



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONS TRUÇÃO DO BODANEL 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 COSTALTD.A
EMPREGO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

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

17ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 07/08/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 17ª MEDIÇÃO

Declara que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
Ataídeson Nascimento de Lima
CREA - 211042483-4 / Matr.: 5095847-2

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO													
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO								
1.	OBRA RODANEL NORTE - MOSSORÓ/RN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 1.531.185,18	1,00	0,53	0,02	0,6500	0,35	R\$ 1.531.185,18	R\$ 1.027.846,67	R\$ 32.623,70	R\$ 1.060.270,37	R\$ 32.623,70	R\$ 1.092.894,07	R\$ 1.060.270,37	R\$ 32.623,70	R\$ 1.125.517,77	R\$ 1.092.894,07	R\$ 32.623,70	R\$ 1.158.141,47	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.0.1.	INC. 05/2020 (REF. 201054 - C/ABRN)	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	R\$ 16.397,22	R\$ 16.397,22	R\$ 16.397,22	R\$ 16.397,22	
1.3.	TERRAPLENAGEM RODANEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.1.	Desmatamento, descolçamento, limpeza de áreas e estocagem do material de limpeza com avulsos de diâmetro até 0,15 m	R\$ 0,67	180.371,80	180.371,79	-	180.371,78	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	R\$ 120.849,10	R\$ 120.849,10	R\$ 120.849,10	R\$ 120.849,10	
1.3.0.2.	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	76,69	76,69	-	76,69	-	R\$ 271,48	R\$ 271,48	R\$ 271,48	R\$ 271,48	R\$ 271,48	R\$ 271,48	R\$ 271,48	R\$ 271,48	R\$ 271,48	R\$ 271,48	R\$ 271,48	R\$ 271,48	
1.3.0.3.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 6,58	515,97	461,80	-	461,80	54,17	R\$ 3.095,08	R\$ 3.095,08	R\$ 3.095,08	R\$ 3.095,08	R\$ 3.095,08	R\$ 3.095,08	R\$ 3.095,08	R\$ 3.095,08	R\$ 3.095,08	R\$ 3.095,08	R\$ 3.095,08	R\$ 3.095,08	
1.3.0.4.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 7,94	3.367,22	3.312,13	-	3.312,13	55,09	R\$ 26.735,72	R\$ 26.288,31	R\$ 26.288,31	R\$ 26.288,31	R\$ 26.288,31	R\$ 26.288,31	R\$ 26.288,31	R\$ 26.288,31	R\$ 26.288,31	R\$ 26.288,31	R\$ 26.288,31	R\$ 26.288,31	
1.3.0.5.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 9,86	9.489,11	9.439,84	-	9.439,84	49,27	R\$ 94.511,53	R\$ 94.020,80	R\$ 94.020,80	R\$ 94.020,80	R\$ 94.020,80	R\$ 94.020,80	R\$ 94.020,80	R\$ 94.020,80	R\$ 94.020,80	R\$ 94.020,80	R\$ 94.020,80	R\$ 94.020,80	
1.3.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	397.859,81	345.484,45	-	353.761,14	34.198,67	R\$ 1.959.197,04	R\$ 1.744.896,48	R\$ 1.744.896,48	R\$ 1.744.896,48	R\$ 1.744.896,48	R\$ 1.744.896,48	R\$ 1.744.896,48	R\$ 1.744.896,48	R\$ 1.744.896,48	R\$ 1.744.896,48	R\$ 1.744.896,48	R\$ 1.744.896,48	
1.3.0.7.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (REF. 4015095 - SICRO)	R\$ 1,93	397.859,81	345.484,45	-	353.761,14	34.198,67	R\$ 748.762,43	R\$ 666.784,99	R\$ 666.784,99	R\$ 666.784,99	R\$ 666.784,99	R\$ 666.784,99	R\$ 666.784,99	R\$ 666.784,99	R\$ 666.784,99	R\$ 666.784,99	R\$ 666.784,99	R\$ 666.784,99	
1.3.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,08	3.628.570,71	3.229.519,46	-	3.306.886,50	319.682,41	R\$ 3.852.992,07	R\$ 3.520.178,22	R\$ 3.520.178,22	R\$ 3.520.178,22	R\$ 3.520.178,22	R\$ 3.520.178,22	R\$ 3.520.178,22	R\$ 3.520.178,22	R\$ 3.520.178,22	R\$ 3.520.178,22	R\$ 3.520.178,22	R\$ 3.520.178,22	
1.3.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	7.133.649,80	6.352.629,71	-	6.504.818,18	628.831,92	R\$ 5.136.227,85	R\$ 4.573.893,41	R\$ 4.573.893,41	R\$ 4.573.893,41	R\$ 4.573.893,41	R\$ 4.573.893,41	R\$ 4.573.893,41	R\$ 4.573.893,41	R\$ 4.573.893,41	R\$ 4.573.893,41	R\$ 4.573.893,41	R\$ 4.573.893,41	
1.3.0.10.	Computação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	246.418,89	220.707,41	-	227.983,50	18.435,38	R\$ 1.456.335,58	R\$ 1.304.390,80	R\$ 1.304.390,80	R\$ 1.304.390,80	R\$ 1.304.390,80	R\$ 1.304.390,80	R\$ 1.304.390,80	R\$ 1.304.390,80	R\$ 1.304.390,80	R\$ 1.304.390,80	R\$ 1.304.390,80	R\$ 1.304.390,80	
1.3.0.11.	Transporte de aterros a 100% do Proctor intermediário	R\$ 9,80	74.708,16	74.708,15	-	74.708,15	0,01	R\$ 739.610,73	R\$ 739.610,99	R\$ 739.610,99	R\$ 739.610,99	R\$ 739.610,99	R\$ 739.610,99	R\$ 739.610,99	R\$ 739.610,99	R\$ 739.610,99	R\$ 739.610,99	R\$ 739.610,99	R\$ 739.610,99	
1.4.	TERRAPLENAGEM BR-110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.1.	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	173,25	-	-	173,25	-	R\$ 613,30	R\$ 613,30	R\$ 613,30	R\$ 613,30	R\$ 613,30	R\$ 613,30	R\$ 613,30	R\$ 613,30	R\$ 613,30	R\$ 613,30	R\$ 613,30	R\$ 613,30	
1.4.0.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 6,58	483,89	-	-	483,89	-	R\$ 3.183,99	R\$ 3.183,99	R\$ 3.183,99	R\$ 3.183,99	R\$ 3.183,99	R\$ 3.183,99	R\$ 3.183,99	R\$ 3.183,99	R\$ 3.183,99	R\$ 3.183,99	R\$ 3.183,99	R\$ 3.183,99	
1.4.0.3.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 7,94	202,25	35,22	-	35,22	167,03	R\$ 1.605,86	R\$ 279,65	R\$ 279,65	R\$ 279,65	R\$ 279,65	R\$ 279,65	R\$ 279,65	R\$ 279,65	R\$ 279,65	R\$ 279,65	R\$ 279,65	R\$ 279,65	
1.4.0.4.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	1.646,86	1.599,68	-	1.599,68	47,28	R\$ 8.317,14	R\$ 8.078,38	R\$ 8.078,38	R\$ 8.078,38	R\$ 8.078,38	R\$ 8.078,38	R\$ 8.078,38	R\$ 8.078,38	R\$ 8.078,38	R\$ 8.078,38	R\$ 8.078,38	R\$ 8.078,38	
1.4.0.5.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (REF. 4015095 - SICRO)	R\$ 1,93	1.646,86	1.599,68	-	1.599,68	47,28	R\$ 3.178,63	R\$ 3.087,38	R\$ 3.087,38	R\$ 3.087,38	R\$ 3.087,38	R\$ 3.087,38	R\$ 3.087,38	R\$ 3.087,38	R\$ 3.087,38	R\$ 3.087,38	R\$ 3.087,38	R\$ 3.087,38	
1.4.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	15.395,45	14.953,48	-	14.953,48	441,97	R\$ 16.781,04	R\$ 16.299,29	R\$ 16.299,29	R\$ 16.299,29	R\$ 16.299,29	R\$ 16.299,29	R\$ 16.299,29	R\$ 16.299,29	R\$ 16.299,29	R\$ 16.299,29	R\$ 16.299,29	R\$ 16.299,29	
1.4.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	30.293,64	29.414,28	-	29.414,28	869,36	R\$ 21.804,22	R\$ 21.178,28	R\$ 21.178,28	R\$ 21.178,28	R\$ 21.178,28	R\$ 21.178,28	R\$ 21.178,28	R\$ 21.178,28	R\$ 21.178,28	R\$ 21.178,28	R\$ 21.178,28	R\$ 21.178,28	
1.4.0.8.	Computação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	96,13	58,02	-	58,02	38,11	R\$ 568,12	R\$ 342,90	R\$ 342,90	R\$ 342,90	R\$ 342,90	R\$ 342,90	R\$ 342,90	R\$ 342,90	R\$ 342,90	R\$ 342,90	R\$ 342,90	R\$ 342,90	



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: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCURRENCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEMIFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMIFRA

17ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024

PERÍODO: 01/07/2023 à 31/07/2025

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

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

Felipe Augusto Damasc de Oliveira
CREA - 211936187-8 / Mat.: 511489

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 17ª 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
1.4.0.9.	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	R\$ -	R\$ 12.374,01	R\$ 6.524,59
1.5.0.1.	TERRAPLENAGEM BR-304	R\$ -	-	-	-	-	33.773,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.773,50
1.5.0.1.1.	Escavado, 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\$ -	R\$ 1.157,75
1.5.0.2.	Escavado, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com asfalto e camada base de 14 cm	R\$ 6,58	1.734,87	-	-	-	1.734,87	R\$ 11.415,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.415,44
1.5.0.3.	ASFLA BR-304 PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA AZEITA, SEM TRANSPORTES)	R\$ 5,05	161,75	-	-	-	161,75	R\$ 816,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 816,83
1.5.0.4.	Escavado e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m ³ (REF. 4016095 - SIGRO)	R\$ 1,93	161,75	-	-	-	161,75	R\$ 312,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 312,17
1.5.0.5.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia natural	R\$ 1,09	1.512,01	-	-	-	1.512,01	R\$ 1.648,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.648,09
1.5.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	2.974,19	-	-	-	2.974,19	R\$ 2.141,41	R\$ -	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\$ 1.989,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.989,39
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\$ -	R\$ 14.312,43
1.6.	TERRAPLENAGEM (EXPURSO DE SOLO MOLE E REPOSIÇÃO)	R\$ -	-	-	-	-	11.838,442/70	R\$ -	R\$ 11.832,176/04	R\$ -	R\$ 11.832,176/04	R\$ 16.284,66
1.6.0.1.	Escavado, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 m natural	R\$ 0,16	82.232,13	82.184,55	-	82.184,55	47,58	R\$ 753,246/31	R\$ 752,810/47	R\$ -	R\$ 752,810/47	R\$ 436,84
1.6.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em lição natural	R\$ 1,09	1.480,178/34	1.479,321/90	-	1.479,321/90	856,44	R\$ 1.813,304/39	R\$ 1.812,480/87	R\$ -	R\$ 1.812,480/87	R\$ 933,52
1.6.0.3.	Regularização de botafora com espalhamento e compactação ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA AZEITA, 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\$ -	R\$ 387,089/23	R\$ 224,10
1.6.0.4.	Escavado e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m ³ (REF. 4016095 - SIGRO)	R\$ 5,05	58.843,55	58.842,21	-	58.842,21	1,34	R\$ 297,159/92	R\$ 297,153/17	R\$ -	R\$ 297,153/17	R\$ 6,75
1.6.0.5.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia natural	R\$ 1,93	58.843,55	58.842,21	-	58.842,21	1,34	R\$ 113,588/05	R\$ 113,585/46	R\$ -	R\$ 113,585/46	R\$ 2,59
1.6.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,09	592.848/70	592.635/21	-	592.635/21	13,49	R\$ 945,987/08	R\$ 645,872/37	R\$ -	R\$ 645,872/37	R\$ 14,71
1.6.0.7.	Bitua 4	R\$ 0,72	928.845/44	928.824/29	-	928.824/29	21,15	R\$ 668,798/71	R\$ 668,753/49	R\$ -	R\$ 668,753/49	R\$ 15,22
1.6.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia natural	R\$ 1,09	38.915,15	38.915,14	-	38.915,14	0,01	R\$ 5.522,504/44	R\$ 5.522,504/94	R\$ -	R\$ 5.522,504/94	R\$ 1,50
1.6.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	1.270.623/13	1.270.623/13	-	1.270.623/13	0,01	R\$ 914,848/66	R\$ 914,848/66	R\$ -	R\$ 914,848/66	R\$ -
1.6.0.10.	Equipamento de material páteo para autocarregueira	R\$ 6,05	38.915,15	38.915,14	-	38.915,14	0,01	R\$ 223,336/65	R\$ 223,336/60	R\$ -	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	79.759/60	-	79.759/60	2,475/53	R\$ 485,991/98	R\$ 471,361/50	R\$ -	R\$ 471,361/50	R\$ 14.630,38
1.7.	DRENAJEM RODADANEL	R\$ -	-	-	-	-	4.411,574/14	R\$ -	R\$ 1.572,658/50	R\$ -	R\$ 1.572,658/50	R\$ 2.838,915/54
1.7.0.1.	Melão de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de mandeira	R\$ 79,35	12.550,75	4.920,00	-	4.920,00	7,930/75	R\$ 993,351/28	R\$ 385,482/00	R\$ -	R\$ 385,482/00	R\$ 597,869/28
1.7.0.2.	Melão de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de mandeira	R\$ 66,19	7.999,59	2.460,00	-	2.460,00	5,539/59	R\$ 545,423/95	R\$ 187,747/40	R\$ -	R\$ 187,747/40	R\$ 377,676/45
1.7.0.3.	Melão de concreto - areia e brita comerciais - forma de mandeira (REF. 2039377 - SIGRO)	R\$ 36,71	7.969,84	2.460,00	-	2.460,00	5,539/84	R\$ 293,583/99	R\$ 80,306/60	R\$ -	R\$ 80,306/60	R\$ 203,287/39
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\$ 8.023,56	R\$ 1.952,86	R\$ -	R\$ 1.952,86	R\$ 7.070,70

TS. 4632 120 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: 132023 - SEMFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/07/2024
PERÍODO: 01/07/2023 à 31/07/2025

17ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/08/2025

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

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

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211935187-8 / Matr.: 511498

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 17ª 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
1.7.0.5.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 83,20	22,00	7,00	-	7,00	15,00	R\$ 1.830,40	R\$ 582,40	R\$ -	R\$ 582,40	R\$ 1.248,00
1.7.0.6.	Entrada d'água sob calçada - AC/BC (FRE: 2003387 - SIGCRO)	R\$ 407,01	155,00	-	-	-	155,00	R\$ 63.493,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.493,58
1.7.0.7.	Descida d'água de ataroz tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	1.865,91	183,40	-	183,40	1.672,51	R\$ 540.013,01	R\$ 55.971,89	R\$ -	R\$ 55.971,89	R\$ 484.041,12
1.7.0.8.	Dispersor de energia - DES 01 - areia, brita e pedra de mão comunitária	R\$ 541,18	156,00	36,00	-	36,00	120,00	R\$ 84.424,08	R\$ 18.482,48	R\$ -	R\$ 18.482,48	R\$ 64.941,60
1.7.0.9.	Sarjeta homogênea de concreto - STC 125-55 - secarregio mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 92,89	2.314,84	-	-	-	2.314,84	R\$ 215.025,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 215.025,49
1.7.0.10.	Sarjeta homogênea de concreto - STC 100-20 - secarregio mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 76,57	2.346,41	-	-	-	2.346,41	R\$ 179.664,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 179.664,61
1.7.0.11.	Dispersor de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 287,96	7,00	-	-	-	7,00	R\$ 2.085,02	R\$ -	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\$ -	R\$ 2.133,42
1.7.0.13.	Grupo de BTCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do ataroz 1,00 a 2,90 m - areia e brita comerciais	R\$ 8.882,49	69,90	69,89	-	69,89	0,01	R\$ 620.886,05	R\$ 620.797,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 88,82
1.7.0.14.	Boca de BTCC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comunitária	R\$ 1.102,16	102,00	102,00	-	102,00	-	R\$ 112.420,32	R\$ 112.420,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.15.	Boca de BTCC 2,00 x 2,00 m - secconsiderada 0" - areia e brita comunitária - sala secundária	R\$ 31.358,54	2,00	2,00	-	2,00	-	R\$ 62.717,08	R\$ 62.717,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.16.	Boca de BTCC D = 1,20 m - secconsiderada 0" - areia e brita comunitária - sala secundária	R\$ 4.803,38	8,00	8,00	-	8,00	-	R\$ 38.427,04	R\$ 38.427,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.17.	Dispersor para BTCC 2,00 x 2,00 m - areia, brita e pedra de mão comunitária (FRE: 2003402 - SIGCRO)	R\$ 418,12	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 4.183,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.183,12
1.7.0.18.	Dispersor de energia - DES 05 - areia, brita e pedra de mão comunitária	R\$ 4.182,80	4,00	4,00	-	4,00	-	R\$ 16.771,20	R\$ 16.771,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.19.	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comunitária	R\$ 644,63	89,05	-	-	-	89,05	R\$ 57.404,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.404,30
1.7.0.20.	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 04 - areia e brita comunitária	R\$ 553,20	42,01	-	-	-	42,01	R\$ 23.239,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.239,93
1.7.0.21.	Valor de proteção de ataroz com revestimento de concreto - VPAO (Rd-50 - elevação) (areia) - areia e brita comerciais	R\$ 155,16	118,15	-	-	-	118,15	R\$ 18.332,15	R\$ -	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\$ -	R\$ 438,73
1.7.0.23.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto para dreno e brita comercial	R\$ 210,40	2.550,96	-	-	-	2.550,96	R\$ 536.721,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 536.721,98
1.8.	DRENAJEM BR-110	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 172.142,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 172.142,28
1.8.0.1.	Meloio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de medição	R\$ 79,95	656,86	-	-	-	656,86	R\$ 51.464,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.464,98
1.8.0.2.	Meloio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de medição	R\$ 68,19	648,60	-	-	-	648,60	R\$ 44.228,03	R\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ 166,40
1.8.0.5.	Descida d'água de ataroz tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	13,93	-	-	-	13,93	R\$ 4.031,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.031,48
1.8.0.6.	Dispersor de energia - DES 01 - areia, brita e pedra de mão comunitária	R\$ 541,18	18,00	-	-	-	18,00	R\$ 9.741,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.741,24



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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEMFRA
CONTRATO Nº: 022/2024 - SEMFRA

17ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/08/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 17ª MEDIÇÃO

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

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.8.0.7.	Sarjeta litúrgica de concreto - STC 125-25 - escovação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 92,89	466,33	-	-	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 mão comerciais	R\$ 355,57	4,00	-	-	4,00	R\$ 1.422,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.422,28	
1.8.0.9.	Transporte de segmentos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comerciais - DREMAEEM-BR-304	R\$ 644,63	26,00	-	-	26,00	R\$ 16.760,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.760,38	
1.9.0.1.	Melão 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.	Melão 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 aletas tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 288,41	38,40	-	-	38,40	R\$ 11.113,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.113,34	
1.9.0.6.	Dispensador de energia - DEE 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 541,18	26,00	-	-	26,00	R\$ 14.070,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.070,68	
1.10.0.1.	PAVIMENTAÇÃO RODADANEL	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 10.565.714,98	R\$ 4.183.282,13	R\$ 53.029,68	R\$ 4.239.291,79	R\$ 6.329.423,19
1.10.0.1.	Regularização do subleito	R\$ 1,38	180.371,80	-	-	178.887,50	R\$ 1.404,30	R\$ 248.813,09	R\$ 246.875,15	R\$ 1.937,93	
1.10.0.2.	AREIJA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	24.803,32	22.402,88	1.234,46	23.637,34	R\$ 1.165,98	R\$ 225.256,78	R\$ 113.134,55	R\$ 6.234,02	R\$ 5.888,19
1.10.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em bloco natural	R\$ 1,09	223.002,58	201.482,53	11.102,24	212.584,77	R\$ 10.417,81	R\$ 243.072,81	R\$ 218.815,96	R\$ 12.101,44	R\$ 231.717,40
1.10.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	471.835,03	428.425,38	23.497,20	449.922,58	R\$ 22.012,45	R\$ 339.793,22	R\$ 307.026,27	R\$ 16.917,98	R\$ 323.944,25
1.10.0.5.	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	24.803,32	22.402,88	1.234,46	23.637,34	R\$ 1.165,98	R\$ 357.167,80	R\$ 322.801,48	R\$ 17.776,22	R\$ 340.377,70
1.10.0.6.	AREIJA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	9.786,95	3.511,89	-	3.511,89	R\$ 6.275,06	R\$ 48.424,08	R\$ 17.735,05	R\$ -	R\$ 17.735,05
1.10.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	47.185,81	16.920,02	-	16.920,02	R\$ 30.287,79	R\$ 51.443,43	R\$ 18.451,54	R\$ -	R\$ 18.451,54
1.10.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	501.066,87	179.826,48	-	179.826,48	R\$ 321.240,39	R\$ 360.778,14	R\$ 128.475,07	R\$ -	R\$ 128.475,07
1.10.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	15.464,90	5.540,92	-	5.540,92	R\$ 8.923,98	R\$ 16.856,74	R\$ 6.039,61	R\$ -	R\$ 6.039,61
1.10.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	162.193,42	58.200,54	-	58.200,54	R\$ 103.892,88	R\$ 116.779,26	R\$ 41.804,39	R\$ -	R\$ 41.804,39
1.10.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	81.731,94	29.289,19	-	29.289,19	R\$ 52.442,75	R\$ 89.087,81	R\$ 31.925,22	R\$ -	R\$ 31.925,22
1.10.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	233.584,11	94.810,40	-	94.810,40	R\$ 188.973,71	R\$ 189.790,55	R\$ 68.119,48	R\$ -	R\$ 68.119,48
1.10.0.13.	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30% em umbo com material de jazida e brita comercial)	R\$ 101,28	13.981,38	5.016,89	-	5.016,89	R\$ 8.964,37	R\$ 1.416.032,14	R\$ 508.120,76	R\$ -	R\$ 508.120,76
1.10.0.14.	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - GREF. 1006 - SEMIFRA-4NP	R\$ 6.028,86	132,57	41,44	-	41,44	R\$ 91,13	R\$ 849.755,14	R\$ 285.624,80	R\$ -	R\$ 285.624,80
1.10.0.15.	Transporte de mistura de betão para a quant com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em bloco natural	R\$ 2,45	308,01	98,14	-	98,14	R\$ 211,87	R\$ 754,62	R\$ 235,55	R\$ -	R\$ 235,55

120 P. 4633 120 2023



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODANTEL 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 - SEMFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMFRA

17ª MEDIÇÃO
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/07/2023 à 31/07/2025
Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
Aelderson Nascimento de Lima
CREA - 211042483-4 / Mat.: 5096887-2

ELABORADO EM: 01/08/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 17ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.10.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	1.359,32	424,77	-	424,77	934,55	R\$ 2.188,50	R\$ 693,88	R\$ -	R\$ 693,88	R\$ 1.504,62
1.10.0.17	Implantação com areia do tipo	R\$ 0,48	110.471,71	39.599,45	-	39.599,45	70.872,26	R\$ 53.026,42	R\$ 19.007,74	R\$ -	R\$ 19.007,74	R\$ 34.018,68
1.10.0.18	CONCRETO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	198,77	58,35	-	58,35	140,42	R\$ 992.623,59	R\$ 291.389,98	R\$ -	R\$ 291.389,98	R\$ 701.233,60
1.10.0.19	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	461,64	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 térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	2.038,21	598,06	-	598,06	1.440,15	R\$ 3.281,51	R\$ 962,88	R\$ -	R\$ 962,88	R\$ 2.318,63
1.10.0.21	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comarciais - (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	EMULSAO ASFALTICA RR 20 - (REF: 12569 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.692,29	26,34	14,91	-	14,91	11,43	R\$ 101.792,71	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 térmica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	81,20	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 térmica de 6 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	Primura de ligante	R\$ 0,35	58.531,66	33.138,21	-	33.135,21	25.396,45	R\$ 20.486,08	R\$ 11.587,32	R\$ -	R\$ 11.587,32	R\$ 8.898,76
1.10.0.26	CONCRETO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	448,51	137,81	-	137,81	310,70	R\$ 2.239.792,69	R\$ 688.199,71	R\$ -	R\$ 688.199,71	R\$ 1.551.592,98
1.10.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	1.042,10	319,72	-	319,72	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 térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	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 asfáltico - faixa C - areia e brita comarciais - (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-310	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 619.599,58	R\$ 303.389,74	R\$ -	R\$ 303.389,74	R\$ 316.209,84
1.11.0.1	Reabilitação do subleito	R\$ 1,38	71.933,33	2.934,18	-	2.934,18	68.998,15	R\$ 88.853,99	R\$ 4.049,17	R\$ -	R\$ 4.049,17	R\$ 94.904,82
1.11.0.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA LAJIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	1.112,12	569,75	-	569,75	542,37	R\$ 5.616,20	R\$ 2.877,24	R\$ -	R\$ 2.877,24	R\$ 2.739,96
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\$ 10.888,83	R\$ 5.585,27	R\$ -	R\$ 5.585,27	R\$ 5.303,56
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 granulosamente sem mistura com material de rejeito	R\$ 14,40	1.112,12	569,75	-	569,75	542,37	R\$ 16.014,52	R\$ 8.204,40	R\$ -	R\$ 8.204,40	R\$ 7.810,12
1.11.0.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA LAJIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	546,73	290,10	-	290,10	256,63	R\$ 2.760,98	R\$ 1.485,01	R\$ -	R\$ 1.485,01	R\$ 1.295,97
1.11.0.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	2.656,53	1.398,34	-	1.398,34	1.238,19	R\$ 2.873,81	R\$ 1.524,19	R\$ -	R\$ 1.524,19	R\$ 1.349,62
1.11.0.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	27.991,37	14.954,62	-	14.954,62	13.136,75	R\$ 20.153,78	R\$ 10.895,33	R\$ -	R\$ 10.895,33	R\$ 8.458,45
1.11.0.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	883,82	457,71	-	457,71	406,21	R\$ 941,67	R\$ 488,90	R\$ -	R\$ 488,90	R\$ 442,77
1.11.0.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	9.060,70	4.807,67	-	4.807,67	4.253,03	R\$ 6.523,70	R\$ 3.461,52	R\$ -	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	4.565,84	2.419,44	-	2.419,44	2.146,40	R\$ 4.976,76	R\$ 2.837,19	R\$ -	R\$ 2.837,19	R\$ 2.399,57

120/2023
4634
T.O. P. 120/2023



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: 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

17ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/08/2025

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/07/2025 a 31/07/2025

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

Aleudson Nascimento de Lima
CREA - 211042463-4 / Mat.: 5096847-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 17ª 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 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	14.724,74	7.815,32	-	7.815,32	6.909,42	R\$ 10.601,81	R\$ 5.627,03	R\$ 5.627,03	R\$ 4.974,78
1.11.0.13	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em Usina com material de jazida e brita comercial	R\$ 101,28	781,05	414,43	-	414,43	366,62	R\$ 78.104,74	R\$ 41.973,47	R\$ 41.973,47	R\$ 37.131,27
1.11.0.14	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF- 10809 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6.409,86	5,40	3,24	-	3,24	2,16	R\$ 34.613,24	R\$ 20.767,85	R\$ 20.767,85	R\$ 13.845,29
1.11.0.15	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em lição 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 térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	55,35	33,21	-	33,21	22,14	R\$ 89,11	R\$ 53,47	R\$ 53,47	R\$ 35,64
1.11.0.17	Impermeabilização com selado diluído	R\$ 0,48	4.487,99	2.688,27	-	2.688,27	1.799,72	R\$ 2.158,03	R\$ 1.295,17	R\$ 1.295,17	R\$ 853,86
1.11.0.18	CONCRETO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BINDEF - (REF- 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	15,28	9,16	-	9,16	6,12	R\$ 76.305,72	R\$ 45.743,48	R\$ 45.743,48	R\$ 30.662,24
1.11.0.19	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em lição natural	R\$ 2,45	35,49	21,26	-	21,26	14,23	R\$ 86,95	R\$ 52,09	R\$ 52,09	R\$ 34,86
1.11.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - 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- 4017459 - SICRO)	R\$ 251,83	289,88	161,90	-	161,90	107,98	R\$ 67.963,88	R\$ 40.771,28	R\$ 40.771,28	R\$ 27.192,60
1.11.0.22	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - (REF- 12569 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.862,29	2,02	1,21	-	1,21	0,81	R\$ 7.801,92	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 térmica de 6 m³ - rodovia em lição 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 térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	20,75	12,45	-	12,45	8,30	R\$ 33,40	R\$ 20,04	R\$ 20,04	R\$ 13,36
1.11.0.25	Primura de ligação	R\$ 0,35	4.487,99	2.698,27	-	2.698,27	1.799,72	R\$ 1.574,29	R\$ 944,39	R\$ 944,39	R\$ 629,90
1.11.0.26	CONCRETO ASFÁLTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF- 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	17,06	10,24	-	10,24	6,82	R\$ 65.184,73	R\$ 51.136,82	R\$ 51.136,82	R\$ 34.657,91
1.11.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em lição natural	R\$ 2,45	39,65	23,75	-	23,75	15,90	R\$ 87,14	R\$ 58,19	R\$ 58,19	R\$ 38,95
1.11.0.28	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - 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- 4017463 - 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\$ -	-	-	-	-	29.620,53	R\$ 673.656,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 673.656,94
1.12.0.1	Regularização do subleito	R\$ 1,38	29.620,53	-	-	-	29.620,53	R\$ 40.876,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.876,33
1.12.0.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	R\$ 5,05	1.122,25	-	-	-	1.122,25	R\$ 5.667,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.667,36
1.12.0.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lição 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 m³ - 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 em 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 ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	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 m³ - rodovia em lição 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 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	28.396,15	-	-	-	28.396,15	R\$ 20.445,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.445,22

To. 4635 Proc. 120/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL NORTE INCLINDO 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: 59.900-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
17ª MEDIÇÃO
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/07/2023 a 31/07/2025
ELABORADO EM: 01/08/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 17ª MEDIÇÃO

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

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-8 / Mat.: 511439

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 lieto 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\$ 6.618,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.618,03
1.12.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	4.831,89	-	-	4.831,89	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.	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em lieta 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 - SENINFRA-ANP)	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 técnica de 6 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	12,89	-	-	12,89	R\$ 31,59	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\$ 1,61	56,90	-	-	56,90	R\$ 91,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,60
1.12.0.17.	Impermeabilização com selado diluído	R\$ 0,48	4.824,33	-	-	4.824,33	R\$ 2.219,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.219,67
1.12.0.18.	CEMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10798 - SENINFRA-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 técnica de 6 m ³ - 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 técnica de 6 m ³ - 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 comerciais - (REF: 4011459 - SICRO)	R\$ 251,83	277,46	-	-	277,46	R\$ 69.872,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 69.872,75
1.12.0.22.	EMULSOO ASFALTICO BR 2C - (REF: 12569 - SENINFRA-ANP)	R\$ 3.882,29	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 lieto 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\$ 1,61	21,34	-	-	21,34	R\$ 34,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,35
1.12.0.25.	Printa de ligação	R\$ 0,35	4.824,33	-	-	4.824,33	R\$ 1.616,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.616,51
1.12.0.26.	CEMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF: 10798 - SENINFRA-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 técnica de 6 m ³ - 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 técnica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	179,89	-	-	179,89	R\$ 289,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 289,82
1.12.0.29.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - (REF: 4011463 - SICRO)	R\$ 253,89	277,46	-	-	277,46	R\$ 70.472,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.472,06
1.13.	SINALIZAÇÃO RODADANEL	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1.192.238,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.192.238,79
1.13.0.1.	Printa 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.	Printa de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	829,80	-	-	829,80	R\$ 42.973,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.973,28
1.13.0.3.	Printa de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	R\$ 36,24	19.994,29	-	-	19.994,29	R\$ 738.587,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 738.587,96
1.13.0.4.	Printa de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	167,94	-	-	167,94	R\$ 12.712,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.712,26
1.13.0.5.	Printa de setas e zebrações 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 - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56	15,00	-	-	15,00	R\$ 1.793,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.793,40

Fls. 4636 Proc. 120/2023



MOSSORO
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 MOSSORO PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTALTD.A.
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
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/07/2023 à 31/07/2025

17ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/08/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 17ª MEDIÇÃO

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

Abnerdon Nascimento de Lima
CREA - 2110424834 / Mat.: 5096847-2

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

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
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.	Tacha reflexiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um bico - fornecimento e colocação	R\$ 50,11	895,00	-	-	895,00	R\$ 44.848,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.848,45
1.13.0.9.	Tacha reflexiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um bico - 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	Supporte 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\$ 597,70	72,00	-	-	72,00	R\$ 40.874,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.874,40
1.14.	SINALIZAÇÃO BR-304	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 113.802,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 113.802,19
1.14.0.1.	Printura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	476,08	-	-	476,08	R\$ 24.660,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.660,24
1.14.0.2.	Printura de faixa 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.	Printura de setas e zebraes com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	271,90	-	-	271,90	R\$ 18.391,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.391,31
1.14.0.4.	Printura de setas e zebraes com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	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.	Tacha reflexiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um bico - fornecimento e colocação	R\$ 41,33	353,00	-	-	353,00	R\$ 14.589,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.589,48
1.14.0.8.	Supporte 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 retrorreflexiva tipo I + III - confecção	R\$ 597,70	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	Supporte 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-306	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 244.411,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 244.411,38
1.15.0.1.	Printura 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.	Printura de faixa 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.	Printura de setas e zebraes com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	733,39	-	-	733,39	R\$ 49.606,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.606,49
1.15.0.4.	Printura de setas e zebraes com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	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.	Tacha reflexiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um bico - fornecimento e colocação	R\$ 41,33	440,00	-	-	440,00	R\$ 18.185,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.185,20
1.15.0.8.	Supporte 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\$ 597,70	33,18	-	-	33,18	R\$ 19.836,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.836,28
1.15.0.10.	Remoção de placa de sinalização	R\$ 24,89	4,74	-	-	4,74	R\$ 117,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,97

TT 4637
Proc. 120/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODGANEL 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: 59.600-870 - MOSSORÓ/RN

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

17ª MEDIÇÃO

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

ELABORADO EM: 01/08/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 17ª MEDIÇÃO

Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
Abeidson Nascimento de Lima
CREA - 211042483-4 / Matr.: 5096847-2

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREGO 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
1.15.0.11	1.15.0.11.001 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - Encomendado e implantação	RS 159,48	13,00	-	-	13,00	RS 2.080,24	RS 549.897,80	RS -	RS 549.897,80	RS 2.080,24
1.16	1.16.0.0.1 - DIVERSOS	RS -	-	-	-	-	RS 6.923.947,87	RS -	RS 6.923.947,87	RS -	RS 6.923.947,87
1.16.0.1	1.16.0.1.001 - EXECUÇÃO DE PASSEIO GALGADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	RS 891,38	643,25	-	-	643,25	RS 573.380,18	RS -	RS 573.380,18	RS -	RS 573.380,18
1.16.0.2	1.16.0.2.001 - Cerra com 4 fios de arame farpado e moucho de concreto de seção quadrada de 11 cm e ceda 2,5 m e esticador de 15 cm e cada 50 m - Guia de bitola compatível	RS 39,79	16.161,49	-	13.820,00	2.341,49	RS 643.065,29	RS 549.897,80	RS -	RS 549.897,80	RS 93.167,49
1.16.0.3	1.16.0.3.001 - Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comercial	RS 122,63	4.179,09	-	-	4.179,09	RS 512.481,80	RS -	RS 512.481,80	RS -	RS 512.481,80
1.16.0.4	1.16.0.4.001 - Defesa semipermanente dupla - fornecimento e implantação - (REF. Enlufamento)	RS 846,37	6.009,46	-	-	6.009,46	RS 5.086.226,66	RS -	RS 5.086.226,66	RS -	RS 5.086.226,66
1.16.0.5	1.16.0.5.001 - Piso TÁTIL DIRECIONAL EQUILIBRADO DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PROIEÇÕES VISUAIS, DIMENSÕES 23x23cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVO REGULARIZAÇÃO DE BASE - (REF. 84/8 - ORSEN)	RS 119,33	918,48	-	-	918,48	RS 108.683,73	RS -	RS 108.683,73	RS -	RS 108.683,73
2	2.0.0.0.001 - CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MIOS	RS -	-	-	-	-	RS 14.951.488,31	RS 10.481.428,07	RS 717.426,22	RS 11.208.855,29	RS 3.742.633,02
2.1	2.1.0.0.001 - EXECUÇÃO DE OBRA / PAVTO DE PRE-MOLDADOS	RS -	-	-	-	-	RS 699.377,86	RS 699.377,86	RS -	RS 699.377,86	RS -
2.1.0.1	2.1.0.1.001 - EXECUÇÃO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_04/2016	RS 357,14	100,00	-	100,00	-	RS 35.714,00	RS 35.714,00	RS -	RS 35.714,00	RS -
2.1.0.2	2.1.0.2.001 - EXECUÇÃO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_04/2016	RS 576,11	100,00	-	100,00	-	RS 57.611,00	RS 57.611,00	RS -	RS 57.611,00	RS -
2.1.0.3	2.1.0.3.001 - EXECUÇÃO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	RS 1.153,16	100,00	-	100,00	-	RS 115.316,00	RS 115.316,00	RS -	RS 115.316,00	RS -
2.1.0.4	2.1.0.4.001 - EXECUÇÃO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	RS 1.295,43	100,00	-	100,00	-	RS 129.543,00	RS 129.543,00	RS -	RS 129.543,00	RS -
2.1.0.5	2.1.0.5.001 - EXECUÇÃO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	RS 769,14	100,00	-	100,00	-	RS 76.914,00	RS 76.914,00	RS -	RS 76.914,00	RS -
2.1.0.6	2.1.0.6.001 - EXECUÇÃO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	RS 11.891,46	1,00	-	1,00	-	RS 11.891,46	RS 11.891,46	RS -	RS 11.891,46	RS -
2.1.0.7	2.1.0.7.001 - EXECUÇÃO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	RS 1.222,74	100,00	-	100,00	-	RS 122.274,00	RS 122.274,00	RS -	RS 122.274,00	RS -
2.1.0.8	2.1.0.8.001 - EXECUÇÃO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	RS 143,14	800,00	-	800,00	-	RS 114.512,00	RS 114.512,00	RS -	RS 114.512,00	RS -
2.1.0.9	2.1.0.9.001 - EXECUÇÃO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	RS 1.400,60	4,00	-	4,00	-	RS 5.602,40	RS 5.602,40	RS -	RS 5.602,40	RS -
2.2	2.2.0.0.001 - APOIO NAUTICO	RS -	-	-	-	-	RS 980.233,56	RS 490.366,78	RS -	RS 490.366,78	RS -
2.2.0.1	2.2.0.1.001 - APOIO NAUTICO COM CAPACIDADE DE 150TON	RS 245.183,36	4,00	-	2,00	2,00	RS 980.233,56	RS 490.366,78	RS -	RS 490.366,78	RS 490.366,78

4638
120/2023



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: 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
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/07/2025 a 31/07/2025

17ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/08/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 17ª MEDIÇÃO

Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
Aberdson Nascimento de Lima
CREA - 211042483-4 / Matr.: 5096847-2

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO						
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	
2.3	INFRAESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 3.275.945,45	R\$ 3.275.945,45	R\$ -	R\$ 3.275.945,45	R\$ -	R\$ 3.275.945,45	R\$ 25,54
2.3.1	ESTACAS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 2.323.251,15	R\$ 2.323.251,15	R\$ -	R\$ 2.323.251,15	R\$ -	R\$ 2.323.251,15	R\$ -
2.3.1.1	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 400 mm - cravada com martelo vibratório - sem escarvado - cravado	R\$ 1.370,94	135,00	135,00	135,00	-	R\$ 185.886,90	R\$ 185.886,90	R\$ -	R\$ 185.886,90	R\$ -	R\$ 185.886,90	R\$ -
2.3.1.2	ESTACA PAIZ PERFORADA NO SOLO COM D = 40 CM - concretagem (REF: 2309066 - SICRO)	R\$ 843,91	1.560,00	1.560,00	1.560,00	-	R\$ 1.316.499,60	R\$ 1.316.499,60	R\$ -	R\$ 1.316.499,60	R\$ -	R\$ 1.316.499,60	R\$ -
2.3.1.3	Arrumação em aço Ca-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	5.248,00	5.248,00	5.248,00	-	R\$ 83.075,84	R\$ 83.075,84	R\$ -	R\$ 83.075,84	R\$ -	R\$ 83.075,84	R\$ -
2.3.1.4	Arrumação em aço Ca-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	46.607,00	46.607,00	46.607,00	-	R\$ 737.788,81	R\$ 737.788,81	R\$ -	R\$ 737.788,81	R\$ -	R\$ 737.788,81	R\$ -
2.3.2	BLOCOS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 952.722,84	R\$ 952.694,30	R\$ -	R\$ 952.694,30	R\$ -	R\$ 952.694,30	R\$ 26,54
2.3.2.1	Arrumação em aço Ca-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.042,00	3.042,00	3.042,00	-	R\$ 48.154,86	R\$ 48.154,86	R\$ -	R\$ 48.154,86	R\$ -	R\$ 48.154,86	R\$ -
2.3.2.2	Arrumação em aço Ca-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	15.054,00	15.054,00	15.054,00	-	R\$ 238.304,82	R\$ 238.304,82	R\$ -	R\$ 238.304,82	R\$ -	R\$ 238.304,82	R\$ -
2.3.2.3	Arrumação em aço Ca-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	11.053,00	11.053,00	11.053,00	-	R\$ 174.989,99	R\$ 174.989,99	R\$ -	R\$ 174.989,99	R\$ -	R\$ 174.989,99	R\$ -
2.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, A= 08/2017	R\$ 263,06	548,52	548,52	548,52	-	R\$ 144.293,87	R\$ 144.293,87	R\$ -	R\$ 144.293,87	R\$ -	R\$ 144.293,87	R\$ -
2.3.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PADIERS, A= 08/2017	R\$ 713,55	14,80	14,76	14,76	0,04	R\$ 10.580,54	R\$ 10.532,00	R\$ -	R\$ 10.532,00	R\$ -	R\$ 10.532,00	R\$ 28,54
2.3.2.6	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FORÇADO MPX, COM LISO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, A= 02/2022 (REF: 103989 - SINAPI)	R\$ 916,98	366,90	366,90	366,90	-	R\$ 336.439,98	R\$ 336.439,98	R\$ -	R\$ 336.439,98	R\$ -	R\$ 336.439,98	R\$ -
2.4	MESQUITEIRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1.164.608,93	R\$ 1.164.238,17	R\$ -	R\$ 1.164.238,17	R\$ -	R\$ 1.164.238,17	R\$ 370,76
2.4.0.1	Arrumação em aço Ca-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	1.088,00	1.088,00	1.088,00	-	R\$ 17.381,34	R\$ 17.381,34	R\$ -	R\$ 17.381,34	R\$ -	R\$ 17.381,34	R\$ -
2.4.0.2	Arrumação em aço Ca-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	7.807,00	7.807,00	7.807,00	-	R\$ 123.584,81	R\$ 123.584,81	R\$ -	R\$ 123.584,81	R\$ -	R\$ 123.584,81	R\$ -
2.4.0.3	Arrumação em aço Ca-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	4.986,00	4.986,00	4.986,00	-	R\$ 79.086,68	R\$ 79.086,68	R\$ -	R\$ 79.086,68	R\$ -	R\$ 79.086,68	R\$ -
2.4.0.4	Arrumação em aço Ca-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	29.166,00	29.166,00	29.166,00	-	R\$ 461.697,78	R\$ 461.697,78	R\$ -	R\$ 461.697,78	R\$ -	R\$ 461.697,78	R\$ -
2.4.0.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,29 M², PE-DIREITO DUPL, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES, A= 08/2020	R\$ 279,83	178,98	178,98	178,98	-	R\$ 50.083,97	R\$ 50.083,97	R\$ -	R\$ 50.083,97	R\$ -	R\$ 50.083,97	R\$ -
2.4.0.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCOAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO DUPL, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, A= 08/2020	R\$ 338,88	594,10	593,98	593,98	0,12	R\$ 201.328,80	R\$ 201.287,95	R\$ -	R\$ 201.287,95	R\$ -	R\$ 201.287,95	R\$ 40,65
2.4.0.7	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FORÇADO MPX, COM LISO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, A= 02/2022 (REF: 103989 - SINAPI)	R\$ 916,98	252,40	252,04	252,04	0,36	R\$ 231.445,75	R\$ 231.115,64	R\$ -	R\$ 231.115,64	R\$ -	R\$ 231.115,64	R\$ -
2.5	SUPREESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 7.340.712,31	R\$ 4.886.403,01	R\$ -	R\$ 600.810,95	R\$ -	R\$ 5.447.313,96	R\$ 330,11
2.5.1	LONGARINAS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 4.471.325,67	R\$ 4.176.206,26	R\$ -	R\$ 286.114,70	R\$ -	R\$ 4.471.320,91	R\$ 4,69

TS. 4639 P. 120 / 2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADIMEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTAL LTDA
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 - SENIFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SENIFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/07/2023 à 31/07/2025

17ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/08/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 17ª MEDIÇÃO

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

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

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREGO UNITARIO COM BDI	QUANTIDADES				SALDO	FINANCEIRO				SALDO
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
2.5.1.1.	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	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 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	68.502,00	68.502,00	-	68.502,00	R\$ 1.084.386,66	R\$ 1.084.386,66	R\$ -	R\$ 1.084.386,66	R\$ -	
2.5.1.3.	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, 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\$ -	R\$ 188.820,24	R\$ -	
2.5.1.4.	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	22.512,00	22.512,00	-	22.512,00	R\$ 356.364,96	R\$ 356.364,96	R\$ -	R\$ 356.364,96	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	-	2.525,25	R\$ 347.045,10	R\$ 347.045,11	R\$ -	R\$ 347.045,11	R\$ -0,01	
2.5.1.6.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF. 103986 - SINAP)	R\$ 916,98	607,90	607,90	-	607,90	R\$ 557.432,14	R\$ 557.432,13	R\$ -	R\$ 557.432,13	R\$ 0,01	
2.5.1.7.	Balimba medidora medida D = 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm - fôrmeamento, instalação e injeção de nata de cimento	R\$ 134,59	3.025,26	3.025,25	-	3.025,25	R\$ 407.169,74	R\$ 407.169,40	R\$ -	R\$ 407.169,40	R\$ 1,34	
2.5.1.8.	Tirante permanente protendido com 12 cordoalhas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive ancoragem e grandalimento da cabega	R\$ 366,17	3.025,26	3.025,25	-	3.025,25	R\$ 1.017.001,65	R\$ 1.016.998,30	R\$ -	R\$ 1.016.998,30	R\$ 3,35	
2.5.1.9.	Protensão de tirante com 12 cordoalhas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive ancoragem e grandalimento da cabega	R\$ 818,86	252,00	252,00	-	252,00	R\$ 206.352,72	R\$ 206.352,72	R\$ -	R\$ 206.352,72	R\$ -	
2.5.1.10.	Lançamento de viga pré-moldada de 980 a 1.225 kN com utilização de tirantes laminados e catenôlo	R\$ 7.050,35	42,00	-	42,00	42,00	R\$ 296.114,70	R\$ 296.114,70	R\$ -	R\$ 296.114,70	R\$ -	
2.5.2.	TRANSVERSINAS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 613.874,07	R\$ 140.679,75	R\$ 170.287,84	R\$ 310.987,39	R\$ 302.207,48	
2.5.2.1.	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	126,00	63,00	63,00	126,00	R\$ 1.994,58	R\$ 997,29	R\$ 1.994,58	R\$ -		
2.5.2.2.	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	4.074,00	2.037,00	2.037,00	4.074,00	R\$ 64.491,42	R\$ 32.245,71	R\$ 32.245,71	R\$ 64.491,42		
2.5.2.3.	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	882,00	441,00	441,00	882,00	R\$ 13.962,06	R\$ 6.981,03	R\$ 6.981,03	R\$ 13.962,06		
2.5.2.4.	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	498,00	249,00	249,00	498,00	R\$ 7.883,34	R\$ 3.941,67	R\$ 3.941,67	R\$ 7.883,34		
2.5.2.5.	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	1.320,00	660,00	660,00	1.320,00	R\$ 20.995,60	R\$ 10.447,80	R\$ 10.447,80	R\$ 20.995,60		
2.5.2.6.	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.228,00	1.614,00	1.614,00	3.228,00	R\$ 51.099,24	R\$ 25.549,62	R\$ 25.549,62	R\$ 51.099,24		
2.5.2.7.	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	2.286,00	1.143,00	1.143,00	2.286,00	R\$ 36.187,38	R\$ 18.093,69	R\$ 18.093,69	R\$ 36.187,38		
2.5.2.8.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCOAMENTO METÁLICO, FÊ-DIREITO DUPLA EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	R\$ 338,88	537,60	-	-	537,60	R\$ 182.181,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 182.181,86		
2.5.2.8.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF. 103986 - SINAP)	R\$ 916,98	69,20	-	-	69,20	R\$ 63.455,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.455,01		
2.5.2.10.	Balimba medidora medidora D = 30 mm para 2 cordoalhas D = 12,7 mm - fôrmeamento, instalação e injeção de nata de cimento	R\$ 55,03	409,50	-	409,50	409,50	R\$ 22.534,79	R\$ -	R\$ 22.534,79	R\$ -		

TS. 4640 Proc. 120/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL MORTO 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

17ª MEDIÇÃO
ELABORADO EM: 01/08/2025

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

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

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 17ª 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				
2.5.2.11.	Banheira metálica ovalizada seção 19 x 36 mm para 1 cordalhinha D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	R\$ 62,32	409,50	-	409,50	409,50	-	R\$ 25.520,04	R\$ 25.520,04	R\$ 25.520,04	R\$ 25.520,04	-	R\$ 25.520,04	R\$ 25.520,04	R\$ 25.520,04	R\$ 25.520,04
2.5.2.12.	Cordalhinha CP 180 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	R\$ 17,76	1.350,00	-	1.350,00	1.350,00	-	R\$ 23.976,00	R\$ 23.976,00	R\$ 23.976,00	R\$ 23.976,00	-	R\$ 23.976,00	R\$ 23.976,00	R\$ 23.976,00	R\$ 23.976,00
2.5.2.13.	Arcoestopa alita para lajes com 1 cordalhinha aderente D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	R\$ 316,17	180,00	-	-	-	-	R\$ 57.270,60	R\$ 57.270,60	R\$ 57.270,60	R\$ 57.270,60	-	R\$ 57.270,60	R\$ 57.270,60	R\$ 57.270,60	R\$ 57.270,60
2.5.2.14.	Plataforma de trabalho suspensa sob tabuleiro de pontas com trelicagem e rebus - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e refilada	R\$ 77,40	548,10	-	548,10	548,10	-	R\$ 42.422,94	R\$ 42.422,94	R\$ 42.422,94	R\$ 42.422,94	-	R\$ 42.422,94	R\$ 42.422,94	R\$ 42.422,94	R\$ 42.422,94
2.5.3.	PRE-LAJE	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 701.125,46	R\$ 530.516,98	R\$ 134.508,51	R\$ 665.025,99	R\$ 36.099,97	R\$ 36.099,97	R\$ 36.099,97	R\$ 36.099,97	R\$ 36.099,97
2.5.3.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SIGCRO)	R\$ 15,83	3.099,00	3.099,00	3.099,00	-	R\$ 49.057,17	R\$ 49.057,17	R\$ 49.057,17	R\$ 49.057,17	R\$ 49.057,17	-	R\$ 49.057,17	R\$ 49.057,17	R\$ 49.057,17	R\$ 49.057,17
2.5.3.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SIGCRO)	R\$ 15,83	21.257,00	21.257,00	21.257,00	-	R\$ 336.498,31	R\$ 336.498,31	R\$ 336.498,31	R\$ 336.498,31	R\$ 336.498,31	-	R\$ 336.498,31	R\$ 336.498,31	R\$ 336.498,31	R\$ 336.498,31
2.5.3.3.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e refilada	R\$ 137,43	859,88	448,42	411,28	859,88	-	R\$ 118.145,82	R\$ 61.826,36	R\$ 56.519,46	R\$ 118.145,82	-	R\$ 118.145,82	R\$ 118.145,82	R\$ 118.145,82	R\$ 118.145,82
2.5.3.4.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 (REF. 103986 - SINAPI)	R\$ 916,98	176,20	90,88	85,05	175,93	0,27	R\$ 161.571,67	R\$ 83.335,14	R\$ 77.989,15	R\$ 161.324,29	R\$ 247,58	R\$ 247,58	R\$ 247,58	R\$ 247,58	R\$ 247,58
2.5.3.5.	Lançamento de pré-laje com utilização de guindaste	R\$ 81,39	440,50	-	-	-	440,50	R\$ 35.852,29	R\$ 35.852,29	R\$ 35.852,29	R\$ 35.852,29	-	R\$ 35.852,29	R\$ 35.852,29	R\$ 35.852,29	R\$ 35.852,29
2.5.4.	LAJE	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 1.554.386,31	R\$ 1.554.386,31	R\$ 1.554.386,31	R\$ 1.554.386,31	-	R\$ 1.554.386,31	R\$ 1.554.386,31	R\$ 1.554.386,31	R\$ 1.554.386,31
2.5.4.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SIGCRO)	R\$ 15,83	18.454,00	-	-	-	18.454,00	R\$ 292.128,82	R\$ 292.128,82	R\$ 292.128,82	R\$ 292.128,82	-	R\$ 292.128,82	R\$ 292.128,82	R\$ 292.128,82	R\$ 292.128,82
2.5.4.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SIGCRO)	R\$ 15,83	33.619,00	-	-	-	33.619,00	R\$ 532.188,77	R\$ 532.188,77	R\$ 532.188,77	R\$ 532.188,77	-	R\$ 532.188,77	R\$ 532.188,77	R\$ 532.188,77	R\$ 532.188,77
2.5.4.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SIGCRO)	R\$ 15,83	3.861,00	-	-	-	3.861,00	R\$ 61.119,63	R\$ 61.119,63	R\$ 61.119,63	R\$ 61.119,63	-	R\$ 61.119,63	R\$ 61.119,63	R\$ 61.119,63	R\$ 61.119,63
2.5.4.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SIGCRO)	R\$ 15,83	16.203,00	-	-	-	16.203,00	R\$ 256.493,49	R\$ 256.493,49	R\$ 256.493,49	R\$ 256.493,49	-	R\$ 256.493,49	R\$ 256.493,49	R\$ 256.493,49	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. 103986 - SINAPI)	R\$ 916,98	449,80	-	-	-	449,80	R\$ 412.457,60	R\$ 412.457,60	R\$ 412.457,60	R\$ 412.457,60	-	R\$ 412.457,60	R\$ 412.457,60	R\$ 412.457,60	R\$ 412.457,60
2.6.	LAJE DE TRANSIÇÃO	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 128.388,94	R\$ 128.388,94	R\$ 128.388,94	R\$ 128.388,94	-	R\$ 128.388,94	R\$ 128.388,94	R\$ 128.388,94	R\$ 128.388,94
2.6.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SIGCRO)	R\$ 15,83	1.170,00	-	-	-	1.170,00	R\$ 18.521,10	R\$ 18.521,10	R\$ 18.521,10	R\$ 18.521,10	-	R\$ 18.521,10	R\$ 18.521,10	R\$ 18.521,10	R\$ 18.521,10
2.6.0.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SIGCRO)	R\$ 15,83	4.675,00	-	-	-	4.675,00	R\$ 74.005,25	R\$ 74.005,25	R\$ 74.005,25	R\$ 74.005,25	-	R\$ 74.005,25	R\$ 74.005,25	R\$ 74.005,25	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. 103986 - SINAPI)	R\$ 916,98	40,20	-	-	-	40,20	R\$ 36.862,59	R\$ 36.862,59	R\$ 36.862,59	R\$ 36.862,59	-	R\$ 36.862,59	R\$ 36.862,59	R\$ 36.862,59	R\$ 36.862,59
2.7.	ENFOCAMENTO	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 128.610,83	R\$ 128.610,83	R\$ 128.610,83	R\$ 128.610,83	-	R\$ 128.610,83	R\$ 128.610,83	R\$ 128.610,83	R\$ 128.610,83
2.7.0.1.	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021	R\$ 666,25	48,00	-	-	-	48,00	R\$ 32.940,00	R\$ 32.940,00	R\$ 32.940,00	R\$ 32.940,00	-	R\$ 32.940,00	R\$ 32.940,00	R\$ 32.940,00	R\$ 32.940,00
2.7.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIVA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	R\$ 147,10	181,12	-	-	-	181,12	R\$ 26.642,75	R\$ 26.642,75	R\$ 26.642,75	R\$ 26.642,75	-	R\$ 26.642,75	R\$ 26.642,75	R\$ 26.642,75	R\$ 26.642,75

4643
120
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: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

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

17ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/08/2025

DATA DA PROPOSTA: 16/01/2024
PERÍODO: 01/07/2025 a 31/07/2025

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

Alexandson Nascimento de Lima
CREA - 211042483-4 / Mat.: 5096887-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 17ª 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, ESPESSURA DE 10 CM. - REF. 0722019	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. - REF. 08/2022	M3 R\$ 595,66	98,40	-	-	98,40	R\$ 58.612,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 58.612,94	
2.8.0.1.	BARREIRA NEWJERSEY SIMPLES COM 282,00M	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 227.573,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 227.573,65	
2.8.0.1.	Armadão em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF. 04/07819 - SICOBO)	Kg R\$ 15,83	1.052,00	-	-	1.052,00	R\$ 16.653,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.653,16	
2.8.0.2.	Armadão em aço CA-50 - (fornecimento, preparo e colocação) - (REF. 04/07819 - SICOBO)	Kg R\$ 15,83	5.404,00	-	-	5.404,00	R\$ 85.545,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 85.545,32	
2.8.0.3.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalado e retirado	m² R\$ 137,43	476,58	-	-	476,58	R\$ 65.466,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.466,38	
2.8.0.4.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. - REF. 02/2022 (REF. 103686 - SINAPI)	m³ R\$ 916,98	65,30	-	-	65,30	R\$ 59.878,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 59.878,79	
2.8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 700.870,16	R\$ 45.097,80	R\$ 116.515,27	R\$ 161.813,07	R\$ 539.257,09
2.9.0.1.	Guarda-corpo e contorno metálico para passarelas para pedestres - (fornecimento e instalação)	m R\$ 929,82	282,00	-	-	282,00	R\$ 262.209,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 262.209,24	
2.9.0.2.	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola e ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm	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 moimpre tratado para estruturas moldadas no local - (fornecimento e instalação)	dm³ R\$ 132,56	725,76	-	-	725,76	R\$ 96.221,26	R\$ -	R\$ 66.221,26	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)	m R\$ 1.173,01	51,90	-	-	51,90	R\$ 60.879,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 60.879,21	
2.9.0.5.	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 35 mm e H = 60 mm - (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.	Equip. de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária (incluindo transporte) (REF. 13362 - ORSE)	dia R\$ 751,63	120,00	60,00	27,00	33,00	R\$ 90.185,60	R\$ 45.087,80	R\$ 20.294,01	R\$ 65.391,81	R\$ 24.803,79
2.10.	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - (REF. 12659 - SEINFRA/NP) PAVIMENTAÇÃO	T R\$ 3.862,28	0,70	-	-	0,70	R\$ 2.703,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.703,60	
2.10.0.1.	Pintura de ligação - emulsão com polímero	m² R\$ 0,35	1.551,00	-	-	1.551,00	R\$ 542,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 542,85	
2.10.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE - AF 11/2019	M3 R\$ 1.790,74	184,50	-	-	184,50	R\$ 330.391,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 330.391,53	
VALOR TOTAL SEM BDI							R\$ 56.106.454,41	R\$ 35.600.450,72	R\$ 900.036,20	R\$ 36.400.486,92	R\$ 19.705.967,49
VALOR DO BDI							R\$ 11.694.259,81	R\$ 7.322.059,27	R\$ 197.724,10	R\$ 7.519.793,37	R\$ 4.374.466,44
VALOR TOTAL FINAL							R\$ 67.800.714,22	R\$ 42.922.510,99	R\$ 1.097.760,30	R\$ 43.920.280,29	R\$ 23.980.433,93
UM MILHÃO, NOVENTA E SETE MIL, SETECENTOS E SESSENTA REAIS E TRINTA CENTAVOS											

120/2023

TÍT. 4642 Proc. 120/2023