura	R\$ 68,19	648,60	-	-	648,60	R\$ 44.228,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.228,03
1.8.0.3.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 67,34	15,00	-	-	15,00	R\$ 1.010,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.010,10
1.8.0.4.	Entrada 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
1.8.0.5.	Descida d'água de ateiros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	13,93	-	-	13,93	R\$ 4.031,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.031,48
1.8.0.6.	Dispersor de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 541,18	18,00	-	-	18,00	R\$ 9.741,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.741,24

TS. 2434 Proc. 130/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

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

8ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/10/2024

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 16/09/2024 à 30/09/2024

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

Alcideson Nascimento de Lima
CREA - 211042463-4 / Matr.: 509557-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-8 / Matr.: 511489

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 8ª 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
1.8.0.7.	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 92,89	486,33	-	-	486,33	R\$ 43.317,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.317,39
1.8.0.8.	Dispensador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 355,57	4,00	-	-	4,00	R\$ 1.422,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.422,28
1.8.0.9.	Transposicao de esgotos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comerciais	R\$ 644,93	28,00	-	-	28,00	R\$ 18.780,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.780,38
1.8.	DRENAÇÃO BR-304	-	-	-	-	-	R\$ 198.830,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 198.830,59
1.9.0.1.	Moldo de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 78,35	897,61	-	-	897,61	R\$ 70.327,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.327,74
1.9.0.2.	Moldo de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 68,19	1.489,02	-	-	1.489,02	R\$ 101.536,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.536,27
1.9.0.3.	Entrada 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.	Entrada 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 aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 286,41	38,40	-	-	38,40	R\$ 11.113,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.113,34
1.9.0.6.	Condutivela	R\$ 541,18	26,00	-	-	26,00	R\$ 14.070,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.070,68
1.9.0.6.	Condutivela	R\$ 541,18	26,00	-	-	26,00	R\$ 14.070,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.070,68
1.10.	PAVIMENTAÇÃO RODADANEL	-	-	-	-	-	R\$ 10.585.714,98	R\$ 187.374,42	R\$ -	R\$ 187.374,42
1.10.0.1.	Regularização do subleito	R\$ 1,38	180.371,80	20.361,50	20.361,50	180.010,30	R\$ 246.973,08	R\$ 28.098,87	R\$ -	R\$ 28.098,87
1.10.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	24.803,32	1.830,94	1.830,94	22.972,38	R\$ 125.256,78	R\$ 9.246,25	R\$ -	R\$ 9.246,25
1.10.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	223.002,58	16.466,74	16.466,74	206.535,84	R\$ 243.072,81	R\$ 17.948,75	R\$ -	R\$ 17.948,75
1.10.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	471.995,03	34.850,84	34.850,84	437.094,19	R\$ 336.793,22	R\$ 25.092,60	R\$ -	R\$ 25.092,60
1.10.0.5.	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	24.803,32	1.830,94	1.830,94	22.972,38	R\$ 357.167,80	R\$ 28.365,54	R\$ -	R\$ 28.365,54
1.10.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	9.786,95	285,71	285,71	9.501,24	R\$ 49.424,09	R\$ 1.341,84	R\$ -	R\$ 1.341,84
1.10.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	47.195,81	1.280,79	1.280,79	45.915,02	R\$ 51.443,43	R\$ 1.366,06	R\$ -	R\$ 1.366,06
1.10.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	501.069,87	13.605,83	13.605,83	487.464,04	R\$ 360.788,14	R\$ 9.786,20	R\$ -	R\$ 9.786,20
1.10.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	15.484,90	419,23	419,23	15.065,67	R\$ 16.886,74	R\$ 456,98	R\$ -	R\$ 456,98
1.10.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	162.193,42	4.403,51	4.403,51	157.789,91	R\$ 116.779,28	R\$ 3.170,53	R\$ -	R\$ 3.170,53
1.10.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	81.731,94	2.216,05	2.216,05	79.515,89	R\$ 89.087,81	R\$ 2.415,49	R\$ -	R\$ 2.415,49
1.10.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	293.584,11	7.158,31	7.158,31	286.425,80	R\$ 188.790,55	R\$ 5.153,98	R\$ -	R\$ 5.153,98
1.10.0.13.	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial	R\$ 101,28	13.981,36	379,59	379,59	13.601,77	R\$ 1.416.022,14	R\$ 38.444,88	R\$ -	R\$ 38.444,88
1.10.0.14.	ASFALTO DILUIDO - CM 30 - (REF. 10809 - SEMFRA-ANP)	R\$ 6.409,86	132,57	2,70	2,70	129,87	R\$ 846.755,14	R\$ 17.306,62	R\$ -	R\$ 17.306,62
1.10.0.15.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	308,01	6,28	6,28	301,75	R\$ 754,62	R\$ 15,34	R\$ -	R\$ 15,34

TS. 2438 Proc. 180/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

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

8ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 07/10/2024

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 16/09/2024 à 30/09/2024

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

Ataídeson Mesquita de Lima
CREA - 211042463-4 / Matr.: 5095857-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 8ª 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
1.10.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	1.359,32	27,68	27,68	1.331,64	R\$ 2.188,50	R\$ 44,58	R\$ 44,58	R\$ 2.143,94
1.10.0.17	Impimento com asfalto quiludo	R\$ 0,48	110.471,71	2.249,90	2.249,90	108.221,81	R\$ 53.028,42	R\$ 1.079,95	R\$ 1.079,95	R\$ 51.948,47
1.10.0.18	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10798 - SEMFRA-AND)	R\$ 4.999,83	198,77	-	-	198,77	R\$ 992.623,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 992.623,58
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	461,84	-	-	461,84	R\$ 1.131,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.131,50
1.10.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	2.038,21	-	-	2.038,21	R\$ 3.281,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.281,51
1.10.0.21	Concreto estático - faixa B - areia e brita comersidas - (REF: 401459 - SICRO)	R\$ 251,83	3.511,90	-	-	3.511,90	R\$ 884.401,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 884.401,77
1.10.0.22	EMULSAO ASFALTICA BR 2C - (REF: 12989 - SEMFRA-AND)	R\$ 3.862,29	26,34	-	-	26,34	R\$ 101.732,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.732,71
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	61,20	-	-	61,20	R\$ 149,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 149,94
1.10.0.24	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	270,08	-	-	270,08	R\$ 434,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 434,82
1.10.0.25	Pintura de lixado	R\$ 0,35	58.531,68	-	-	58.531,68	R\$ 20.486,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.486,08
1.10.0.26	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF: 10798 - SEMFRA-AND)	R\$ 4.999,83	448,51	-	-	448,51	R\$ 2.239.782,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.239.782,69
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	1.042,10	-	-	1.042,10	R\$ 2.553,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.553,14
1.10.0.28	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	4.599,00	-	-	4.599,00	R\$ 7.404,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.404,39
1.10.0.29	Concreto estático - faixa C - areia e brita comersidas - (REF: 401463 - SICRO)	R\$ 253,99	7.093,32	-	-	7.093,32	R\$ 1.801.632,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.801.632,34
1.11.0.1	PAVIMENTAÇÃO BR-310	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 618.698,58	R\$ 118.642,02	R\$ -	R\$ 118.642,02
1.11.0.1	Regulagem do subleito	R\$ 1,38	71.633,33	2.934,18	2.934,18	68.699,15	R\$ 98.653,99	R\$ 4.048,17	R\$ 4.048,17	R\$ 94.694,82
1.11.0.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	1.112,12	569,75	569,75	542,37	R\$ 5.616,20	R\$ 2.877,24	R\$ 2.877,24	R\$ 2.738,98
1.11.0.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	9.998,93	5.124,10	5.124,10	4.874,83	R\$ 10.888,93	R\$ 5.595,27	R\$ 5.595,27	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\$ 7.808,29	R\$ 7.427,28
1.11.0.5	Sub-base de solo estabilizado granulometicamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	1.112,12	569,75	569,75	542,37	R\$ 16.014,52	R\$ 8.204,40	R\$ 8.204,40	R\$ 7.610,12
1.11.0.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	546,73	290,10	290,10	256,63	R\$ 2.780,98	R\$ 1.465,01	R\$ 1.465,01	R\$ 1.298,97
1.11.0.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	2.856,53	1.396,34	1.396,34	1.236,19	R\$ 2.873,81	R\$ 1.524,19	R\$ 1.524,19	R\$ 1.346,62
1.11.0.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	27.991,37	14.854,82	14.854,82	13.136,75	R\$ 20.153,78	R\$ 10.695,33	R\$ 10.695,33	R\$ 9.456,45
1.11.0.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	883,92	457,71	457,71	406,21	R\$ 941,67	R\$ 498,90	R\$ 498,90	R\$ 442,77
1.11.0.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	9.080,70	4.807,67	4.807,67	4.235,03	R\$ 6.523,70	R\$ 3.461,52	R\$ 3.461,52	R\$ 3.062,18
1.11.0.11	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	4.595,84	2.419,44	2.419,44	2.148,40	R\$ 4.976,78	R\$ 2.637,19	R\$ 2.637,19	R\$ 2.339,57

75
2439
Proc. 100/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

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

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

8ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/10/2024

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 16/09/2024 à 30/09/2024

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

Assinado e rubricado por:
CREA - 217042483-4 / Matr.: 509587-2

Assinado e rubricado por:
CREA - 217936187-8 / Matr.: 517489

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 8ª 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 ³ - 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	Beta estabilizada 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	366,62	R\$ 79.104,74	R\$ 41.973,47	R\$ 41.973,47	R\$ 37.131,27
1.11.0.14	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF: 10899 - SENFRA-ANP)	R\$ 6.409,88	5,40	3,24	-	3,24	2,16	R\$ 34.613,24	R\$ 20.787,95	R\$ 20.787,95	R\$ 13.945,29
1.11.0.15	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 8 m ³ - rodovia em lieto 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 máxima de 8 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	55,35	33,21	-	33,21	22,14	R\$ 69,11	R\$ 53,47	R\$ 53,47	R\$ 35,64
1.11.0.17	Imprimação com asfalto diluído	R\$ 0,48	4.487,99	2.988,27	-	2.988,27	1.799,72	R\$ 2.159,03	R\$ 1.285,17	R\$ 1.285,17	R\$ 683,95
1.11.0.18	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10798 - SENFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	15,28	-	-	15,28	15,28	R\$ 76.305,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.305,72
1.11.0.19	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	35,49	-	-	35,49	35,49	R\$ 86,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 86,95
1.11.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	156,63	-	-	156,63	156,63	R\$ 252,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 252,17
1.11.0.21	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais - (REF: 4011459 - SICRO)	R\$ 251,83	289,88	-	-	289,88	289,88	R\$ 67.963,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 67.963,88
1.11.0.22	EMULSAO ASFÁLTICA RR 2C - (REF: 12569 - SENFRA-ANP)	R\$ 3.882,29	2,02	-	-	2,02	2,02	R\$ 7.801,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.801,82
1.11.0.23	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	4,70	-	-	4,70	4,70	R\$ 11,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,51
1.11.0.24	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	20,75	-	-	20,75	20,75	R\$ 33,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,40
1.11.0.25	Primura de ligação	R\$ 0,35	4.487,99	17,09	-	17,09	17,09	R\$ 65.194,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.194,73
1.11.0.26	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF: 10798 - SENFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	4,97	-	-	4,97	4,97	R\$ 1.574,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.574,29
1.11.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	39,65	-	-	39,65	39,65	R\$ 97,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 97,14
1.11.0.28	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	174,98	-	-	174,98	174,98	R\$ 281,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 281,71
1.11.0.29	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - (REF: 4011463 - SICRO)	R\$ 253,89	289,88	-	-	289,88	289,88	R\$ 68.546,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 68.546,82
1.12	PAVIMENTAÇÃO BR-304	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 573.656,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 573.656,94
1.12.0.1	Regularização do subleito	R\$ 1,38	28.620,53	-	-	28.620,53	28.620,53	R\$ 40.876,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.876,33
1.12.0.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA AZUDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	1.122,25	-	-	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 ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	10.089,98	-	-	10.089,98	10.089,98	R\$ 10.998,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.998,05
1.12.0.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	21.353,15	-	-	21.353,15	21.353,15	R\$ 15.374,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.374,28
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	1.122,25	R\$ 16.180,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.180,40
1.12.0.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA AZUDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	554,64	-	-	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 ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	2.674,65	-	-	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 ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	28.386,15	-	-	28.386,15	28.386,15	R\$ 20.445,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.445,22

71
2440 Proc. 130/2023
A1



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

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

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

8ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/10/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 8ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 16/09/2024 à 30/09/2024

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

Atestação Nascimento de Lima
CREA - 211042483-4 / Matr.: 5098647-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-6 / Matr.: 5114599

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
1.12.0.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	876,42	-	-	876,42	R\$ 955,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 955,29
1.12.0.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	9.191,72	-	-	9.191,72	R\$ 6.616,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.616,03
1.12.0.11	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	4.831,86	-	-	4.831,86	R\$ 5.048,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.048,72
1.12.0.12	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - 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	Baço estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial	R\$ 101,28	792,34	-	-	792,34	R\$ 80.248,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 80.248,19
1.12.0.14	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF: 10909 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6.409,88	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 técnica de 6 m ³ - rodovia em leito 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 técnica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	56,90	-	-	56,90	R\$ 91,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,60
1.12.0.17	Implantação com asfalto alútilo	R\$ 0,48	4.624,33	-	-	4.624,33	R\$ 2.219,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.219,67
1.12.0.18	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,93	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 técnica de 6 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	38,49	-	-	38,49	R\$ 89,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 89,40
1.12.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	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: 401159 - SICRO)	R\$ 251,93	277,46	-	-	277,46	R\$ 69.872,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 69.872,75
1.12.0.22	EMULSÃO ASFÁLTICA 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 técnica de 6 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	4,84	-	-	4,84	R\$ 11,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,85
1.12.0.24	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	21,34	-	-	21,34	R\$ 34,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,35
1.12.0.25	Primária de ligante	R\$ 0,35	4.624,33	-	-	4.624,33	R\$ 1.616,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.616,51
1.12.0.26	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,93	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 técnica de 6 m ³ - rodovia em leito 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 técnica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	179,89	-	-	179,89	R\$ 289,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 289,92
1.12.0.29	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comercial - (REF: 4011693 - SICRO)	R\$ 253,99	277,46	-	-	277,46	R\$ 70.472,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.472,06
1.13	SINALIZAÇÃO RODAVEL	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1.192.238,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.192.238,79
1.13.0.1	Primária de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	4.266,74	-	-	4.266,74	R\$ 221.017,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 221.017,13
1.13.0.2	Primária de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	629,60	-	-	629,60	R\$ 42.973,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.973,28
1.13.0.3	Primária de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	R\$ 36,94	19.994,28	-	-	19.994,28	R\$ 738.587,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 738.587,96
1.13.0.4	Primária de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,94	187,94	-	-	187,94	R\$ 12.712,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.712,26
1.13.0.5	Primária de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,94	8,02	-	-	8,02	R\$ 542,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 542,47
1.13.0.6	Fachão reflexivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56	15,00	-	-	15,00	R\$ 1.793,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.793,40

TT S 2441 Proc. 130/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

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

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

8ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024

PERÍODO: 16/09/2024 à 30/09/2024

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

Assessoria Nascimento de Lima
CREA - 211042489-4 / Matr.: 5098847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936787-8 / Matr.: 5114598

ELABORADO EM: 01/10/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 8ª 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
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 retrorefletiva tipo I + II - contêctico.	R\$ 567,70	72,00	-	-	72,00	R\$ 40.874,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.874,40
1.14.	SINALIZAÇÃO BR-110	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 113.602,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 113.602,19
1.14.0.1.	Printa de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,30	478,00	-	-	478,00	R\$ 24.660,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.660,94
1.14.0.2.	Printa de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,30	59,16	-	-	59,16	R\$ 3.064,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.064,46
1.14.0.3.	Printa de faixas 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.	Printa de faixas 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 - bidirecional - 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\$ 34.388,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.388,84
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.	Suporte para 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 retrorefletiva tipo I + II - contêctico.	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\$ 24,99	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\$ 244.411,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 244.411,38
1.15.0.1.	Printa de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,30	842,59	-	-	842,59	R\$ 43.646,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.646,16
1.15.0.2.	Printa de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,30	51,99	-	-	51,99	R\$ 2.693,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.693,08
1.15.0.3.	Printa de faixas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,84	733,39	-	-	733,39	R\$ 49.608,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.608,49
1.15.0.4.	Printa de faixas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,84	67,94	-	-	67,94	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 retrorefletiva tipo I + II - contêctico.	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\$ 24,99	4,74	-	-	4,74	R\$ 117,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,97

7/24/24 Proc. 100/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
8ª MEDIÇÃO
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 16/09/2024 à 30/09/2024
ELABORADO EM: 01/10/2024
Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
Atestamos o pagamento de Lima
Felipe Augusto Damascos de Oliveira
CREA - 211042483-4 / Matr.: 5096947-2
CREA - 211936187-9 / Matr.: 511498

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 8ª 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
1.15.0.11.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 em - fornecimento e implantação	R\$ 158,48	13,00	-	-	13,00	R\$ 2.080,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.080,24
1.16.	DIVERSOS	-	-	-	-	-	R\$ 6.923.947,87	R\$ 288.980,40	R\$ -	R\$ 288.980,40	R\$ 6.954.897,47
1.18.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSARO, CALÇADA, OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2022	R\$ 891,38	643,25	-	-	643,25	R\$ 573.380,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 573.380,18	
1.18.0.2.	Coroa com 4 fios de arame farpado e mureta de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,5 m e esticador de 15 cm a cada 50 m de comprimento	R\$ 39,79	16.161,48	6.760,00	6.760,00	9.401,48	R\$ 645.095,28	R\$ 288.980,40	R\$ -	R\$ 288.980,40	
1.18.0.3.	Guarda-solo de concreto - fabricação - areia e brita comercial	R\$ 122,63	4.179,09	-	-	4.179,09	R\$ 512.481,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 512.481,80	
1.18.0.4.	Defensa semimetalizada dupla - fornecimento e implantação - (REF: 3713008 - SICRO)	R\$ 646,37	6.009,46	-	-	6.009,46	R\$ 5.089.226,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.089.226,66	
1.18.0.5.	PISO TÁTIL DIRECIONAL EQUILIBRA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PISCIFICANTES VISUAIS, DIMENSÕES 29X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVELY REGULANZAÇÃO DE BASE - (REF: 8418 - ORSE)	R\$ 118,33	918,48	-	-	918,48	R\$ 108.883,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 108.883,73	
2.	CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOS	-	-	-	-	-	R\$ 14.981.488,31	R\$ 6.710.180,54	R\$ -	R\$ 6.710.180,54	R\$ 9.241.307,77
2.1.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	R\$ 357,14	100,00	100,00	100,00	-	R\$ 35.714,00	R\$ 35.714,00	R\$ -	R\$ 35.714,00	
2.1.0.1.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2018	R\$ 576,11	100,00	100,00	100,00	-	R\$ 57.611,00	R\$ 57.611,00	R\$ -	R\$ 57.611,00	
2.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PAVATELETRAS. AF_02/2016	R\$ 1.153,16	100,00	100,00	100,00	-	R\$ 115.316,00	R\$ 115.316,00	R\$ -	R\$ 115.316,00	
2.1.0.3.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO 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\$ 129.543,00	
2.1.0.4.	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM 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\$ 76.914,00	
2.1.0.5.	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO 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\$ 11.891,46	
2.1.0.6.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO 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\$ 122.274,00	
2.1.0.7.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	R\$ 143,14	800,00	800,00	800,00	-	R\$ 114.512,00	R\$ 114.512,00	R\$ -	R\$ 114.512,00	
2.1.0.8.	EXECUÇÃO DE QUARTA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	R\$ 1.400,80	4,00	4,00	4,00	-	R\$ 5.602,40	R\$ 5.602,40	R\$ -	R\$ 5.602,40	
2.2.	APÓIO NAUTICO COM CAPACIDADE DE 150TON	R\$ -	4,00	1,00	1,00	3,00	R\$ 980.733,56	R\$ 245.183,39	R\$ -	R\$ 245.183,39	R\$ 735.550,17



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 4E SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 69.600-970 - MOSSORÓ/RN

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

8ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/10/2024

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

Maírailson Nascimento de Lima
CREA - 211042483-4 / Matr.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211938187-8 / Matr.: 5114598

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 8ª 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			
2.3.	INFRAESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.	ESTACAS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.	Comba metálica com espessura de 6,3 mm, D = 400 mm - cravada com fundo aberto - sem escorço - cravoço	R\$ 1.376,94	135,00	45,00	45,00	185.898,50	1.528.418,10	R\$ 61.962,30	R\$ 61.962,30	R\$ 123.824,60	R\$ 794.833,06				
2.3.1.2.	ESTACA RAIZ PREFERIDA NO SOLO COM D = 40 CM - pontecão (REF: 2306096 - SICRO)	R\$ 643,91	1.560,00	765,00	765,00	1.316.499,60	R\$ 645.591,15	R\$ 645.591,15	R\$ 645.591,15	R\$ 670.909,45					
2.3.1.3.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407919 - SICRO)	R\$ 15,93	5.248,00	5.248,00	5.248,00	R\$ 83.075,84	R\$ 83.075,84	R\$ 83.075,84	R\$ 83.075,84	R\$ -					
2.3.1.4.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407919 - SICRO)	R\$ 15,93	46.607,00	46.607,00	46.607,00	R\$ 737.788,81	R\$ 461.426,67	R\$ 461.426,67	R\$ 737.788,81	R\$ 481.284,17					
2.3.2.1.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407919 - SICRO)	R\$ 15,93	3.042,00	3.042,00	3.042,00	R\$ 48.154,86	R\$ 48.154,86	R\$ 48.154,86	R\$ 48.154,86	R\$ -					
2.3.2.2.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407919 - SICRO)	R\$ 15,93	15.054,00	15.054,00	15.054,00	R\$ 238.304,82	R\$ 238.304,82	R\$ 238.304,82	R\$ 238.304,82	R\$ -					
2.3.2.3.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407919 - SICRO)	R\$ 15,93	11.053,00	11.053,00	11.053,00	R\$ 174.988,99	R\$ 174.988,99	R\$ 174.988,99	R\$ 174.988,99	R\$ -					
2.3.2.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	R\$ 283,06	548,52	-	548,52	R\$ 144.293,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 144.293,67					
2.3.2.5.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PRISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, AF: 08/2017	R\$ 713,55	14,80	-	14,80	R\$ 10.580,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.580,54					
2.3.2.6.	CONCRETO DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022 (REF: 103989 - SINAPI)	R\$ 916,98	388,90	-	388,90	R\$ 356.439,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 356.439,96					
2.4.	MISCOESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.0.1.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407919 - SICRO)	R\$ 15,93	1.098,00	1.098,00	1.098,00	R\$ 1.164.800,93	R\$ 681.750,61	R\$ 681.750,61	R\$ 681.750,61	R\$ 482.858,32					
2.4.0.2.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407919 - SICRO)	R\$ 15,93	7.807,00	7.807,00	7.807,00	R\$ 123.594,81	R\$ 123.594,81	R\$ 123.594,81	R\$ 123.594,81	R\$ -					
2.4.0.3.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407919 - SICRO)	R\$ 15,93	4.986,00	4.986,00	4.986,00	R\$ 79.096,66	R\$ 79.096,66	R\$ 79.096,66	R\$ 79.096,66	R\$ -					
2.4.0.4.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407919 - SICRO)	R\$ 15,93	29.166,00	29.166,00	29.166,00	R\$ 461.697,78	R\$ 461.697,78	R\$ 461.697,78	R\$ 461.697,78	R\$ -					
2.4.0.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PE DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 08/2017	R\$ 279,93	179,98	-	179,98	R\$ 50.093,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.093,97					
2.4.0.6.	ESCORAMENTO METÁLICO, PE DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	R\$ 338,98	594,10	-	594,10	R\$ 201.328,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 201.328,60					
2.4.0.7.	CONCRETO DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022 (REF: 103989 - SINAPI)	R\$ 916,98	252,40	-	252,40	R\$ 231.445,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 231.445,75					
2.5.1.	LONGARINAS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		R\$ -	-	-	-	R\$ 7.340.713,31	R\$ 2.124.021,91	R\$ 2.124.021,91	R\$ 2.124.021,91	R\$ 2.124.021,91	R\$ 2.331.116,05				
		R\$ -	-	-	-	R\$ 4.471.325,67	R\$ 1.640.209,92	R\$ 1.640.209,92	R\$ 1.640.209,92	R\$ 1.640.209,92					

75.2444 Proc. 180/2023



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

ENDERECO: MUNICIPIO DE MOSSORÓ/RN

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

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

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

8ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 16/01/2024

PERIODO: 18/09/2024 à 30/09/2024

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

ELABORADO EM: 01/10/2024

Atestação e Assinatura de Lima
CREA - 211042/3-4 / Mat.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211938187-3 / Mat.: 511498

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 8ª 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
2.5.1.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SI(CR)O)	R\$ 15,83	672,00	672,00	672,00	672,00	R\$ 10.637,76	R\$ 10.637,76	R\$ -	R\$ 10.637,76	R\$ -
2.5.1.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SI(CR)O)	R\$ 15,83	68.502,00	68.502,00	68.502,00	68.502,00	R\$ 1.084.386,69	R\$ 1.084.386,69	R\$ -	R\$ 1.084.386,69	R\$ -
2.5.1.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SI(CR)O)	R\$ 15,83	11.928,00	11.928,00	11.928,00	11.928,00	R\$ 188.820,24	R\$ 188.820,24	R\$ -	R\$ 188.820,24	R\$ -
2.5.1.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SI(CR)O)	R\$ 15,83	22.512,00	22.512,00	22.512,00	22.512,00	R\$ 356.364,98	R\$ 356.364,98	R\$ -	R\$ 356.364,98	R\$ -
2.5.1.5.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	R\$ 137,43	2.525,25	-	-	2.525,25	R\$ 347.045,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 347.045,10	R\$ -
2.5.1.6.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022 (REF.: 103986 - SINARD)	R\$ 916,99	607,90	-	-	607,90	R\$ 557.432,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 557.432,14	R\$ -
2.5.1.7.	Balmeia metálica retarda D = 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e liberação de mata de cimento	R\$ 134,59	3.025,26	-	-	3.025,26	R\$ 407.169,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 407.169,74	R\$ -
2.5.1.8.	Tijolo permeável protendido com 12 cordoalhas D = 12,7 mm, eço CP 190 RB, com capacidade de 1.030 kN - exceto perfuração	R\$ 339,17	3.025,26	-	-	3.025,26	R\$ 1.017.001,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.017.001,65	R\$ -
2.5.1.9.	Protetor de frente com 12 cordoalhas D = 12,7 mm eço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive ancoragem e groutamento de cabeça	R\$ 818,99	252,00	-	-	252,00	R\$ 206.352,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 206.352,72	R\$ -
2.5.1.10.	Lançamento de viga protendida de 980 a 1.225 kN com utilização de telão laminado e a correção	R\$ 7.050,35	42,00	-	-	42,00	R\$ 296.114,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 296.114,70	R\$ -
2.5.2.	TRANSVERSINAIS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 613.874,87	R\$ 98.256,81	R\$ -	R\$ 615.618,08	R\$ -
2.5.2.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SI(CR)O)	R\$ 15,83	126,00	63,00	63,00	63,00	R\$ 1.994,58	R\$ 997,29	R\$ -	R\$ 997,29	R\$ -
2.5.2.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SI(CR)O)	R\$ 15,83	4.074,00	2.037,00	2.037,00	2.037,00	R\$ 64.491,42	R\$ 32.245,71	R\$ -	R\$ 32.245,71	R\$ -
2.5.2.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SI(CR)O)	R\$ 15,83	882,00	441,00	441,00	441,00	R\$ 13.982,06	R\$ 6.981,03	R\$ -	R\$ 6.981,03	R\$ -
2.5.2.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SI(CR)O)	R\$ 15,83	480,00	249,00	249,00	249,00	R\$ 7.893,34	R\$ 3.941,67	R\$ -	R\$ 3.941,67	R\$ -
2.5.2.5.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SI(CR)O)	R\$ 15,83	1.320,00	660,00	660,00	660,00	R\$ 20.895,60	R\$ 10.447,80	R\$ -	R\$ 10.447,80	R\$ -
2.5.2.6.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SI(CR)O)	R\$ 15,83	3.228,00	1.614,00	1.614,00	1.614,00	R\$ 51.099,24	R\$ 25.549,62	R\$ -	R\$ 25.549,62	R\$ -
2.5.2.7.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SI(CR)O)	R\$ 15,83	2.286,00	1.143,00	1.143,00	1.143,00	R\$ 36.187,38	R\$ 18.093,69	R\$ -	R\$ 18.093,69	R\$ -
2.5.2.8.	CONCRETAGEM E DESMONTAGEM DE FERRA DE VIGA, ESCOAMENTO METÁLICO, FECHAMENTO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	R\$ 338,98	537,60	-	-	537,60	R\$ 182.181,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 182.181,88	R\$ -
2.5.2.9.	BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022 (REF.: 103986 - SINARD)	R\$ 916,99	69,20	-	-	69,20	R\$ 63.455,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.455,01	R\$ -
2.5.2.10.	Balmeia metálica retarda D = 30 mm para 2 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e liberação de mata de cimento	R\$ 55,03	409,50	-	-	409,50	R\$ 22.534,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.534,78	R\$ -

TT S. 2445 Proc. 200/2023



MOSSOROÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADAMEL 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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 192023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 022024 - SEINFRA

8ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/10/2024

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

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 16/09/2024 à 30/09/2024

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

Alarcon Nascimento de Lima
CREA - 21104243-4 / Mat: 5096847-2

Felipe Augusto Damás de Oliveira
CREA - 211938187-9 / Mat: 5114498

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 8ª 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
2.5.2.11.	Banhuas metálicas ovalizadas seção (19 x 38 mm para 1 cordoalha D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de massa de cimento	R\$ 62,32	409,50	-	-	409,50	R\$ 25.520,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.520,04
2.5.2.12.	Cordoalhas 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\$ 23.976,00
2.5.2.13.	Arcoargem alva para lajes com 1 cordoalha aderente D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	R\$ 318,17	180,00	-	-	180,00	R\$ 57.270,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.270,60
2.5.2.14.	Plataforma de trabalho suspensa sob tabuleiro de pontes com travessas metálicas e tubas - utilização de 100 vezes - conexão, instalação e entrega	R\$ 77,40	548,10	-	-	548,10	R\$ 42.422,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.422,94
2.5.3.	PRE-LAJE	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 701.125,46	R\$ 386.555,48	R\$ -	R\$ 386.555,48
2.5.3.1.	Armagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.099,00	3.099,00	3.099,00	-	R\$ 49.057,17	R\$ 49.057,17	R\$ -	R\$ 49.057,17
2.5.3.2.	Armagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	21.257,00	21.257,00	21.257,00	-	R\$ 336.498,31	R\$ 336.498,31	R\$ -	R\$ 336.498,31
2.5.3.3.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - conexão, instalação e entrega	R\$ 137,43	659,68	-	-	659,68	R\$ 118.145,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 118.145,82
2.5.3.4.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	R\$ 916,98	176,20	-	-	176,20	R\$ 161.571,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 161.571,87
2.5.3.5.	AF 02/2022 (REF. 103888 - SINAPF)	R\$ 81,39	440,50	-	-	440,50	R\$ 35.852,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.852,29
2.5.4.	LAJE	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1.054.386,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.054.386,31
2.5.4.1.	Armagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	18.454,00	-	-	18.454,00	R\$ 292.128,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 292.128,82
2.5.4.2.	Armagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	33.616,00	-	-	33.616,00	R\$ 532.188,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 532.188,77
2.5.4.3.	Armagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.861,00	-	-	3.861,00	R\$ 61.119,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 61.119,63
2.5.4.4.	Armagem 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\$ 256.493,49
2.5.4.5.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	R\$ 916,98	449,80	-	-	449,80	R\$ 412.457,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 412.457,60
2.6.	LAJE DE TRANSIÇÃO	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 129.388,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 129.388,94
2.6.0.1.	Armagem 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\$ 18.521,10
2.6.0.2.	Armagem 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\$ 74.005,25
2.6.0.3.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	R\$ 916,98	40,20	-	-	40,20	R\$ 36.882,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.882,59
2.7.	ENCAMAMENTO	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 128.610,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 128.610,93
2.7.0.1.	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, Nº: 09/2021	R\$ 688,25	48,00	-	-	48,00	R\$ 32.940,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.940,00
2.7.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA, SERVADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF 06/2017	R\$ 147,10	181,12	-	-	181,12	R\$ 26.642,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.642,75

TS. 2446 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

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

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

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

8ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024

PERÍODO: 18/09/2024 à 30/09/2024

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

ELABORADO EM: 01/10/2024

Ataídeson Nascimento de Lima
CREA - 21104248-4 / Mat.: 5086847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 21193819-3 / Mat.: 611488

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 8ª 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
2.7.0.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 10 CM. AF. 07/2019	R\$ 178,41	59,04	-	-	59,04	10.415,24	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. 09/2022	R\$ 595,69	98,40	-	-	98,40	58.612,94	R\$	-	R\$	58.612,94
2.8.	BARREIRA MENSURAR E SIMPLER COM 282,00M	R\$ -	-	-	-	R\$ 227.673,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 227.673,65	
2.8.0.1	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação. (REF. 04/07/19 - SINCR)	R\$ 15,83	1.052,00	-	-	1.052,00	16.653,16	R\$	-	R\$	16.653,16
2.8.0.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação. (REF. 04/07/19 - SINCR)	R\$ 15,83	5.404,00	-	-	5.404,00	85.545,32	R\$	-	R\$	85.545,32
2.8.0.3	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - entrega, instalação e retirada	R\$ 137,43	476,58	-	-	476,58	65.486,38	R\$	-	R\$	65.486,38
2.8.0.4	CONCRETO ARMADO DE ESTRUTURA, FORÇADO MPB, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 (REF. 09/986 - SINAP)	R\$ 916,89	65,30	-	-	65,30	59.878,79	R\$	-	R\$	59.878,79
2.9.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -	-	-	-	R\$ 700.870,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 700.870,16	
2.9.0.1	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	R\$ 929,82	282,00	-	-	282,00	262.209,24	R\$	-	R\$	262.209,24
2.9.0.2	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm	R\$ 41,37	4.384,45	-	-	4.384,45	181.384,69	R\$	-	R\$	181.384,69
2.9.0.3	Apoio de apoio de neoprene freado para estruturas moldadas in loco - fornecimento e instalação	R\$ 132,58	725,76	-	-	725,76	96.221,26	R\$	-	R\$	96.221,26
2.9.0.4	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 35 mm e H = 60 mm - fornecimento e instalação	R\$ 1.173,01	51,90	-	-	51,90	60.879,21	R\$	-	R\$	60.879,21
2.9.0.5	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	R\$ 103,98	98,00	-	-	98,00	9.880,16	R\$	-	R\$	9.880,16
2.9.0.6	Equipe de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária incluindo transporte (REF. 13/92 - ORSE)	R\$ 751,63	120,00	-	-	120,00	90.195,60	R\$	-	R\$	90.195,60
2.10.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 5.683,38	-	-	-	R\$ 333.637,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 333.637,98	
2.10.0.1	EMULSAO ASFALTICA RR 2C - (REF. 12/569 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.882,28	0,70	-	-	0,70	2.703,60	R\$	-	R\$	2.703,60
2.10.0.2	Pintura de ligação - emulsão com pólioeno	R\$ 0,35	1.551,00	-	-	1.551,00	542,85	R\$	-	R\$	542,85
2.10.0.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	R\$ 1.790,74	184,50	-	-	184,50	330.391,53	R\$	-	R\$	330.391,53
VALOR TOTAL SEM BDI						R\$ 66.106.454,41	R\$ 18.397.740,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.708.714,08	
VALOR DO BDI						R\$ 11.654.256,81	R\$ 3.683.934,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.070.325,18	
VALOR TOTAL FINAL						R\$ 67.800.714,22	R\$ 22.081.674,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.719.039,26	

TT S. 2447 Proc. 130/00