

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODOANEL 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
ENDEREGO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
ENDEREGO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUIAMÊ - CEP: 59.800-970 - MOSSORÓ/RN

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

11ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 18/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 11ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/12/2024 à 15/12/2024

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

Aleandro Mesquita de Lima
CREA - 211042483-4 / Mat.: 8096847-2

Felipe Augusto Damascos de Oliveira
CREA - 211938167-8 / Mat.: 511488

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	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	m³ R\$ 9,90	1.908,95	1.249,90	1.249,90	1.249,90	689,05	18.099,60	12.374,01	12.374,01	6.524,59	
1.5.0.1	Encaixado, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³ R\$ 3,54	327,05	-	327,05	327,05	1.157,75	33.773,50	-	33.773,50	1.157,75	
1.5.0.2	Encaixado, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em asfalto primário - com agregado e camião basculante de 14 m³	m³ R\$ 6,59	1.734,87	-	1.734,87	1.734,87	11.415,44	-	-	-	11.415,44	
1.5.0.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABO NA LAZIDA, SEM TRANSPORT)	M3 R\$ 5,05	161,75	-	161,75	161,75	819,83	-	-	-	819,83	
1.5.0.4	Encaixado e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m³ (REF. 4018099 - SIGRO)	m³ R\$ 1,93	161,75	-	161,75	161,75	312,17	-	-	-	312,17	
1.5.0.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	km R\$ 1,09	1.512,01	-	1.512,01	1.512,01	1.648,09	-	-	-	1.648,09	
1.5.0.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km R\$ 0,72	2.974,19	-	2.974,19	2.974,19	2.141,41	-	-	-	2.141,41	
1.5.0.7	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m² R\$ 5,91	333,23	-	333,23	333,23	1.989,38	-	-	-	1.989,38	
1.5.0.8	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	m² R\$ 9,90	1.445,70	-	1.445,70	1.445,70	14.312,43	-	-	-	14.312,43	
1.6.	TERRAPLENAGEM (EXPURGO DE SOLO MOLE E REPOSIÇÃO)	- R\$ -	-	-	-	-	11.898.442,70	11.040.443,08	781.734,98	11.822.178,04	16.284,66	
1.6.0.1.	Escavado, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 m	m³ R\$ 9,16	82.232,13	58.842,21	23.342,34	82.184,55	47,58	753.246,31	538.994,84	213.815,83	752.810,47	435,84
1.6.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	km R\$ 1,09	1.480.178,34	1.059.159,78	420.162,12	1.479.321,90	656,44	1.619.394,39	1.154.484,16	457.976,71	1.612.460,87	933,52
1.6.0.3.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABO NA LAZIDA, SEM TRANSPORT)	M3 R\$ 4,71	82.232,13	58.842,21	23.342,34	82.184,55	47,58	387.313,33	277.146,81	108.942,42	387.099,23	224,10
1.6.0.4.	ARGILA, SEM TRANSPORT)	M3 R\$ 5,05	58.842,21	58.842,21	58.842,21	58.842,21	1,34	297.159,92	297.153,17	-	297.153,17	6,75
1.6.0.5.	Escavado e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m³ (REF. 4018099 - SIGRO)	m³ R\$ 1,93	58.842,21	58.842,21	58.842,21	58.842,21	1,34	113.598,05	113.586,48	-	113.586,48	2,59
1.6.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	km R\$ 1,09	592.848,70	592.635,21	13,49	592.635,21	13,49	645.987,08	645.972,37	-	645.972,37	14,71
1.6.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km R\$ 0,72	928.845,44	928.824,29	21,15	928.824,29	21,15	696.798,71	696.793,49	-	696.793,49	15,22
1.6.0.8.	Bitua 4	m² R\$ 148,80	36.915,15	36.915,14	0,01	36.915,14	0,01	5.522.508,44	5.522.504,94	-	5.522.504,94	1,50
1.6.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	km R\$ 1,09	194.790,17	194.790,16	0,01	194.790,16	0,01	212.321,28	212.321,28	-	212.321,28	-
1.6.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km R\$ 0,72	1.270.623,15	1.270.623,13	0,02	1.270.623,13	0,02	914.848,68	914.848,68	-	914.848,68	0,05
1.6.0.11.	Espalhamento de material pilão para subbase	m² R\$ 6,05	36.915,15	36.915,14	0,01	36.915,14	0,01	223.336,65	223.336,60	-	223.336,60	0,05
1.6.0.12.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m² R\$ 5,91	82.232,13	79.758,60	2.473,53	82.232,13	2.473,53	4.411.974,14	437.297,66	156.700,00	4.411.974,14	14.630,38
1.7.	BREVIÁRIOS RODANDEL	- R\$ -	-	-	-	-	-	993.351,28	-	156.700,00	156.700,00	836.651,28
1.7.0.1.	Melão de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m R\$ 79,35	12.550,75	-	2.000,00	10.550,75	10.550,75	993.351,28	-	156.700,00	156.700,00	836.651,28
1.7.0.2.	Melão de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m R\$ 68,19	7.998,59	-	2.000,00	5.998,59	5.998,59	545.423,85	-	-	545.423,85	
1.7.0.3.	Melão de concreto - areia e brita comerciais - forma de madeira (REF: 2003377 - SIGRO)	m R\$ 36,71	7.998,84	-	-	7.998,84	7.998,84	293.593,99	-	-	293.593,99	
1.7.0.4.	Entrada para desida de vigas - EDA 01 - areia e brita comerciais	un R\$ 67,34	134,00	-	-	134,00	134,00	9.023,56	-	-	9.023,56	

3028
120 / 15093



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

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

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

11ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/12/2024 à 15/12/2024

ELABORADO EM: 18/12/2024

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

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 11ª 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	-	-	22,00	R\$ 1.830,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.830,40		
1.7.0.6	Entrada d'água sob calçada - AC/BC (REF: 2003387 - SICRO)	R\$ 407,01	159,00	-	-	159,00	R\$ 63.483,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.483,59		
1.7.0.7	Descida d'água de alvenaria tipo triplo - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	1.865,91	-	-	1.865,91	R\$ 540.013,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 540.013,01		
1.7.0.8	Dispersor de energia - DES 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 541,18	159,00	-	-	159,00	R\$ 84.424,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.424,08		
1.7.0.9	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 92,89	2.314,84	-	-	2.314,84	R\$ 215.025,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 215.025,48		
1.7.0.10	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 76,57	2.346,41	-	-	2.346,41	R\$ 179.664,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 179.664,61		
1.7.0.11	Dispersor de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 297,98	7,00	-	-	7,00	R\$ 2.095,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.095,02		
1.7.0.12	Dispersor de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 355,57	6,00	-	-	6,00	R\$ 2.133,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.133,42		
1.7.0.13	Grupo de BTCC 2,00 x 2,00 m - montado no local - alvenaria de tijolo	R\$ 8.882,49	69,90	23,90	23,90	46,60	R\$ 620.898,05	R\$ 208.962,02	R\$ 208.962,02	R\$ 413.924,03		
1.7.0.14	Grupo 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\$ 112.420,32	R\$ -		
1.7.0.15	Boca de BTCC 2,00 x 2,00 m - esconstrada 0° - areia e brita comerciais	R\$ 31.358,54	2,00	2,00	2,00	-	R\$ 62.717,08	R\$ 62.717,08	R\$ 62.717,08	R\$ -		
1.7.0.16	Boca de BTCC D = 1,20 m - esconstrada 0° - areia e brita comerciais - alvenaria	R\$ 4.803,38	8,00	8,00	8,00	-	R\$ 38.427,04	R\$ 38.427,04	R\$ 38.427,04	R\$ -		
1.7.0.17	Dispersor para BTCC 2,02 0m - areia, brita e pedra de mão comerciais (REF: 2003463 - SICRO)	R\$ 4.183,12	1,00	-	-	1,00	R\$ 4.183,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.183,12		
1.7.0.18	Dispersor de energia - DES 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 4.182,80	4,00	4,00	4,00	-	R\$ 16.771,20	R\$ 16.771,20	R\$ 16.771,20	R\$ -		
1.7.0.19	Transposição de segmentos de saída - TSS 03 - areia e brita comerciais	R\$ 644,63	89,05	-	-	89,05	R\$ 57.404,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.404,30		
1.7.0.20	Transposição de segmentos de saída - TSS 04 - areia e brita comerciais	R\$ 553,20	42,01	-	-	42,01	R\$ 23.239,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.239,93		
1.7.0.21	Varia de proteção de alvenaria com revestimento de concreto - YPAC 100-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 155,16	119,15	-	-	119,15	R\$ 18.332,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.332,15		
1.7.0.22	Dispersor de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 438,73	1,00	-	-	1,00	R\$ 438,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 438,73		
1.7.0.23	Dreno longitudinal modulado para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	R\$ 210,40	2.550,96	-	-	2.550,96	R\$ 536.721,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 536.721,98		
1.8	DRENAGEM BR-110	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 172.142,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 172.142,28		
1.8.0.1	Machão de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 78,95	656,86	-	-	656,86	R\$ 51.484,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.484,98		
1.8.0.2	Machão de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 68,19	648,60	-	-	648,60	R\$ 44.228,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.228,03		
1.8.0.3	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 67,34	15,00	-	-	15,00	R\$ 1.010,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.010,10		
1.8.0.4	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 83,20	2,00	-	-	2,00	R\$ 168,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 168,40		
1.8.0.5	Descida d'água de alvenaria tipo triplo - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	13,93	-	-	13,93	R\$ 4.031,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.031,48		
1.8.0.6	Dispersor de energia - DES 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 541,18	18,00	-	-	18,00	R\$ 9.741,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.741,24		

T.S. 3029 Proc. 100/2023



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 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA

ENDERECO: MUNICIPIO DE MOSSORÓ/RN

EMPRESA CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

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

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

1ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/12/2024 à 15/12/2024

Declara que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as folhas técnicas.

Alaudson Nascimento de Lima
CREA - 211042483-4 / Mat.: 5098947-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-9 / Mat.: 511488

ELABORADO EM: 16/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO			
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO
1.8.0.7	Sarjeta liturgular de concreto - STC 125-25 - escarvalho mecânica - areia e brita comunitária	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 comunitária - PREVENÇÃO BR-304	R\$ 644,63	28,00	-	-	28,00	R\$ 16.760,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.760,38
1.9.0.1	Melo-de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de medição	R\$ 79,35	897,61	-	-	897,61	R\$ 70.327,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.327,74
1.9.0.2	Melo-de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de medição	R\$ 63,19	1.489,02	-	-	1.489,02	R\$ 101.536,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.536,27
1.9.0.3	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 67,34	24,00	-	-	24,00	R\$ 1.616,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.616,16
1.9.0.4	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 83,20	2,00	-	-	2,00	R\$ 166,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,40
1.9.0.5	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	38,40	-	-	38,40	R\$ 11.113,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.113,34
1.9.0.6	Dispensador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comunitária	R\$ 541,16	28,00	-	-	28,00	R\$ 14.070,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.070,68
1.10.0.1	PAVIMENTAÇÃO RODOANEL	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.1	Regularização do subleito	R\$ 1,38	180.371,80	20.381,50	20.381,50	160.010,30	R\$ 248.913,08	R\$ 28.039,67	R\$ 2.907.199,89	R\$ 2.907.199,89
1.10.0.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	24.803,32	7.821,34	7.821,34	17.181,98	R\$ 125.286,78	R\$ 38.487,77	R\$ 38.487,77	R\$ 220.814,21
1.10.0.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	223.002,68	68.543,28	68.543,28	154.459,30	R\$ 243.072,61	R\$ 74.712,18	R\$ 74.712,18	R\$ 168.360,63
1.10.0.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	471.925,03	145.087,63	145.087,63	326.837,40	R\$ 339.789,22	R\$ 104.448,69	R\$ 104.448,69	R\$ 235.344,53
1.10.0.5	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	24.803,32	7.821,34	7.821,34	17.181,98	R\$ 357.187,80	R\$ 109.747,30	R\$ 109.747,30	R\$ 247.420,50
1.10.0.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	9.786,95	3.095,85	3.095,85	6.721,10	R\$ 49.424,09	R\$ 15.482,55	R\$ 15.482,55	R\$ 33.941,54
1.10.0.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	47.185,81	14.778,02	14.778,02	32.417,79	R\$ 51.443,43	R\$ 16.108,04	R\$ 16.108,04	R\$ 35.335,39
1.10.0.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	501.066,97	156.987,00	156.987,00	344.079,97	R\$ 380.786,14	R\$ 113.030,64	R\$ 113.030,64	R\$ 267.755,50
1.10.0.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	15.464,90	4.837,18	4.837,18	10.627,72	R\$ 16.866,74	R\$ 5.272,53	R\$ 5.272,53	R\$ 11.594,21
1.10.0.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	162.183,42	50.808,56	50.808,56	111.384,86	R\$ 116.779,28	R\$ 36.582,18	R\$ 36.582,18	R\$ 80.197,08
1.10.0.11	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em laço natural	R\$ 1,09	81.731,94	25.569,22	25.569,22	56.162,72	R\$ 89.087,81	R\$ 27.870,45	R\$ 27.870,45	R\$ 61.217,36
1.10.0.12	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	263.584,11	82.594,08	82.594,08	180.990,03	R\$ 189.780,55	R\$ 59.467,73	R\$ 59.467,73	R\$ 130.312,82
1.10.0.13	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita 70% (30%) em unidade com material de jazida e brita comercial	R\$ 101,28	13.981,36	4.379,79	4.379,79	9.601,57	R\$ 1.416.032,14	R\$ 443.585,14	R\$ 443.585,14	R\$ 972.447,00
1.10.0.14	ASFALTO DILUIDO - CM 30 - (GEF. 10309 - SEMITRANS-PAV)	R\$ 6.409,88	132,57	34,08	34,08	98,49	R\$ 849.755,14	R\$ 218.448,03	R\$ 218.448,03	R\$ 631.307,11
1.10.0.15	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade mínima de 6 m³ - rodovia em laço natural	R\$ 2,45	300,01	79,08	79,08	220,93	R\$ 754,62	R\$ 193,70	R\$ 193,70	R\$ 560,92

100 / 2023
100 / 2023
100 / 2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODONÉL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 4º SOBRE
O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.800-970 - MOSSORÓ/RN

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

1ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 16/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO

Asserção Nacimento de Lima
CREA - 211042488-4 / Mat.: 5098847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211939187-9 / Mat.: 514599

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
1.10.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	1.399,32	349,33	349,33	1.009,99	2.199,50	592,42	R\$ 592,42	R\$ 1.628,08
1.10.0.17	Implicação com asfalto diluído	R\$ 0,48	110,471.71	28.398,10	28.398,10	82.073,61	53.026,42	13.631,09	R\$ 13.631,09	R\$ 39.395,33
1.10.0.18	IMPLANTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	198,77	58,35	58,35	140,42	992.623,58	291.399,88	R\$ 291.399,88	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	461,94	135,37	135,37	326,47	1.131,50	331,66	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\$ 1,91	2.038,21	598,06	598,06	1.440,15	3.281,51	992,88	R\$ 992,88	R\$ 2.318,63
1.10.0.21	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comenclais - (REF: 4011459 - SICRO)	R\$ 251,83	3.511,90	1.030,87	1.030,87	2.481,03	894,401,77	259.603,99	R\$ 259.603,99	R\$ 624.797,78
1.10.0.22	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - (REF: 12589 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.692,29	26,34	12,15	12,15	14,19	101.732,71	46.928,82	R\$ 46.928,82	R\$ 54.803,89
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	61,20	28,19	28,19	33,01	149,94	99,07	R\$ 99,07	R\$ 80,87
1.10.0.24	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	270,08	124,53	124,53	146,55	434,82	200,49	R\$ 200,49	R\$ 234,33
1.10.0.25	Primura de ligante	R\$ 0,35	58.531,66	28.999,06	28.999,06	31.532,60	20.486,08	9.449,67	R\$ 9.449,67	R\$ 11.038,41
1.10.0.26	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	448,51	109,88	109,88	338,63	2.239.782,69	548.722,04	R\$ 548.722,04	R\$ 1.691.060,65
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	254,91	254,91	787,19	2.553,14	624,53	R\$ 624,53	R\$ 1.928,61
1.10.0.28	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	4.599,00	1.128,24	1.128,24	3.472,76	7.404,39	1.813,25	R\$ 1.813,25	R\$ 5.591,14
1.10.0.29	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comenclais - (REF: 4011463 - SICRO)	R\$ 253,99	7.083,32	1.737,77	1.737,77	5.355,55	1.801.692,34	441.378,20	R\$ 441.378,20	R\$ 1.360.256,14
1.11.0.1	PAVIMENTAÇÃO BR-410	R\$ -	-	-	-	-	619.698,69	303.399,74	R\$ 303.399,74	R\$ 316.200,04
1.11.0.1.1	Regularização do subleito	R\$ 1,38	71.633,33	2.934,18	2.934,18	68.699,15	90.053,09	4.049,17	R\$ 4.049,17	R\$ 94.804,62
1.11.0.1.2	ARRELA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	1.112,12	569,75	569,75	542,37	5.616,20	2.877,24	R\$ 2.877,24	R\$ 2.738,96
1.11.0.1.3	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	10.898,83	5.595,27	R\$ 5.595,27	R\$ 5.313,56
1.11.0.1.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	21.160,49	10.844,85	10.844,85	10.315,64	15.235,55	7.809,29	R\$ 7.809,29	R\$ 7.427,26
1.11.0.1.5	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	1.112,12	569,75	569,75	542,37	16.014,52	8.204,40	R\$ 8.204,40	R\$ 7.810,12
1.11.0.1.6	ARRELA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	546,73	290,10	290,10	256,63	2.760,98	1.465,01	R\$ 1.465,01	R\$ 1.295,97
1.11.0.1.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	2.636,53	1.398,34	1.398,34	1.238,19	2.873,81	1.524,19	R\$ 1.524,19	R\$ 1.349,62
1.11.0.1.8	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\$ 10.695,33	R\$ 9.458,45
1.11.0.1.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	893,92	457,71	457,71	406,21	941,67	498,90	R\$ 498,90	R\$ 442,77
1.11.0.1.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	9.060,70	4.807,67	4.807,67	4.253,03	6.523,70	3.461,52	R\$ 3.461,52	R\$ 3.082,18
1.11.0.1.11	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	4.595,84	2.419,44	2.419,44	2.146,40	4.976,76	2.637,19	R\$ 2.637,19	R\$ 2.339,57

T 15 3081 100 12093



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 4E SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
ENDERECO: MUNICIPIO DE MOSSORÓ/RN
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDERECO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

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

11ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 16/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 11ª MEDIÇÃO

Alcideson Nascimento de Lima
CREA - 21104245-4 / Matr.: 5098847-2

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

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.11.0.12	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	14.724,74	7.815,32	7.815,32	6.809,42	10.601,81	5.627,03	5.627,03	4.974,78		
1.11.0.13	Estabilização grandolométrica com mistura solo brita (70% areia) com 10% de cimento Portland tipo I e 30% de brita comunitária	R\$ 101,28	781,05	414,43	414,43	388,62	79.104,74	41.973,47	41.973,47	37.131,27		
1.11.0.14	ASFALTO DILUIDO - CM 30 - (REF: 10809 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6.409,86	5,40	3,24	3,24	2,16	34.613,24	20.767,85	20.767,85	13.845,29		
1.11.0.15	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	12,54	7,52	7,52	5,02	30,72	18,42	18,42	12,30		
1.11.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81	55,35	33,21	33,21	22,14	89,11	53,47	53,47	35,84		
1.11.0.17	Impedimento com asfalto diluído	R\$ 0,48	4.487,89	2.688,27	2.688,27	1.788,72	2.189,03	1.295,17	1.295,17	863,86		
1.11.0.18	CEMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.893,83	15,28	9,16	9,16	6,12	78.305,72	45.743,48	45.743,48	30.562,24		
1.11.0.19	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	35,49	21,26	21,26	14,23	88,95	52,09	52,09	34,86		
1.11.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81	156,63	93,93	93,93	62,70	282,17	151,23	151,23	100,94		
1.11.0.21	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comunitárias - (REF: 4011459 - SICRO)	R\$ 251,83	289,88	161,90	161,90	107,98	67.863,88	40.771,28	40.771,28	27.092,60		
1.11.0.22	EMULSAO ASFALTICA RR 2C - (REF: 12889 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.862,29	2,02	1,21	1,21	0,81	7.801,82	4.673,37	4.673,37	3.128,45		
1.11.0.23	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	4,70	2,82	2,82	1,88	11,51	6,91	6,91	4,60		
1.11.0.24	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81	20,75	12,45	12,45	8,30	33,40	20,04	20,04	13,36		
1.11.0.25	Primura de liqação	R\$ 0,35	4.487,89	2.688,27	2.688,27	1.788,72	1.574,29	944,39	944,39	629,80		
1.11.0.26	CEMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	17,06	10,24	10,24	6,82	85.194,73	51.139,82	51.139,82	34.057,91		
1.11.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	39,65	23,75	23,75	15,80	97,14	59,19	59,19	38,95		
1.11.0.28	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81	174,98	104,93	104,93	70,05	281,71	168,94	168,94	112,77		
1.11.0.29	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comunitárias - (REF: 4011463 - SICRO)	R\$ 253,99	289,88	161,90	161,90	107,98	68.546,82	41.120,88	41.120,88	27.425,94		
1.12.0.1	PAVIMENTAÇÃO BR-304	R\$ 1,38	28.820,53	-	-	28.820,53	573.856,94	-	-	573.856,94		
1.12.0.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (RETRADO NA PÉDREGADA SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	1.122,25	-	-	1.122,25	5.697,36	-	-	40.876,33		
1.12.0.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	10.089,96	-	-	10.089,96	10.989,05	-	-	5.867,38		
1.12.0.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	21.353,15	-	-	21.353,15	15.374,26	-	-	10.989,05		
1.12.0.5	Sub-base de solo estabilizado grandolométrica sem mistura com material de liqação	R\$ 14,40	1.122,25	-	-	1.122,25	18.160,40	-	-	16.160,40		
1.12.0.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (RETRADO NA PÉDREGADA SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	554,64	-	-	554,64	2.800,93	-	-	2.800,93		
1.12.0.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	2.674,65	-	-	2.674,65	2.915,36	-	-	2.800,93		
1.12.0.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	28.396,15	-	-	28.396,15	20.445,22	-	-	2.915,36		

120/12023



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

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

1ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 16/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 16/01/2024
PERÍODO: 01/12/2024 à 19/12/2024

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

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

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
1.12.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,08	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 granometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em lição com material de lavada e brita comercial	R\$ 101,28	792,34	-	-	792,34	R\$ 80.248,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 80.248,19
1.12.0.14	ASPAFALTICO - CM 30 - (REF. 10939 - SEINFRA-ANP)	R\$ 8.409,89	5,55	-	-	5,55	R\$ 35.574,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.574,72
1.12.0.15	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	12,89	-	-	12,89	R\$ 31,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,58
1.12.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,48	56,90	-	-	56,90	R\$ 91,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,60
1.12.0.17	Impedimento com asfalto diluído	R\$ 0,48	4.824,33	-	-	4.824,33	R\$ 2.219,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.219,67
1.12.0.18	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	15,70	-	-	15,70	R\$ 78.403,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 78.403,13
1.12.0.19	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m 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 térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	161,03	-	-	161,03	R\$ 259,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 259,25
1.12.0.21	Concreto asfáltico - fôrma B - areia e brita comercial - (REF. EMLSAO ASFALTICA RR 2C - (REF. 12569 - SEINFRA-ANP)	R\$ 251,83	277,46	-	-	277,46	R\$ 69.872,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 69.872,75
1.12.0.22	EMLSAO ASFALTICA RR 2C - (REF. 12569 - SEINFRA-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 térmica 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 térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	21,34	-	-	21,34	R\$ 34,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,35
1.12.0.25	Primura de lixapão	R\$ 0,35	4.824,33	-	-	4.824,33	R\$ 1.618,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.618,51
1.12.0.26	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF. 10789 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	17,54	-	-	17,54	R\$ 87.591,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 87.591,77
1.12.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m 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 térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	179,89	-	-	179,89	R\$ 289,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 289,62
1.12.0.29	Concreto asfáltico - fôrma O - areia e brita comercial - (REF. SIMULAZAO RODADANEL	R\$ 253,99	277,46	-	-	277,46	R\$ 70.472,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.472,06
1.13.0.1.	Primura de fôrma com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	4.286,74	-	-	4.286,74	R\$ 221.017,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 221.017,13
1.13.0.2	Primura de fôrma com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	629,60	-	-	629,60	R\$ 42.973,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.973,23
1.13.0.3	Primura de fôrma com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	R\$ 39,94	19.994,26	-	-	19.994,26	R\$ 738.597,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 738.597,99
1.13.0.4	Primura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,94	187,94	-	-	187,94	R\$ 12.712,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.712,26
1.13.0.5	Primura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,94	8,02	-	-	8,02	R\$ 542,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 542,47
1.13.0.6	Tachão relativo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,59	15,00	-	-	15,00	R\$ 1.793,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.793,40

Fls. 3083 Proc: 120/2023



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADOURO, 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
EMPREGO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
EMPRESA: CONSTRUTORA LUZ 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

11ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 18/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 11ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 16/01/2024
PERÍODO: 01/12/2024 à 19/12/2024

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

Aleudson Nascimento de Lima
CREA - 21104245-4 / Matr.: 5098847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-9 / 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
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\$ 55.838,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 55.838,83
1.13.0.10.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e colocação	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\$ 587,70	72,00	-	-	72,00	R\$ 40.874,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.874,40
1.14.	SINALIZAÇÃO BR-110	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 113.602,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 113.602,19
1.14.0.1.	Printura de fita com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	476,03	-	-	476,03	R\$ 24.690,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.690,94
1.14.0.2.	Printura de fita com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	59,16	-	-	59,16	R\$ 3.084,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.084,48
1.14.0.3.	Printura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 87,84	271,90	-	-	271,90	R\$ 18.391,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.391,31
1.14.0.4.	Printura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 87,84	6,07	-	-	6,07	R\$ 410,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,57
1.14.0.5.	Tachão reflexivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56	18,00	-	-	18,00	R\$ 2.152,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.152,08
1.14.0.6.	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77	292,00	-	-	292,00	R\$ 34.388,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.388,84
1.14.0.7.	Tacha reflexiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um bico - fornecimento e colocação	R\$ 41,33	353,00	-	-	353,00	R\$ 14.589,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.589,49
1.14.0.8.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e colocação	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\$ 587,70	20,54	-	-	20,54	R\$ 11.880,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.880,55
1.14.0.10.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e colocação	R\$ 24,89	0,20	-	-	0,20	R\$ 4,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,97
1.14.0.11.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorreflexiva tipo I + III - confecção	R\$ 158,48	4,00	-	-	4,00	R\$ 633,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 633,92
1.15.	SINALIZAÇÃO BR-304	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 244.411,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 244.411,38
1.15.0.1.	Printura de fita 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 fita 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 zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 87,84	733,39	-	-	733,39	R\$ 49.808,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.808,49
1.15.0.4.	Printura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 87,84	87,94	-	-	87,94	R\$ 4.595,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.595,48
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.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e colocação	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\$ 587,70	33,18	-	-	33,18	R\$ 18.836,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.836,28
1.15.0.10.	Remoção de placa de sinalização	R\$ 24,89	4,74	-	-	4,74	R\$ 117,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,97

Fls. 0039 Proc. 130/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

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

11ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 18/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 11ª MEDIÇÃO

Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
Alcideson Nascimento de Lima
CREA - 211042453-4 / Mat.: 5098847-2

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.15.0.11	Suporte para placa de sinalização em madeira de tel tratada 6 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 156,48	13,00	-	-	-	13,00	R\$ 2.060,24	R\$ 395,512,60	R\$ 28.646,80	R\$ 424.161,40	R\$ 2.090,24
1.16	DIVERSOS	-	-	-	-	-	-	R\$ 6.925.947,87	R\$ 668.377,86	R\$ 612.976,31	R\$ 7.471.933,73	R\$ 7.479.564,59
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\$ 395,512,60	R\$ 28.646,80	R\$ 424.161,40	R\$ 573.380,18
1.16.0.2	Cerca com 1 fios de arame farpado e mourão de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,5 m e estecedor de 15 cm a cada 50 m - Bateria e Brla comerciais	R\$ 38,79	16.161,48	9.940,00	720,00	10.980,00	5.501,48	R\$ 643.085,28	R\$ 395,512,60	R\$ 28.646,80	R\$ 424.161,40	R\$ 218.903,88
1.16.0.3	Defensa semitransitável dupla - fornecimento e implantação - (REF. 21/2306 - SIGCHO)	R\$ 122,63	4.179,09	-	-	-	4.179,09	R\$ 512.481,80	R\$ 6.009,46	R\$ 5.098.226,66	R\$ 5.12.481,80	R\$ 5.12.481,80
1.16.0.4	Defensa semitransitável dupla - fornecimento e implantação - (REF. 21/2306 - SIGCHO)	R\$ 846,37	6.009,46	-	-	-	6.009,46	R\$ 5.098.226,66	R\$ 110,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.098.226,66
1.16.0.5	Embevelamento	R\$ 11,53	9,55	-	-	-	9,55	R\$ 110,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,22
1.16.0.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE - (REF. 8418 - ORSES)	R\$ 118,33	918,46	-	-	-	918,46	R\$ 108.893,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 108.893,73
2	CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ	-	-	-	-	-	-	R\$ 14.981.489,31	R\$ 6.988.955,42	R\$ 612.976,31	R\$ 7.471.933,73	R\$ 7.479.564,59
2.1	CANTEIRO DE OBRAS / PÁTIO DE PRÉ-MOLDADOS	-	-	-	-	-	-	R\$ 668.377,86	R\$ 668.377,86	R\$ -	R\$ 668.377,86	R\$ -
2.1.0.1	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	R\$ 357,14	100,00	100,00	100,00	100,00	-	R\$ 35.714,00	R\$ 35.714,00	R\$ -	R\$ 35.714,00	R\$ -
2.1.0.2	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	R\$ 576,11	100,00	100,00	100,00	100,00	-	R\$ 57.611,00	R\$ 57.611,00	R\$ -	R\$ 57.611,00	R\$ -
2.1.0.3	EXECUÇÃO DE ALTOARABADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	R\$ 1.153,16	100,00	100,00	100,00	100,00	-	R\$ 115.316,00	R\$ 115.316,00	R\$ -	R\$ 115.316,00	R\$ -
2.1.0.4	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	R\$ 1.295,43	100,00	100,00	100,00	100,00	-	R\$ 129.543,00	R\$ 129.543,00	R\$ -	R\$ 129.543,00	R\$ -
2.1.0.5	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	R\$ 789,14	100,00	100,00	100,00	100,00	-	R\$ 78.914,00	R\$ 78.914,00	R\$ -	R\$ 78.914,00	R\$ -
2.1.0.6	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELÉTRICO DE ÁGUA QUENTE EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	R\$ 11.891,46	1,00	1,00	1,00	1,00	-	R\$ 11.891,46	R\$ 11.891,46	R\$ -	R\$ 11.891,46	R\$ -
2.1.0.7	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	R\$ 1.222,74	100,00	100,00	100,00	100,00	-	R\$ 122.274,00	R\$ 122.274,00	R\$ -	R\$ 122.274,00	R\$ -
2.1.0.8	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	R\$ 143,14	800,00	800,00	800,00	800,00	-	R\$ 114.512,00	R\$ 114.512,00	R\$ -	R\$ 114.512,00	R\$ -
2.1.0.9	EXECUÇÃO DE QUARTA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	R\$ 1.400,00	4,00	4,00	4,00	4,00	-	R\$ 5.602,40	R\$ 5.602,40	R\$ -	R\$ 5.602,40	R\$ -
2.2	ABRIGO INÚTIL	-	-	-	-	-	-	R\$ 980.733,96	R\$ 490.366,78	R\$ -	R\$ 490.366,78	R\$ 490.366,78
2.2.0.1	ABRIGO INÚTIL COM CAPACIDADE DE 16TON	R\$ 245.183,99	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 980.733,96	R\$ 490.366,78	R\$ -	R\$ 490.366,78	R\$ 490.366,78

Fls. 3035 Proc. 1800/2023



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

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

ENDERECO: MUNICIPIO DE MOSSORÓ/RN

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

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/12/2024 à 16/12/2024

11ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 16/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 11ª MEDIÇÃO

Assessoria Nucleamento de Lima
CREA - 211042783-4 / Mat.: 5098847-2

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

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO							
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO			
2.3.	INFRAESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.	ESTACAS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.	Com manta metálica com espessura de 6,3 mm D = 400 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavatório - cravado	R\$ 1.378,94	135,00	45,00	45,00	90,00	R\$ 3.275,973,99	R\$ 2.272,664,93	R\$ 180,316,04	R\$ 2.452,981,77	R\$ 822,992,22				
2.3.1.2.	ESTACA RIZ PERFORADA NO SOLO COM D = 40 CM - concreto (REF: 2309096 - SICRO)	R\$ 843,91	1.560,00	1.020,00	540,00	R\$ 2.332,267,19	R\$ 1.743,915,15	R\$ 61,992,30	R\$ 1.743,915,15	R\$ 579,635,00					
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	-	R\$ 1.316,499,60	R\$ 860,788,20	R\$ -	R\$ 860,788,20	R\$ 455,711,40					
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	-	R\$ 83.075,84	R\$ 83.075,84	R\$ -	R\$ 83.075,84	R\$ -					
2.3.2.	BLOCOS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 737.789,81	R\$ 737.789,81	R\$ -	R\$ 737.789,81	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	-	R\$ 952,722,94	R\$ 529,049,78	R\$ 180,316,04	R\$ 709,366,02	R\$ 243,356,22					
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	-	R\$ 49.154,86	R\$ 49.154,86	R\$ -	R\$ 49.154,86	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	-	R\$ 238.304,82	R\$ 238.304,82	R\$ -	R\$ 238.304,82	R\$ -					
2.3.2.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROMATO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, E=17MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2017	R\$ 269,06	548,52	64,32	171,52	R\$ 174.998,99	R\$ 174.998,99	R\$ -	R\$ 174.998,99	R\$ -					
2.3.2.5.	LADRILHO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, AF: 08/2017	R\$ 713,55	14,80	3,69	9,84	R\$ 10.950,54	R\$ 2.633,00	R\$ 7.021,33	R\$ 9.654,33	R\$ 906,21					
2.3.2.6.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022 (REF: 102898 - SIMAP)	R\$ 919,98	386,90	52,42	139,78	R\$ 358.439,96	R\$ 48.098,09	R\$ 128.175,46	R\$ 176.243,55	R\$ 160.198,41					
2.4.	MESOSTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1.164.809,93	R\$ 891.750,61	R\$ -	R\$ 891.750,61	R\$ 482.558,32				
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	-	R\$ 17.381,34	R\$ 17.381,34	R\$ -	R\$ 17.381,34	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	-	R\$ 123.584,81	R\$ 123.584,81	R\$ -	R\$ 123.584,81	R\$ -					
2.4.0.3.	Armação em aço CA-50 - fôrmeamento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	4.999,00	4.999,00	-	R\$ 79.086,68	R\$ 79.086,68	R\$ -	R\$ 79.086,68	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	-	R\$ 461.697,78	R\$ 461.697,78	R\$ -	R\$ 461.697,78	R\$ -					
2.4.0.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES CIRCULARES COM ABRA MEIO DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,29M. PÉDIMENTO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 08/2017	R\$ 279,83	179,98	-	-	R\$ 50.093,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.093,97					
2.4.0.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCOPOAMENTO METALICO, PÉDIMENTO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 08/2020	R\$ 338,98	594,10	-	-	R\$ 201.328,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 201.328,60					
2.4.0.7.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022 (REF: 103588 - SIMAP)	R\$ 918,89	252,40	-	-	R\$ 231.445,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 231.445,75					
2.5.	SUPRÊS TENDURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 7.340,712,31	R\$ 2.844,795,24	R\$ 332,687,47	R\$ 3.177,486,71	R\$ 4.163,255,60				
2.5.1.	LONGARINAS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 4.471,325,97	R\$ 2.350,992,99	R\$ 332,687,47	R\$ 2.893,644,42	R\$ 1.777,681,29				

7/9
130 / 2023
Proc: 8036



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADOMEI, NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 4E SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

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

11ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 16/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 11ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/12/2024 à 15/12/2024

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

Assessoria Nascimento de Lima
CREA - 21104243-4 / Mat.: 5098847-2

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES						FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO		
2.5.1.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. Q407819 - SICRO)	R\$ 15,83	672,00	672,00		672,00	-	R\$ 10.637,76	R\$ 10.637,76		R\$ 10.637,76	-	R\$ 10.637,76	-
2.5.1.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. Q407819 - SICRO)	R\$ 15,83	68.502,00	68.502,00		68.502,00	-	R\$ 1.084.398,66	R\$ 1.084.398,66		R\$ 1.084.398,66	-	R\$ 1.084.398,66	-
2.5.1.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. Q407819 - SICRO)	R\$ 15,83	11.828,00	11.828,00		11.828,00	-	R\$ 188.820,24	R\$ 188.820,24		R\$ 188.820,24	-	R\$ 188.820,24	-
2.5.1.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. Q407819 - SICRO)	R\$ 15,83	22.512,00	22.512,00		22.512,00	-	R\$ 356.364,96	R\$ 356.364,96		R\$ 356.364,96	-	R\$ 356.364,96	-
2.5.1.5.	Fôrma de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes (REF. 109899 - SINAP)	R\$ 137,43	2.525,25	791,63	360,75	1.142,38	1.382,87	R\$ 347.045,10	R\$ 107.419,41	R\$ 49.577,87	R\$ 156.897,28	R\$ 190.047,82		
2.5.1.6.	CONCRETO ARMADO ESTRUTURAL, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 (REF. 109899 - SINAP)	R\$ 916,98	607,90	188,16	88,84	275,00	332,90	R\$ 557.432,14	R\$ 172.538,88	R\$ 79.630,54	R\$ 252.169,50	R\$ 305.262,64		
2.5.1.7.	Balala metálica redonda D = 63 mm para 12 cordalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de massa de cimento	R\$ 134,59	3.025,28	938,39	432,18	1.386,57	1.656,69	R\$ 407.189,74	R\$ 120.028,73	R\$ 58.167,11	R\$ 164.195,94	R\$ 222.873,90		
2.5.1.8.	Trinca permanente protendida com 12 cordalhas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 1.030 kN - exceto partição e guilhotina da cabeça	R\$ 336,17	3.025,28	938,39	432,18	1.386,57	1.656,69	R\$ 1.017.001,65	R\$ 314.786,23	R\$ 145.285,95	R\$ 460.072,18	R\$ 556.829,47		
2.5.1.9.	Instalação de viga pré-moldada de 900 a 1.225 kN com utilização de 40 milímetros de altura e catwalk	R\$ 818,88	252,00	-	-	-	252,00	R\$ 206.352,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 206.352,72		
2.5.1.10.	TRANVERSINA	R\$ 7.050,35	42,00	-	-	-	42,00	R\$ 296.114,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 296.114,70		
2.5.2.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. Q407819 - SICRO)	R\$ 15,83	126,00	63,00		63,00	-	R\$ 613.874,87	R\$ 80.286,81	R\$ -	R\$ 98.256,81	R\$ 516.618,06		
2.5.2.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. Q407819 - SICRO)	R\$ 15,83	4.074,00	2.037,00		2.037,00	-	R\$ 1.994,58	R\$ 897,29	R\$ -	R\$ 997,29	R\$ 997,29		
2.5.2.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. Q407819 - SICRO)	R\$ 15,83	882,00	441,00		441,00	-	R\$ 64.491,42	R\$ 32.245,71	R\$ -	R\$ 32.245,71	R\$ 32.245,71		
2.5.2.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. Q407819 - SICRO)	R\$ 15,83	498,00	249,00		249,00	-	R\$ 7.093,34	R\$ 3.941,67	R\$ -	R\$ 3.941,67	R\$ 3.941,67		
2.5.2.5.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. Q407819 - SICRO)	R\$ 15,83	1.320,00	660,00		660,00	-	R\$ 20.895,60	R\$ 10.447,80	R\$ -	R\$ 10.447,80	R\$ 10.447,80		
2.5.2.6.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. Q407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.228,00	1.614,00		1.614,00	-	R\$ 51.099,24	R\$ 25.549,62	R\$ -	R\$ 25.549,62	R\$ 25.549,62		
2.5.2.7.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. Q407819 - SICRO)	R\$ 15,83	2.286,00	1.143,00		1.143,00	-	R\$ 36.187,38	R\$ 18.093,69	R\$ -	R\$ 18.093,69	R\$ 18.093,69		
2.5.2.8.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCOAMENTO METALICO, PE-DIREITO DUPL. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 338,88	537,60	-		-	537,60	R\$ 182.181,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 182.181,88		
2.5.2.9.	BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF. 109899 - SINAP)	R\$ 916,98	69,20	-		-	69,20	R\$ 63.455,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.455,01		
2.5.2.10.	Balala metálica redonda D = 30 mm para 2 cordalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de massa de cimento	R\$ 55,03	409,50	-		-	409,50	R\$ 22.534,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.534,78		

TI 5. 8037 Proc. 120/2023



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

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

11ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 16/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 11ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/12/2024 à 15/12/2024

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

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

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936487-8 / Matr.: 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
2.5.2.11.	Balhinha metálica ovalizada aço 19 x 36 mm para 1 cordoalho 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.	Cordoalho CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	R\$ 17,76	1.350,00	-	-	1.350,00	R\$ 23.976,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.976,00
2.5.2.13.	Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalho edeirente D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	R\$ 318,17	180,00	-	-	180,00	R\$ 57.270,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.270,60
2.5.2.14.	Plataforma de trabalho suspensa sob tabuleiro de pontes com helices metálicas e tubusa - utilização de 100 vezes - conexão, 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\$ 701.126,48	R\$ 306.556,48	R\$ -	R\$ 306.556,48
2.5.3.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.099,00	3.099,00	3.099,00	-	R\$ 49.057,17	R\$ 49.057,17	R\$ -	R\$ 49.057,17
2.5.3.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	21.257,00	21.257,00	21.257,00	-	R\$ 336.488,31	R\$ 336.488,31	R\$ -	R\$ 336.488,31
2.5.3.3.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - conexão, instalação e retirada	R\$ 137,43	659,68	-	-	659,68	R\$ 118.145,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 118.145,82
2.5.3.4.	BOMBA - LANCAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022 (REF. 103896 - 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-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	R\$ 81,39	440,50	-	-	440,50	R\$ 35.852,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.852,29
2.5.4.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	18.454,00	-	-	18.454,00	R\$ 292.128,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 292.128,82
2.5.4.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	33.619,00	-	-	33.619,00	R\$ 532.188,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 532.188,77
2.5.4.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.861,00	-	-	3.861,00	R\$ 61.119,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 61.119,63
2.5.4.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	16.203,00	-	-	16.203,00	R\$ 256.493,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 256.493,49
2.5.4.5.	BOMBA - LANCAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022 (REF. 103896 - SINAPI)	R\$ 916,98	449,80	-	-	449,80	R\$ 412.457,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 412.457,80
2.6.	LAJE DE TRANSIÇÃO	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 129.389,94	R\$ 129.389,94	R\$ -	R\$ 129.389,94
2.6.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	1.170,00	-	-	1.170,00	R\$ 18.521,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.521,10
2.6.0.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	4.675,00	-	-	4.675,00	R\$ 74.005,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 74.005,25
2.6.0.3.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022 (REF. 103896 - SINAPI)	R\$ 916,98	40,20	-	-	40,20	R\$ 36.882,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.882,59
2.7.	ENTROCAMENTO	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 128.610,93	R\$ 128.610,93	R\$ -	R\$ 128.610,93
2.7.0.1.	CONCRETO CÍCLICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÁO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO, AF. 05/2021	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 VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017	R\$ 147,10	181,12	-	-	181,12	R\$ 26.642,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.642,75

3038 P.001



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

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

1ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 16/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO

Declaramos que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
Ataídeson Nascimento de Lima
CREA - 211042/93-4 / Matr.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-8 / Matr.: 511499

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
2.7.0.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 110 MM. AF. 07/2018	R\$ 176,41	59,04	-	-	59,04	10.415,24	-	-	-	10.415,24
2.7.0.4.	PERDA PROXIMISSIMA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 02/2022	R\$ 595,69	98,40	-	-	98,40	59.612,94	-	-	-	59.612,94
2.8.	BARREIRA NEWJERSEY SIMPLIS COM 292,00MM AF. 02/2022	R\$ -	-	-	-	-	227.673,65	-	-	-	227.673,65
2.8.0.1.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação. (REF. 04/07/19 - SIGCO)	R\$ 15,83	1.052,00	-	-	1.052,00	16.653,16	-	-	-	16.653,16
2.8.0.2.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação. (REF. 04/07/19 - SIGCO)	R\$ 15,83	5.404,00	-	-	5.404,00	85.545,32	-	-	-	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	-	-	-	65.496,38
2.8.0.4.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 (REF. 10/9569 - SINAP)	R\$ 916,98	65,30	-	-	65,30	59.878,79	-	-	-	59.878,79
2.9.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -	-	-	-	-	700.970,16	-	-	-	700.970,16
2.9.0.1.	Guarda-corpo e contorno metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	R\$ 929,82	282,00	-	-	282,00	262.209,24	-	-	-	262.209,24
2.9.0.2.	Primura de fundo com tina epoxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120µm	R\$ 41,37	4.384,45	-	-	4.384,45	181.394,69	-	-	-	181.394,69
2.9.0.3.	Aparelho de apoio de neoprene tratado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	R\$ 132,58	725,76	-	-	725,76	96.221,26	-	-	-	96.221,26
2.9.0.4.	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 35 mm e H = 60 mm - fornecimento e instalação	R\$ 1.173,01	51,90	-	-	51,90	60.879,21	-	-	-	60.879,21
2.9.0.5.	Dreno de PVC D = 100 mm para OME - fornecimento e instalação	R\$ 103,99	96,00	-	-	96,00	9.980,16	-	-	-	9.980,16
2.9.0.6.	Equipe de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária	R\$ 751,69	120,00	-	-	120,00	90.195,60	-	-	-	90.195,60
2.10.	INCLUIÇÃO TRANPOITE (REF. 13/992 - ORSE)	R\$ 5.683,38	-	-	-	-	333.637,98	-	-	-	333.637,98
2.10.0.1.	EMULSAO ASFALTICA RR 2C - (REF. 15/669 - SEINFRA/MP)	R\$ 3.862,29	0,70	-	-	0,70	2.703,60	-	-	-	2.703,60
2.10.0.2.	Primura de ligação - emulsão com rolamento	R\$ 0,35	1.551,00	-	-	1.551,00	542,85	-	-	-	542,85
2.10.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	R\$ 1.790,74	184,50	-	-	184,50	330.391,53	-	-	-	330.391,53
VALOR TOTAL SEM BDI											
VALOR DO BDI											
VALOR TOTAL FINAL											
CINCO MILHÕES, OITO MIL E VINTE E CINCO REAIS E QUATORZE CENTAVOS											

700: 3039
100 / 2003