



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 18ª MEDIÇÃO

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEMFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/08/2025 à 31/08/2025
 18ª MEDIÇÃO
 Elaborado em: 01/09/2025

Assessoramento de Lima
 CREA - 211042483-4 / Matr.: 5096847-2
 Felipe Augusto Damás de Oliveira
 CREA - 211936187-8 / Matr.: 511498

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES						FINANCEIRO									
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO						
1.	OBRA RODANEL NORTE - MOSSORÓ/RN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	RS	1.031.185,19	1,00	0,03	0,0000	180.371,79	0,32	RS	1.031.185,19	RS	1.030.270,37	RS	48.035,56	RS	1.109.205,93	RS	521.079,26
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS	-	-	-	-	-	-	RS	16.397,22	RS	16.397,22	RS	-	RS	16.397,22	RS	-
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	M2	300,41	42,00	-	42,00	-	-	RS	16.397,22	RS	16.397,22	RS	-	RS	16.397,22	RS	-
1.3.	TERRAPLENAGEM RODANEL	RS	-	-	-	-	-	-	RS	14.238.888,86	RS	13.080.701,64	RS	67.148,20	RS	13.150.849,84	RS	1.083.008,82
1.3.0.1.	Desmontagem, deslocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com altura de alinhamento até 0,15 m de 50 m.	m²	0,67	180.371,80	-	180.371,79	0,01	RS	120.849,10	RS	120.849,10	RS	-	RS	120.849,10	RS	-	
1.3.0.2.	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m.	m³	3,54	76,69	-	76,69	-	RS	271,48	RS	271,48	RS	-	RS	271,48	RS	-	
1.3.0.3.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	6,58	515,97	-	461,80	54,17	RS	3.395,08	RS	3.038,64	RS	-	RS	3.038,64	RS	356,44	
1.3.0.4.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em solo natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	7,94	3.397,22	-	3.312,13	55,09	RS	26.735,72	RS	26.208,31	RS	-	RS	26.208,31	RS	437,41	
1.3.0.5.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em solo natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	0,98	9.489,11	-	9.439,84	49,27	RS	94.511,53	RS	94.020,80	RS	-	RS	94.020,80	RS	490,73	
1.3.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	5,05	397.899,81	-	353.761,14	32.311,71	RS	1.959.197,04	RS	1.706.493,76	RS	9.529,15	RS	1.706.022,91	RS	163.174,13	
1.3.0.7.	Escavação e carga de material de jazido com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (GEE-4010083 - SIGCRO)	m³	1,93	397.899,81	-	353.761,14	1.898,98	RS	748.762,43	RS	692.759,00	RS	3.041,83	RS	698.400,83	RS	62.361,60	
1.3.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em solo natural	km	1,09	3.626.570,71	-	3.306.889,30	302.043,57	RS	3.052.692,07	RS	3.604.508,28	RS	16.229,34	RS	3.623.734,60	RS	329.227,47	
1.3.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km	0,72	7.133.649,80	-	6.504.818,18	594.135,14	RS	5.138.227,85	RS	4.683.469,11	RS	24.981,47	RS	4.708.450,58	RS	427.777,27	
1.3.0.10.	Compartilhado de áreas a 100% do Pradot normal	m²	5,91	246.410,88	-	227.083,50	16.792,35	RS	1.486.338,58	RS	1.347.382,49	RS	8.799,41	RS	1.357.151,00	RS	99.183,68	
1.3.0.11.	Compartilhado de áreas a 100% do Pradot intermedial	m²	0,90	74.708,15	-	74.708,15	0,01	RS	739.610,76	RS	739.610,69	RS	-	RS	739.610,69	RS	0,09	
1.4.	TERRAPLENAGEM BR-110	RS	-	-	-	-	-	-	RS	74.839,90	RS	61.839,90	RS	-	RS	61.839,90	RS	13.211,00
1.4.0.1.	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m.	m³	3,54	173,25	-	-	173,25	RS	613,30	RS	-	RS	-	RS	-	RS	613,30	
1.4.0.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	6,58	483,89	-	-	483,89	RS	3.183,99	RS	-	RS	-	RS	-	RS	3.183,99	
1.4.0.3.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em solo natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	7,94	202,25	-	35,22	167,03	RS	1.605,86	RS	279,65	RS	-	RS	279,65	RS	1.326,21	
1.4.0.4.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	5,05	1.646,86	-	1.599,68	47,28	RS	8.317,14	RS	8.078,39	RS	-	RS	8.078,39	RS	238,75	
1.4.0.5.	Escavação e carga de material de jazido com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (GEE-4010083 - SIGCRO)	m³	1,93	1.646,86	-	1.599,68	47,28	RS	3.178,63	RS	3.087,38	RS	-	RS	3.087,38	RS	91,26	
1.4.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em solo natural	km	1,09	15.396,45	-	14.953,48	441,97	RS	16.781,04	RS	16.289,29	RS	-	RS	16.289,29	RS	491,75	
1.4.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km	0,72	30.283,84	-	29.414,28	869,38	RS	21.804,22	RS	21.178,28	RS	-	RS	21.178,28	RS	626,94	
1.4.0.8.	Compartilhado de áreas a 100% do Pradot normal	m²	5,91	66,13	-	59,02	38,11	RS	568,12	RS	342,20	RS	-	RS	342,20	RS	225,92	

TT 0.4852 Proc. 120/2023



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEMFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/08/2025 à 31/08/2025
 Dedicado que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as planilhas técnicas.

18ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/09/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 18ª MEDIÇÃO

Aberdson Nascimento de Lima
 CREA - 211042485-4 / Matr.: 5096847-2

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.4.0.9.	Compactação de solos a 100% do Proctor Intermediário	R\$ 0,90	1.908,95	1.249,90	-	1.249,90	659,05	R\$ 14.898,60	R\$ 12.374,01	R\$ 12.374,01	R\$ 6.524,50
1.5.	TERRAPLENAGEM BR-304	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 327,05	R\$ 1.157,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,773,50
1.5.0.1.	Execução, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	327,05	-	-	-	327,05	R\$ 1.157,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.157,75
1.5.0.2.	Execução, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT da 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com estabilidade e caminha baseável de 14 m²	R\$ 6,58	1.734,87	-	-	-	1.734,87	R\$ 11.415,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.415,44
1.5.0.3.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	161,75	-	-	-	161,75	R\$ 816,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 816,83
1.5.0.4.	Execução e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (REF. 4016009 - SIGRO)	R\$ 1,93	161,75	-	-	-	161,75	R\$ 312,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 312,17
1.5.0.5.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	1.512,01	-	-	-	1.512,01	R\$ 1.568,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.568,09
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\$ -	R\$ -	R\$ 2.141,41
1.5.0.7.	Compactação de solos a 100% do Proctor Normal	R\$ 5,91	333,23	-	-	-	333,23	R\$ 1.960,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.960,38
1.5.0.8.	Computação de solos a 100% do Proctor Intermediário	R\$ 0,80	1.445,70	-	-	-	1.445,70	R\$ 14.312,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.312,43
1.6.	TERRAPLENAGEM (EXPURGO DE SOLO MOLE E REPOSIÇÃO)	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 11.834.442,70	R\$ 14.822.178,04	R\$ -	R\$ 14.822.178,04	R\$ 16.284,06
1.6.0.1.	Execução, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 m	R\$ 0,16	82.232,13	82.184,55	-	82.184,55	47,58	R\$ 753.246,31	R\$ 752.810,47	R\$ -	R\$ 436,84
1.6.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em laço natural	R\$ 1,09	1.480.178,34	1.479.321,90	-	1.479.321,90	856,44	R\$ 1.613.384,39	R\$ 1.612.460,87	R\$ -	R\$ 923,52
1.6.0.3.	Regulamentação de jazida com equipamento e compactação	R\$ 4,71	82.232,13	82.184,55	-	82.184,55	47,58	R\$ 307.313,33	R\$ 307.089,23	R\$ -	R\$ 224,10
1.6.0.4.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	58.843,55	58.842,21	-	58.842,21	1,34	R\$ 207.159,82	R\$ 207.153,17	R\$ -	R\$ 6,75
1.6.0.5.	Execução e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (REF. 4016009 - SIGRO)	R\$ 1,93	58.843,55	58.842,21	-	58.842,21	1,34	R\$ 113.568,05	R\$ 113.565,46	R\$ -	R\$ 2,59
1.6.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	592.648,70	592.635,21	-	592.635,21	13,49	R\$ 645.987,08	R\$ 645.072,37	R\$ -	R\$ 909,71
1.6.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	928.845,44	928.824,39	-	928.824,39	21,15	R\$ 668.758,71	R\$ 668.753,49	R\$ -	R\$ 5,22
1.6.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	194.790,17	194.790,16	-	194.790,16	0,01	R\$ 5.522.506,44	R\$ 5.522.504,94	R\$ -	R\$ 1,50
1.6.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	1.270.623,13	1.270.623,13	-	1.270.623,13	0,02	R\$ 914.848,66	R\$ 914.848,66	R\$ -	R\$ -
1.6.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	36.915,15	36.915,14	-	36.915,14	0,01	R\$ 223.336,65	R\$ 223.336,60	R\$ -	R\$ 0,05
1.6.0.11.	Escapamento de material pilado para subcapa	R\$ 6,05	82.232,13	79.756,60	-	79.756,60	2.475,53	R\$ 4.411.574,14	R\$ 1.572.459,50	R\$ -	R\$ 2.839.115,64
1.7.	DRENAGEM RODADANEL	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 903.351,28	R\$ 385.482,00	R\$ -	R\$ 385.482,00	R\$ 597.889,28
1.7.0.1.	Moldura de concreto - lftcc 03 - areia e brita comerciais - forma de metalizado	R\$ 74,35	12.550,75	4.920,00	-	4.920,00	7.530,75	R\$ 903.351,28	R\$ 385.482,00	R\$ -	R\$ 597.889,28
1.7.0.2.	Moldura de concreto - lftcc 05 - areia e brita comerciais - forma de metalizado	R\$ 68,19	7.998,59	2.460,00	-	2.460,00	5.538,59	R\$ 545.423,85	R\$ 167.747,40	R\$ -	R\$ 377.676,45
1.7.0.3.	Moldura de concreto - aren e brita comerciais - forma de metalin (REF. 209327 - SIGRO)	R\$ 36,71	7.906,94	2.460,00	-	2.460,00	5.538,84	R\$ 203.563,89	R\$ 90.306,60	R\$ -	R\$ 90.306,60
1.7.0.4.	Entona para deslida de argila - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 67,34	134,00	29,00	-	29,00	105,00	R\$ 9.023,56	R\$ 1.952,86	R\$ -	R\$ 7.070,70

TS. 4839 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 MOSSORO PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
 ENDEREÇO: 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: 1312023 - SENIFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SENIFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/08/2023 À 31/08/2026
 18ª MEDIÇÃO
 Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
 Alineudson Nascimento de Lima
 CREA - 211042488-4 / Mat.: 5096847-2
 Felipe Augusto Damasc de Oliveira
 CREA - 211936187-8 / Mat.: 511499

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 18ª 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	RS 83,20	22,00	7,00	-	7,00	15,00	RS 1.830,40	RS 592,40	RS -	RS 592,40	RS 1.240,00		
1.7.0.6.	Demanda d'água sob calçada - ACIGC (REF: 2003387 - SICHRO)	RS 407,01	159,00	-	-	-	159,00	RS 63.493,59	RS -	RS -	RS 63.493,59			
1.7.0.7.	Demanda d'água de metros tipo tijolo - DAR 01 - areia e brita comerciais	RS 288,41	1.895,91	193,40	-	193,40	1.672,51	RS 540.013,01	RS 55.971,89	RS -	RS 55.971,89	RS 484.041,12		
1.7.0.8.	Dispensador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comercial	RS 541,18	159,00	39,00	-	39,00	120,00	RS 64.424,08	RS 19.482,48	RS -	RS 19.482,48	RS 64.041,60		
1.7.0.9.	Servião tripular de concreto - STC 125-25 - escanção mecânica - areia e brita comerciais	RS 92,89	2.314,84	-	-	-	2.314,84	RS 215.025,48	RS -	RS -	RS 215.025,48			
1.7.0.10.	Servião tripular de concreto - STC 100-20 - escanção mecânica - areia e brita comerciais	RS 76,57	2.346,41	-	-	-	2.346,41	RS 179.664,61	RS -	RS -	RS 179.664,61			
1.7.0.11.	Dispensador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comercial	RS 297,86	7,00	-	-	-	7,00	RS 2.085,02	RS -	RS -	RS 2.085,02			
1.7.0.12.	Dispensador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comercial	RS 355,57	6,00	-	-	-	6,00	RS 2.133,42	RS -	RS -	RS 2.133,42			
1.7.0.13.	Copo de BTCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura de metro 1,00 a 2,90 m - areia e brita comerciais	RS 8.482,49	69,80	69,89	-	69,89	0,01	RS 620.866,05	RS 620.797,23	RS -	RS 620.797,23	RS 88,82		
1.7.0.14.	Copo de BTCC D = 1,20 m x H = 1,20 m - areia e pedra de mão comercial	RS 1.102,16	102,00	102,00	-	102,00	-	RS 112.420,32	RS 112.420,32	RS -	RS 112.420,32	RS -		
1.7.0.15.	Boca de BTCC 2,00 x 2,00 m - escoadouro 0° - areia e brita comerciais	RS 31.258,54	2,00	2,00	-	2,00	-	RS 62.717,08	RS 62.717,08	RS -	RS 62.717,08	RS -		
1.7.0.16.	Boca de BTCC D = 1,20 m - escoadouro 0° - areia e brita comerciais	RS 4.803,38	8,00	8,00	-	8,00	-	RS 38.427,04	RS 38.427,04	RS -	RS 38.427,04	RS -		
1.7.0.17.	Dispensador para BTCC 2,00 x 2,00 m - areia, brita e pedra de mão comercial (REF: 2003405 - SICHRO)	RS 4.183,12	1,00	-	-	-	1,00	RS 4.183,12	RS -	RS -	RS 4.183,12			
1.7.0.18.	Dispensador de energia - DES 09 - areia, brita e pedra de mão comercial	RS 4.182,80	4,00	4,00	-	4,00	-	RS 16.771,20	RS 16.771,20	RS -	RS 16.771,20	RS -		
1.7.0.19.	Tempoçabo de segmentos de sapleia - TSS 03 - areia e brita comerciais	RS 644,63	80,05	-	-	-	80,05	RS 57.404,30	RS -	RS -	RS 57.404,30			
1.7.0.20.	Tempoçabo de segmentos de sapleia - TSS 04 - areia e brita comerciais	RS 553,20	42,01	-	-	-	42,01	RS 23.239,93	RS -	RS -	RS 23.239,93			
1.7.0.21.	Válvula de proteção de aletas com revestimento de concreto - VPC 18x30 - escanção mecânica - areia e brita comerciais	RS 155,16	118,15	-	-	-	118,15	RS 18.332,15	RS -	RS -	RS 18.332,15			
1.7.0.22.	Dispensador de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comercial	RS 438,73	1,00	-	-	-	1,00	RS 438,73	RS -	RS -	RS 438,73			
1.7.0.23.	Dreno longitudinal profundo para canal on solo - DRS 07 - tubo de concreto para dreno e brita comercial	RS 210,40	2.550,96	-	-	-	2.550,96	RS 536.721,88	RS -	RS -	RS 536.721,88			
1.8.0.1.	Mão-de-obra de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de moldura	RS 70,35	656,86	-	-	-	656,86	RS 51.242,28	RS -	RS -	RS 51.242,28			
1.8.0.2.	Mão-de-obra de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de moldura	RS 88,19	648,60	-	-	-	648,60	RS 44.228,03	RS -	RS -	RS 44.228,03			
1.8.0.3.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	RS 67,34	15,00	-	-	-	15,00	RS 1.010,10	RS -	RS -	RS 1.010,10			
1.8.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	RS 83,20	2,00	-	-	-	2,00	RS 166,40	RS -	RS -	RS 166,40			
1.8.0.5.	Demanda d'água de metros tipo tijolo - DAR 01 - areia e brita comerciais	RS 288,41	13,93	-	-	-	13,93	RS 4.031,48	RS -	RS -	RS 4.031,48			
1.8.0.6.	Dispensador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comercial	RS 541,18	18,00	-	-	-	18,00	RS 9.741,24	RS -	RS -	RS 9.741,24			

TIPO: 4834
 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
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 - SENIFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SENIFRA

18ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/09/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 18ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/09/2025 à 31/09/2025
Declara que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

Abeidson Nascimento de Lima
CREA - 211042463-4 / Mat.: 5096887-2

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM IBI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.8.0.7.	Sinople lituplar de concreto - STC 125-25 - escarvão mecânica - areia e brita comercial.	R\$ 82,89	468,33	-	-	468,33	R\$ 43.317,39	-	-	R\$ 43.317,39	
1.8.0.8.	Dispensador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comercial	R\$ 355,57	4,00	-	-	4,00	R\$ 1.422,28	-	-	R\$ 1.422,28	
1.8.0.9.	Transportação de segmentos de sapilha - TSS 03 - areia e brita comercial - BR-304	R\$ 644,63	28,00	-	-	28,00	R\$ 16.760,38	-	-	R\$ 16.760,38	
1.9.0.1.	Melão de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - (Uma de panela)	R\$ 78,35	987,61	-	-	987,61	R\$ 70.327,74	-	-	R\$ 70.327,74	
1.9.0.2.	Melão de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - (Uma de panela)	R\$ 80,10	1.489,02	-	-	1.489,02	R\$ 101.536,27	-	-	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\$ 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\$ 168,40	-	-	R\$ 168,40	
1.9.0.5.	Descida d'água de alicerce tipo rívido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 280,41	38,40	-	-	38,40	R\$ 11.113,34	-	-	R\$ 11.113,34	
1.9.0.6.	Dispensador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comercial	R\$ 541,18	26,00	-	-	26,00	R\$ 14.070,68	-	-	R\$ 14.070,68	
1.10.0.1.	Regularização do subleito	R\$ 1,38	180.371,00	178.697,50	-	178.697,50	R\$ 1.404,30	R\$ 248.013,08	R\$ 4.129.408,53	R\$ 4.774.720,18	R\$ 8.810.974,80
1.10.0.2.	ARELA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	24.803,32	23.637,34	738,89	24.376,23	R\$ 125.256,76	R\$ 118.308,57	R\$ 3.731,39	R\$ 123.090,68	R\$ 2.150,00
1.10.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em filão natural	R\$ 1,09	223.002,58	212.594,77	6.645,28	219.239,05	R\$ 3.772,53	R\$ 243.072,81	R\$ 231.717,40	R\$ 7.243,36	R\$ 4.112,05
1.10.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	471.935,03	449.822,58	14.084,33	463.986,91	R\$ 7.846,12	R\$ 338.793,22	R\$ 323.944,25	R\$ 10.126,32	R\$ 334.070,57
1.10.0.5.	Sub-base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	24.303,32	23.637,34	738,89	24.376,23	R\$ 427,09	R\$ 357.167,00	R\$ 340.377,70	R\$ 10.640,02	R\$ 351.017,72
1.10.0.6.	ARELA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	9.786,95	3.056,85	2.480,07	5.555,82	R\$ 4.231,03	R\$ 40.424,09	R\$ 15.482,55	R\$ 12.574,85	R\$ 28.057,40
1.10.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em filão natural	R\$ 1,09	47.195,81	14.779,02	12.002,62	26.779,64	R\$ 20.415,17	R\$ 51.443,43	R\$ 16.108,04	R\$ 13.082,86	R\$ 28.190,09
1.10.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	501.056,87	156.987,00	127.503,83	284.490,83	R\$ 216.575,94	R\$ 360.798,14	R\$ 118.030,64	R\$ 91.802,83	R\$ 204.833,47
1.10.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em filão natural	R\$ 1,09	15.484,90	4.837,18	3.928,73	8.785,81	R\$ 6.899,99	R\$ 16.656,74	R\$ 5.272,53	R\$ 4.283,32	R\$ 9.554,85
1.10.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	162.103,42	50.808,58	41.286,43	92.075,01	R\$ 70.118,41	R\$ 116.779,26	R\$ 38.592,18	R\$ 20.711,83	R\$ 66.204,01
1.10.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia natural	R\$ 1,09	81.731,94	25.569,22	20.787,16	46.336,38	R\$ 35.995,56	R\$ 89.087,81	R\$ 27.870,45	R\$ 22.638,20	R\$ 50.506,65
1.10.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	293.594,11	82.594,08	67.032,43	149.676,51	R\$ 113.907,60	R\$ 199.780,55	R\$ 59.487,73	R\$ 48.298,35	R\$ 107.787,09
1.10.0.13.	Regularização granulométrica com mistura solo brita (70% areia e 30% brita) com potencial de jazida e brita comercial	R\$ 101,28	13.981,36	4.379,79	3.557,24	7.937,03	R\$ 6.044,33	R\$ 1.416.032,14	R\$ 448.595,14	R\$ 380.277,27	R\$ 803.862,41
1.10.0.14.	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF: 10000 - SENIFRA-ANP)	R\$ 6.400,85	132,57	41,44	-	41,44	R\$ 91,13	R\$ 840.755,14	R\$ 265.624,60	R\$ -	R\$ 265.624,60
1.10.0.15.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade bruta de 6 m ³ - rodovia em filão natural	R\$ 2,45	308,01	96,14	-	96,14	R\$ 211,87	R\$ 754,62	R\$ 225,55	R\$ -	R\$ 225,55

10.4875 Proc. 120/2023

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEMIFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMIFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/08/2025 a 31/09/2025
 Declaração que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as Normas Técnicas.
 18ª MEDIÇÃO
 ELABORADO EM: 01/09/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 18ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.10.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	1.350,32	424,77	-	424,77	934,55	R\$ 2.188,50	R\$ 693,88	R\$ -	R\$ 693,88	R\$ 1.504,62
1.10.0.17	Impermeabilização com asfalto diluído	R\$ 0,48	110,471,71	34.534,25	22.580,48	57.123,73	53.347,98	R\$ 53.026,42	R\$ 16.576,44	R\$ 10.942,95	R\$ 27.410,39	R\$ 25.007,03
1.10.0.18	CEMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10790 - SENIFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	198,77	58,35	-	58,35	140,42	R\$ 992.623,59	R\$ 291.399,98	R\$ -	R\$ 291.399,98	R\$ 701.233,60
1.10.0.18	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 2,45	481,84	135,37	-	135,37	328,47	R\$ 1.131,50	R\$ 331,66	R\$ -	R\$ 331,66	R\$ 799,84
1.10.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	2.038,21	598,06	-	598,06	1.440,15	R\$ 3.281,51	R\$ 692,88	R\$ -	R\$ 692,88	R\$ 2.318,63
1.10.0.21	Concreto asfáltico - taxa B - areia e brita comerciais - (REF: 4011439 - SICRO)	R\$ 251,83	3.511,90	1.090,87	-	1.030,87	2.481,03	R\$ 884.401,77	R\$ 259.803,99	R\$ -	R\$ 259.803,99	R\$ 624.797,76
1.10.0.22	EMULSOO ASFALTICO RR 2C - (REF: 12589 - SENIFRA-ANP)	R\$ 3.882,29	26,34	14,91	-	14,91	11,43	R\$ 101.732,71	R\$ 57.586,74	R\$ -	R\$ 57.586,74	R\$ 44.145,97
1.10.0.23	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 2,45	61,20	28,19	-	28,19	33,01	R\$ 149,94	R\$ 99,07	R\$ -	R\$ 99,07	R\$ 80,87
1.10.0.24	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	270,08	124,53	-	124,53	145,55	R\$ 434,82	R\$ 200,49	R\$ -	R\$ 200,49	R\$ 234,33
1.10.0.25	Pineto de ligação	R\$ 0,35	58.531,69	33.135,21	-	33.135,21	25.398,45	R\$ 20.469,08	R\$ 11.597,32	R\$ -	R\$ 11.597,32	R\$ 8.889,76
1.10.0.26	CEMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF: 10799 - SENIFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	448,51	137,81	-	137,81	310,70	R\$ 2.239.782,69	R\$ 688.199,71	R\$ -	R\$ 688.199,71	R\$ 1.551.582,98
1.10.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 2,45	1.042,10	319,72	-	319,72	722,38	R\$ 2.553,14	R\$ 793,31	R\$ -	R\$ 793,31	R\$ 1.769,83
1.10.0.28	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	4.589,00	1.412,57	-	1.412,57	3.186,43	R\$ 7.404,39	R\$ 2.274,24	R\$ -	R\$ 2.274,24	R\$ 5.130,15
1.10.0.29	Concreto asfáltico - taxa C - areia e brita comerciais - (REF: 4011463 - SICRO)	R\$ 253,99	7.083,32	2.179,56	-	2.179,56	4.913,76	R\$ 1.801.632,34	R\$ 553.586,44	R\$ -	R\$ 553.586,44	R\$ 1.248.045,90
1.11.0.1	Regularização do subleito	R\$ 1,38	71.833,33	2.934,18	-	2.934,18	68.899,15	R\$ 518.698,89	R\$ 303.389,74	R\$ -	R\$ 303.389,74	R\$ 316.209,84
1.11.0.2	AREIA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA LAVADA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	1.112,12	569,75	-	569,75	542,37	R\$ 5.616,20	R\$ 2.877,24	R\$ -	R\$ 2.877,24	R\$ 2.738,98
1.11.0.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 1,09	9.998,83	5.124,10	-	5.124,10	4.874,93	R\$ 10.889,63	R\$ 5.595,27	R\$ -	R\$ 5.595,27	R\$ 5.313,58
1.11.0.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	21.160,49	10.844,85	-	10.844,85	10.315,64	R\$ 15.235,55	R\$ 7.808,29	R\$ -	R\$ 7.808,29	R\$ 7.427,28
1.11.0.5	Sub-base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	1.112,12	569,75	-	569,75	542,37	R\$ 16.014,52	R\$ 8.204,40	R\$ -	R\$ 8.204,40	R\$ 7.810,12
1.11.0.6	AREIA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA LAVADA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	546,73	296,10	-	296,10	256,63	R\$ 2.780,98	R\$ 1.465,01	R\$ -	R\$ 1.465,01	R\$ 1.295,97
1.11.0.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 1,09	2.636,53	1.398,34	-	1.398,34	1.238,19	R\$ 2.873,61	R\$ 1.524,19	R\$ -	R\$ 1.524,19	R\$ 1.348,62
1.11.0.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	27.991,37	14.854,62	-	14.854,62	13.136,75	R\$ 20.153,78	R\$ 10.695,33	R\$ -	R\$ 10.695,33	R\$ 8.458,45
1.11.0.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 1,09	883,92	457,71	-	457,71	409,21	R\$ 941,67	R\$ 498,80	R\$ -	R\$ 498,80	R\$ 442,77
1.11.0.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	9.080,70	4.807,67	-	4.807,67	4.253,03	R\$ 6.523,70	R\$ 3.461,52	R\$ -	R\$ 3.461,52	R\$ 3.082,18
1.11.0.11	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em liço natural	R\$ 1,09	4.565,84	2.419,44	-	2.419,44	2.146,40	R\$ 4.976,76	R\$ 2.637,19	R\$ -	R\$ 2.637,19	R\$ 2.339,57

TT S 4816 Proc. 120/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODAPANEL 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.
ENDERÇO: 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

18ª MEDIÇÃO
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PÉRIODO: 01/08/2025 à 31/08/2025
Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as especificações.
ELABORADO EM: 01/09/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 18ª MEDIÇÃO

Aleudson Nogueira de Lima
CREA - 211042466-4 / Matr.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-8 / 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	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	6.908,42	R\$ 10.601,81	R\$ 5.627,03	R\$ 5.627,03	R\$ 4.974,78	
1.11.0.13.	Buro estabilizador grandaumentado com mistura solo brita (70% - 30%) em litão com mistura de areia e brita comercial	R\$ 101,26	781,05	414,43	-	414,43	366,62	R\$ 79.104,74	R\$ 41.973,47	R\$ 41.973,47	R\$ 37.131,27	
1.11.0.14.	ASfalto DUCLO - CM 30 - (REF. 10801 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6.400,86	5,40	3,24	-	3,24	2,16	R\$ 34.613,24	R\$ 20.767,05	R\$ 20.767,05	R\$ 13.845,28	
1.11.0.15.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia em litão natural	R\$ 2,45	12,54	7,52	-	7,52	5,02	R\$ 30,72	R\$ 18,42	R\$ 18,42	R\$ 12,30	
1.11.0.16.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade máxima de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	55,35	33,21	-	33,21	22,14	R\$ 89,11	R\$ 53,47	R\$ 53,47	R\$ 35,64	
1.11.0.17.	Impregnação com asfalto diluído	R\$ 0,48	4.487,89	2.988,27	-	2.988,27	1.799,72	R\$ 2.159,03	R\$ 1.295,17	R\$ 1.295,17	R\$ 883,86	
1.11.0.18.	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 6 M ³ - RODOVIA EM LITÃO NATURAL	R\$ 4.893,83	15,28	9,16	-	9,16	6,12	R\$ 78.305,72	R\$ 45.743,48	R\$ 45.743,48	R\$ 30.582,24	
1.11.0.21.	CONCRETO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10708 - SEINFRA-ANP)	R\$ 2,45	35,49	21,26	-	21,26	14,23	R\$ 86,85	R\$ 52,08	R\$ 52,08	R\$ 34,86	
1.11.0.22.	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 6 M ³ - RODOVIA EM LITÃO NATURAL	R\$ 1,61	166,03	93,93	-	93,93	62,70	R\$ 252,17	R\$ 151,23	R\$ 151,23	R\$ 100,94	
1.11.0.23.	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 6 M ³ - RODOVIA EM LITÃO NATURAL	R\$ 251,83	280,88	161,90	-	161,90	107,98	R\$ 67.953,88	R\$ 40.771,28	R\$ 40.771,28	R\$ 27.162,60	
1.11.0.24.	CONCRETO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF. 10708 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.893,83	17,06	10,24	-	10,24	6,82	R\$ 95.194,73	R\$ 51.136,82	R\$ 51.136,82	R\$ 34.057,91	
1.11.0.25.	Planta de lixiviação	R\$ 0,35	4.497,99	2.998,27	-	2.998,27	1.799,72	R\$ 1.574,29	R\$ 944,39	R\$ 944,39	R\$ 629,00	
1.11.0.26.	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 6 M ³ - RODOVIA EM LITÃO NATURAL	R\$ 2,45	39,65	23,75	-	23,75	15,90	R\$ 97,14	R\$ 58,19	R\$ 58,19	R\$ 38,05	
1.11.0.27.	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 6 M ³ - RODOVIA EM LITÃO NATURAL	R\$ 1,61	174,98	104,93	-	104,93	70,05	R\$ 281,71	R\$ 168,94	R\$ 168,94	R\$ 112,77	
1.11.0.28.	CONCRETO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF. 10708 - SEINFRA-ANP)	R\$ 253,99	289,88	161,90	-	161,90	107,98	R\$ 68.546,82	R\$ 41.120,88	R\$ 41.120,88	R\$ 27.425,84	
1.12.0.1.	PAVIMENTAÇÃO BR-304	R\$ 1,38	28.020,53	-	-	28.020,53	R\$ 28.020,53	R\$ 40.876,33	R\$ 40.876,33	R\$ 40.876,33	R\$ 5.667,38	
1.12.0.2.	REGULAGEM DE CALDEIA	R\$ 5,05	1.122,25	-	-	1.122,25	R\$ 5.657,36	R\$ 5,657,36	R\$ 5,657,36	R\$ 5,657,36	R\$ 5,667,38	
1.12.0.3.	ARELHA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	R\$ 1,09	10.089,85	-	-	10.089,85	R\$ 10.089,85	R\$ 10.089,85	R\$ 10.089,85	R\$ 10.089,85	R\$ 10.089,85	
1.12.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 0,72	21.353,15	-	-	21.353,15	R\$ 21.353,15	R\$ 15.374,26	R\$ 15.374,26	R\$ 15.374,26	R\$ 15.374,26	
1.12.0.5.	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANDAUMENTADO SEM MISTURA COM MÓDULO DE LIXEIRA	R\$ 14,40	1.122,25	-	-	1.122,25	R\$ 1.122,25	R\$ 16.160,40	R\$ 16.160,40	R\$ 16.160,40	R\$ 16.160,40	
1.12.0.6.	ARELHA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	554,84	-	-	554,84	R\$ 2.800,93	R\$ 2.800,93	R\$ 2.800,93	R\$ 2.800,93	R\$ 2.800,93	
1.12.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ - RODOVIA EM LITÃO NATURAL	R\$ 1,09	2.674,65	-	-	2.674,65	R\$ 2.915,36	R\$ 2.915,36	R\$ 2.915,36	R\$ 2.915,36	R\$ 2.915,36	
1.12.0.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 0,72	28.386,15	-	-	28.386,15	R\$ 28.386,15	R\$ 20.445,22	R\$ 20.445,22	R\$ 20.445,22	R\$ 20.445,22	

TT S. 484# Proc. 120/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
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 - SEMFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/08/2025 à 31/08/2025

18ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 18ª MEDIÇÃO

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

Assinado digitalmente de Lima
Alcideson Albuquerque de Lima
CREA - 211042404-4 / Mat.: 5096847-2

Assinado digitalmente de Oliveira
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 m³ - rodovia em laito municipal	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 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	9.191,72	-	-	9.191,72	R\$ 6.618,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.618,03
1.12.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia municipal	R\$ 1,09	4.631,89	-	-	4.631,89	R\$ 5.048,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.048,72
1.12.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	14.937,67	-	-	14.937,67	R\$ 10.755,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.755,12
1.12.0.13.	Base estabilizada grandemente com mistura esbo bita (70% 30%) em planta municipal (REF: 10009 - SENFRA-ANP)	R\$ 101,28	792,34	-	-	792,34	R\$ 80.248,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 80.248,19
1.12.0.14.	ASfalto DULCIO - CM 30 - (REF: 10009 - SENFRA-ANP)	R\$ 6.400,89	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 técnica de 6 m³ - rodovia em laito municipal	R\$ 2,45	12,89	-	-	12,89	R\$ 31,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,58
1.12.0.16.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	56,90	-	-	56,90	R\$ 91,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,60
1.12.0.17.	Impermeação com esbo bita	R\$ 0,48	4.624,33	-	-	4.624,33	R\$ 2.219,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.219,67
1.12.0.18.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10798 - SENFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	15,70	-	-	15,70	R\$ 78.403,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 78.403,13
1.12.0.19.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em laito municipal	R\$ 2,45	36,49	-	-	36,49	R\$ 89,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 89,40
1.12.0.20.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	101,03	-	-	101,03	R\$ 259,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 259,25
1.12.0.21.	Concreto arafítico - faixa B - areia e bita comerciais - (REF: 4011459 - SICRO)	R\$ 251,83	277,46	-	-	277,46	R\$ 69.872,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 69.872,75
1.12.0.22.	EMULSAO ASFALTICA RR 2C - (REF: 12569 - SENFRA-ANP)	R\$ 3.892,29	2,08	-	-	2,08	R\$ 8.033,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.033,56
1.12.0.23.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em laito municipal	R\$ 2,45	4,94	-	-	4,94	R\$ 11,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,85
1.12.0.24.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	21,34	-	-	21,34	R\$ 34,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,35
1.12.0.25.	Prinlura de ligante	R\$ 0,35	4.624,33	-	-	4.624,33	R\$ 1.618,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.618,51
1.12.0.26.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF: 10798 - SENFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	17,54	-	-	17,54	R\$ 87.591,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 87.591,77
1.12.0.27.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em laito municipal	R\$ 2,45	40,78	-	-	40,78	R\$ 99,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,86
1.12.0.28.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	179,89	-	-	179,89	R\$ 289,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 289,62
1.12.0.29.	Concreto arafítico - faixa C - areia e bita comerciais - (REF: 4011463 - SICRO)	R\$ 253,99	277,46	-	-	277,46	R\$ 70.472,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.472,05
1.13.	SINALIZAÇÃO ROODANEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.1.	Prinlura de fita com bita arafica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	4.296,74	-	-	4.296,74	R\$ 221.017,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 221.017,13
1.13.0.2.	Prinlura de fita com bita arafica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	629,00	-	-	629,00	R\$ 42.971,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.971,28
1.13.0.3.	Prinlura de fita com bita arafica - espessura de 0,4 mm	R\$ 38,94	19.594,20	-	-	19.594,20	R\$ 738.597,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 738.597,96
1.13.0.4.	Prinlura de setas e zebraes com bita arafica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	187,94	-	-	187,94	R\$ 12.712,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.712,26
1.13.0.5.	Prinlura de setas e zebraes com bita arafica - espessura de 0,8 mm	R\$ 67,64	8,92	-	-	8,92	R\$ 542,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 542,47
1.13.0.6.	Tachia refletivo em plastica injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56	15,00	-	-	15,00	R\$ 1.793,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.793,40

TS 4878 Proc. 120/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 46 SOBRE O RIO MOSSORO 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: 59.400-970 - MOSSORÓ/RN

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

18ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 18ª MEDIÇÃO

Abraedson Nascimento de Lima
 CREA - 211042484-4 / Mat.: 5098847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
 CREA - 211935187-8 / 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
1.13.0.7.	Telhado reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fechamento e colocação	RS 117,77	173,00	-	-	173,00	RS 20.374,21	RS -	RS -	RS 20.374,21
1.13.0.8.	Telha reflexiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um fito - fechamento e colocação	RS 50,11	895,00	-	-	895,00	RS 44.848,45	RS -	RS -	RS 44.848,45
1.13.0.9.	Telha reflexiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um fito - fechamento e colocação	RS 41,33	1.351,00	-	-	1.351,00	RS 56.096,83	RS -	RS -	RS 56.096,83
1.13.0.10.	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fechamento e implantação	RS 150,48	80,00	-	-	80,00	RS 12.078,40	RS -	RS -	RS 12.078,40
1.13.0.11.	Placa em aço nº 16 galvanizado com pintura eletrolítica tipo I + III - colocação	RS 897,70	72,00	-	-	72,00	RS 40.874,40	RS -	RS -	RS 40.874,40
1.14.0.1.	1.14.0.1. Pintura de base com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	RS 51,80	476,00	-	-	476,00	RS 113.802,19	RS -	RS -	RS 113.802,19
1.14.0.2.	1.14.0.2. Pintura de base com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	RS 51,80	50,16	-	-	50,16	RS 24.950,94	RS -	RS -	RS 24.950,94
1.14.0.3.	1.14.0.3. Pintura de nata e zeharades com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	RS 67,64	271,90	-	-	271,90	RS 3.064,48	RS -	RS -	RS 3.064,48
1.14.0.4.	1.14.0.4. Pintura de nata e zeharades com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	RS 67,64	6,07	-	-	6,07	RS 18.391,31	RS -	RS -	RS 18.391,31
1.14.0.5.	1.14.0.5. Trabalho reflexivo em plástico injetado - bidirecional - fechamento e colocação	RS 118,56	18,00	-	-	18,00	RS 410,57	RS -	RS -	RS 410,57
1.14.0.6.	1.14.0.6. Trabalho reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fechamento e colocação	RS 117,77	202,00	-	-	202,00	RS 2.152,08	RS -	RS -	RS 2.152,08
1.14.0.7.	1.14.0.7. Tacha reflexiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um fito - fechamento e colocação	RS 41,33	353,00	-	-	353,00	RS 34.388,84	RS -	RS -	RS 34.388,84
1.14.0.8.	1.14.0.8. Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fechamento e implantação	RS 150,48	23,00	-	-	23,00	RS 14.589,49	RS -	RS -	RS 14.589,49
1.14.0.9.	1.14.0.9. Placa em aço nº 16 galvanizado com pintura eletrolítica tipo I + III - colocação	RS 667,70	20,54	-	-	20,54	RS 3.645,04	RS -	RS -	RS 3.645,04
1.14.0.10.	1.14.0.10. Remoção de placa de sinalização	RS 24,89	0,20	-	-	0,20	RS 4,97	RS -	RS -	RS 4,97
1.14.0.11.	1.14.0.11. Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fechamento e implantação	RS 158,48	4,00	-	-	4,00	RS 633,92	RS -	RS -	RS 633,92
1.15.0.1.	1.15.0.1. SINALIZAÇÃO BR-304	RS 51,80	842,59	-	-	842,59	RS 244.471,28	RS -	RS -	RS 244.471,28
1.15.0.2.	1.15.0.2. Pintura de base com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	RS 51,80	51,80	-	-	51,80	RS 41.646,61	RS -	RS -	RS 41.646,61
1.15.0.3.	1.15.0.3. Pintura de nata e zeharades com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	RS 67,64	733,39	-	-	733,39	RS 2.693,08	RS -	RS -	RS 2.693,08
1.15.0.4.	1.15.0.4. Pintura de nata e zeharades com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	RS 67,64	67,64	-	-	67,64	RS 4.595,46	RS -	RS -	RS 4.595,46
1.15.0.5.	1.15.0.5. Trabalho reflexivo em plástico injetado - bidirecional - fechamento e colocação	RS 118,56	110,00	-	-	110,00	RS 13.151,60	RS -	RS -	RS 13.151,60
1.15.0.6.	1.15.0.6. Trabalho reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fechamento e colocação	RS 117,77	730,00	-	-	730,00	RS 85.972,10	RS -	RS -	RS 85.972,10
1.15.0.7.	1.15.0.7. Tacha reflexiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um fito - fechamento e colocação	RS 41,33	440,00	-	-	440,00	RS 18.185,20	RS -	RS -	RS 18.185,20
1.15.0.8.	1.15.0.8. Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fechamento e implantação	RS 150,48	35,00	-	-	35,00	RS 5.546,80	RS -	RS -	RS 5.546,80
1.15.0.9.	1.15.0.9. Placa em aço nº 16 galvanizado com pintura eletrolítica tipo I + III - colocação	RS 567,70	33,18	-	-	33,18	RS 18.839,28	RS -	RS -	RS 18.839,28
1.15.0.10.	1.15.0.10. Remoção de placa de sinalização	RS 24,89	4,74	-	-	4,74	RS 117,87	RS -	RS -	RS 117,87

13 9 4879 Proc. 120/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODAPIM, NORTE INTERLIGANDO A BR-404 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORA DA MOBILIDADE URBANA
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
 ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

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

18ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/08/2023 à 31/08/2025

Declara que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as Normas Técnicas.

ELABORADO EM: 01/09/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 18ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.15.0.11.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 158,48	13,00	-	-	-	13,00	R\$ 2.050,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.050,24
1.16.	DIVERSOS	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 6.923.947,97	R\$ 649.897,80	R\$ 704.535,82	R\$ 654.433,62	R\$ 6.269.874,25
1.16.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	R\$ 891,38	643,25	-	88,58	88,58	553,67	R\$ 573.380,18	R\$ -	R\$ 79.849,82	R\$ 70.849,82	R\$ 493.530,36
1.16.0.2.	Cerca com 4 fios de arame lizo e molhado e molhado de concreto de argila quantidade de 1 cm a cada 2,5 m e estalador de 15 cm a cada 50 m - área 1.000,00 m²	R\$ 38,79	16.181,48	-	13.820,00	-	2.341,48	R\$ 043.065,28	R\$ 549.897,80	R\$ -	R\$ 549.897,80	R\$ 93.187,48
1.16.0.3.	Guarda-corpo de concreto - fabricação - área e brita comercial	R\$ 122,63	4.170,09	-	-	-	4.170,09	R\$ 512.481,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 512.481,80
1.16.0.4.	Defletora semimolevel dupla - fornecimento e implantação - (REF. 3713008 - SICRO)	R\$ 840,37	6.009,48	-	-	-	6.009,46	R\$ 5.086.226,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.086.226,66
1.16.0.5.	Enlameamento	R\$ 11,53	8,96	-	-	-	9,56	R\$ 110,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,22
1.16.0.6.	PISO TÁTI, DIRECIONAL E/OU ALTERN. DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PDEFCENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-11, REJUNTADO, EXCLUSIVAMENTE REGULARIZAÇÃO DE BASE - (REF. 0418 - ORSEL)	R\$ 118,33	918,48	-	208,62	208,62	709,86	R\$ 108.683,73	R\$ 24.886,00	R\$ 24.886,00	R\$ 24.886,00	R\$ 83.897,73
2.	CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 14.061.488,31	R\$ 11.208.055,29	R\$ 974.955,01	R\$ 12.183.010,30	R\$ 2.707.678,01
2.1.	CANTIEIRO DE OBRAS / PATIO DE PRE-MOLDAÇOS	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 689.377,86	R\$ 689.377,86	R\$ -	R\$ 689.377,86	R\$ -
2.1.0.1.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTIEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2018	R\$ 357,14	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 CANTIEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2018	R\$ 576,11	100,00	-	100,00	-	-	R\$ 57.611,00	R\$ 57.611,00	R\$ -	R\$ 57.611,00	R\$ -
2.1.0.3.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2018	R\$ 1.153,16	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 CANTIEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2018	R\$ 1.296,43	100,00	-	100,00	-	-	R\$ 129.543,00	R\$ 129.543,00	R\$ -	R\$ 129.543,00	R\$ -
2.1.0.5.	EXECUÇÃO DE REPEITORIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	R\$ 789,14	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 ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTIEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2018	R\$ 11.891,46	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 CANTIEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2018	R\$ 1.222,74	100,00	-	100,00	-	-	R\$ 122.274,00	R\$ 122.274,00	R\$ -	R\$ 122.274,00	R\$ -
2.1.0.8.	TARUMÉ COM TELHA METÁLICA. AF_04/2018	R\$ 141,14	800,00	-	800,00	-	-	R\$ 114.512,00	R\$ 114.512,00	R\$ -	R\$ 114.512,00	R\$ -
2.1.0.9.	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO.	R\$ 1.400,80	4,00	-	4,00	-	-	R\$ 5.602,40	R\$ 5.602,40	R\$ -	R\$ 5.602,40	R\$ -
2.2.	APÓIO NAUTICO	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 980.733,66	R\$ 490.366,78	R\$ -	R\$ 490.366,78	R\$ -
2.2.0.1.	APÓIO NAUTICO COM CAPACIDADE DE 150TON	R\$ 245.183,39	4,00	-	2,00	-	2,00	R\$ 980.733,66	R\$ 490.366,78	R\$ -	R\$ 490.366,78	R\$ 490.366,78

TI 0 4880 Proc. 120/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODAPIM 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 - SENFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SENFRA

18ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/08/2025 à 31/08/2025
ELABORADO EM: 01/09/2025

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

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 18ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO						
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	
2.3.	INFRAESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 3.275.945,45	R\$ 3.275.945,45	R\$ -	R\$ 3.275.945,45	R\$ -	R\$ 3.275.945,45	R\$ 20,54
2.3.1.	ESTACAS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 2.323.251,15	R\$ 2.323.251,15	R\$ -	R\$ 2.323.251,15	R\$ -	R\$ 2.323.251,15	R\$ -
2.3.1.1.	Comunicação com espessura de 6,3 mm D = 400 mm - cravada com diâmetro vibratório - sem encaixilhado - cravagem ESTACA RMZ PERFORADA NO SOLO COM D = 40 CM - conexão (REF: 23001956 - SICRO)	R\$ 1.370,94	135,00	135,00	135,00	R\$ 185.886,90	R\$ 185.886,90	R\$ -	R\$ 185.886,90	R\$ -	R\$ 185.886,90	R\$ -	
2.3.1.2.	Comunicação em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 843,91	1.560,00	1.560,00	1.560,00	R\$ 1.316.409,60	R\$ 1.316.409,60	R\$ -	R\$ 1.316.409,60	R\$ -	R\$ 1.316.409,60	R\$ -	
2.3.1.3.	Comunicação em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	5.248,00	5.248,00	5.248,00	R\$ 83.075,94	R\$ 83.075,94	R\$ -	R\$ 83.075,94	R\$ -	R\$ 83.075,94	R\$ -	
2.3.1.4.	Comunicação em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	46.607,00	46.607,00	46.607,00	R\$ 737.788,81	R\$ 737.788,81	R\$ -	R\$ 737.788,81	R\$ -	R\$ 737.788,81	R\$ -	
2.3.2.	BLOCOS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 952.722,04	R\$ 952.694,30	R\$ -	R\$ 952.722,04	R\$ -	R\$ 952.694,30	R\$ 28,54
2.3.2.1.	Arranjo em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.042,00	3.042,00	3.042,00	R\$ 48.154,86	R\$ 48.154,86	R\$ -	R\$ 48.154,86	R\$ -	R\$ 48.154,86	R\$ -	
2.3.2.2.	Arranjo em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	15.054,00	15.054,00	15.054,00	R\$ 238.304,82	R\$ 238.304,82	R\$ -	R\$ 238.304,82	R\$ -	R\$ 238.304,82	R\$ -	
2.3.2.3.	Arranjo em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	11.053,00	11.053,00	11.053,00	R\$ 174.098,99	R\$ 174.098,99	R\$ -	R\$ 174.098,99	R\$ -	R\$ 174.098,99	R\$ -	
2.3.2.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COBRAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	R\$ 293,08	548,52	548,52	548,52	R\$ 144.293,67	R\$ 144.293,67	R\$ -	R\$ 144.293,67	R\$ -	R\$ 144.293,67	R\$ -	
2.3.2.5.	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PADRIS, AF_08/2017	R\$ 713,55	14,80	14,78	14,78	R\$ 10.552,00	R\$ 10.552,00	R\$ -	R\$ 10.552,00	R\$ -	R\$ 10.552,00	R\$ 20,54	
2.3.2.6.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF: 103686 - SINAPI)	R\$ 916,98	366,90	366,90	366,90	R\$ 336.439,86	R\$ 336.439,86	R\$ -	R\$ 336.439,86	R\$ -	R\$ 336.439,86	R\$ -	
2.4.	MESOESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1.164.608,93	R\$ 1.164.238,17	R\$ -	R\$ 1.164.608,93	R\$ -	R\$ 1.164.238,17	R\$ 370,78
2.4.0.1.	Arranjo em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	1.098,00	1.098,00	1.098,00	R\$ 17.381,34	R\$ 17.381,34	R\$ -	R\$ 17.381,34	R\$ -	R\$ 17.381,34	R\$ -	
2.4.0.2.	Arranjo em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	7.807,00	7.807,00	7.807,00	R\$ 123.594,81	R\$ 123.594,81	R\$ -	R\$ 123.594,81	R\$ -	R\$ 123.594,81	R\$ -	
2.4.0.3.	Arranjo em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	4.996,00	4.996,00	4.996,00	R\$ 79.086,68	R\$ 79.086,68	R\$ -	R\$ 79.086,68	R\$ -	R\$ 79.086,68	R\$ -	
2.4.0.4.	Arranjo em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	29.166,00	29.166,00	29.166,00	R\$ 461.697,78	R\$ 461.697,78	R\$ -	R\$ 461.697,78	R\$ -	R\$ 461.697,78	R\$ -	
2.4.0.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PE-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	R\$ 279,83	178,98	178,98	178,98	R\$ 50.083,67	R\$ 50.083,67	R\$ -	R\$ 50.083,67	R\$ -	R\$ 50.083,67	R\$ -	
2.4.0.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCOPOAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 338,86	594,10	593,98	593,98	R\$ 201.328,60	R\$ 201.287,95	R\$ -	R\$ 201.287,95	R\$ -	R\$ 201.287,95	R\$ 40,65	
2.4.0.7.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF: 103686 - SINAPI)	R\$ 916,98	292,40	292,04	292,04	R\$ 231.445,75	R\$ 231.115,64	R\$ -	R\$ 231.115,64	R\$ -	R\$ 231.115,64	R\$ 300,11	
2.5.1.	SUPERESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 4.471.325,67	R\$ 4.471.320,98	R\$ -	R\$ 4.471.325,67	R\$ -	R\$ 4.471.320,98	R\$ 4,69

T0 4881 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 MELHORA DA MOBILIDADE URBANA
EMPRESA: CONSTRUTORA LUZ COSTA LTDA.
ENDERECO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

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

18ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/09/2025

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 18ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PÉRIODO: 01/09/2025 à 31/09/2025
Declara que o trabalho ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as especificações.

Aleudson Nascimento de Lima
CREA - 211042413-4 / Mat.: 5099887-2

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM IBI	QUANTIDADES				FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
2.5.1.1.	Arrumação em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 -SICRO)	R\$ 15,83	672,00	672,00	-	672,00	-	R\$ 10.637,76	R\$ 10.637,76	R\$ -	R\$ 10.637,76	R\$ -
2.5.1.2.	Arrumação em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 -SICRO)	R\$ 15,83	68.502,00	68.502,00	-	68.502,00	-	R\$ 1.094.366,66	R\$ 1.094.366,66	R\$ -	R\$ 1.094.366,66	R\$ -
2.5.1.3.	Arrumação em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 -SICRO)	R\$ 15,83	11.928,00	11.928,00	-	11.928,00	-	R\$ 188.820,24	R\$ 188.820,24	R\$ -	R\$ 188.820,24	R\$ -
2.5.1.4.	Arrumação em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 -SICRO)	R\$ 15,83	22.512,00	22.512,00	-	22.512,00	-	R\$ 356.364,66	R\$ 356.364,66	R\$ -	R\$ 356.364,66	R\$ -
2.5.1.5.	Forma de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vizes - confecção, instalação e liberação e entrega	R\$ 137,43	2.525,25	2.525,25	-	2.525,25	-	R\$ 347.045,11	R\$ 347.045,11	R\$ -	R\$ 347.045,11	R\$ -
2.5.1.6.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 (REF. 103986 - SINAPI)	R\$ 816,88	607,90	607,90	-	607,90	-	R\$ 557.432,14	R\$ 557.432,13	R\$ -	R\$ 557.432,13	R\$ 0,01
2.5.1.7.	Balão medidora redonda D = 65 mm para 12 cordalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e liberação de nata de cimento	R\$ 134,59	3.025,26	3.025,25	-	3.025,25	-	R\$ 407.169,74	R\$ 407.168,40	R\$ -	R\$ 407.168,40	R\$ 1,34
2.5.1.8.	Trinco parafusado protendido com 12 cordalhas D = 12,7 mm, tipo CP 190 RB, com capacidade de 1.030 kN - exceto perfuração	R\$ 336,17	3.025,26	3.025,25	-	3.025,25	-	R\$ 1.017.001,65	R\$ 1.016.898,30	R\$ -	R\$ 1.016.898,30	R\$ 3,35
2.5.1.9.	Protensão da tirante com 12 cordalhas D = 12,7 mm tipo CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive ancoragem e gradamento da cabeça	R\$ 816,86	252,00	252,00	-	252,00	-	R\$ 206.352,72	R\$ 206.352,72	R\$ -	R\$ 206.352,72	R\$ -
2.5.1.10.	Lançamento de viga pré-moldada de 880 x 1.225 kN com utilização da técnica de lançamento e controle	R\$ 7.950,35	42,00	42,00	-	42,00	-	R\$ 296.114,70	R\$ 296.114,70	R\$ -	R\$ 296.114,70	R\$ -
2.5.2.	TRANSVERSAS	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 613.874,87	R\$ 310.067,39	R\$ 241.112,66	R\$ 552.000,25	R\$ 81.794,62
2.5.2.1.	Arrumação em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 -SICRO)	R\$ 15,83	126,00	126,00	-	126,00	-	R\$ 1.994,58	R\$ 1.994,58	R\$ -	R\$ 1.994,58	R\$ -
2.5.2.2.	Arrumação em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 -SICRO)	R\$ 15,83	4.074,00	4.074,00	-	4.074,00	-	R\$ 64.491,42	R\$ 64.491,42	R\$ -	R\$ 64.491,42	R\$ -
2.5.2.3.	Arrumação em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 -SICRO)	R\$ 15,83	882,00	882,00	-	882,00	-	R\$ 13.982,06	R\$ 13.982,06	R\$ -	R\$ 13.982,06	R\$ -
2.5.2.4.	Arrumação em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 -SICRO)	R\$ 15,83	498,00	498,00	-	498,00	-	R\$ 7.883,34	R\$ 7.883,34	R\$ -	R\$ 7.883,34	R\$ -
2.5.2.5.	Arrumação em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 -SICRO)	R\$ 15,83	1.320,00	1.320,00	-	1.320,00	-	R\$ 20.895,60	R\$ 20.895,60	R\$ -	R\$ 20.895,60	R\$ -
2.5.2.6.	Arrumação em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 -SICRO)	R\$ 15,83	3.228,00	3.228,00	-	3.228,00	-	R\$ 51.089,24	R\$ 51.089,24	R\$ -	R\$ 51.089,24	R\$ -
2.5.2.7.	Arrumação em tipo CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 -SICRO)	R\$ 15,83	2.286,00	2.286,00	-	2.286,00	-	R\$ 36.187,38	R\$ 36.187,38	R\$ -	R\$ 36.187,38	R\$ -
2.5.2.8.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPL.O, EM CH-PA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 338,88	537,60	-	534,25	524,25	-	R\$ 182.181,98	R\$ -	R\$ 177.657,84	R\$ 177.657,84	R\$ 4.524,04
2.5.2.9.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF. 103986 - SINAPI)	R\$ 816,98	69,20	-	69,20	69,20	-	R\$ 63.455,01	R\$ -	R\$ 63.455,02	R\$ 63.455,02	R\$ 0,01
2.5.2.10.	Balão medidora redonda D = 30 mm para 2 cordalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e liberação de nata de cimento	R\$ 55,03	409,50	409,50	-	409,50	-	R\$ 22.534,78	R\$ 22.534,79	R\$ -	R\$ 22.534,79	R\$ -0,01

TS 4882 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
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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 18ª MEDIÇÃO

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

18ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/08/2025 À 31/09/2025
ELABORADO EM: 01/09/2025

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

Aleudson Nascimento de Lima
CREA - 211042484-4 / Matr.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-8 / Matr.: 511496

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
2.5.2.11.	Banhuva metálica esquadra seção: 19 x 36 mm para 1 cordalilha D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de massa de cimento	m R\$ 62,32	409,50	409,50	-	409,50	R\$ 25.520,04	R\$ 25.520,04	R\$ -	R\$ 25.520,04	R\$ -
2.5.2.12.	Cordalilha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	kg R\$ 17,76	1.350,00	1.350,00	-	1.350,00	R\$ 23.976,00	R\$ 23.976,00	R\$ -	R\$ 23.976,00	R\$ -
2.5.2.13.	Armação em alça para lajes com 1 cordalilha saliente D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	un R\$ 316,17	180,00	-	-	180,00	R\$ 57.270,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.270,60	R\$ -
2.5.2.14.	Plataforma de trabalho suspensa sob tubulário de pontes com boticas metálicas e idênticas - utilização de 100 vezes - coletação, instalação e entrega	m² R\$ 77,40	548,10	548,10	-	548,10	R\$ 42.422,94	R\$ 42.422,94	R\$ -	R\$ 42.422,94	R\$ -
2.5.3.	PRE-LAJE	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 701.725,48	R\$ 685.025,59	R\$ 17.014,54	R\$ 682.040,23	R\$ 18.289,23
2.5.3.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICOBO)	kg R\$ 15,83	3.089,00	3.089,00	-	3.089,00	R\$ 49.057,17	R\$ 49.057,17	R\$ -	R\$ 49.057,17	R\$ -
2.5.3.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICOBO)	kg R\$ 15,83	21.257,00	21.257,00	-	21.257,00	R\$ 336.498,31	R\$ 336.498,31	R\$ -	R\$ 336.498,31	R\$ -
2.5.3.3.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - coletação, instalação e retirada	m² R\$ 137,43	859,68	859,68	-	859,68	R\$ 118.145,82	R\$ 118.145,82	R\$ -	R\$ 118.145,82	R\$ -
2.5.3.4.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 (REF. 103695 - SINAPI)	m³ R\$ 916,98	176,20	175,93	-	175,93	R\$ 161.571,87	R\$ 161.324,29	R\$ -	R\$ 161.324,29	R\$ 247,58
2.5.3.5.	Lançamento de pré-laje com utilização de guindaste	t R\$ -	440,50	-	-	440,50	R\$ 221,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 221,62	R\$ -
2.5.4.	LAJE	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1.554.306,31	R\$ 1.554.306,31	R\$ -	R\$ 1.554.306,31	R\$ -
2.5.4.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICOBO)	kg R\$ 15,83	18.454,00	-	-	18.454,00	R\$ 292.126,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 292.126,62	R\$ -
2.5.4.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICOBO)	kg R\$ 15,83	33.619,00	-	-	33.619,00	R\$ 532.188,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 532.188,77	R\$ -
2.5.4.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICOBO)	kg R\$ 15,83	3.861,00	-	-	3.861,00	R\$ 61.119,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 61.119,63	R\$ -
2.5.4.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICOBO)	kg R\$ 15,83	16.203,00	-	-	16.203,00	R\$ 256.403,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 256.403,49	R\$ -
2.5.4.5.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 (REF. 103695 - SINAPI)	m³ R\$ 916,98	449,80	-	-	449,80	R\$ 412.457,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 412.457,60	R\$ -
2.6.	LAJE DE TRANSICÃO	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 128.278,94	R\$ 128.278,94	R\$ -	R\$ 128.278,94	R\$ -
2.6.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICOBO)	kg R\$ 15,83	1.170,00	-	-	1.170,00	R\$ 18.521,10	R\$ 18.521,10	R\$ -	R\$ 18.521,10	R\$ -
2.6.0.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICOBO)	kg R\$ 15,83	4.675,00	-	-	4.675,00	R\$ 74.005,25	R\$ 74.005,25	R\$ -	R\$ 74.005,25	R\$ -
2.6.0.3.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 (REF. 103695 - SINAPI)	m³ R\$ 916,98	40,20	-	-	40,20	R\$ 36.962,59	R\$ 36.962,59	R\$ -	R\$ 36.962,59	R\$ -
2.7.	ENCRUAMENTO	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 128.610,93	R\$ 128.610,93	R\$ -	R\$ 128.610,93	R\$ -
2.7.0.1.	CONCRETO CÍCLICO FCK = 18MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF 09/2021	M3 R\$ 660,25	48,00	-	-	48,00	R\$ 32.940,00	R\$ 32.940,00	R\$ -	R\$ 32.940,00	R\$ -
2.7.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIVA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	M2 R\$ 147,10	181,12	-	-	181,12	R\$ 26.642,75	R\$ 26.642,75	R\$ -	R\$ 26.642,75	R\$ -

11/9/2023 4883 Proc. 120/2023

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

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

18ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/08/2025 à 31/08/2025

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

Aleudson Nascimento de Lima
 CREA - 211042481-4 / Mat.: 5096847-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 18ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREGO UNITARIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO						
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	
2.7.0.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 10 CM. AF 072019	M3 R\$ 170,41	59,04	-	-	59,04	10.415,24	R\$	-	R\$	-	R\$	10.415,24
2.7.0.4.	PIEDRA ARAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3:40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 082022	M3 R\$ 596,66	98,40	-	-	98,40	58.612,94	R\$	-	R\$	-	R\$	58.612,94
2.8.0.1.	BARREIRA NEWBERSEY SIMPLES COM 202,00M	R\$ -	-	-	-	-	227.573,66	R\$	-	R\$	-	R\$	227.573,66
2.8.0.1.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICEBO)	kg R\$ 15,83	1.052,00	-	-	1.052,00	16.653,16	R\$	-	R\$	-	R\$	16.653,16
2.8.0.2.	Arranjo em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICEBO)	kg R\$ 15,83	5.404,00	-	-	5.404,00	85.545,32	R\$	-	R\$	-	R\$	85.545,32
2.8.0.3.	Forma de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m² R\$ 137,43	476,58	-	-	476,58	65.493,38	R\$	-	R\$	-	R\$	65.493,38
2.8.0.4.	CONCRETO PARA ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 022022 (REF. 103689 - SIMAP)	m³ R\$ 816,98	65,30	-	-	65,30	59.879,79	R\$	-	R\$	-	R\$	59.879,79
2.9.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -	-	-	-	-	700.870,16	R\$	161.613,07	R\$	15.704,23	R\$	177.307,30
2.9.0.1.	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	m R\$ 920,82	282,00	-	-	282,00	262.209,24	R\$	-	R\$	-	R\$	262.209,24
2.9.0.2.	planta de fundo com tina epóxi (com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm)	m² R\$ 41,37	4.384,45	-	-	4.384,45	181.384,69	R\$	-	R\$	-	R\$	181.384,69
2.9.0.3.	Aparelho de apoio de recepção foleado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm² R\$ 132,58	725,76	-	-	725,76	88.221,25	R\$	96.221,28	R\$	-	R\$	181.384,69
2.9.0.4.	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 35 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	m R\$ 1.173,01	51,90	-	-	51,90	60.878,21	R\$	-	R\$	-	R\$	60.878,21
2.9.0.5.	Dreno de PVC D = 100 mm para CAE - fornecimento e instalação	m R\$ 103,95	96,00	-	-	96,00	9.990,16	R\$	-	R\$	-	R\$	9.990,16
2.9.0.6.	Equipos de topografia para trabalhos de campo e escritório, móvel incluindo litôgrafia (REF. 13362 - ORSEI)	dia R\$ 751,63	120,00	-	-	120,00	90.195,60	R\$	65.301,81	R\$	15.704,23	R\$	81.176,04
2.10.0.1.	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - (REF. 12569 - SENFRAN)	T R\$ 5.659,38	0,70	-	-	0,70	3.935,27	R\$	-	R\$	-	R\$	3.935,27
2.10.0.2.	Planta de lipeado - amassado com pólvora	m² R\$ 3.682,29	0,70	-	-	0,70	2.703,60	R\$	-	R\$	-	R\$	2.703,60
2.10.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF 112019	M3 R\$ 1.790,74	184,50	-	-	184,50	330.391,53	R\$	-	R\$	-	R\$	330.391,53
VALOR TOTAL SEM BDI													
VALOR DO BDI													
VALOR TOTAL FINAL													
UM MILHÃO, OITOCENTOS E VINTE MIL, OITOCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS													

OBSERVAÇÕES:
 * Com respeito aos itens 2.5.1.5; 2.5.2.9 e 2.5.2.10: O saldo quantitativo zerado com saldo financeiro de -R\$ 0,01 decorre exclusivamente de divergência de regras de arredondamento entre planilhas. A planilha da CAIXA/Transferegru (tunca em 3 casas decimais e, em seguida, arredondada em 2 casas (função ARRED), ao passo que a planilha municipal (tunca diretamente em 2 casas. Esse residual não altera as quantidades medidas nem o escopo contratado, tratando-se apenas de diferença de critério de arredondamento. No consolidado global, a mesma divergência soma R\$ 0,01, onde já fora justificada à CAIXA.

4884 Proc. 120/2023