



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL NORTE- MOSSORÓ/RN
O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDERECO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

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

13ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 17/03/2025

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

DATA DA PROPOSTA: 16/01/2024
PERÍODO: 01/02/2025 a 15/03/2025

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

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO								
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO				
1.	OBRA RODADANEL NORTE - MOSSORÓ/RN	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 1.631.185,19	1,00	0,56	0,01	0,5700	0,43	R\$ 1.631.185,19	R\$ 913.463,71	R\$ 16.311,85	R\$ 929.775,59	R\$ 16.397,22	R\$ 946.172,81	R\$ 701.409,63	R\$ 24.169.892,83
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC. DE 2020 - (REF. 2010054 - CAERN)	R\$ 390,41	42,00	42,00	-	42,00	-	R\$ 16.397,22	R\$ 16.397,22	R\$ -	R\$ 16.397,22	R\$ -	R\$ 16.397,22	R\$ -	R\$ 701.409,63
1.3.	TERRAPLENAGEM RODADANEL	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.1.	Desmatamento, desboscamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com diâmetro até 0,15 m	R\$ 0,67	180.371,80	180.371,79	-	180.371,79	0,01	R\$ 120.849,10	R\$ 120.849,10	R\$ -	R\$ 120.849,10	R\$ -	R\$ 120.849,10	R\$ -	R\$ 24.169.892,83
1.3.0.2.	Escavaplo, 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\$ -	R\$ 271,48	R\$ -	R\$ 271,48	R\$ -	R\$ 24.169.892,83
1.3.0.3.	Escavaplo, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira a caminho basculante de 14 m³	R\$ 6,58	515,97	461,80	-	461,80	54,17	R\$ 3.395,08	R\$ 3.038,64	R\$ -	R\$ 3.038,64	R\$ -	R\$ 3.038,64	R\$ -	R\$ 24.169.892,83
1.3.0.4.	Escavaplo, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira a caminho basculante de 14 m³	R\$ 7,94	3.367,22	3.312,13	-	3.312,13	55,09	R\$ 26.735,72	R\$ 26.298,31	R\$ -	R\$ 26.298,31	R\$ -	R\$ 26.298,31	R\$ -	R\$ 24.169.892,83
1.3.0.5.	Escavaplo, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 e 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira a caminho basculante de 14 m³	R\$ 9,86	8.489,11	9.439,84	-	9.439,84	49,27	R\$ 94.511,53	R\$ 94.020,80	R\$ -	R\$ 94.020,80	R\$ -	R\$ 94.020,80	R\$ -	R\$ 24.169.892,83
1.3.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	387.959,81	291.748,19	-	291.748,19	106.211,62	R\$ 1.959.197,04	R\$ 1.422.828,37	R\$ -	R\$ 1.422.828,37	R\$ -	R\$ 1.422.828,37	R\$ -	R\$ 24.169.892,83
1.3.0.7.	Escavaplo e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,98 m³ (REF. 4016098 - SICEO)	R\$ 1,93	387.959,81	291.748,19	-	291.748,19	106.211,62	R\$ 748.762,43	R\$ 543.774,01	R\$ -	R\$ 543.774,01	R\$ -	R\$ 543.774,01	R\$ -	R\$ 24.169.892,83
1.3.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	3.628.570,71	2.633.725,74	-	2.633.725,74	992.844,97	R\$ 3.952.962,07	R\$ 2.870.761,07	R\$ -	R\$ 2.870.761,07	R\$ -	R\$ 2.870.761,07	R\$ -	R\$ 24.169.892,83
1.3.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	7.133.649,80	5.180.673,04	-	5.180.673,04	1.952.976,76	R\$ 5.136.227,85	R\$ 3.730.084,60	R\$ -	R\$ 3.730.084,60	R\$ -	R\$ 3.730.084,60	R\$ -	R\$ 24.169.892,83
1.3.0.10.	Companheira de atores a 100% do Prodor normal	R\$ 5,91	246.418,93	169.911,67	-	169.911,67	76.507,21	R\$ 1.486.333,58	R\$ 1.004.177,97	R\$ -	R\$ 1.004.177,97	R\$ -	R\$ 1.004.177,97	R\$ -	R\$ 24.169.892,83
1.3.0.11.	Companheira de atores a 100% do Prodor intermediário	R\$ 9,30	74.708,15	67.830,05	-	67.830,05	6.878,10	R\$ 739.610,78	R\$ 671.517,60	R\$ -	R\$ 671.517,60	R\$ -	R\$ 671.517,60	R\$ -	R\$ 24.169.892,83
1.4.	TERRAPLENAGEM BR-110	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.1.	Escavaplo, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	173,25	-	-	-	-	R\$ 613,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 613,30
1.4.0.2.	Escavaplo, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira a caminho basculante de 14 m³	R\$ 6,58	483,89	-	-	-	-	R\$ 483,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 483,89
1.4.0.3.	Escavaplo, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira a caminho basculante de 14 m³	R\$ 7,94	202,25	35,22	-	35,22	167,03	R\$ 1.605,86	R\$ 279,65	R\$ -	R\$ 279,65	R\$ -	R\$ 279,65	R\$ -	R\$ 1.326,21
1.4.0.4.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	1.646,98	1.599,68	-	1.599,68	47,28	R\$ 8.317,14	R\$ 8.078,39	R\$ -	R\$ 8.078,39	R\$ -	R\$ 8.078,39	R\$ -	R\$ 228,75
1.4.0.5.	Escavaplo e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,98 m³ (REF. 4016098 - SICEO)	R\$ 1,93	1.646,98	1.599,68	-	1.599,68	47,28	R\$ 3.178,63	R\$ 3.087,38	R\$ -	R\$ 3.087,38	R\$ -	R\$ 3.087,38	R\$ -	R\$ 91,25
1.4.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	15.935,45	14.933,48	-	14.933,48	441,97	R\$ 16.781,04	R\$ 16.289,29	R\$ -	R\$ 16.289,29	R\$ -	R\$ 16.289,29	R\$ -	R\$ 491,75
1.4.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	30.283,64	28.414,28	-	28.414,28	869,36	R\$ 21.804,22	R\$ 21.178,28	R\$ -	R\$ 21.178,28	R\$ -	R\$ 21.178,28	R\$ -	R\$ 625,94
1.4.0.8.	Companheira de atores a 100% do Prodor normal	R\$ 5,91	96,13	58,02	-	58,02	38,11	R\$ 598,12	R\$ 342,90	R\$ -	R\$ 342,90	R\$ -	R\$ 342,90	R\$ -	R\$ 225,22

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

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

13ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024

PÉRIODO: 01/02/2025 à 15/03/2025

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

ELABORADO EM: 17/03/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				SALDO	FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.4.0.8.	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	R\$ 9,90	1.808,95	1.246,90	-	1.246,90	659,05	R\$ 18.898,60	R\$ 12.374,01	R\$ -	R\$ 12.374,01	R\$ 6.524,59
1.5.0.1.	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	327,05	-	-	327,05	R\$ 327,05	R\$ 1.157,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.157,75
1.5.0.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com desativação e caminha basculante de 14 m³	R\$ 6,58	1.734,87	-	-	1.734,87	R\$ 1.734,87	R\$ 11.415,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.415,44
1.5.0.3.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	181,75	-	-	181,75	R\$ 181,75	R\$ 816,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 816,83
1.5.0.4.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (REF. 4019089 - SICRO)	R\$ 1,93	181,75	-	-	181,75	R\$ 181,75	R\$ 312,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 312,17
1.5.0.5.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	1.512,01	-	-	1.512,01	R\$ 1.512,01	R\$ 1.648,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.648,09
1.5.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	2.974,19	-	-	2.974,19	R\$ 2.974,19	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\$ 333,23	R\$ 1.909,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.909,38
1.5.0.8.	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	R\$ 9,90	1.445,70	-	-	1.445,70	R\$ 1.445,70	R\$ 14.312,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.312,41
1.6.	TERRAPLENAGEM (EXPURGO DE SOLO MOLE E REPOSIÇÃO)	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 11.630.442,70	R\$ 11.822.178,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.822.178,04	R\$ 16.264,66
1.6.0.1.	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 m	R\$ 9,16	82.232,13	82.184,55	-	82.184,55	R\$ 47,58	R\$ 752.246,31	R\$ 752.810,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 435,84
1.6.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	1.480.178,94	1.479.321,90	-	1.479.321,90	R\$ 856,44	R\$ 1.013.394,59	R\$ 1.612.460,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 933,52
1.6.0.3.	Regularização de botafona com espalhamento e compactação	R\$ 4,71	82.232,13	82.184,55	-	82.184,55	R\$ 47,58	R\$ 387.313,33	R\$ 387.089,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 224,10
1.6.0.4.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	58.842,21	58.842,21	-	58.842,21	R\$ 1,34	R\$ 297.153,17	R\$ 297.153,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,75
1.6.0.5.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (REF. 4019089 - SICRO)	R\$ 1,93	58.842,21	58.842,21	-	58.842,21	R\$ 1,34	R\$ 113.565,46	R\$ 113.565,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,59
1.6.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	592.635,21	592.635,21	-	592.635,21	R\$ 13,49	R\$ 645.987,08	R\$ 645.972,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,71
1.6.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	928.845,44	928.824,29	-	928.824,29	R\$ 21,15	R\$ 688.788,71	R\$ 688.753,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,22
1.6.0.8.	Bêta 4	R\$ 149,60	36.915,15	36.915,14	-	36.915,14	R\$ 0,01	R\$ 5.522.504,94	R\$ 5.522.504,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,50
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	R\$ 0,01	R\$ 212.321,28	R\$ 212.321,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	1.270.623,15	1.270.623,13	-	1.270.623,13	R\$ 0,02	R\$ 914.848,69	R\$ 914.848,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6.0.11.	Espalhamento de material pétreo para subcarrepa	R\$ 6,05	36.915,15	36.915,14	-	36.915,14	R\$ 0,01	R\$ 223.336,60	R\$ 223.336,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,05
1.6.0.12.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	82.232,13	79.756,60	-	79.756,60	R\$ 2.475,53	R\$ 485.991,48	R\$ 471.381,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.609,98
1.7.	DRENAJEM RODOANAL	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 4.411.674,14	R\$ 703.887,66	R\$ 476.184,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.231.071,82
1.7.0.1.	Melhoria do concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de molda	R\$ 78,35	12.550,75	3.400,00	-	3.400,00	R\$ 8.030,75	R\$ 983.351,26	R\$ 266.390,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 623.209,26
1.7.0.2.	Melhoria do concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de molda	R\$ 68,19	7.986,59	-	-	-	R\$ 7.986,59	R\$ 545.423,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 545.423,85
1.7.0.3.	Melhoria do concreto - areia e brita comerciais - (forma de molda) (REF. 2003377 - SICRO)	R\$ 38,71	7.986,84	-	-	-	R\$ 7.986,84	R\$ 293.563,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 293.563,99
1.7.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 67,34	134,00	-	-	134,00	R\$ 105,00	R\$ 9.023,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.952,86

TI S 03/03/25
Proc. 530/2023



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

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

13ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 17/03/2025

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

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª 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	16,00	R\$ 1.830,40	R\$ -	R\$ 582,40	R\$ 582,40	R\$ 1.248,00
1.7.0.6.	Entrada d'água sob calçada - AC/CBC (REF: 2003387 - SIGCRO)	R\$ 407,01	156,00	-	-	-	156,00	R\$ 63.483,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.483,59
1.7.0.7.	Descida d'água de alcatraz tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	1.895,91	-	193,40	193,40	1.672,51	R\$ 540.013,01	R\$ -	R\$ 55.971,89	R\$ 55.971,89	R\$ 484.041,12
1.7.0.8.	Dispersor de energia - DES 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 541,18	156,00	-	36,00	36,00	120,00	R\$ 64.424,08	R\$ -	R\$ 19.482,48	R\$ 19.482,48	R\$ 64.941,60
1.7.0.9.	Sarjeta hidráulica de concreto - STC 125-25 - secarçação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 92,89	2.314,84	-	-	-	2.314,84	R\$ 215.025,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 215.025,48
1.7.0.10.	Sarjeta hidráulica de concreto - STC 100-20 - secarçação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 76,57	2.346,41	-	-	-	2.346,41	R\$ 179.684,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 179.684,61
1.7.0.11.	Dispersor de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 287,86	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.	Corpo de BTCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do alcatraz 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	R\$ 8.882,49	69,90	23,30	34,95	58,25	11,65	R\$ 620.888,05	R\$ 206.982,02	R\$ 310.443,03	R\$ 517.405,05	R\$ 103.481,00
1.7.0.14.	Corpo de BTCC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 1.102,16	102,00	102,00	-	102,00	-	R\$ 112.420,32	R\$ 112.420,32	R\$ -	R\$ 112.420,32	R\$ -
1.7.0.15.	Boca de BTCC 2,00 x 2,00 m - secandidade 0° - areia e brita comerciais	R\$ 31.358,54	2,00	2,00	-	2,00	-	R\$ 62.717,08	R\$ 62.717,08	R\$ -	R\$ 62.717,08	R\$ -
1.7.0.16.	Boca de BTCC D = 1,20 m - secandidade 0° - areia e brita comerciais - alta energia	R\$ 4.803,38	8,00	8,00	-	8,00	-	R\$ 38.427,04	R\$ 38.427,04	R\$ -	R\$ 38.427,04	R\$ -
1.7.0.17.	Dispersor para BTCC 2,00 x 2,00 m - areia, brita e pedra de mão comerciais (REF: 2003483 - SIGCRO)	R\$ 4.183,12	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 4.183,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.183,12
1.7.0.18.	Dispersor de energia - DES 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 4.192,80	4,00	4,00	-	4,00	-	R\$ 16.771,20	R\$ 16.771,20	R\$ -	R\$ 16.771,20	R\$ -
1.7.0.19.	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comerciais	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 comerciais	R\$ 553,20	42,01	-	-	-	42,01	R\$ 23.239,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.239,93
1.7.0.21.	Valera de proteção de alcatraz com revestimento de concreto - VPA 100-30 - secarçação mecânica - 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 armado 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.	DRENAGEM BR-110	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 172.142,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 172.142,28
1.8.0.1.	Melo-de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de 1mX1mX1m	R\$ 76,35	656,86	-	-	-	656,86	R\$ 51.464,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.464,98
1.8.0.2.	Melo-de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de 1mX1mX1m	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 alcatraz tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 288,41	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 comerciais	R\$ 541,18	18,00	-	-	-	18,00	R\$ 9.741,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.741,24

T 5 3539 Proc. 520/2023



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: 022/2024 - SEINFRA

13ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 16/01/2024
PERÍODO: 01/02/2025 à 15/03/2025

DECLARO QUE O SERVIÇO OU OBRA FOI EXECUTADO SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS FORÇAS DEBIDAS.

ELABORADO EM: 17/03/2025

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª 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
1.8.0.7.	Sofia triangular de concreto - STC 125-25 - secagem mecânica - areia e brita comercial	m R\$ 92,99	466,33	-	-	-	466,33	R\$ 43.317,39	-	R\$ -	R\$ 43.317,39	
1.8.0.8.	Dispersor de energia - DES 03 - areia e pedra de mto comerciais	un R\$ 355,57	4,00	-	-	-	4,00	R\$ 1.422,28	-	R\$ -	R\$ 1.422,28	
1.8.0.9.	Transporte de segmentos de saída - TSS 03 - areia e brita comercial	m R\$ 644,63	26,00	-	-	-	26,00	R\$ 16.760,38	-	R\$ -	R\$ 16.760,38	
1.9.0.1.	Melhoria de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de medição	m R\$ 78,35	897,61	-	-	-	897,61	R\$ 70.327,74	-	R\$ -	R\$ 70.327,74	
1.9.0.2.	Melhoria de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de medição	m R\$ 68,16	1.489,02	-	-	-	1.489,02	R\$ 101.536,27	-	R\$ -	R\$ 101.536,27	
1.9.0.3.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un R\$ 67,34	24,00	-	-	-	24,00	R\$ 1.616,16	-	R\$ -	R\$ 1.616,16	
1.9.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un R\$ 83,20	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 166,40	-	R\$ -	R\$ 166,40	
1.9.0.5.	Decalca d'água de alaros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	m R\$ 289,41	38,40	-	-	-	38,40	R\$ 11.113,34	-	R\$ -	R\$ 11.113,34	
1.9.0.6.	Dispersor de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mto comerciais	un R\$ 541,18	26,00	-	-	-	26,00	R\$ 14.070,88	-	R\$ -	R\$ 14.070,88	
1.10.0.1.	REGULATIZAÇÃO DO SUBITO	m² R\$ 1,38	180.371,80	20.361,50	98.441,00	118.802,50	91.569,30	R\$ 10.665.714,39	R\$ 2.907.199,99	R\$ 567.097,08	R\$ 3.464.296,95	
1.10.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 R\$ 5,05	24.803,32	7.621,34	2.464,00	10.085,34	14.717,98	R\$ 126.256,78	R\$ 38.487,77	R\$ 12.443,20	R\$ 50.930,67	
1.10.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em telão natural	km R\$ 1,09	223.002,58	68.543,28	22.160,23	90.703,51	132.299,07	R\$ 243.072,61	R\$ 74.712,18	R\$ 24.154,05	R\$ 98.866,83	
1.10.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km R\$ 0,72	471.935,03	145.067,83	46.900,77	191.968,40	279.966,63	R\$ 339.793,22	R\$ 104.448,69	R\$ 33.768,55	R\$ 136.217,24	
1.10.0.5.	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³ R\$ 14,40	24.803,32	7.621,34	2.464,00	10.085,34	14.717,98	R\$ 357.167,80	R\$ 109.747,30	R\$ 35.481,00	R\$ 145.228,80	
1.10.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 R\$ 5,05	9.786,95	3.065,85	-	3.065,85	6.721,10	R\$ 49.424,09	R\$ 15.482,55	R\$ -	R\$ 15.482,55	
1.10.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	km R\$ 1,09	47.195,81	14.778,02	-	14.778,02	32.417,79	R\$ 51.443,43	R\$ 16.108,04	R\$ -	R\$ 16.108,04	
1.10.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km R\$ 0,72	501.069,87	156.987,00	-	156.987,00	344.079,87	R\$ 360.788,14	R\$ 113.030,64	R\$ -	R\$ 113.030,64	
1.10.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	km R\$ 1,09	15.484,90	4.837,18	-	4.837,18	10.647,72	R\$ 16.856,74	R\$ 5.272,53	R\$ -	R\$ 5.272,53	
1.10.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km R\$ 0,72	162.193,42	50.808,58	-	50.808,58	111.384,84	R\$ 116.779,28	R\$ 36.582,18	R\$ -	R\$ 36.582,18	
1.10.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	km R\$ 1,09	81.731,94	25.569,22	-	25.569,22	56.162,72	R\$ 89.087,81	R\$ 27.870,45	R\$ -	R\$ 27.870,45	
1.10.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km R\$ 0,72	263.594,11	82.594,08	-	82.594,08	180.999,03	R\$ 189.790,55	R\$ 59.467,73	R\$ -	R\$ 59.467,73	
1.10.0.13.	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - GREF. 10099 - SEINFRA-ANP)	m³ R\$ 101,28	13.981,38	4.379,79	-	4.379,79	9.601,57	R\$ 1.416.032,14	R\$ 443.585,14	R\$ -	R\$ 443.585,14	
1.10.0.14.	Transporte de mistura de concreto a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em telão natural	T R\$ 8.409,86	132,57	34,08	-	41,44	91,13	R\$ 849.755,14	R\$ 218.448,03	R\$ 47.176,57	R\$ 236.624,60	
1.10.0.15.	Transporte de mistura de concreto a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em telão natural	km R\$ 2,45	308,01	79,06	-	96,14	211,87	R\$ 754,82	R\$ 193,70	R\$ 41,85	R\$ 235,55	

TS 3542 Proc. 320/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADAMÉL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 4/5 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
ENDERECO: MUNICÍPIO 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 - SEMINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMINFRA

13ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/02/2025 à 15/03/2025

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

Aleirson Mesquita de Lima
CREA - 211042483-4 / Mat.: 5098847-2

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

ELABORADO EM: 17/03/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª 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
1.10.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	1.359,32	349,53	75,44	424,77	934,55	2.188,50	562,42	R\$ 121,48	R\$ 683,88	R\$ 1.504,62
1.10.0.17	Implantação de asfalto quente	R\$ 0,48	110,471,71	28.388,10	6.136,15	34.534,25	75.937,46	53.026,42	13.831,09	R\$ 2.945,35	R\$ 16.576,44	R\$ 38.448,98
1.10.0.18	CEMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10798 - SEMINFRA-AMP)	R\$ 4.993,83	198,77	58,35	-	58,35	140,42	992.623,58	291.389,98	R\$ -	R\$ 291.389,98	R\$ 701.233,60
1.10.0.18	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em liito natural	R\$ 2,45	461,84	135,37	-	135,37	326,47	1.131,50	331,66	R\$ -	R\$ 331,66	R\$ 799,84
1.10.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em liito natural	R\$ 1,61	2.038,21	598,06	-	598,06	1.440,15	3.281,51	992,88	R\$ -	R\$ 992,88	R\$ 2.316,63
1.10.0.21	CEMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10798 - SEMINFRA-AMP)	R\$ 251,83	3.511,90	1.030,87	-	1.030,87	2.481,03	884.401,77	259.603,99	R\$ -	R\$ 259.603,99	R\$ 624.797,78
1.10.0.22	EMULSÃO ASFÁLTICA RC 2C - (REF: 12566 - SEMINFRA-AMP)	R\$ 3.882,29	26,34	12,15	2,76	14,81	11,43	101.732,71	46.928,82	R\$ 10.659,92	R\$ 57.586,74	R\$ 44.145,97
1.10.0.23	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em liito natural	R\$ 2,45	61,20	28,19	-	28,19	33,01	149,94	69,07	R\$ -	R\$ 69,07	R\$ 80,87
1.10.0.24	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	270,08	124,53	-	124,53	145,55	434,82	200,49	R\$ -	R\$ 200,49	R\$ 234,33
1.10.0.25	Prumada de ligação	R\$ 0,35	56.531,66	28.999,06	6.136,15	33.135,21	25.996,45	20.486,08	9.449,07	R\$ 2.147,65	R\$ 11.597,32	R\$ 8.888,76
1.10.0.26	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF: 10798 - SEMINFRA-AMP)	R\$ 4.993,83	448,51	109,86	27,83	137,81	310,70	2.238.782,89	546.722,04	R\$ 139.477,67	R\$ 688.199,71	R\$ 1.551.582,98
1.10.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em liito natural	R\$ 2,45	1.042,10	254,91	64,81	319,72	722,38	1.494,39	624,53	R\$ 158,78	R\$ 783,31	R\$ 1.789,83
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	1.128,24	288,33	1.412,57	3.186,43	7.404,39	1.813,25	R\$ 460,89	R\$ 2.274,24	R\$ 5.130,15
1.10.0.29	Concreto estrutural - faixa C - areia e brita comerciais - (REF: 4011463 - SICRO)	R\$ 253,99	7.093,32	1.737,77	441,79	2.179,56	4.913,76	1.801.632,34	441.378,20	R\$ 112.210,24	R\$ 553.586,44	R\$ 1.248.045,90
1.11.0.1	REGULANTE DO SUBLEITO	R\$ 1,38	71.633,33	2.934,18	-	2.934,18	68.699,15	89.853,69	4.049,17	R\$ -	R\$ 303.389,74	R\$ 316.208,84
1.11.0.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	1.112,12	969,75	-	969,75	542,37	5.616,20	2.877,24	R\$ -	R\$ 2.877,24	R\$ 2.738,96
1.11.0.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em liito natural	R\$ 1,09	9.986,93	5.124,10	-	5.124,10	4.874,83	10.888,63	5.955,27	R\$ -	R\$ 5.955,27	R\$ 5.913,56
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	10.316,64	15.235,55	7.808,29	R\$ -	R\$ 7.808,29	R\$ 7.427,26
1.11.0.5	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	1.112,12	969,75	-	969,75	542,37	16.014,52	8.204,40	R\$ -	R\$ 8.204,40	R\$ 7.810,12
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	2.760,98	1.465,01	R\$ -	R\$ 1.465,01	R\$ 1.295,97
1.11.0.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em liito natural	R\$ 1,09	2.636,53	1.398,34	-	1.398,34	1.239,19	2.873,81	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	14.854,62	-	14.854,62	13.136,75	20.153,78	10.695,33	R\$ -	R\$ 10.695,33	R\$ 9.458,45
1.11.0.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em liito natural	R\$ 1,09	863,92	457,71	-	457,71	406,21	941,67	498,90	R\$ -	R\$ 498,90	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	4.553,03	6.523,70	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 liito natural	R\$ 1,09	4.565,84	2.419,44	-	2.419,44	2.146,40	4.976,76	2.637,19	R\$ -	R\$ 2.637,19	R\$ 2.339,57

TS 3594 Proc. 100/2023



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 49 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
ENDERECO: MUNICIPIO DE MOSSORÓ/RN

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

13ª MEDIÇÃO

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

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/02/2025 à 15/03/2025

ELABORADO EM: 17/03/2025

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

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	FINANCEIRO			
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.11.0.12	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\$ 10.601,81	R\$ 5.627,03	R\$ 5.627,03	R\$ 4.974,78	
1.11.0.13	Base estabilizada granulométrica com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com unidade de lavagem 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: 10303 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6.409,86	5,40	3,24	-	3,24	2,16	R\$ 34.813,24	R\$ 20.767,95	R\$ 20.767,95	R\$ 13.845,29	
1.11.0.15	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em laço natural	R\$ 2,45	12,54	7,52	-	7,52	5,02	R\$ 30,72	R\$ 18,42	R\$ 18,42	R\$ 12,30	
1.11.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	55,35	33,21	-	33,21	22,14	R\$ 89,11	R\$ 53,47	R\$ 53,47	R\$ 35,94	
1.11.0.17	Implementação com assalto bitúleo	R\$ 0,48	4.497,99	2.699,27	-	2.699,27	1.798,72	R\$ 2.159,03	R\$ 1.295,17	R\$ 1.295,17	R\$ 883,86	
1.11.0.18	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	15,28	9,16	-	9,16	6,12	R\$ 76.305,72	R\$ 45.743,48	R\$ 45.743,48	R\$ 30.692,24	
1.11.0.19	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em laço natural	R\$ 2,45	35,49	21,26	-	21,26	14,23	R\$ 86,95	R\$ 52,09	R\$ 52,09	R\$ 34,88	
1.11.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - 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: 4011439 - SICRO)	R\$ 251,83	289,88	161,90	-	161,90	107,98	R\$ 67.983,88	R\$ 40.771,28	R\$ 40.771,28	R\$ 27.192,60	
1.11.0.22	EMULSO ASFALTICA RR 2C - (REF: 12589 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.662,29	2,02	1,21	-	1,21	0,81	R\$ 7.801,82	R\$ 4.673,37	R\$ 4.673,37	R\$ 3.128,45	
1.11.0.23	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em laço natural	R\$ 2,45	4,70	2,82	-	2,82	1,88	R\$ 11,51	R\$ 6,91	R\$ 6,91	R\$ 4,60	
1.11.0.24	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - 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	Primaria de ligação	R\$ 0,35	4.497,99	2.699,27	-	2.699,27	1.798,72	R\$ 1.574,29	R\$ 944,39	R\$ 944,39	R\$ 629,80	
1.11.0.26	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	17,06	10,24	-	10,24	6,82	R\$ 85.194,73	R\$ 51.136,82	R\$ 51.136,82	R\$ 34.057,91	
1.11.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em laço natural	R\$ 2,45	39,65	23,75	-	23,75	15,90	R\$ 97,14	R\$ 59,19	R\$ 59,19	R\$ 38,95	
1.11.0.28	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	174,98	104,93	-	104,93	70,05	R\$ 291,71	R\$ 168,94	R\$ 168,94	R\$ 112,77	
1.11.0.29	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - (REF: 4011433 - SICRO)	R\$ 233,99	289,88	161,90	-	161,90	107,98	R\$ 68.546,82	R\$ 41.120,99	R\$ 41.120,99	R\$ 27.425,84	
1.12	PAVIMENTAÇÃO BR-304	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 673.556,94	R\$ 41.120,99	R\$ 41.120,99	R\$ 573.556,94	
1.12.0.1	Regularização do subleito	R\$ 1,38	29.620,53	-	-	29.620,53	R\$ 29.620,53	R\$ 40.976,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.976,33	
1.12.0.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTES)	R\$ 5,05	1.122,25	-	-	1.122,25	R\$ 1.122,25	R\$ 5.667,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.667,36	
1.12.0.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em laço natural	R\$ 1,09	10.089,86	-	-	10.089,86	R\$ 10.089,86	R\$ 10.998,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.998,05	
1.12.0.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em laço natural	R\$ 0,72	21.353,15	-	-	21.353,15	R\$ 21.353,15	R\$ 15.374,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.374,28	
1.12.0.5	Sub-base de solo estabilizado granulométrica sem mistura de areia	R\$ 14,40	1.122,25	-	-	1.122,25	R\$ 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 LAZIDA, SEM TRANSPORTES)	R\$ 5,05	554,64	-	-	554,64	R\$ 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 laço natural	R\$ 1,09	2.674,65	-	-	2.674,65	R\$ 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	R\$ 28.386,15	R\$ 20.445,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.445,22	

3542
Proc. 130/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.500-870 - MOSSORÓ/RN

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

13ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 17/03/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO

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

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM IBI	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 m³ - rodovia em bloco 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 m³ - 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 m³ - rodovia em bloco natural	R\$ 1,09	4.631,86	-	-	4.631,86	R\$ 5.048,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.048,72
1.12.0.12	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - 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% ASPHALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF: 10209 - SEINFRA-ANP) - 30% em pó 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	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em bloco natural	R\$ 6.409,86	5,55	-	-	5,55	R\$ 35.574,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.574,72
1.12.0.15	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	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 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	56,80	-	-	56,80	R\$ 91,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,60
1.12.0.17	Impedimento com estalo diluído	R\$ 0,48	4.624,33	-	-	4.624,33	R\$ 2.219,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.219,67
1.12.0.18	CIMENTO ASPHALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10788 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	15,70	-	-	15,70	R\$ 78.403,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 78.403,13
1.12.0.19	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em bloco 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 m³ - 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: 4011453 - SICRO)	R\$ 251,83	277,46	-	-	277,46	R\$ 69.872,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 69.872,75
1.12.0.22	EMULSO ASPHALTICA RR 2C - (REF: 25589 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.892,29	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 m³ - rodovia em bloco 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 m³ - rodovia em bloco natural	R\$ 1,61	21,34	-	-	21,34	R\$ 34,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,35
1.12.0.25	Primura de lixado	R\$ 0,35	4.624,33	-	-	4.624,33	R\$ 1.618,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.618,51
1.12.0.26	CIMENTO ASPHALTICO CAP 50/70 - CAVA - (REF: 10793 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	17,54	-	-	17,54	R\$ 87.591,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 87.591,77
1.12.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em bloco natural	R\$ 2,45	40,76	-	-	40,76	R\$ 99,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,89
1.12.0.28	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	179,89	-	-	179,89	R\$ 289,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 289,62
1.12.0.29	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - (REF: 4011463 - SICRO)	R\$ 253,99	277,46	-	-	277,46	R\$ 70.472,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.472,06
1.13	SINALIZAÇÃO RODOANEL	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1.192.238,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.192.238,79
1.13.0.1	Primura 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	Primura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	623,60	-	-	623,60	R\$ 42.973,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.973,23
1.13.0.3	Primura 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	Primura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	187,94	-	-	187,94	R\$ 12.712,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.712,28
1.13.0.5	Primura 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 - fonecimento e colorido	R\$ 119,56	15,00	-	-	15,00	R\$ 1.793,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.793,40

3543 Proc. 120/2023

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

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

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

13ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/02/2025 à 15/02/2025

DECLARO QUE O SERVIÇO OU OBRA FOI EXECUTADO SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS.

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO

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
1.13.0.7.	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	un 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	un 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	un 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	un 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 - colagem	m² R\$ 597,70	72,00	-	-	72,00	R\$ 40.874,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.874,40
1.14.	SINALIZAÇÃO BR-110									
1.14.0.1.	Plintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m² R\$ 51,80	476,03	-	-	476,03	R\$ 24.660,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.660,94
1.14.0.2.	Plintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m² R\$ 51,80	59,16	-	-	59,16	R\$ 3.064,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.064,48
1.14.0.3.	Plintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m² R\$ 67,64	271,90	-	-	271,90	R\$ 18.391,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.391,31
1.14.0.4.	Plintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m² 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	un 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	un 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	un 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	un 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 - colagem	m² 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	m² R\$ 24,89	0,20	-	-	0,20	R\$ 4,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,97
1.14.0.11.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un R\$ 158,48	4,00	-	-	4,00	R\$ 633,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 633,92
1.15.	SINALIZAÇÃO BR-304									
1.15.0.1.	Plintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m² R\$ 51,80	842,59	-	-	842,59	R\$ 43.646,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.646,16
1.15.0.2.	Plintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m² R\$ 51,80	51,99	-	-	51,99	R\$ 2.693,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.693,08
1.15.0.3.	Plintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m² R\$ 67,64	733,39	-	-	733,39	R\$ 49.606,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.606,49
1.15.0.4.	Plintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m² 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	un 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	un 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	un 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	un 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 - colagem	m² 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	m² R\$ 24,99	4,74	-	-	4,74	R\$ 117,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,97

TI 3544 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

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: 022/2024 - SEINFRA

13ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/02/2023 à 15/03/2025

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

ELABORADO EM: 17/03/2025

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª 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 finalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação.	R\$ 158,48	13,00	-	-	-	13,00	R\$ 2.060,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.060,24
1.16	DIVERSOS	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 6.923.947,07	R\$ 424.161,40	R\$ -	R\$ 6.499.785,67
1.16.0.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	R\$ 891,38	643,25	-	-	-	643,25	R\$ 573.380,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 573.380,18
1.16.0.2	Cerca com 4 fios de armaço fixado e montado de concreto de seção quadrada de 11 cm e cada 2,5m e estalador de 15 cm a cada 50 m. Gera 2,00m de altura.	R\$ 39,79	16.161,48	10.660,00	-	10.660,00	5.501,48	R\$ 643.085,28	R\$ 424.161,40	R\$ -	R\$ 218.923,88
1.16.0.3	Guarda-corpó de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	R\$ 122,63	4.179,09	-	-	-	4.179,09	R\$ 512.481,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 512.481,80
1.16.0.4	Dafena sanitamentefaxel dupla - fornecimento e implantação - (REF. 3719908 - SICRO)	R\$ 646,37	6.009,46	-	-	-	6.009,46	R\$ 5.086.226,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.086.226,66
1.16.0.5	Enlameamento	R\$ 11,53	9,56	-	-	-	9,56	R\$ 110,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,22
1.16.0.6	PISO TÁXIL DIRECIONAL E/OU ALERTAS DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PISCIFICANTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III, REJUNTADO, EXCLUÍVE REGULARIZAÇÃO DE BASE - (REF. 0418 - ORSRA)	R\$ 118,33	918,48	-	-	-	918,48	R\$ 108.683,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 108.683,73
2	CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOS	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 14.951.498,31	R\$ 8.334.164,80	R\$ 716.390,73	R\$ 9.049.556,53
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\$ -
2.1.0.1	AF_04/2018	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 669.377,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 669.377,86
2.1.0.2	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2018	R\$ 576,11	100,00	100,00	-	100,00	-	R\$ 57.611,00	R\$ 57.611,00	R\$ -	R\$ -
2.1.0.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELETRAS, AF_02/2018	R\$ 1.153,16	100,00	100,00	-	100,00	-	R\$ 115.316,00	R\$ 115.316,00	R\$ -	R\$ -
2.1.0.4	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	R\$ 1.295,43	100,00	100,00	-	100,00	-	R\$ 129.543,00	R\$ 129.543,00	R\$ -	R\$ -
2.1.0.5	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	R\$ 769,14	100,00	100,00	-	100,00	-	R\$ 76.914,00	R\$ 76.914,00	R\$ -	R\$ -
2.1.0.6	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2018	R\$ 11.891,46	1,00	1,00	-	1,00	-	R\$ 11.891,46	R\$ 11.891,46	R\$ -	R\$ -
2.1.0.7	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2018	R\$ 1.222,74	100,00	100,00	-	100,00	-	R\$ 122.274,00	R\$ 122.274,00	R\$ -	R\$ -
2.1.0.8	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\$ -
2.1.0.9	EXECUÇÃO DE QUARTÃO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2018	R\$ 1.400,60	4,00	4,00	-	4,00	-	R\$ 5.602,40	R\$ 5.602,40	R\$ -	R\$ -
2.2	APOIO NÁUTICO	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 980.733,60	R\$ 490.366,78	R\$ -	R\$ 490.366,78
2.2.0.1	APOIO NÁUTICO COM CAPACIDADE DE 150TON	R\$ 246.183,39	4,00	2,00	-	2,00	-	R\$ 980.733,59	R\$ 490.366,78	R\$ -	R\$ 490.366,78

3595 Proc. 120/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

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

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

13ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 17/03/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 19/01/2024
PERÍODO: 01/02/2025 à 15/03/2025

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

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

Felipe Augusto Damasc de Oliveira
CREA - 211936187-8 / Matr.: 611498

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				SALDO	FINANCEIRO												
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO								
2.3	INFRAESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3.1	ESTACAS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3.1.1	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 400 mm - cravada em terreno úmido - sem escaravato - cravado	R\$ 1.376,94	135,00	90,00	45,00	135,00	R\$ 2.323.251,16	R\$ 166.896,90	R\$ 123.924,60	R\$ 61.962,30	R\$ 216.397,83	R\$ 216.397,83	R\$ 2.323.251,16	R\$ 166.896,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3.1.2	ESTACA RMZ PERFORADA NO SOLO COM D = 40 CM - cravado (REF: 2306096 - SICRO)	R\$ 843,91	1.560,00	1.377,00	183,00	1.560,00	R\$ 1.316.499,60	R\$ 83.075,94	R\$ 83.075,94	R\$ 1.162.094,07	R\$ 154.435,53	R\$ -	R\$ 1.316.499,60	R\$ 83.075,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3.1.3	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	5.248,00	5.248,00	-	5.248,00	R\$ 83.075,94	R\$ 83.075,94	R\$ 83.075,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 83.075,94	R\$ 83.075,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3.1.4	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	46.607,00	46.607,00	-	46.607,00	R\$ 737.798,81	R\$ 737.798,81	R\$ 737.798,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 737.798,81	R\$ 737.798,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3.2	ELCOTOS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 962.722,84	R\$ 709.366,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 709.366,62	R\$ 709.366,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3.2.1	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.042,00	3.042,00	-	3.042,00	R\$ 48.154,89	R\$ 48.154,89	R\$ 48.154,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.154,89	R\$ 48.154,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3.2.2	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	15.054,00	15.054,00	-	15.054,00	R\$ 238.304,92	R\$ 238.304,92	R\$ 238.304,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 238.304,92	R\$ 238.304,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3.2.3	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	11.053,00	11.053,00	-	11.053,00	R\$ 174.968,99	R\$ 174.968,99	R\$ 174.968,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 174.968,99	R\$ 174.968,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COBRAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM, 2 UTILIZAÇÕES.	R\$ 293,06	548,52	236,84	-	236,84	R\$ 144.293,67	R\$ 62.040,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.040,07	R\$ 62.040,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, AF_08/2017	R\$ 713,55	14,80	13,53	-	13,53	R\$ 10.560,54	R\$ 9.654,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.654,33	R\$ 9.654,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3.2.6	CONCRETO DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 (REF: 1036989 - SINAPI)	R\$ 916,98	366,90	192,20	-	192,20	R\$ 336.439,86	R\$ 176.243,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 176.243,55	R\$ 176.243,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	MESOSTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1.164.609,33	R\$ 681.750,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 681.750,61	R\$ 681.750,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4.0.1	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	1.098,00	1.098,00	-	1.098,00	R\$ 17.361,34	R\$ 17.361,34	R\$ 17.361,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.361,34	R\$ 17.361,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4.0.2	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	7.807,00	7.807,00	-	7.807,00	R\$ 123.594,81	R\$ 123.594,81	R\$ 123.594,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 123.594,81	R\$ 123.594,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4.0.3	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	4.996,00	4.996,00	-	4.996,00	R\$ 79.096,68	R\$ 79.096,68	R\$ 79.096,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 79.096,68	R\$ 79.096,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4.0.4	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, 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\$ 461.697,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 461.697,78	R\$ 461.697,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4.0.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCOAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_08/2020	R\$ 279,83	178,98	-	-	-	R\$ 50.083,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.083,97	R\$ 50.083,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4.0.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PE-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_08/2017	R\$ 339,88	594,10	-	-	-	R\$ 201.328,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 201.328,60	R\$ 201.328,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4.0.7	CONCRETO DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 (REF: 1036989 - SINAPI)	R\$ 916,98	252,40	-	-	-	R\$ 231.445,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 231.445,75	R\$ 231.445,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	SUPERESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 7.346.712,31	R\$ 3.076.249,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.076.249,61	R\$ 3.076.249,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.1	LONGARINAS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 4.471.325,67	R\$ 3.192.637,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.192.637,32	R\$ 3.192.637,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

TS: 35/6 Proc. 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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO

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

DATA DA PROPOSTA: 19/01/2024
PERÍODO: 01/02/2025 a 19/03/2025

13ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 17/03/2025

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

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

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				SALDO	FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
2.5.1.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	672,00	672,00	-	672,00	R\$ 10.637,76	R\$ 10.637,76	R\$ -	R\$ 10.637,76	R\$ -	
2.5.1.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	68.502,00	68.502,00	-	68.502,00	R\$ 1.094.366,66	R\$ 1.094.366,66	R\$ -	R\$ 1.094.366,66	R\$ -	
2.5.1.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	11.928,00	11.928,00	-	11.928,00	R\$ 188.820,24	R\$ 188.820,24	R\$ -	R\$ 188.820,24	R\$ -	
2.5.1.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	22.512,00	22.512,00	-	22.512,00	R\$ 356.364,96	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	1.689,51	541,13	2.224,64	R\$ 300,61	R\$ 347.045,10	R\$ 231.364,78	R\$ 74.397,50	R\$ 305.732,28	R\$ 41.312,82
2.5.1.6.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 (REF.: 1039893 - SINAPI)	R\$ 916,68	607,90	405,26	130,26	535,52	R\$ 72,38	R\$ 557.432,14	R\$ 371.615,31	R\$ 119.445,81	R\$ 491.061,12	R\$ 66.371,02
2.5.1.7.	Balança metálica redonda D = 65 mm para 12 cordalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	R\$ 134,59	3.025,26	2.016,84	648,27	2.665,11	R\$ 360,15	R\$ 407.169,74	R\$ 271.446,50	R\$ 87.250,66	R\$ 358.697,16	R\$ 48.472,58
2.5.1.8.	Trilante permanente protendido com 12 cordalhas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive ancoragem e grauamento da cabeça	R\$ 326,17	3.025,26	2.016,84	648,27	2.665,11	R\$ 360,15	R\$ 1.017.001,65	R\$ 676.001,11	R\$ 217.923,93	R\$ 895.920,04	R\$ 121.071,61
2.5.1.9.	Protelado de trilante com 12 cordalhas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive ancoragem e grauamento da cabeça	R\$ 818,86	252,00	-	-	-	R\$ 252,00	R\$ 208.352,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 208.352,72
2.5.1.10.	Lançamento de viga pré-moldada de 980 a 1.225 kN com utilização de laticínios lanchadela e catrelo	R\$ 7.050,35	42,00	-	-	-	R\$ 42,00	R\$ 296.114,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 296.114,70
2.5.2.	TRANSVERSINA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ 613.874,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 613.874,07	R\$ -
2.5.2.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	126,00	63,00	-	63,00	R\$ 63,00	R\$ 1.994,58	R\$ 997,29	R\$ -	R\$ 997,29	R\$ 997,29
2.5.2.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	4.074,00	2.037,00	-	2.037,00	R\$ 64.491,42	R\$ 32.245,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.245,71	R\$ 32.245,71
2.5.2.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	882,00	441,00	-	441,00	R\$ 13.982,08	R\$ 6.981,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.981,03	R\$ 6.981,03
2.5.2.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	498,00	249,00	-	249,00	R\$ 7.883,34	R\$ 3.941,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.941,67	R\$ 3.941,67
2.5.2.5.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	1.320,00	660,00	-	660,00	R\$ 20.895,60	R\$ 10.447,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.447,80	R\$ 10.447,80
2.5.2.6.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.228,00	1.614,00	-	1.614,00	R\$ 51.099,24	R\$ 25.549,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.549,62	R\$ 25.549,62
2.5.2.7.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	2.286,00	1.143,00	-	1.143,00	R\$ 36.187,38	R\$ 18.093,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.093,69	R\$ 18.093,69
2.5.2.8.	MONTEM DE DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCOPAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	R\$ 338,86	537,60	-	-	-	R\$ 182.181,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 182.181,88
2.5.2.9.	BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 (REF.: 1039893 - SINAPI)	R\$ 916,98	69,20	-	-	-	R\$ 63.455,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.455,01
2.5.2.10.	Forma metálica redonda D = 38 mm para 2 cordalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	R\$ 55,03	409,50	-	-	-	R\$ 22.534,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.534,78

TS 3597 Proc. 520/2023



MOSSORO
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 AS SOBRE O RIO MOSSORO PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDEREGO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUIAARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº: 13/2023 - SEMFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PÉRIODO: 01/02/2023 à 15/03/2025

13ª MEDIÇÃO
Dentro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as portarias técnicas.
Elaborado em: 17/03/2025
Assessoramento de Lima
CREA - 211042483-4 / Mat.: 5098847-2
Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-9 / Mat.: 511498

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITARIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
2.5.2.11.	Balnia metálica ovalizada seção 19 X 36 mm para 1 cordoalha D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	R\$ 62,32	409,50	-	-	-	409,50	R\$ 25.520,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	25.520,04
2.5.2.12.	Cordoalha CP 190 RD 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.	Armeçagem ativa 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.	Platômetro de trabalho suspenso sob tabuleiro de pontes com teólicas metálicas e tábuas - utilização de 100 vezes - contecção, instalação e retirada	R\$ 77,40	548,10	-	-	-	548,10	R\$ 42.422,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	42.422,94
2.5.3.	PRE-LAJE	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 701.126,46	R\$ 385.555,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 315.569,98
2.5.3.1.	Armeçagem 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\$ -	-
2.5.3.2.	Armeçagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	21.257,00	21.257,00	-	21.257,00	-	R\$ 336.499,31	R\$ 336.499,31	R\$ -	R\$ -	-
2.5.3.3.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - contecção, instalação e retirada	R\$ 137,43	659,88	-	-	-	659,88	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, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 (REF. 103986 - SINAPI)	R\$ 916,98	176,20	-	-	-	176,20	R\$ 161.571,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	161.571,87
2.5.3.5.	Lançamento de pré-fôrme com utilização de guindaste	R\$ -	440,50	-	-	-	440,50	R\$ 35.852,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	35.852,29
2.5.4.	LAJE	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 1.554.386,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.554.386,31
2.5.4.1.	Armeçagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	18.454,00	-	-	-	18.454,00	R\$ 292.126,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	292.126,82
2.5.4.2.	Armeçagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	33.619,00	-	-	-	33.619,00	R\$ 532.188,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	532.188,77
2.5.4.3.	Armeçagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.861,00	-	-	-	3.861,00	R\$ 91.119,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	91.119,63
2.5.4.4.	Armeçagem 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, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 (REF. 103986 - SINAPI)	R\$ 916,98	449,80	-	-	-	449,80	R\$ 412.457,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	412.457,60
2.6.	LAJE DE TRANSIÇÃO	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 1.293.388,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.293.388,94
2.6.0.1.	Armeçagem 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.	Armeçagem 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, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 (REF. 103986 - SINAPI)	R\$ 916,98	40,20	-	-	-	40,20	R\$ 36.892,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	36.892,59
2.7.	ENFOCAMENTO	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 128.610,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	128.610,93
2.7.0.1.	CONCRETO CICLOLOGICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF 09/2021	R\$ 686,25	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 VIVA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF 09/2017	R\$ 147,10	181,12	-	-	-	181,12	R\$ 26.642,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	26.642,75

3548
Proc. 130/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
DATA DA PROPOSTA: 19/01/2024
PERÍODO: 01/02/2025 à 15/03/2025

13ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 17/03/2025

Alcides Nascimento de Lima
CREA - 211042454-4 / Matr.: 5098847-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM EBI	QUANTIDADES					FINANCEIRO								
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO				
2.7.0.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 10 CM. AF: 07/2019	R\$ 176,41	59,04	-	-	-	59,04	10.415,24	R\$	-	R\$	-	R\$	10.415,24		
2.7.0.4	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 08/2022	R\$ 595,66	98,40	-	-	-	98,40	59.612,94	R\$	-	R\$	-	R\$	59.612,94		
2.8.0.1	ARMAGEM EM AÇO CA-50 - Forneimento, preparo e colocação - (REF: 04/07/19 - SICRO)	R\$ 15,83	1.052,00	-	-	-	1.052,00	16.653,16	R\$	-	R\$	-	R\$	16.653,16		
2.8.0.2	Armagem em aço CA-50 - Forneimento, preparo e colocação - (REF: 04/07/19 - SICRO)	R\$ 15,83	5.404,00	-	-	-	5.404,00	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, instalação e retirada	R\$ 137,43	476,58	-	-	-	476,58	65.496,38	R\$	-	R\$	-	R\$	65.496,38		
2.8.0.4	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	R\$ 916,98	65,30	-	-	-	65,30	59.878,79	R\$	-	R\$	-	R\$	59.878,79		
2.9.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	-	-	-	-	-	700.870,16	R\$	-	R\$	-	R\$	700.870,16		
2.9.0.1	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - forneimento e instalação	R\$ 929,82	282,00	-	-	-	282,00	262.209,24	R\$	-	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\$	-	R\$	181.384,69		
2.9.0.3	Aparelho de apoio de moenpe fretado para estruturas moldadas no local - forneimento e instalação	R\$ 132,58	725,76	-	-	-	725,76	96.221,28	R\$	-	R\$	-	R\$	96.221,28		
2.9.0.4	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 35 mm e H = 60 mm - forneimento e instalação	R\$ 1.173,01	51,90	-	-	-	51,90	60.879,21	R\$	-	R\$	-	R\$	60.879,21		
2.9.0.5	Dreno de PVC D = 100 mm para CAE - forneimento e instalação	R\$ 103,98	98,00	-	-	-	98,00	9.990,16	R\$	-	R\$	-	R\$	9.990,16		
2.9.0.6	Equipe de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária incluindo transporte. (REF: 13/962 - ORSE)	R\$ 751,93	120,00	-	-	-	120,00	90.195,60	R\$	-	R\$	-	R\$	90.195,60		
2.10.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 5.653,38	-	-	-	-	-	333.637,98	R\$	-	R\$	-	R\$	333.637,98		
2.10.0.1	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - (REF: 12/69 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.862,29	0,70	-	-	-	0,70	2.703,60	R\$	-	R\$	-	R\$	2.703,60		
2.10.0.2	Pintura de lixado - emulsão com polímero	R\$ 0,35	1.551,00	-	-	-	1.551,00	542,85	R\$	-	R\$	-	R\$	542,85		
2.10.0.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CANAL DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF: 11/2019	R\$ 1.790,74	184,50	-	-	-	184,50	330.391,53	R\$	-	R\$	-	R\$	330.391,53		
VALOR TOTAL SEM EBI								66.106.464,41	R\$	29.868.415,15	R\$	1.464.220,24	R\$	31.323.635,59	R\$	24.732.819,02
VALOR DO EBI								11.636.283,81	R\$	6.104.489,16	R\$	310.048,08	R\$	6.416.285,22	R\$	5.279.006,99
VALOR TOTAL FINAL								67.800.748,22	R\$	35.972.904,31	R\$	1.784.268,30	R\$	37.789.920,81	R\$	30.051.825,97
UM MILHÃO, SETECENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA CENTAVOS																

TT S. 3549 Proc. 520/2023