

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SENIFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SENIFRA
3ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 03/06/2024

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

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

Alberdson Nascimento de Lima
CREA - 21104248-4 / Mat.: 5096847-2

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO						
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO		
1.	OBRA RODADANEL NORTE - MOSSORÓ/RN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.0.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.631.185,19	1,00	0,08	0,05	0,1300	0,87	R\$ 62.848.226,91	R\$ 6.533.894,71	R\$ 3.486.246,16	R\$ 9.020.839,88	R\$ 43.819.386,05		
1.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INC. 05/2020 - (REF. 2010054 - CAERN)	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 1.631.185,19	R\$ 130.494,82	R\$ 81.659,26	R\$ 212.054,08	R\$ 1.419.131,11		
1.2.0.1.	TERRAPLENAGEM RODADANEL	R\$ 390,41	42,00	42,00	-	42,00	-	R\$ 16.397,22	R\$ 16.397,22	R\$ -	R\$ 16.397,22	R\$ -		
1.3.	Demolimento, desmontagem, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com flocos de diâmetro até 0,15 m de 50 m	R\$ 0,67	180.371,80	80.000,00	58.000,00	138.000,00	44.371,80	R\$ 120.849,10	R\$ 53.800,00	R\$ 37.520,00	R\$ 91.120,00	R\$ 29.728,10		
1.3.0.1.	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com	R\$ 3,54	76,89	-	-	-	76,89	R\$ 271,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 271,48		
1.3.0.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com	R\$ 8,56	515,97	-	-	-	515,97	R\$ 3.395,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.395,08		
1.3.0.3.	Escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ - categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com	R\$ 7,94	3.397,22	-	-	-	3.397,22	R\$ 26.735,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.735,72		
1.3.0.4.	Escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ - categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com	R\$ 8,98	9.489,11	-	-	-	9.489,11	R\$ 94.511,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 94.511,53		
1.3.0.5.	ARZIDA, SEM TRANSPORTE	R\$ 5,05	387.959,61	-	-	-	381.656,49	R\$ 1.959.197,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.927.365,27		
1.3.0.6.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,59 m³ (REF. 4016096 - SIGRO)	R\$ 1,93	387.959,61	-	-	-	381.656,49	R\$ 748.762,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 748.762,43		
1.3.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	3.828.570,71	-	-	-	3.597.648,54	R\$ 3.952.982,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.888.736,90		
1.3.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	7.133.649,80	-	-	-	7.017.746,87	R\$ 5.138.227,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.052.777,74		
1.3.0.9.	Compactação de alvenaria a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	246.418,88	-	-	-	246.148,44	R\$ 1.456.335,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.454.725,46		
1.3.0.10.	Compactação de alvenaria a 100% do Proctor intermediário	R\$ 8,90	74.709,16	-	-	-	69.727,83	R\$ 739.610,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 690.305,51		
1.4.	TERRAPLENAGEM BR-110	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 74.860,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 74.860,90		
1.4.0.1.	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	173,25	-	-	-	173,25	R\$ 613,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 613,30		
1.4.0.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com	R\$ 6,58	483,89	-	-	-	483,89	R\$ 3.183,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.183,99		
1.4.0.3.	Escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ - categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com	R\$ 7,94	202,25	-	-	-	202,25	R\$ 1.605,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.605,86		
1.4.0.4.	ARZIDA, SEM TRANSPORTE	R\$ 5,05	1.664,98	-	-	-	1.661,51	R\$ 8.317,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.865,63		
1.4.0.5.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,59 m³ (REF. 4016096 - SIGRO)	R\$ 1,93	1.664,98	-	-	-	1.661,51	R\$ 3.178,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.013,71		
1.4.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	15.395,45	-	-	-	14.596,68	R\$ 16.791,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.810,38		
1.4.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	30.293,64	-	-	-	28.712,42	R\$ 21.804,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.672,94		
1.4.0.8.	Compactação de alvenaria a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	99,13	-	-	-	99,13	R\$ 598,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 342,90		

120 / 2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODANHEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORO PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 58.800-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
3ª MEDIÇÃO
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/05/2024 à 31/05/2024
Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

ELABORADO EM: 03/06/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO

Alaerson Mesquita de Lima
CREA - 211042183-4 / Mat.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas 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	
1.4.0.8.	Compactação de aterros a 100% do Proctor Imediato/TERRAPLENAGEM BR-304	R\$ 8,90	1.908,95	-	-	-	1.908,95	R\$ 18.898,60	R\$ 337.730,00	R\$ -	R\$ 18.898,60	R\$ 337.730,00	R\$ -
1.5.0.1.	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	327,05	-	-	-	327,05	R\$ 1.157,75	R\$ 1.157,75	R\$ -	R\$ 1.157,75	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 escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 0,58	1.734,87	-	-	-	1.734,87	R\$ 11.415,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.415,44	R\$ -	R\$ 11.415,44
1.5.0.3.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRRIDADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	181,75	-	-	-	181,75	R\$ 816,83	R\$ 816,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 816,83
1.5.0.4.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,59 m³ (REF. 4016098 - SICRO)	R\$ 1,93	181,75	-	-	-	181,75	R\$ 312,17	R\$ 312,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 312,17
1.5.0.5.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	1.512,01	-	-	-	1.512,01	R\$ 1.648,09	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\$ 2.141,41	R\$ 2.141,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.141,41
1.5.0.7.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,81	333,23	-	-	-	333,23	R\$ 1.989,38	R\$ 1.989,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.989,38
1.5.0.8.	Compactação de aterros a 100% do Proctor Imediato/TERRAPLENAGEM (PURGO DE SOLO MOLE E REPOSIÇÃO)	R\$ 9,90	1.445,70	-	-	-	1.445,70	R\$ 14.312,43	R\$ 14.312,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.312,43
1.6.		R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 11.536.442,70	R\$ 5.333.102,67	R\$ 3.049.248,88	R\$ 8.382.452,55	R\$ 3.465.890,16	R\$ 3.465.890,16
1.6.0.1.	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 m	R\$ 9,16	82.232,13	14.787,63	11.723,32	28.510,95	55.721,18	R\$ 753.246,31	R\$ 135.454,89	R\$ 107.385,61	R\$ 242.840,30	R\$ 510.406,01	
1.6.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,08	1.480.178,34	286.177,34	-	286.177,34	1.214.001,00	R\$ 1.813.394,39	R\$ 290.133,30	R\$ -	R\$ 290.133,30	R\$ 1.323.261,09	
1.6.0.3.	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRRIDADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 4,71	82.232,13	14.787,63	-	14.787,63	87.444,50	R\$ 387.313,33	R\$ 69.649,74	R\$ -	R\$ 69.649,74	R\$ 317.663,59	
1.6.0.4.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRRIDADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	58.843,55	18.484,54	14.854,15	33.138,69	25.704,88	R\$ 297.159,92	R\$ 93.346,93	R\$ 74.003,46	R\$ 167.350,39	R\$ 129.809,53	
1.6.0.5.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,59 m³ (REF. 4016098 - SICRO)	R\$ 1,93	58.843,55	18.484,54	-	18.484,54	40.359,01	R\$ 113.589,05	R\$ 35.675,16	R\$ -	R\$ 35.675,16	R\$ 77.922,89	
1.6.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	592.648,70	148.935,10	118.072,59	287.007,69	325.641,01	R\$ 645.987,08	R\$ 162.339,26	R\$ 128.899,12	R\$ 201.038,38	R\$ 354.948,70	
1.6.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	928.845,44	233.422,74	185.052,61	418.475,35	510.370,08	R\$ 680.798,71	R\$ 168.064,37	R\$ 133.237,89	R\$ 301.302,25	R\$ 367.466,46	
1.6.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	194.790,17	123.450,65	71.022,64	194.473,29	316,88	R\$ 212.321,28	R\$ 134.561,21	R\$ 77.414,88	R\$ 211.975,89	R\$ 345,39	
1.6.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	194.790,17	123.450,65	71.022,64	194.473,29	316,88	R\$ 212.321,28	R\$ 134.561,21	R\$ 77.414,88	R\$ 211.975,89	R\$ 345,39	
1.6.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	1.270.623,15	805.272,88	485.177,55	1.270.450,53	172,82	R\$ 914.848,66	R\$ 579.798,55	R\$ 334.927,84	R\$ 914.724,39	R\$ 124,27	
1.6.0.11.	Espalhamento de material pedregoso para subcamada	R\$ 6,05	36.915,15	22.989,09	13.844,57	38.807,66	107,49	R\$ 223.339,65	R\$ 138.926,70	R\$ 83.750,65	R\$ 222.686,35	R\$ 850,30	
1.6.0.12.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	82.232,13	15.207,53	6.550,74	21.768,27	60.483,89	R\$ 485.991,88	R\$ 89.878,50	R\$ 38.773,97	R\$ 128.650,47	R\$ 357.241,41	
1.7.	DRENAGEM RODANHEL	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 4.411.574,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.411.574,14	
1.7.0.1.	Melo-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 78,35	12.550,75	-	-	-	12.550,75	R\$ 983.351,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 983.351,26	
1.7.0.2.	Melo-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 68,19	7.998,59	-	-	-	7.998,59	R\$ 545.423,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 545.423,95	
1.7.0.3.	Melo-fio de concreto - areia e brita comerciais - forma de madeira (REF.: 2003377 - SICRO)	R\$ 36,71	7.988,84	-	-	-	7.988,84	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\$ 9.023,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.023,56	

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADOMEL 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: MUNICIPIO DE MOSSORÓ/RN

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/09/2024 à 31/05/2024
Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

Ataídeson Nyscimenton de Lima
CREA - 211942/633-4 / Mat.: 5098847-2

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

3ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 03/06/2024

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	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.830,40
1.7.0.6.	Descida d'água sob calçada - AC/B/C (REF: 2003387 - SICRO)	R\$ 407,01	156,00	-	-	156,00	R\$ 63.483,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.483,56	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.483,56
1.7.0.7.	Descida d'água de aletros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	1.885,91	-	-	1.885,91	R\$ 540.013,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 540.013,01	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 540.013,01
1.7.0.8.	Dispersor de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 541,18	156,00	-	-	156,00	R\$ 84.424,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.424,08	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.424,08
1.7.0.9.	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 - escoareção mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 92,89	2.314,84	-	-	2.314,84	R\$ 215.025,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 215.025,48	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 215.025,48
1.7.0.10.	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escoareção mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 76,57	2.346,41	-	-	2.346,41	R\$ 179.664,61	R\$ -	R\$ -	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\$ 297,88	7,00	-	-	7,00	R\$ 2.085,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.085,02	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.085,02
1.7.0.12.	Dispersor de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 355,57	6,00	-	-	6,00	R\$ 2.133,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.133,42	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.133,42
1.7.0.13.	Corpo de BTCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aletro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	R\$ 8.882,49	69,90	-	-	69,90	R\$ 620.886,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 620.886,05	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 620.886,05
1.7.0.14.	Corpo de BTCC D = 1,20 m PAV - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 1.102,16	102,00	-	-	102,00	R\$ 112.420,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 112.420,32	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 112.420,32
1.7.0.15.	Boca de BTCC 2,00 x 2,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais	R\$ 31.358,54	2,00	-	-	2,00	R\$ 62.717,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.717,08	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.717,08
1.7.0.16.	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - altas esconidas	R\$ 4.803,38	8,00	-	-	8,00	R\$ 38.427,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.427,04	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.427,04
1.7.0.17.	Dispersor para BTCC 2,00x2,0m - 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	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.183,12
1.7.0.18.	Dispersor de energia - DEB 08 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 4.182,80	4,00	-	-	4,00	R\$ 16.771,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.771,20	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.771,20
1.7.0.19.	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comerciais	R\$ 644,68	99,05	-	-	99,05	R\$ 57.404,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.404,30	-	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\$ 23.239,93	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.239,93
1.7.0.21.	Valota de proteção de aletros com revestimento de concreto - YPAC 100-30 - escoareção mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 155,16	118,15	-	-	118,15	R\$ 18.332,15	R\$ -	R\$ -	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	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 438,73
1.7.0.23.	Deno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto Portland BR-110	R\$ 210,40	2.551,96	-	-	2.551,96	R\$ 536.721,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 536.721,98	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 536.721,98
1.8.0.1.	Melo-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 78,35	656,86	-	-	656,86	R\$ 51.464,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.464,98	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.464,98
1.8.0.2.	Melo-fio 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	-	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	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.010,10
1.8.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 83,20	2,00	-	-	2,00	R\$ 166,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,40	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,40
1.8.0.5.	Descida d'água de aletros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	13,93	-	-	13,93	R\$ 4.031,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.031,48	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.031,48
1.8.0.6.	Dispersor de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 541,18	18,00	-	-	18,00	R\$ 9.741,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.741,24	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.741,24

12012023

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO

COMCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
3ª MEDIÇÃO
DATA DA PROPOSTA: 15/07/2024
PERÍODO: 01/05/2024 à 31/05/2024
ELABORADO EM: 03/06/2024
Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as Normas técnicas.
Alderson Nascimento de Lima
CREA - 21104/2483-4 / Mat.: 5098847-2
Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 21104/2483-4 / 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
1.8.0.7.	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 - escovado mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 92,89	466,33	-	-	466,33	R\$ 43.317,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.317,39		
1.8.0.8.	Dispensador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 365,57	4,00	-	-	4,00	R\$ 1.422,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.422,28		
1.8.0.9.	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comerciais	R\$ 644,93	26,00	-	-	26,00	R\$ 16.780,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.780,38		
1.9.	DRENAGEM BR-304	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 198.830,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 198.830,69		
1.9.0.1.	Medeiro de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 78,35	897,61	-	-	897,61	R\$ 70.327,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.327,74		
1.9.0.2.	Medeiro de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 68,19	1.489,02	-	-	1.489,02	R\$ 101.536,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.536,27		
1.9.0.3.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 67,34	24,00	-	-	24,00	R\$ 1.616,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.616,16		
1.9.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 83,20	2,00	-	-	2,00	R\$ 166,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,40		
1.9.0.5.	Descida d'água de ateros 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 comerciais	R\$ 541,18	20,00	-	-	20,00	R\$ 14.070,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.070,68		
1.10.	PAVIMENTAÇÃO RODADANEL	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 10.656.714,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.656.714,98		
1.10.0.1.	Regularização do subleito	R\$ 1,38	180.371,80	-	-	180.371,80	R\$ 248.913,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 248.913,08		
1.10.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	24.803,32	-	-	24.803,32	R\$ 125.256,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 125.256,76		
1.10.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	223.002,58	-	-	223.002,58	R\$ 243.072,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 243.072,81		
1.10.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	471.935,03	-	-	471.935,03	R\$ 339.793,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 339.793,22		
1.10.0.5.	Sub-base de solo estabilizado gramelometricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	24.803,32	-	-	24.803,32	R\$ 357.187,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 357.187,80		
1.10.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	9.788,95	-	-	9.788,95	R\$ 49.424,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.424,09		
1.10.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	47.195,81	-	-	47.195,81	R\$ 51.443,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.443,43		
1.10.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	501.086,67	-	-	501.086,67	R\$ 360.768,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 360.768,14		
1.10.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	15.464,90	-	-	15.464,90	R\$ 16.856,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.856,74		
1.10.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto pavimentada	R\$ 0,72	162.193,42	-	-	162.193,42	R\$ 116.779,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 116.779,26		
1.10.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	81.731,94	-	-	81.731,94	R\$ 89.087,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 89.087,81		
1.10.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	293.584,11	-	-	293.584,11	R\$ 189.780,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 189.780,55		
1.10.0.13.	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial	R\$ 101,28	13.991,36	-	-	13.991,36	R\$ 1.416.032,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.416.032,14		
1.10.0.14.	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF. 0980 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6.409,88	132,57	-	-	132,57	R\$ 849.755,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 849.755,14		
1.10.0.15.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade mínima de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	308,01	-	-	308,01	R\$ 754,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 754,62		

12012023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORO PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDEREGO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
3ª MEDIÇÃO
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PÉRIODO: 01/05/2024 à 31/05/2024
ELABORADO EM: 03/06/2024
Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO

Aalderon Nascimento de Lima
CREA - 21104/483-4 / Mat.: 5096847-2

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES						FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO		
1.10.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	1.399,32	-	-	-	1.399,32	R\$ 2.189,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.189,50	-	-	R\$ 53.028,42
1.10.0.17	Impressão com asfalto diluído	R\$ 0,48	110.471,71	-	-	-	110.471,71	R\$ 53.028,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 53.028,42	-	-	R\$ 992.623,58
1.10.0.18	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,43	198,77	-	-	-	198,77	R\$ 992.623,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 992.623,58	-	-	R\$ 1.131,50
1.10.0.19	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 2,45	461,84	-	-	-	461,84	R\$ 1.131,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.131,50	-	-	R\$ 3.281,51
1.10.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	2.038,21	-	-	-	2.038,21	R\$ 3.281,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.281,51	-	-	R\$ 884.401,77
1.10.0.21	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais - (REF. 4011459 - SICRO)	R\$ 251,83	3.511,90	-	-	-	3.511,90	R\$ 884.401,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 884.401,77	-	-	R\$ 101.722,71
1.10.0.22	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 20 - (REF. 12599 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.882,29	28,34	-	-	-	28,34	R\$ 101.722,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.722,71	-	-	R\$ 149,94
1.10.0.23	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 2,45	61,20	-	-	-	61,20	R\$ 149,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 149,94	-	-	R\$ 434,82
1.10.0.24	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	270,08	-	-	-	270,08	R\$ 434,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 434,82	-	-	R\$ 20.489,08
1.10.0.25	Pintura de lição	R\$ 0,35	58.531,66	-	-	-	58.531,66	R\$ 20.489,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.489,08	-	-	R\$ 2.239.782,69
1.10.0.26	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,43	448,51	-	-	-	448,51	R\$ 2.239.782,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.239.782,69	-	-	R\$ 2.553,14
1.10.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 2,45	1.042,10	-	-	-	1.042,10	R\$ 2.553,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.553,14	-	-	R\$ 7.404,39
1.10.0.28	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	4.599,00	-	-	-	4.599,00	R\$ 7.404,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.404,39	-	-	R\$ 1.801.632,34
1.10.0.29	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - (REF. 4011463 - SICRO)	R\$ 253,09	7.093,32	-	-	-	7.093,32	R\$ 1.801.632,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.801.632,34	-	-	R\$ 619.698,58
1.11.	PAVIMENTAÇÃO BR-110	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 619.698,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 619.698,58	-	-	R\$ 98.953,99
1.11.0.1	Regularização do subleito	R\$ 1,38	71.633,33	-	-	-	71.633,33	R\$ 98.953,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 98.953,99	-	-	R\$ 5.616,20
1.11.0.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRIO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	1.112,12	-	-	-	1.112,12	R\$ 5.616,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.616,20	-	-	R\$ 10.989,93
1.11.0.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 1,09	9.999,93	-	-	-	9.999,93	R\$ 10.989,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.989,93	-	-	R\$ 15.235,55
1.11.0.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	21.160,49	-	-	-	21.160,49	R\$ 15.235,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.235,55	-	-	R\$ 2.760,98
1.11.0.5	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	1.112,12	-	-	-	1.112,12	R\$ 16.014,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.014,52	-	-	R\$ 2.873,81
1.11.0.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRIO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	548,73	-	-	-	548,73	R\$ 2.760,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.760,98	-	-	R\$ 20.153,78
1.11.0.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,08	2.636,53	-	-	-	2.636,53	R\$ 2.873,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.873,81	-	-	R\$ 941,67
1.11.0.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	27.991,37	-	-	-	27.991,37	R\$ 20.153,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.153,78	-	-	R\$ 941,67
1.11.0.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	863,92	-	-	-	863,92	R\$ 941,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 941,67	-	-	R\$ 6.523,70
1.11.0.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	9.060,70	-	-	-	9.060,70	R\$ 6.523,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.523,70	-	-	R\$ 4.976,76
1.11.0.11	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 1,09	4.565,84	-	-	-	4.565,84	R\$ 4.976,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.976,76	-	-	R\$ -

20.1.2024 120.12023

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO

CONCURRENÇA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
3ª MEDIÇÃO
ELABORADO EM: 03/06/2024
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/05/2024 à 31/05/2024
Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as Normas Técnicas.
Asterdon Nascimento de Lima
CREA - 21104245-4 / Mat.: 5096847-2
Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936167-8 / Mat.: 511498

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.11.0.12	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	14.724,74	-	-	14.724,74	R\$ 10.801,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.801,81	R\$ -	R\$ 10.801,81
1.11.0.13	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial	R\$ 101,28	781,05	-	-	781,05	R\$ 79.104,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 79.104,74	R\$ -	R\$ 79.104,74
1.11.0.14	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF. 0909 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6.408,88	5,40	-	-	5,40	R\$ 34.613,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.613,24	R\$ -	R\$ 34.613,24
1.11.0.15	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	12,54	-	-	12,54	R\$ 30,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,72	R\$ -	R\$ 30,72
1.11.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	55,35	-	-	55,35	R\$ 89,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 89,11	R\$ -	R\$ 89,11
1.11.0.17	Imprimação com asfalto diluído	R\$ 4,993,83	4,97,99	-	-	4,487,99	R\$ 2.159,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.159,03	R\$ -	R\$ 2.159,03
1.11.0.18	CEMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.983,28	15,28	-	-	15,28	R\$ 76.305,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.305,72	R\$ -	R\$ 76.305,72
1.11.0.19	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	35,49	-	-	35,49	R\$ 86,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 86,95	R\$ -	R\$ 86,95
1.11.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	158,63	-	-	158,63	R\$ 252,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 252,17	R\$ -	R\$ 252,17
1.11.0.21	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais - (REF. 4011459 - SICRO)	R\$ 251,83	289,88	-	-	289,88	R\$ 67.889,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 67.889,88	R\$ -	R\$ 67.889,88
1.11.0.22	EMULSAO ASFÁLTICA RR 2C - (REF. 12589 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.882,28	2,02	-	-	2,02	R\$ 7.801,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.801,82	R\$ -	R\$ 7.801,82
1.11.0.23	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	4,70	-	-	4,70	R\$ 11,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,51	R\$ -	R\$ 11,51
1.11.0.24	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	20,75	-	-	20,75	R\$ 33,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,40	R\$ -	R\$ 33,40
1.11.0.25	Pintura de lipeado	R\$ 0,35	4,487,99	-	-	4,487,99	R\$ 1.574,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.574,29	R\$ -	R\$ 1.574,29
1.11.0.26	CEMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - CA 4 - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.983,83	17,06	-	-	17,06	R\$ 85.194,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 85.194,73	R\$ -	R\$ 85.194,73
1.11.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	38,65	-	-	38,65	R\$ 97,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 97,14	R\$ -	R\$ 97,14
1.11.0.28	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	174,98	-	-	174,98	R\$ 281,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 281,71	R\$ -	R\$ 281,71
1.11.0.29	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - (REF. 4011463 - SICRO)	R\$ 253,99	289,88	-	-	289,88	R\$ 68.546,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 68.546,82	R\$ -	R\$ 68.546,82
1.12	PAVIMENTAÇÃO BR-304	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 673.656,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 673.656,94	R\$ -	R\$ 673.656,94
1.12.0.1	Regulamentação de subleito	R\$ 1,38	28.820,53	-	-	28.820,53	R\$ 40.976,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.976,33	R\$ -	R\$ 40.976,33
1.12.0.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRORREATEIRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	1.122,25	-	-	1.122,25	R\$ 5.687,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.687,36	R\$ -	R\$ 5.687,36
1.12.0.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,08	10.089,98	-	-	10.089,98	R\$ 10.989,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.989,05	R\$ -	R\$ 10.989,05
1.12.0.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	21.353,15	-	-	21.353,15	R\$ 15.374,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.374,26	R\$ -	R\$ 15.374,26
1.12.0.5	Sub-base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	1.122,25	-	-	1.122,25	R\$ 16.160,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.160,40	R\$ -	R\$ 16.160,40
1.12.0.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRORREATEIRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	554,64	-	-	554,64	R\$ 2.800,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.800,83	R\$ -	R\$ 2.800,83
1.12.0.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,08	2.674,65	-	-	2.674,65	R\$ 2.915,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.915,36	R\$ -	R\$ 2.915,36
1.12.0.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	28.396,15	-	-	28.396,15	R\$ 20.445,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.445,22	R\$ -	R\$ 20.445,22

Pls. J. 205 Proc. 20.18023

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/09/2024 à 31/05/2024

3ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 03/09/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO

Alairton Nascimento de Lima
CREA - 211042453-4 / Mat.: 5096947-2

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	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO
1.12.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	876,42	-	-	876,42	R\$ 955,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 955,29
1.12.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	6.191,72	-	-	6.191,72	R\$ 6.616,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.616,03
1.12.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	4.631,86	-	-	4.631,86	R\$ 5.048,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.048,72
1.12.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 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.	Esse estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% 30% em brita com mediana de 0,75 mm e brita 12,5 mm) (AS-FALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF.: 10009 - SEINFRA-ANP)	R\$ 101,28	792,34	-	-	792,34	R\$ 80.248,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 80.248,19
1.12.0.14.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	12,89	-	-	12,89	R\$ 31,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,59
1.12.0.15.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	56,90	-	-	56,90	R\$ 91,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,60
1.12.0.16.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,48	4.924,33	-	-	4.924,33	R\$ 2.219,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.219,67
1.12.0.17.	Impregnação com asfalto diluído	R\$ 4.993,93	15,70	-	-	15,70	R\$ 78.403,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 78.403,13
1.12.0.18.	COMENTÁRIO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 2,45	36,49	-	-	36,49	R\$ 89,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 89,40
1.12.0.19.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,61	161,03	-	-	161,03	R\$ 259,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 259,25
1.12.0.20.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 251,93	277,46	-	-	277,46	R\$ 69.672,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 69.672,75
1.12.0.21.	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais - (REF. 4011459 - SICRO)	R\$ 3.862,29	2,08	-	-	2,08	R\$ 8.033,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.033,56
1.12.0.22.	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - (REF. 12569 - SEINFRA-ANP)	R\$ 2,45	4,84	-	-	4,84	R\$ 11,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,85
1.12.0.23.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,61	21,34	-	-	21,34	R\$ 34,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,35
1.12.0.24.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,35	4.824,33	-	-	4.824,33	R\$ 1.616,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.616,51
1.12.0.25.	COMENTÁRIO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 2,45	40,76	-	-	40,76	R\$ 99,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,89
1.12.0.26.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,61	179,89	-	-	179,89	R\$ 289,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 289,62
1.12.0.28.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 253,99	277,46	-	-	277,46	R\$ 70.972,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.972,06
1.12.0.29.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - (REF. 4011463 - SICRO)	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1.492.238,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.492.238,29
1.13.0.1.	PIVALIZAÇÃO RODADOURO	R\$ 51,80	4.286,74	-	-	4.286,74	R\$ 221.017,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 221.017,13
1.13.0.2.	Pinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	829,60	-	-	829,60	R\$ 42.973,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.973,28
1.13.0.3.	Pinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	R\$ 36,94	19.994,26	-	-	19.994,26	R\$ 738.587,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 738.587,96
1.13.0.4.	Pinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,8 mm	R\$ 67,64	187,94	-	-	187,94	R\$ 12.712,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.712,28
1.13.0.5.	Pinura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,8 mm	R\$ 67,64	8,02	-	-	8,02	R\$ 542,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 542,47
1.13.0.6.	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56	15,00	-	-	15,00	R\$ 1.793,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.793,40

213.1296 Proc. 120/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADOM, NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
 ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÊ - CEP: 59.800-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 1312023 - SEINFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/05/2024 à 31/05/2024

3ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 03/08/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO

Alaerson Mesquita de Lima
 CREA - 21194243-4 / Mat.: 5096947-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
 CREA - 211939187-9 / Mat.: 511498

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO			
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO
1.13.0.7.	Tachão refletivo 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.	Tacheta refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação.	R\$ 50,11	895,00	-	-	895,00	R\$ 44.948,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.948,45
1.13.0.9.	Tacheta refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação.	R\$ 41,33	1.351,00	-	-	1.351,00	R\$ 55.836,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 55.836,83
1.13.0.10.	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação.	R\$ 158,48	80,00	-	-	80,00	R\$ 12.676,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.676,40
1.13.0.11.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película refletorrelativa tipo I + III - contecção.	R\$ 567,70	72,00	-	-	72,00	R\$ 40.874,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.874,40
1.14.	SINALIZAÇÃO BR-110	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 113.802,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 113.802,19
1.14.0.1.	Pinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	476,08	-	-	476,08	R\$ 24.890,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.890,94
1.14.0.2.	Pinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	59,16	-	-	59,16	R\$ 3.064,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.064,48
1.14.0.3.	Pinura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,94	271,90	-	-	271,90	R\$ 18.391,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.391,31
1.14.0.4.	Pinura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,94	6,07	-	-	6,07	R\$ 410,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,57
1.14.0.5.	Tachão refletivo 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 refletivo 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.	Tacheta refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação.	R\$ 41,33	353,00	-	-	353,00	R\$ 14.589,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.589,49
1.14.0.8.	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação.	R\$ 158,48	23,00	-	-	23,00	R\$ 3.645,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.645,04
1.14.0.9.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película refletorrelativa tipo I + III - contecção.	R\$ 567,70	20,54	-	-	20,54	R\$ 11.690,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.690,55
1.14.0.10.	Remoço para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação.	R\$ 24,99	0,20	-	-	0,20	R\$ 4,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,97
1.14.0.11.	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação.	R\$ 158,48	4,00	-	-	4,00	R\$ 633,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 633,92
1.15.	SINALIZAÇÃO BR-304	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 244.411,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 244.411,38
1.15.0.1.	Pinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	842,59	-	-	842,59	R\$ 43.846,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.846,16
1.15.0.2.	Pinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	51,99	-	-	51,99	R\$ 2.693,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.693,08
1.15.0.3.	Pinura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,94	733,39	-	-	733,39	R\$ 49.809,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.809,49
1.15.0.4.	Pinura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,94	67,94	-	-	67,94	R\$ 4.595,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.595,46
1.15.0.5.	Tachão refletivo 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 refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação.	R\$ 117,77	739,00	-	-	739,00	R\$ 85.972,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 85.972,10
1.15.0.7.	Tacheta refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação.	R\$ 41,33	440,00	-	-	440,00	R\$ 18.185,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.185,20
1.15.0.8.	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação.	R\$ 158,48	35,00	-	-	35,00	R\$ 5.546,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.546,80
1.15.0.9.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película refletorrelativa tipo I + III - contecção.	R\$ 567,70	33,18	-	-	33,18	R\$ 18.836,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.836,28
1.15.0.10.	Remoço para placa de sinalização	R\$ 24,99	4,74	-	-	4,74	R\$ 117,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,97

128.1297 Proc 1301/2023

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/05/2024 à 31/05/2024

3ª MEDIÇÃO
ELABORADO EM: 03/09/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO

Alaerison Mischamento de Lima
CREA - 211044643-4 / Mat.: 5096947-2

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREGO UNITARIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.15.0.11	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - (contendo 10 e 12 unidades)	R\$ 158,48	13,00	-	-	13,00	R\$ 2.080,24	-	R\$ 37.402,60	R\$ 37.402,60	R\$ 6.896,545,27
1.16	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 arame farpado e mourão de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,5 m e estacador de 15 cm a cada 50 m - arala e brilha comerciais	R\$ 39,79	16.181,48	-	940,00	15.221,48	R\$ 643.065,28	-	R\$ 37.402,60	R\$ 37.402,60	R\$ 605.502,68
1.16.0.3	Defensa seminaclável dupla - fornecimento e implantação - (REF. 3713906 - SICRO)	R\$ 122,63	4.179,09	-	-	4.179,09	R\$ 512.481,80	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 512.481,80
1.16.0.4	Defensa seminaclável dupla - fornecimento e implantação - (REF. 3713906 - SICRO)	R\$ 946,37	6.009,48	-	-	6.009,48	R\$ 5.086.229,66	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.086.229,66
1.16.0.5	Enfeiteamento	R\$ 11,53	9,56	-	-	9,56	R\$ 110,22	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,22
1.16.0.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTTA DE CONCRETO NA COR NATURAL, PODEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 29X29CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE - (REF. 9418 - ORSEN)	R\$ 118,33	918,48	-	-	918,48	R\$ 108.883,73	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 108.883,73
2	CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 14.861.488,31	R\$ 99.639,75	R\$ 99.639,75	R\$ 14.861.488,66	
2.1	EXECUÇÃO DE OBRAS / PATIO DE PRE-MOLDADOS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 659.377,86	R\$ 99.639,75	R\$ 99.639,75	R\$ 659.736,11	
2.1.0.1	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTIEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2019	R\$ 357,14	100,00	-	-	100,00	R\$ 35.714,00	-	R\$ -	R\$ 35.714,00	
2.1.0.2	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTIEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2019	R\$ 576,11	100,00	-	-	100,00	R\$ 57.811,00	-	R\$ -	R\$ 57.811,00	
2.1.0.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	R\$ 1.153,46	100,00	-	-	100,00	R\$ 115.316,00	-	R\$ -	R\$ 115.316,00	
2.1.0.4	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	R\$ 1.285,43	100,00	-	-	100,00	R\$ 129.543,00	-	R\$ -	R\$ 129.543,00	
2.1.0.5	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	R\$ 789,14	100,00	-	-	100,00	R\$ 78.914,00	-	R\$ -	R\$ 78.914,00	
2.1.0.6	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTIEIRO DE OBRA, APLICADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	R\$ 11.891,46	1,00	-	-	1,00	R\$ 11.891,46	-	R\$ -	R\$ 11.891,46	
2.1.0.7	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	R\$ 1.222,74	100,00	-	-	100,00	R\$ 122.274,00	-	R\$ -	R\$ 122.274,00	
2.1.0.8	YAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	R\$ 143,74	800,00	-	696,10	103,90	R\$ 114.512,00	R\$ 89.639,75	R\$ -	R\$ 99.639,75	
2.1.0.9	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	R\$ 1.400,60	4,00	-	-	4,00	R\$ 5.602,40	-	R\$ -	R\$ 5.602,40	
2.2	APOIO INALÚTICO	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 980.733,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 980.733,56	
2.2.0.1	APOIO INALÚTICO COM CAPACIDADE DE 150TON	R\$ 245.183,39	4,00	-	-	4,00	R\$ 980.733,56	-	R\$ -	R\$ 980.733,56	

3.298 Pisos, 1201.2023

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

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 1312023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA

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

3ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 03/06/2024

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

Alberston Mesquita de Lima
CREA - 211944483-4 / Mat.: 5086847-2

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
2.3.	INFRAESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 3.275.873,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.275.873,99
2.3.1.	ESTACAS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 2.323.281,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.323.281,16
2.3.1.1.	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 400 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravado	R\$ 1.376,94	135,00	-	-	-	R\$ 185.888,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 185.888,60
2.3.1.2.	ESTACA RALZ PERIFURADA NO SOLO COM D = 40 CM - concretado (REF: 2308088 - SICRO)	R\$ 843,91	1.560,00	-	-	-	R\$ 1.316.499,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.316.499,60
2.3.1.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	5.248,00	-	-	-	R\$ 83.075,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 83.075,84
2.3.1.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	46.607,00	-	-	-	R\$ 737.788,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 737.788,81
2.3.2.	BLOCOS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 952.722,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 952.722,84
2.3.2.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.042,00	-	-	-	R\$ 48.154,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.154,86
2.3.2.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	15.054,00	-	-	-	R\$ 238.304,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 238.304,82
2.3.2.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	11.053,00	-	-	-	R\$ 174.988,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 174.988,99
2.3.2.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	R\$ 283,08	548,52	-	-	-	R\$ 144.293,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 144.293,67
2.3.2.5.	AF_08/2017 LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, AF_08/2017	R\$ 713,55	14,80	-	-	-	R\$ 10.560,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.560,54
2.3.2.6.	CONCRETO EM BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF: 103888 - SINAPI)	R\$ 916,88	366,90	-	-	-	R\$ 338.439,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 338.439,98
2.4.	MESOSTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1.164.609,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.164.609,93
2.4.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	1.088,00	-	-	-	R\$ 17.381,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.381,34
2.4.0.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	7.807,00	-	-	-	R\$ 123.584,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 123.584,81
2.4.0.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	4.888,00	-	-	-	R\$ 79.088,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 79.088,68
2.4.0.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	28.166,00	-	-	-	R\$ 481.897,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 481.897,78
2.4.0.5.	AF_08/2017 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORAMENTO METÁLICO, FECHAMENTO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 279,83	178,98	-	-	-	R\$ 50.083,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.083,97
2.4.0.6.	AF_08/2017 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 028 M², FECHAMENTO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES.	R\$ 338,88	594,10	-	-	-	R\$ 201.328,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 201.328,60
2.4.0.7.	AF_02/2022 (REF: 103888 - SINAPI) CONCRETO EM BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO.	R\$ 916,88	252,40	-	-	-	R\$ 231.445,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 231.445,75
2.5.	SUPERESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 7.340.712,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.340.712,31
2.5.1.	LONGARINAS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 4.471.325,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.471.325,87

27.0.1.299 Proc. 120/2023

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 SJUAREÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
3ª MEDIÇÃO
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/05/2024 à 31/05/2024
ELABORADO EM: 03/06/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MÉDIO 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	R\$ 10.637,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.637,76	
2.5.1.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	68.502,00	-	-	-	68.502,00	R\$ 1.084.386,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.084.386,66	
2.5.1.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	11.928,00	-	-	-	11.928,00	R\$ 188.820,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 188.820,24	
2.5.1.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	22.512,00	-	-	-	22.512,00	R\$ 356.364,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 356.364,96	
2.5.1.5.	Formas de concreto plástico 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - contêiner, instalação e retirada	R\$ 137,43	2.525,25	-	-	-	2.525,25	R\$ 347.045,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 347.045,10	
2.5.1.6.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 (REF. 103686 - SINAPI)	R\$ 916,98	607,90	-	-	-	607,90	R\$ 557.432,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 557.432,14	
2.5.1.7.	Balicha metálica redonda D = 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	R\$ 134,59	3.025,26	-	-	-	3.025,26	R\$ 407.169,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 407.169,74	
2.5.1.8.	Trincheira permanente protendida com 12 cordoalhas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 1.030 kN - excolet parafusado	R\$ 336,17	3.025,26	-	-	-	3.025,26	R\$ 1.017.001,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.017.001,65	
2.5.1.9.	Protensão de tirante com 12 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - Inclusive ancoragem e graxamento de viga pré-moldada de 980 a 1.225 kN com utilização de ferragem de cabeça	R\$ 818,88	252,00	-	-	-	252,00	R\$ 206.352,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 206.352,72	
2.5.1.10.	Lançamento de viga pré-moldada de 980 a 1.225 kN com utilização de ferragem de cabeça	R\$ 7.050,35	42,00	-	-	-	42,00	R\$ 296.114,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 296.114,70	
2.6.2.	TRANSVERSINA	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 613.874,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 613.874,87	
2.5.2.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	126,00	-	-	-	126,00	R\$ 1.994,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.994,56	
2.5.2.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	4.074,00	-	-	-	4.074,00	R\$ 64.491,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 64.491,42	
2.5.2.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	882,00	-	-	-	882,00	R\$ 13.982,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.982,06	
2.5.2.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	498,00	-	-	-	498,00	R\$ 7.883,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.883,34	
2.5.2.5.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	1.320,00	-	-	-	1.320,00	R\$ 20.895,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.895,60	
2.5.2.6.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.228,00	-	-	-	3.228,00	R\$ 51.089,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.089,24	
2.5.2.7.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	2.286,00	-	-	-	2.286,00	R\$ 36.187,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.187,38	
2.5.2.8.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 (REF. 103686 - SINAPI)	R\$ 916,98	60,20	-	-	-	60,20	R\$ 63.455,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.455,01	
2.5.2.10.	Balicha metálica redonda D = 30 mm para 2 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	R\$ 55,03	400,50	-	-	-	400,50	R\$ 22.534,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.534,78	

Alairson Nascimento de Lima
CREA - 211042043-4 / Mat.: 5098947-2

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

Pls. 1-300 Proc. 120/2023

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 MELHORA DA MOBILIDADE URBANA

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

3ª MEDIÇÃO

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

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PÉRIODO: 01/05/2024 à 31/05/2024

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

ELABORADO EM: 03/06/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES						FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO		
2.5.2.11.	Balimha metálica ovalizada seção 19 x 38 mm para 1 condutinha D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	R\$ 62,32	408,50	-	-	-	408,50	R\$ 25.520,04	-	-	-	25.520,04		
2.5.2.12.	Condutinha CP-180 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	R\$ 17,76	1.350,00	-	-	-	1.350,00	R\$ 23.976,00	-	-	-	23.976,00		
2.5.2.13.	Ancoagem ativa para lajes com 1 condutinha aderente D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	R\$ 316,17	180,00	-	-	-	180,00	R\$ 57.270,60	-	-	-	57.270,60		
2.5.2.14.	Plataforma de trabalho suspensa sob tabuleiro de pontes com treliças metálicas e tubos - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada	R\$ 77,40	548,10	-	-	-	548,10	R\$ 42.422,94	-	-	-	42.422,94		
2.5.3.	PRÉ-LAJE	R\$ -	-	-	-	-	440,50	R\$ 701.125,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 701.125,46		
2.5.3.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRCO)	R\$ 15,83	3.089,00	-	-	-	3.089,00	R\$ 49.057,17	-	-	-	49.057,17		
2.5.3.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRCO)	R\$ 15,83	21.257,00	-	-	-	21.257,00	R\$ 336.496,31	-	-	-	336.496,31		
2.5.3.3.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	R\$ 137,43	856,68	-	-	-	856,68	R\$ 118.145,82	-	-	-	118.145,82		
2.5.3.4.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF-02/2022 (REF. 103986 - SINAPI)	R\$ 916,98	176,20	-	-	-	176,20	R\$ 161.571,87	-	-	-	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.	LAJE	R\$ -	-	-	-	-	18.454,00	R\$ 292.128,82	R\$ 1.654.396,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.654.396,31		
2.5.4.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRCO)	R\$ 15,83	18.454,00	-	-	-	18.454,00	R\$ 292.128,82	-	-	-	292.128,82		
2.5.4.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRCO)	R\$ 15,83	33.619,00	-	-	-	33.619,00	R\$ 532.168,77	-	-	-	532.168,77		
2.5.4.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRCO)	R\$ 15,83	3.861,00	-	-	-	3.861,00	R\$ 61.119,83	-	-	-	61.119,83		
2.5.4.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRCO)	R\$ 15,83	16.203,00	-	-	-	16.203,00	R\$ 256.493,49	-	-	-	256.493,49		
2.5.4.5.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF-02/2022 (REF. 103986 - SINAPI)	R\$ 916,98	449,80	-	-	-	449,80	R\$ 412.457,60	-	-	-	412.457,60		
2.6.	LAJE DE TRANSIÇÃO	R\$ -	-	-	-	-	1.170,00	R\$ 128.386,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 128.386,94		
2.6.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRCO)	R\$ 15,83	1.170,00	-	-	-	1.170,00	R\$ 18.521,10	-	-	-	18.521,10		
2.6.0.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRCO)	R\$ 15,83	4.675,00	-	-	-	4.675,00	R\$ 74.005,25	-	-	-	74.005,25		
2.6.0.3.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF-02/2022 (REF. 103986 - SINAPI)	R\$ 916,98	40,20	-	-	-	40,20	R\$ 36.892,59	-	-	-	36.892,59		
2.7.	ENROCAMENTO	R\$ -	-	-	-	-	128.610,93	R\$ 128.610,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 128.610,93		
2.7.0.1.	CONCRETO CICLÓPICO 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	-	-	-	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_09/2017	R\$ 147,10	181,12	-	-	-	181,12	R\$ 26.642,75	-	-	-	26.642,75		

Altaerison Afonso de Lima
CREA - 211042483-4 / Matr.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211939187-6 / Matr.: 511498

Proc. 120 / 2023

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

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

3ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 03/05/2024

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

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO

Atarson Nascimento de Lima
CREA - 211046483-4 / Mat.: 5098947-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936167-8 / Mat.: 511498

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES						FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO		
2.7.0.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICAÇÃO EM FIBROS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF 07/2019	R\$ 178,41	59,04	-	-	59,04	10.415,24	-	-	-	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	58.612,94	-	-	-	58.612,94			
2.8.	BARRILETA NEUMERSEY SIMPLES COM 282.00ML	R\$ -	-	-	-	-	227.573,65	-	-	-	227.573,65			
2.8.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 04/07/19 - SICRO)	R\$ 15,83	1.052,00	-	-	1.052,00	16.653,16	-	-	-	16.653,16			
2.8.0.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 04/07/19 - SICRO)	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 ferrada	R\$ 137,43	476,58	-	-	476,58	65.496,38	-	-	-	65.496,38			
2.8.0.4.	BOMBA - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 (REF. 103889 - SINAP)	R\$ 916,98	85,30	-	-	85,30	59.878,79	-	-	-	59.878,79			
2.9.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -	-	-	-	-	700.870,16	-	-	-	700.870,16			
2.9.0.1.	Guarda-campo e contrumo metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	R\$ 920,82	282,00	-	-	282,00	262.209,24	-	-	-	262.209,24			
2.9.0.2.	Pinura de fundo com tira epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 um.	R\$ 4,137	4.384,45	-	-	4.384,45	181.384,89	-	-	-	181.384,89			
2.9.0.3.	Aparato de apoio de neoprene tratado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	R\$ 132,66	725,78	-	-	725,78	96.221,26	-	-	-	96.221,26			
2.9.0.4.	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 35 mm e H = 80 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 OAE - fornecimento e instalação	R\$ 103,98	98,00	-	-	98,00	9.880,16	-	-	-	9.880,16			
2.9.0.6.	Equipe de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária incluindo transporte (REF. 13392 - ORSE)	R\$ 751,83	120,00	-	-	120,00	90.195,60	-	-	-	90.195,60			
2.10.	EMULSAO ASFALTICA RR 2C - (REF. 2298 - SEINFRA-ANP) PAVIMENTAÇÃO	R\$ 6.663,38	-	-	-	-	333.637,38	-	-	-	333.637,38			
2.10.0.1.	Pinura de ligação - emulsão com polímero	R\$ 3.892,29	0,70	-	-	0,70	2.703,60	-	-	-	2.703,60			
2.10.0.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTA AF 11/2019	R\$ 0,35	1.551,00	-	-	1.551,00	542,95	-	-	-	542,95			
2.10.0.3.	VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 1.790,74	184,50	-	-	184,50	330.391,53	-	-	-	330.391,53			
VALOR TOTAL FINAL		R\$ 65.106.464,41												
VALOR DO BDI		R\$ 11.694.299,61												
TRÊS MIL HÖES, QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUINZE CENTAVOS		R\$ 67.800.764,02												

RF 1-302 Proc 180/2023