

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEMIFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMIFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/08/2024 à 09/09/2024
 6ª MEDIÇÃO
 ELABORADO EM: 09/09/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as Planilhas Técnicas.
 Aldeirson Nascimento de Lima
 CREA - 211042463-4 / Mat.: 50969847-2
 Felipe Augusto Dantas de Oliveira
 CREA - 211936197-9 / Mat.: 5114398

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 RODDANEL NORTE - MOSSORÓ/RN	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.0.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 1.631,185,19	1,00	0,22	0,11	0,3300	0,07	R\$ 1.631,185,19	R\$ 1.631,185,19	R\$ 386,860,76	R\$ 478,430,37	R\$ 179,430,37	R\$ 538,291,12	R\$ 1.082,894,07	R\$ 38.482.292,26
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.0.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC. 05/2020 - (REF. 2010/54 - CAERN)	R\$ 390,41	42,00	42,00	-	42,00	-	R\$ 16.397,22	R\$ 16.397,22	R\$ 16.397,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.397,22	R\$ -	
1.3	TERRAPLENAGEM RODDANEL	R\$ -	-	-	-	-	-	-	R\$ 14.238,865,66	R\$ 2.967,967,14	R\$ 1.143,243,72	R\$ 4.111,210,86	R\$ 4.111,210,86	R\$ 10.127,667,60	R\$ 46.248,26
1.3.0.1	Desmatamento, desboscamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	R\$ 0,97	180.371,80	136.000,00	38.400,00	174.400,00	5.971,80	R\$ 120.849,10	R\$ 120.849,10	R\$ 91,120,00	R\$ 28.728,00	R\$ -	R\$ 116.848,00	R\$ 4.001,10	
1.3.0.2	Escavado, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	76,89	-	-	-	76,89	R\$ 271,48	R\$ 271,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 271,48	
1.3.0.3	50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 6,58	515,97	-	-	-	515,97	R\$ 3.395,08	R\$ 3.395,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.395,08	
1.3.0.4	Escavado, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 7,94	3.397,22	-	-	-	3.397,22	R\$ 26.735,72	R\$ 26.735,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.735,72	
1.3.0.5	Escavado, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 9,98	9.489,11	4.845,71	-	4.845,71	4.845,71	R\$ 94.511,53	R\$ 94.511,53	R\$ 48.269,27	R\$ -	R\$ 48.269,27	R\$ 48.269,27	R\$ 46.248,26	
1.3.0.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERROR/REATERRO (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	387.959,81	77.321,52	31.189,41	108.510,93	279.448,98	R\$ 1.959.197,04	R\$ 1.959.197,04	R\$ 390.473,66	R\$ 157.506,52	R\$ 547.980,20	R\$ 1.411.210,94	R\$ 539.398,34	
1.3.0.7	Indústria de 1,50 m³ (REF. 4010/986 - SIGCO)	R\$ 1,93	387.959,81	77.321,52	31.189,41	108.510,93	279.448,98	R\$ 748.765,43	R\$ 748.765,43	R\$ 148.230,53	R\$ 60.195,56	R\$ 209.426,09	R\$ 539.398,34	R\$ 539.398,34	
1.3.0.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	3.626.570,71	722.786,11	291.552,37	1.014.338,48	2.612.232,23	R\$ 3.982.962,07	R\$ 3.982.962,07	R\$ 787.839,87	R\$ 317.792,08	R\$ 1.105.628,95	R\$ 2.847.333,12	R\$ 2.847.333,12	
1.3.0.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	7.133.648,80	1.421.757,18	573.498,40	1.995.255,58	5.138.384,22	R\$ 5.138.227,85	R\$ 5.138.227,85	R\$ 1.023.965,17	R\$ 412.918,65	R\$ 1.438.584,02	R\$ 3.699.643,83	R\$ 3.699.643,83	
1.3.0.10	Compactação de aterros a 100% do Prodor normal	R\$ 5,91	246.415,89	43.457,82	19.528,18	62.986,00	183.432,88	R\$ 1.458.335,58	R\$ 1.458.335,58	R\$ 256.835,71	R\$ 115.411,54	R\$ 372.247,25	R\$ 1.084.089,33	R\$ 1.084.089,33	
1.3.0.11	Compactação de aterros a 100% do Prodor intermediário	R\$ 9,90	74.709,16	22.275,95	5.423,35	27.699,30	47.008,69	R\$ 739.810,78	R\$ 739.810,78	R\$ 220.531,91	R\$ 53.691,17	R\$ 274.222,08	R\$ 465.387,70	R\$ 465.387,70	
1.4	TERRAPLENAGEM BR-110	R\$ -	-	-	-	-	-	-	R\$ 74.000,00	R\$ 61.839,90	R\$ -	R\$ 61.839,90	R\$ 73.317,60	R\$ 73.317,60	
1.4.0.1	Escavado, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	173,25	-	-	-	173,25	R\$ 613,30	R\$ 613,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 613,30	
1.4.0.2	Escavado, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 6,58	483,89	-	-	-	483,89	R\$ 3.183,99	R\$ 3.183,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.183,99	
1.4.0.3	Escavado, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 7,94	202,25	35,22	-	35,22	167,03	R\$ 1.805,86	R\$ 1.805,86	R\$ 279,65	R\$ -	R\$ 279,65	R\$ 279,65	R\$ 1.328,21	
1.4.0.4	ARGILA OU BARRO PARA ATERROR/REATERRO (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	1.946,86	1.599,68	-	1.599,68	47,28	R\$ 8.317,14	R\$ 8.317,14	R\$ 8.078,39	R\$ -	R\$ 8.078,39	R\$ 238,75	R\$ 238,75	
1.4.0.5	Escavado e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,50 m³ (REF. 4016/98 - SIGCO)	R\$ 1,93	1.946,86	1.599,68	-	1.599,68	47,28	R\$ 3.178,63	R\$ 3.178,63	R\$ 3.087,38	R\$ -	R\$ 3.087,38	R\$ 91,25	R\$ 91,25	
1.4.0.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	15.395,45	14.953,48	-	14.953,48	441,97	R\$ 16.781,04	R\$ 16.781,04	R\$ 16.299,29	R\$ -	R\$ 16.299,29	R\$ 481,75	R\$ 481,75	
1.4.0.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	30.293,64	29.414,28	-	29.414,28	889,36	R\$ 21.804,22	R\$ 21.804,22	R\$ 21.178,28	R\$ -	R\$ 21.178,28	R\$ 625,94	R\$ 625,94	
1.4.0.8	Compactação de aterros a 100% do Prodor normal	R\$ 5,91	98,13	58,02	-	58,02	38,11	R\$ 589,12	R\$ 589,12	R\$ 342,90	R\$ -	R\$ 342,90	R\$ 246,22	R\$ 246,22	

1935 Proc: 180 10023

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 SUARÉ - CEP: 59.800-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/08/2024 à 09/09/2024
 6ª MEDIÇÃO
 Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
 Alarson Nascimento de Lima
 CREA - 211042481-4 / Mat.: 5096947-2
 Felipe Augusto Dantas de Oliveira
 CREA - 211938187-9 / Mat.: 5114598
 ELABORADO EM: 09/09/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUIDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUIDO O PERÍODO	SALDO
1.4.0.9	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	R\$ 9,20	1.008,95	1.249,90	-	1.249,90	669,05	R\$ 18.899,80	R\$ 12.374,01	R\$ -	R\$ 12.374,01	R\$ 6.524,59
1.6	TERRAPLENAGEM BR-304	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 331.723,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 331.723,00	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\$ -	R\$ -	R\$ 1.157,75	R\$ 1.157,75
1.5.0.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - camião de serviço em investimento privado - com esquadria e camião basculante de 14 m³	R\$ 6,58	1.734,87	-	-	-	1.734,87	R\$ 11.415,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.415,44	R\$ 11.415,44
1.5.0.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	191,75	-	-	-	191,75	R\$ 816,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 816,83	R\$ 816,83
1.5.0.4	Escavação e carga de material de jazida com esquadria hidráulica de 1,58 m³ (REF: 4016098 - SIGCRO)	R\$ 1,93	191,75	-	-	-	191,75	R\$ 312,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 312,17	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\$ 1.848,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.848,09	R\$ 1.848,09
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	R\$ 2.141,41
1.5.0.7	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	333,23	-	-	-	333,23	R\$ 1.969,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.969,38	R\$ 1.969,38
1.5.0.8	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	R\$ 9,90	1.446,70	-	-	-	1.446,70	R\$ 14.312,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.312,43	R\$ 14.312,43
1.6	TERRAPLENAGEM (EXPURGO DE SOLO MOLE E REPOSIÇÃO)	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 11.838.442,70	R\$ 11.023.244,16	R\$ -	R\$ 11.023.244,16	R\$ 816.198,54
1.6.0.1	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 m	R\$ 9,16	82.232,13	58.842,21	-	58.842,21	23.389,92	R\$ 763.246,31	R\$ 539.894,64	R\$ -	R\$ 214.251,67	R\$ 214.251,67
1.6.0.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	1.490.179,34	1.059.159,79	-	1.059.159,79	421.016,56	R\$ 1.613.394,39	R\$ 1.154.494,16	R\$ -	R\$ 458.910,23	R\$ 458.910,23
1.6.0.3	Regulamentação de botafora com espalhamento e compactação	R\$ 4,71	82.232,13	58.842,21	-	58.842,21	23.389,92	R\$ 387.313,33	R\$ 277.146,81	R\$ -	R\$ 110.166,52	R\$ 110.166,52
1.6.0.4	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	58.843,55	58.842,21	-	58.842,21	1,34	R\$ 297.159,92	R\$ 297.153,17	R\$ -	R\$ 6,75	R\$ 6,75
1.6.0.5	Escavação e carga de material de jazida com esquadria hidráulica de 1,58 m³ (REF: 4016098 - SIGCRO)	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	R\$ 2,59
1.6.0.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	592.848,70	592.835,21	-	592.835,21	13,49	R\$ 645.987,08	R\$ 645.972,37	R\$ -	R\$ 14,71	R\$ 14,71
1.6.0.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	929.845,44	929.824,29	-	929.824,29	21,15	R\$ 698.799,71	R\$ 698.753,49	R\$ -	R\$ 45,22	R\$ 45,22
1.6.0.8	Brita 4	R\$ 149,60	36.915,15	36.807,66	-	36.807,66	107,49	R\$ 5.522.506,44	R\$ 5.506.425,93	R\$ -	R\$ 16.080,51	R\$ 16.080,51
1.6.0.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	194.790,17	194.473,29	-	194.473,29	316,68	R\$ 212.321,28	R\$ 211.975,89	R\$ -	R\$ 345,39	R\$ 345,39
1.6.0.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	1.270.623,15	1.270.450,53	-	1.270.450,53	172,92	R\$ 914.848,66	R\$ 914.724,39	R\$ -	R\$ 124,27	R\$ 124,27
1.6.0.11	Espalhamento de material póreo para subcapa/pápa	R\$ 6,05	36.915,15	36.807,66	-	36.807,66	107,49	R\$ 223.336,05	R\$ 222.696,35	R\$ -	R\$ 639,30	R\$ 639,30
1.6.0.12	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	82.232,13	79.756,60	-	79.756,60	2.475,53	R\$ 485.991,98	R\$ 471.361,50	R\$ -	R\$ 14.630,38	R\$ 14.630,38
1.7	DRENAJEM RODADANEL	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 4.411.674,74	R\$ -	R\$ 41.353,66	R\$ 4.370.321,08	R\$ 4.370.321,08
1.7.0.1	Melhoria de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 79,35	12.550,75	-	-	-	12.550,75	R\$ 993.351,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 993.351,29	R\$ 993.351,29
1.7.0.2	Melhoria de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 68,19	7.989,59	-	-	-	7.989,59	R\$ 545.423,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 545.423,85	R\$ 545.423,85
1.7.0.3	Melhoria de concreto - areia e brita comerciais - forma de madeira (GEEF: 2003937 - SIGCRO)	R\$ 36,71	7.989,84	-	-	-	7.989,84	R\$ 293.563,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 293.563,99	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\$ 9.023,56	R\$ 9.023,56

Proc: 120
19023

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/08/2024 à 09/09/2024
 Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
 ELABORADO EM: 09/09/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

Alaerson Nascimento de Lima
 CREA - 211044493-4 / Mat.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
 CREA - 211936187-3 / 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
1.7.0.5.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 83,20	22,00	-	-	-	22,00	R\$ 1.830,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.830,40	
1.7.0.6.	Entrada d'água sob calçada - AC/BIC (REF: 2003387 - SICRO)	R\$ 407,01	158,00	-	-	-	158,00	R\$ 63.493,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 63.493,58	
1.7.0.7.	Descida d'água de aterros tipo rípidio - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	1.865,91	-	-	-	1.865,91	R\$ 540.013,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 540.013,01	
1.7.0.8.	Dispersor de energia - DES 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 541,18	156,00	-	-	-	156,00	R\$ 84.424,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.424,08	
1.7.0.9.	Sarfeia triangular de concreto - STC 125-25 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 92,89	2.314,84	-	-	-	2.314,84	R\$ 215.025,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 215.025,48	
1.7.0.10.	Sarfeia triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 76,57	2.346,41	-	-	-	2.346,41	R\$ 179.664,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 179.664,61	
1.7.0.11.	Dispersor de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 297,86	7,00	-	-	-	7,00	R\$ 2.095,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.095,02	
1.7.0.12.	Dispersor de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 355,57	6,00	-	-	-	6,00	R\$ 2.133,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.133,42	
1.7.0.13.	Corpo de BTCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	R\$ 8.992,49	89,90	-	-	-	89,90	R\$ 820.886,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 820.886,05	
1.7.0.14.	Corpo de BTCC = 1,20 m P=1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 1.102,16	102,00	-	25,00	25,00	77,00	R\$ 112.420,32	R\$ 27.554,00	R\$ 27.554,00	R\$ 84.866,32	
1.7.0.15.	Boca de BTCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	R\$ 31.356,54	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 62.717,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.717,08	
1.7.0.16.	Boca de BTCC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alças geocêntricas	R\$ 4.803,38	8,00	-	2,00	2,00	6,00	R\$ 38.427,04	R\$ 9.606,76	R\$ 9.606,76	R\$ 28.820,28	
1.7.0.17.	Dispersor para BTCC 2,0x2,0m - areia, brita e pedra de mão comerciais (REF: 2003483 - SICRO)	R\$ 4.183,12	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 4.183,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.183,12	
1.7.0.18.	Dispersor de energia - DEB 08 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 4.192,80	4,00	-	1,00	1,00	3,00	R\$ 16.771,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.771,20	
1.7.0.19.	Transpospóio de seguimentos de sarfeia - TSS 03 - areia e brita comerciais	R\$ 644,93	89,05	-	-	-	89,05	R\$ 57.404,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.404,30	
1.7.0.20.	Transpospóio de seguimentos de sarfeia - TSS 04 - areia e brita comerciais	R\$ 553,20	42,01	-	-	-	42,01	R\$ 23.239,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.239,93	
1.7.0.21.	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 160-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 155,16	118,15	-	-	-	118,15	R\$ 18.332,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.332,15	
1.7.0.22.	Dispersor de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 438,73	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 438,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 438,73	
1.7.0.23.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DFG 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	R\$ 210,40	2.550,98	-	-	-	2.550,98	R\$ 536.721,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 536.721,98	
1.8.	BREXINGEM BR-110											
1.8.0.1.	Molefo de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 78,35	659,88	-	-	-	659,88	R\$ 51.464,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.464,88	
1.8.0.2.	Molefo de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 68,19	648,80	-	-	-	648,80	R\$ 44.228,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.228,03	
1.8.0.3.	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 67,34	15,00	-	-	-	15,00	R\$ 1.010,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.010,10	
1.8.0.4.	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 83,20	2,00	-	-	-	2,00	R\$ 166,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 166,40	
1.8.0.5.	Descida d'água de aterros tipo rípidio - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	13,93	-	-	-	13,93	R\$ 4.031,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.031,48	
1.8.0.6.	Dispersor de energia - 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\$ 712.142,28		R\$ 172.142,28	R\$ 540.000,00	

120 Proc: 1937 2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADOMEI, 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 SUARÉ - CEP: 59.800-970 - MOSSORÓ/RN

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/08/2024 à 09/09/2024
6ª MEDIÇÃO
ELABORADO EM: 09/09/2024

Ataerson Nascimento de Lima
CREA - 211042483/4 / Mat.: 5099947-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 2110438187-8 / Mat.: 5114398

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	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO
1.8.0.7.	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	R\$ 92,89	466,33	-	-	466,33	R\$ 43.317,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.317,39
1.8.0.8.	Dispensador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	R\$ 355,57	4,00	-	-	4,00	R\$ 1.422,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.422,28
1.8.0.9.	Transportação de segmentos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comerciais	R\$ 644,93	28,00	-	-	28,00	R\$ 16.760,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.760,38
1.9.	DRENAÇÃO BR-304	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 198.830,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 198.830,99
1.9.0.1.	Mão-de obra 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.	Mão-de obra de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 68,19	1.488,02	-	-	1.488,02	R\$ 101.538,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.538,27
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 alvenaria 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	28,00	-	-	28,00	R\$ 14.070,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.070,88
1.10.	PAVIMENTAÇÃO RODADOMEI	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 10.656.714,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.656.714,98
1.10.0.1.	Regulamentação do subleito	R\$ 1,38	180.371,80	-	-	20.361,50	R\$ 28.098,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.098,87
1.10.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	24.803,32	-	-	1.830,94	R\$ 22.972,38	R\$ 125.256,76	R\$ 9.246,25	R\$ 116.010,51
1.10.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	223.002,58	-	-	16.466,74	R\$ 206.535,84	R\$ 243.072,81	R\$ 17.948,75	R\$ 225.124,08
1.10.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	471.935,03	-	-	34.850,84	R\$ 437.084,19	R\$ 339.793,22	R\$ 25.092,80	R\$ 314.700,62
1.10.0.5.	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	24.803,32	-	-	1.830,94	R\$ 22.972,38	R\$ 357.167,80	R\$ 28.395,54	R\$ 330.802,28
1.10.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	9.788,95	-	-	285,71	R\$ 9.503,24	R\$ 49.424,09	R\$ 1.341,94	R\$ 48.082,25
1.10.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	47.195,81	-	-	1.280,79	R\$ 45.915,02	R\$ 51.443,43	R\$ 1.396,08	R\$ 50.047,37
1.10.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	501.066,87	-	-	13.605,83	R\$ 467.461,04	R\$ 380.768,14	R\$ 9.798,20	R\$ 390.671,94
1.10.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	15.464,90	-	-	419,23	R\$ 15.045,67	R\$ 18.859,74	R\$ 459,88	R\$ 16.399,78
1.10.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	162.193,42	-	-	4.403,51	R\$ 157.789,91	R\$ 116.778,28	R\$ 3.170,53	R\$ 113.608,73
1.10.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	81.731,94	-	-	2.216,05	R\$ 79.515,89	R\$ 89.087,81	R\$ 2.415,49	R\$ 86.672,32
1.10.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	283.584,11	-	-	7.158,31	R\$ 280.425,80	R\$ 189.780,55	R\$ 5.153,88	R\$ 184.626,57
1.10.0.13.	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% ASPHALTO DILUIDO - CM 30 - (REF. 08909 - SENFRA-ANP) - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial	R\$ 101,28	13.981,38	-	-	378,58	R\$ 13.801,77	R\$ 1.418.032,14	R\$ 38.444,88	R\$ 1.377.587,28
1.10.0.14.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 8.408,88	132,57	-	-	2,70	R\$ 128,87	R\$ 848.755,14	R\$ 17.308,62	R\$ 832.446,52
1.10.0.15.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	308,01	-	-	6,28	R\$ 301,75	R\$ 754,92	R\$ 15,34	R\$ 739,28

15/1938 Proc. 120/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODONEL 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: 69.800-970 - MOSSORÓ/RN

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
6ª MEDIÇÃO
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/08/2024 à 09/09/2024
ELABORADO EM: 09/09/2024
Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
Alaerson Nascimento de Lima
CREA - 211042483/4 / Mat.: 6096847-2
Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211936187-9 / Mat.: 611498

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES						FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO		
1.10.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com camião com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81	1.358,32	27,66	-	27,66	1.385,98	2.188,50	R\$ 44,58	R\$ 2.143,94	R\$ 44,58	R\$ 2.143,94	R\$ 2.143,94	
1.10.0.17	Imprimação com asfalto diluído	R\$ 0,48	110.471,71	2.249,90	-	2.249,90	108.221,81	53.028,42	R\$ 1.079,95	R\$ 51.948,47	R\$ 1.079,95	R\$ 51.948,47	R\$ 51.948,47	
1.10.0.18	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BINDEK - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,93	198,77	-	-	198,77	992.923,58	R\$ 992.923,58	R\$ -	R\$ 992.923,58	R\$ -	R\$ 992.923,58	R\$ 992.923,58	
1.10.0.19	Transporte de mistura betuminosa a quente com camião com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	461,84	-	-	461,84	1.131,50	R\$ 1.131,50	R\$ -	R\$ 1.131,50	R\$ -	R\$ 1.131,50	R\$ 1.131,50	
1.10.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com camião com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81	2.038,21	-	-	2.038,21	3.281,51	R\$ 3.281,51	R\$ -	R\$ 3.281,51	R\$ -	R\$ 3.281,51	R\$ 3.281,51	
1.10.0.21	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais - (REF. 4011489 - SICRO)	R\$ 251,93	3.511,90	-	-	3.511,90	884.401,77	R\$ 884.401,77	R\$ -	R\$ 884.401,77	R\$ -	R\$ 884.401,77	R\$ 884.401,77	
1.10.0.22	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - (REF. 12589 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.882,29	28,34	-	-	28,34	101.732,71	R\$ 101.732,71	R\$ -	R\$ 101.732,71	R\$ -	R\$ 101.732,71	R\$ 101.732,71	
1.10.0.23	Transporte de mistura betuminosa a quente com camião com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	61,20	-	-	61,20	149,84	R\$ 149,84	R\$ -	R\$ 149,84	R\$ -	R\$ 149,84	R\$ 149,84	
1.10.0.24	Transporte de mistura betuminosa a quente com camião com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81	270,08	-	-	270,08	434,82	R\$ 434,82	R\$ -	R\$ 434,82	R\$ -	R\$ 434,82	R\$ 434,82	
1.10.0.25	Printura de ligação	R\$ 0,95	58.531,66	-	-	58.531,66	2.289.782,69	R\$ 2.289.782,69	R\$ -	R\$ 2.289.782,69	R\$ -	R\$ 2.289.782,69	R\$ 2.289.782,69	
1.10.0.26	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,93	448,51	-	-	448,51	2.289.782,69	R\$ 2.289.782,69	R\$ -	R\$ 2.289.782,69	R\$ -	R\$ 2.289.782,69	R\$ 2.289.782,69	
1.10.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com camião com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	1.042,10	-	-	1.042,10	2.553,14	R\$ 2.553,14	R\$ -	R\$ 2.553,14	R\$ -	R\$ 2.553,14	R\$ 2.553,14	
1.10.0.28	Transporte de mistura betuminosa a quente com camião com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81	4.589,00	-	-	4.589,00	7.404,39	R\$ 7.404,39	R\$ -	R\$ 7.404,39	R\$ -	R\$ 7.404,39	R\$ 7.404,39	
1.10.0.29	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - (REF. 4011483 - SICRO)	R\$ 283,99	7.093,32	-	-	7.093,32	1.801.832,34	R\$ 1.801.832,34	R\$ -	R\$ 1.801.832,34	R\$ -	R\$ 1.801.832,34	R\$ 1.801.832,34	
1.11.0.1	PAVIMENTAÇÃO BR-110	R\$ -	-	-	-	-	619.686,68	R\$ 619.686,68	R\$ 118.624,02	R\$ 738.310,70	R\$ 118.624,02	R\$ 856.934,72	R\$ 856.934,72	
1.11.0.1	Requisitização do subleito	R\$ 1,38	71.833,33	2.934,18	-	2.934,18	68.698,15	R\$ 68.698,15	R\$ 4.049,17	R\$ 73.747,32	R\$ 4.049,17	R\$ 77.796,49	R\$ 77.796,49	
1.11.0.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JACIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	1.112,12	589,75	-	589,75	542,37	R\$ 542,37	R\$ 2.877,24	R\$ 2.877,24	R\$ -	R\$ 2.877,24	R\$ 2.877,24	
1.11.0.3	Transporte com camião basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	9.989,93	5.124,10	-	5.124,10	4.874,83	R\$ 4.874,83	R\$ 5.595,27	R\$ 5.595,27	R\$ -	R\$ 5.595,27	R\$ 5.595,27	
1.11.0.4	Transporte com camião basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	21.160,48	10.844,85	-	10.844,85	10.315,64	R\$ 10.315,64	R\$ 7.808,29	R\$ 18.123,93	R\$ 7.808,29	R\$ 25.932,22	R\$ 25.932,22	
1.11.0.5	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	1.112,12	589,75	-	589,75	542,37	R\$ 542,37	R\$ 8.204,40	R\$ 8.204,40	R\$ -	R\$ 8.204,40	R\$ 8.204,40	
1.11.0.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JACIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	548,73	290,10	-	290,10	256,83	R\$ 256,83	R\$ 1.485,01	R\$ 1.485,01	R\$ -	R\$ 1.485,01	R\$ 1.485,01	
1.11.0.7	Transporte com camião basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	2.838,53	1.388,34	-	1.388,34	1.236,19	R\$ 1.236,19	R\$ 1.524,19	R\$ 1.524,19	R\$ -	R\$ 1.524,19	R\$ 1.524,19	
1.11.0.8	Transporte com camião basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	27.991,37	14.854,62	-	14.854,62	13.136,75	R\$ 13.136,75	R\$ 10.695,33	R\$ 23.832,08	R\$ 10.695,33	R\$ 34.527,41	R\$ 34.527,41	
1.11.0.9	Transporte com camião basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	893,92	457,71	-	457,71	406,21	R\$ 406,21	R\$ 488,80	R\$ 488,80	R\$ -	R\$ 488,80	R\$ 488,80	
1.11.0.10	Transporte com camião basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	9.080,70	4.807,67	-	4.807,67	4.253,03	R\$ 4.253,03	R\$ 3.461,52	R\$ 3.461,52	R\$ -	R\$ 3.461,52	R\$ 3.461,52	
1.11.0.11	Transporte com camião basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	4.565,84	2.419,44	-	2.419,44	2.148,40	R\$ 2.148,40	R\$ 2.637,19	R\$ 2.637,19	R\$ -	R\$ 2.637,19	R\$ 2.637,19	

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

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUARÉ - CEP: 59.800-970 - MOSSORÓ/RN

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

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

6ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 09/09/2024

DATA DA PROPOSTA: 16/01/2024
PERÍODO: 01/08/2024 à 08/09/2024

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

Alaerson Nascimento de Lima
CREA - 211042483/4 / Mat.: 6098947-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 2110436187-9 / Mat.: 611498

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
1.11.0.12	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	14.724,74	7.815,32	-	7.815,32	6.869,42	R\$ 10.801,81	R\$ 5.827,03	R\$ -	R\$ 5.827,03	R\$ 4.974,78
1.11.0.13	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de lezíria e brita comercial	R\$ 101,28	781,05	414,43	-	414,43	366,82	R\$ 79.104,74	R\$ 41.973,47	R\$ -	R\$ 41.973,47	R\$ 37.131,27
1.11.0.14	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF. 10809 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6.408,88	5,40	3,24	-	3,24	2,16	R\$ 34.813,24	R\$ 20.787,85	R\$ -	R\$ 20.787,85	R\$ 13.845,28
1.11.0.15	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	12,54	7,52	-	7,52	5,02	R\$ 30,72	R\$ 18,42	R\$ -	R\$ 18,42	R\$ 12,30
1.11.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81	55,35	33,21	-	33,21	22,14	R\$ 88,11	R\$ 53,47	R\$ -	R\$ 53,47	R\$ 35,94
1.11.0.17	Impregnação com asfalto diluído	R\$ 0,48	4.487,89	2.888,27	-	2.888,27	1.789,22	R\$ 2.159,03	R\$ 1.295,17	R\$ -	R\$ 1.295,17	R\$ 883,86
1.11.0.18	CEMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	15,28	-	-	-	15,28	R\$ 76.305,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.305,72
1.11.0.19	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	35,49	-	-	-	35,49	R\$ 88,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 88,95
1.11.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81	156,83	-	-	-	156,83	R\$ 252,17	R\$ -	R\$ -	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\$ 67.883,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67.883,88
1.11.0.22	EMULSAO ASFALTICA RR 2C - (REF. 12569 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.882,29	2,02	-	-	-	2,02	R\$ 7.801,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.801,82
1.11.0.23	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	4,70	-	-	-	4,70	R\$ 11,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,51
1.11.0.24	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81	20,75	-	-	-	20,75	R\$ 33,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,40
1.11.0.25	Pinura de ligação	R\$ 0,35	4.487,89	-	-	-	4.487,89	R\$ 1.574,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.574,29
1.11.0.26	CEMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	17,06	-	-	-	17,06	R\$ 85.194,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 85.194,73
1.11.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 2,45	39,65	-	-	-	39,65	R\$ 97,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 97,14
1.11.0.28	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81	174,98	-	-	-	174,98	R\$ 281,71	R\$ -	R\$ -	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\$ -	R\$ 68.546,82
1.12	PAVIMENTAÇÃO BR-304	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 673.556,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 673.556,54
1.12.0.1	Requerimento do subleito	R\$ 1,38	29.820,53	-	-	-	29.820,53	R\$ 40.876,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.876,33
1.12.0.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	1.122,25	-	-	-	1.122,25	R\$ 5.687,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.687,39
1.12.0.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	10.089,98	-	-	-	10.089,98	R\$ 10.898,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.898,05
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\$ -	R\$ 15.374,26
1.12.0.5	Sub-base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com material de lezíria	R\$ 14,40	1.122,25	-	-	-	1.122,25	R\$ 16.160,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.160,40
1.12.0.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	554,64	-	-	-	554,64	R\$ 2.800,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.800,93
1.12.0.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	2.674,65	-	-	-	2.674,65	R\$ 2.915,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.915,36
1.12.0.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	28.396,15	-	-	-	28.396,15	R\$ 20.445,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.445,22

175 1940 Proc: 170 18883

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 SUNARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/08/2024 à 08/09/2024
 Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as condições técnicas.
 ELABORADO EM: 09/09/2024
 6ª MEDIÇÃO
 Alarson Nascimento de Lima
 CREA - 21104248/4 / Mat.: 5096947-2
 Felipe Augusto Dantas de Oliveira
 CREA - 211938187-8 / Mat.: 511458

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO			
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUIDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO
1.12.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	879,42	-	-	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	-	-	9.181,72	R\$ 6.618,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.618,03
1.12.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,09	4.631,98	-	-	4.631,98	R\$ 5.048,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.048,72
1.12.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	14.937,67	-	-	14.937,67	R\$ 10.755,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.755,12
1.12.0.13.	Base estabilizada granulométricamente com mistur solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida a bita comercial	R\$ 101,28	792,34	-	-	792,34	R\$ 80.248,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 80.248,19
1.12.0.14.	ASFALTO DILUIDO - CM 50 - (REF: 0909 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6.409,98	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 lieto natural	R\$ 2,45	12,89	-	-	12,89	R\$ 31,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,58
1.12.0.16.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	58,90	-	-	58,90	R\$ 91,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,80
1.12.0.17.	Implantação com asfalto diluido	R\$ 0,48	4.824,33	-	-	4.824,33	R\$ 2.219,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.219,67
1.12.0.18.	CEMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.983,03	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 lieto natural	R\$ 2,45	38,49	-	-	38,49	R\$ 89,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 89,40
1.12.0.20.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	161,03	-	-	161,03	R\$ 259,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 259,25
1.12.0.21.	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais - (REF: 4011459 - SIGRO)	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 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.862,29	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 lieto natural	R\$ 2,45	4,84	-	-	4,84	R\$ 11,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,85
1.12.0.24.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	21,34	-	-	21,34	R\$ 34,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,35
1.12.0.25.	Primura de ligação	R\$ 0,35	4.924,33	-	-	4.924,33	R\$ 1.918,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.918,51
1.12.0.26.	CEMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.983,03	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 lieto natural	R\$ 2,45	40,76	-	-	40,76	R\$ 99,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,86
1.12.0.28.	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade técnica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	179,89	-	-	179,89	R\$ 289,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 289,82
1.12.0.29.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - (REF: 4011463 - SIGRO)	R\$ 253,99	277,46	-	-	277,46	R\$ 70.472,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.472,06
1.13.0.1.	SI-MALHAÇÃO RODADANEL	R\$ 51,80	4.298,74	-	-	4.286,74	R\$ 221.017,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 221.017,13
1.13.0.2.	Primura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,8 mm	R\$ 51,80	829,60	-	-	829,60	R\$ 42.973,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.973,28
1.13.0.3.	Primura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	R\$ 30,94	10.994,29	-	-	19.864,29	R\$ 738.597,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 738.597,98
1.13.0.4.	Primura de setas e zebrados com tinta acrílica - 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.	Primura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	8,02	-	-	8,02	R\$ 542,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 542,47
1.13.0.6.	Tachão reflexivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56	15,00	-	-	15,00	R\$ 1.793,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.793,40

77
 29
 1-941 Proc: 120
 8003

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 131203 - SEINFRA
 CONTRATO Nº. 02/2024 - SEINFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/08/2024 à 09/09/2024

6ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 09/09/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

Alaerison Nardim de Lima
 CREA - 211042433-4 / 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
1.13.0.7.	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77	173,00	-	-	173,00	R\$ 20.374,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.374,21
1.13.0.8.	Tacha reflexiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 50,11	865,00	-	-	865,00	R\$ 44.848,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.848,45
1.13.0.9.	Tacha reflexiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 41,33	1.351,00	-	-	1.351,00	R\$ 55.838,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 55.838,83
1.13.0.10.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 158,48	80,00	-	-	80,00	R\$ 12.678,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.678,40
1.13.0.11.	Placa em aço nº 18 galvanizado com película retroreflexiva tipo I + III - confecção	R\$ 587,70	72,00	-	-	72,00	R\$ 40.874,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.874,40
1.14.	SINALIZAÇÃO BR-304									
1.14.0.1.	Plintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	476,08	-	-	476,08	R\$ 24.690,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.690,94
1.14.0.2.	Plintura 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.	Plintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	271,90	-	-	271,90	R\$ 18.391,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.391,31
1.14.0.4.	Plintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	6,07	-	-	6,07	R\$ 410,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,57
1.14.0.5.	Tachão reflexivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 118,58	18,00	-	-	18,00	R\$ 2.152,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.152,08
1.14.0.6.	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77	292,00	-	-	292,00	R\$ 34.388,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.388,84
1.14.0.7.	Tacha reflexiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um 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.	Suporte 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 18 galvanizado com película retroreflexiva tipo I + III - confecção	R\$ 587,70	20,54	-	-	20,54	R\$ 11.860,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.860,55
1.14.0.10.	Remoção de placa de sinalização	R\$ 24,89	0,20	-	-	0,20	R\$ 4,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,97
1.14.0.11.	Suporte 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									
1.15.0.1.	Plintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	842,59	-	-	842,59	R\$ 43.646,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.646,18
1.15.0.2.	Plintura 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.	Plintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	733,39	-	-	733,39	R\$ 49.806,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.806,49
1.15.0.4.	Plintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	67,94	-	-	67,94	R\$ 4.595,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.595,46
1.15.0.5.	Tachão reflexivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 118,58	110,00	-	-	110,00	R\$ 13.151,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.151,80
1.15.0.6.	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77	730,00	-	-	730,00	R\$ 85.972,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 85.972,10
1.15.0.7.	Tacha reflexiva em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um 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.	Suporte 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 18 galvanizado com película retroreflexiva tipo I + III - confecção	R\$ 587,70	33,18	-	-	33,18	R\$ 18.836,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.836,28
1.15.0.10.	Remoção de placa de sinalização	R\$ 24,89	4,74	-	-	4,74	R\$ 117,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,97

Fls. 1-942 Proc. 120/18023

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

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

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

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

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024

PERÍODO: 01/08/2024 à 08/09/2024

6ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 09/09/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

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

Alexsandro Nascimento de Lima
CREA - 211042463-4 / Mat.: 6096847-2

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
1.15.0.11.	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\$ 2.080,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.080,24
1.16.	DIVERSOS	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 6.923.947,97	R\$ 116.186,80	R\$ 152.793,80	R\$ 288.980,40	R\$ 6.664.387,47
1.16.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_09/2022	R\$ 891,38	643,25	-	-	-	643,25	R\$ 573.380,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 573.380,18
1.16.0.2.	Cerca com 4 fios de anão fabricado e montado de concreto da seção quadrada de 11 cm e cada 2,5 m e estecedor de 15 cm e cada 50 m - areia e brita comerciais	R\$ 39,79	16.161,48	2.920,00	3.840,00	6.760,00	9.401,48	R\$ 643.095,28	R\$ 118.186,80	R\$ 152.793,80	R\$ 288.980,40	R\$ 374.094,88
1.16.0.3.	Guarda-campo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	R\$ 122,63	4.179,09	-	-	-	4.179,09	R\$ 512.481,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 512.481,80
1.16.0.4.	Diferença semitransfável dupla - fornecimento e implantação - (REF. 3719898 - SICRO)	R\$ 946,37	6.009,46	-	-	-	6.009,46	R\$ 5.086.226,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.086.226,66
1.16.0.5.	Embelezamento	R\$ 11,53	9,56	-	-	-	9,56	R\$ 110,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,22
1.16.0.6.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVA REGULAZIÇÃO DE BASE - (REF. 9418 - ORSEI)	R\$ 118,33	918,48	-	-	-	918,48	R\$ 108.683,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 108.683,73
2.	CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 14.661.488,31	R\$ 920.604,40	R\$ 4.789.676,14	R\$ 6.270.180,54	R\$ 9.241.307,77
2.1.	CANTEIRO DE OBRAS / PATIO DE PRÉ-MOLDADOS	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 689.377,08	R\$ 99.639,76	R\$ 669.738,11	R\$ 689.377,08	R\$ -
2.1.0.1.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_04/2018	R\$ 357,14	100,00	-	100,00	100,00	-	R\$ 35.714,00	R\$ -	R\$ 35.714,00	R\$ -	R\$ -
2.1.0.2.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_04/2018	R\$ 576,11	100,00	-	100,00	100,00	-	R\$ 57.611,00	R\$ -	R\$ 57.611,00	R\$ -	R\$ -
2.1.0.3.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRA-TELEBAS, AF_02/2018	R\$ 1.153,16	100,00	-	100,00	100,00	-	R\$ 115.316,00	R\$ -	R\$ 115.316,00	R\$ -	R\$ -
2.1.0.4.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2018	R\$ 1.295,43	100,00	-	100,00	100,00	-	R\$ 129.543,00	R\$ -	R\$ 129.543,00	R\$ -	R\$ -
2.1.0.5.	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2018	R\$ 769,14	100,00	-	100,00	100,00	-	R\$ 76.914,00	R\$ -	R\$ 76.914,00	R\$ -	R\$ -
2.1.0.6.	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_02/2018	R\$ 11.891,46	1,00	-	1,00	1,00	-	R\$ 11.891,46	R\$ -	R\$ 11.891,46	R\$ -	R\$ -
2.1.0.7.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_02/2018	R\$ 1.222,74	100,00	-	100,00	100,00	-	R\$ 122.274,00	R\$ -	R\$ 122.274,00	R\$ -	R\$ -
2.1.0.8.	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	R\$ 143,14	800,00	699,10	103,90	800,00	-	R\$ 114.512,00	R\$ 99.639,75	R\$ 14.872,25	R\$ 114.512,00	R\$ -
2.1.0.9.	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2018	R\$ 1.400,60	4,00	-	4,00	4,00	-	R\$ 5.602,40	R\$ -	R\$ 5.602,40	R\$ -	R\$ -
2.2.	APOIO NAUTICO	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 940.733,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 940.733,38
2.2.0.1.	APOIO NAUTICO COM CAPACIDADE DE 190TON	R\$ 245.183,39	4,00	-	1,00	1,00	-	R\$ 980.733,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 980.733,58
								R\$ 245.183,39	R\$ 245.183,39	R\$ 245.183,39	R\$ 245.183,39	R\$ 735.650,17

Proc: 170-1943-1993

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

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

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

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

6ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 09/09/2024

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

Aleerson Nascimento de Lima
CREA - 21104245-4 / Mat.: 5096947-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211036187-9 / 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
2.3	INFRAESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 3.275.973,90	R\$ 320.864,95	R\$ 1.168.982,12	R\$ 1.938.866,77	R\$ 1.238.127,22
2.3.1	ESTACAS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 2.323.261,16	R\$ 320.864,95	R\$ 707.853,45	R\$ 1.528.418,70	R\$ 794.833,05
2.3.1.1	Camisa metálica com espessura de 8,3 mm D = 400 mm - cavada com tubo vertical - sem escorço - cravado	R\$ 1.376,84	135,00	45,00	45,00	90,00	R\$ 185.869,80	R\$ 90,00	R\$ 81.982,30	R\$ 90,00	R\$ 123.924,60
2.3.1.2	ESTACA RAL PERFORADA NO SOLO COM D = 40 CM - cravado (REF: 230608 - SICRO)	R\$ 843,91	1.590,00	765,00	765,00	765,00	R\$ 1.316.499,80	R\$ 765,00	R\$ 645.591,15	R\$ 645.591,15	R\$ 670.908,45
2.3.1.3	Armação em aço CA-50 - fomentado, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	5.248,00	5.248,00	5.248,00	5.248,00	R\$ 83.075,84	R\$ 83.075,84	R\$ -	R\$ 83.075,84	R\$ -
2.3.1.4	Armação em aço CA-50 - fomentado, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	46.807,00	46.807,00	46.807,00	46.807,00	R\$ 737.788,81	R\$ 737.788,81	R\$ -	R\$ 737.788,81	R\$ -
2.3.2	BLOCOS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 982.722,04	R\$ -	R\$ 461.428,67	R\$ 461.428,67	R\$ 481.294,17
2.3.2.1	Armação em aço CA-50 - fomentado, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.042,00	3.042,00	3.042,00	3.042,00	R\$ 48.154,86	R\$ 48.154,86	R\$ 48.154,86	R\$ 48.154,86	R\$ -
2.3.2.2	Armação em aço CA-50 - fomentado, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	15.054,00	15.054,00	15.054,00	15.054,00	R\$ 238.304,82	R\$ 238.304,82	R\$ 238.304,82	R\$ 238.304,82	R\$ -
2.3.2.3	Armação em aço CA-50 - fomentado, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	11.053,00	11.053,00	11.053,00	11.053,00	R\$ 174.968,99	R\$ 174.968,99	R\$ 174.968,99	R\$ 174.968,99	R\$ -
2.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORAMENTO. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	R\$ 283,06	548,52	-	-	548,52	R\$ 144.293,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 144.293,67
2.3.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLA OU RADIERS. AF: 09/2017	R\$ 713,55	14,80	-	-	14,80	R\$ 10.560,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.560,54
2.3.2.6	CONCRETAÇÃO DE ESTRUTURA, FORÇ40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022 (REF: 103986 - SINAPI)	R\$ 916,98	386,90	-	-	386,90	R\$ 386.439,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 386.439,98
2.4	MESOSTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1.764.600,93	R\$ -	R\$ 881.760,61	R\$ 881.760,61	R\$ 482.885,32
2.4.0.1	Armação em aço CA-50 - fomentado, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	1.098,00	1.098,00	1.098,00	1.098,00	R\$ 17.381,34	R\$ 17.381,34	R\$ 17.381,34	R\$ 17.381,34	R\$ -
2.4.0.2	Armação em aço CA-50 - fomentado, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	7.807,00	7.807,00	7.807,00	7.807,00	R\$ 123.564,81	R\$ 123.564,81	R\$ 123.564,81	R\$ 123.564,81	R\$ -
2.4.0.3	Armação em aço CA-50 - fomentado, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	4.986,00	4.986,00	4.986,00	4.986,00	R\$ 79.086,68	R\$ 79.086,68	R\$ 79.086,68	R\$ 79.086,68	R\$ -
2.4.0.4	Armação em aço CA-50 - fomentado, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	29.166,00	29.166,00	29.166,00	29.166,00	R\$ 461.897,78	R\$ 461.897,78	R\$ 461.897,78	R\$ 461.897,78	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 DUPL. EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 08/2017	R\$ 278,83	178,98	-	-	178,98	R\$ 50.083,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.083,97
2.4.0.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO DUPL. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 08/2020	R\$ 338,68	594,10	-	-	594,10	R\$ 201.328,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 201.328,60
2.4.0.7	CONCRETAÇÃO DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022 (REF: 103986 - SINAPI)	R\$ 916,98	252,40	-	-	252,40	R\$ 231.445,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 231.445,75
2.5	SUPERESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 7.340.723,31	R\$ -	R\$ 2.124.021,91	R\$ 2.124.021,91	R\$ 1.640.209,62
2.5.1	LONGARINAS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 4.471.325,67	R\$ -	R\$ 1.640.209,62	R\$ 1.640.209,62	R\$ 2.831.116,05

130
2023
Proc. 19414
15/09/2023

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

CONCURRENCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEMFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PÉRIODO: 01/08/2024 à 08/09/2024
6ª MEDIÇÃO
ELABORADO EM: 09/09/2024
Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
Assinatura e rubrica de Felipe Augusto Damás de Oliveira
CREA - 211938187-8 / Mat.: 511498

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª 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
2.5.1.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,93	672,00	-	672,00	672,00	-	R\$ 10.637,76	R\$ 10.637,76	R\$ 10.637,76	-	
2.5.1.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,93	68.502,00	-	68.502,00	68.502,00	-	R\$ 1.084.386,66	R\$ 1.084.386,66	R\$ 1.084.386,66	-	
2.5.1.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,93	11.928,00	-	11.928,00	11.928,00	-	R\$ 188.820,24	R\$ 188.820,24	R\$ 188.820,24	-	
2.5.1.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,93	22.512,00	-	22.512,00	22.512,00	-	R\$ 356.394,96	R\$ 356.394,96	R\$ 356.394,96	-	
2.5.1.5.	Fornas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - contêinerizado e reedificado	R\$ 137,43	2.525,25	-	2.525,25	2.525,25	-	R\$ 347.045,10	R\$ 347.045,10	R\$ 347.045,10	-	
2.5.1.6.	CONCRETO DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF - 02/2022 (REF.: 103989 - SINAPI)	R\$ 916,98	607,90	-	607,90	607,90	-	R\$ 557.432,14	R\$ 557.432,14	R\$ 557.432,14	-	
2.5.1.7.	Balmeia metálica redonda D = 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	R\$ 134,58	3.025,26	-	3.025,26	3.025,26	-	R\$ 407.169,74	R\$ 407.169,74	R\$ 407.169,74	-	
2.5.1.8.	Tramete permanente protendido com 12 cordoalhas D = 12,7 mm, aço CP 180 RB, com capacidade de 1.030 kN - exceto perfuração	R\$ 336,17	3.025,26	-	3.025,26	3.025,26	-	R\$ 1.017.001,65	R\$ 1.017.001,65	R\$ 1.017.001,65	-	
2.5.1.9.	Protensão de tirante com 12 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 180 RB, com capacidade de 1.040 kN - Inclusive ancoragem e grudentamento de cabeça	R\$ 818,86	252,00	-	252,00	252,00	-	R\$ 206.952,72	R\$ 206.952,72	R\$ 206.952,72	-	
2.5.1.10.	Lançamento de viga pré-moldada de 980 a 1.225 kN com utilização de treliça lançadeira e carretão	R\$ 7.050,35	42,00	-	42,00	42,00	-	R\$ 296.114,70	R\$ 296.114,70	R\$ 296.114,70	-	
2.5.2.	TRANSVERSINAIS	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 613.874,87	R\$ 613.874,87	R\$ 613.874,87	-	
2.5.2.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,93	128,00	-	63,00	63,00	-	R\$ 1.994,58	R\$ 997,29	R\$ 997,29	-	
2.5.2.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,93	4.074,00	-	2.037,00	2.037,00	-	R\$ 64.491,42	R\$ 32.245,71	R\$ 32.245,71	-	
2.5.2.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,93	892,00	-	441,00	441,00	-	R\$ 13.992,06	R\$ 6.981,03	R\$ 6.981,03	-	
2.5.2.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,93	498,00	-	249,00	249,00	-	R\$ 7.893,34	R\$ 3.941,67	R\$ 3.941,67	-	
2.5.2.5.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,93	1.320,00	-	660,00	660,00	-	R\$ 20.895,60	R\$ 10.447,80	R\$ 10.447,80	-	
2.5.2.6.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,93	3.228,00	-	1.614,00	1.614,00	-	R\$ 51.099,24	R\$ 25.549,62	R\$ 25.549,62	-	
2.5.2.7.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,93	2.299,00	-	1.143,00	1.143,00	-	R\$ 36.187,38	R\$ 18.093,69	R\$ 18.093,69	-	
2.5.2.8.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIRETO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	R\$ 338,88	537,60	-	-	-	-	R\$ 182.161,88	R\$ 182.161,88	R\$ 182.161,88	-	
2.5.2.9.	CONCRETO DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF.: 103989 - SINAPI)	R\$ 916,98	89,20	-	-	-	-	R\$ 63.455,01	R\$ 63.455,01	R\$ 63.455,01	-	
2.5.2.10.	Balmeia metálica redonda D = 30 mm para 2 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	R\$ 55,03	409,50	-	-	-	-	R\$ 22.534,78	R\$ 22.534,78	R\$ 22.534,78	-	

T) 1.945 Proc: 120 1.9093

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

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

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

DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/08/2024 à 09/09/2024

6ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 09/09/2024

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

Alaerson Mesquita de Lima
CREA - 211042133-4 / Mat.: 5098947-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211938187-9 / 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
2.5.2.11.	Banheira metálica ovalizada seção 19 x 38 mm para 1 contornaalha D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de massa de cimento	R\$ 62,32	409,50	-	-	409,50	R\$ 25.520,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.520,04
2.5.2.12.	Contornaalha CP 180 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	R\$ 17,78	1.350,00	-	-	1.350,00	R\$ 23.978,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.978,00
2.5.2.13.	Armogesso ativo para lajes com 1 contornaalha aderente D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	R\$ 318,17	180,00	-	-	180,00	R\$ 57.270,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.270,60
2.5.2.14.	Plataforma de trabalho suspensa sob tabuleiro de portas com vigas metálicas e tubos - utilização de 100 vezes - conexão, instalação e retirada	R\$ 77,40	546,10	-	-	546,10	R\$ 42.422,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.422,94
2.5.3.	PRE-LAJE	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 701.126,48	R\$ 386.555,49	R\$ 386.555,49	R\$ 315.569,98
2.5.3.1.	Armogesso em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.099,00	-	3.099,00	-	R\$ 49.057,17	R\$ 49.057,17	R\$ 49.057,17	R\$ -
2.5.3.2.	Armogesso em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	21.257,00	-	21.257,00	-	R\$ 338.498,31	R\$ -	R\$ 338.498,31	R\$ -
2.5.3.3.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - conexão, instalação e retirada	R\$ 137,43	859,88	-	-	859,88	R\$ 118.145,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 118.145,82
2.5.3.4.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (AF: 02/2022 (REF.: 103986 - SINAPI))	R\$ 916,98	176,20	-	-	176,20	R\$ 161.571,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 161.571,87
2.5.3.5.	Lançamento de pré-laje com utilização de quindauto	R\$ 81,39	440,50	-	-	440,50	R\$ 35.852,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.852,29
2.5.4.	LAJE	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1.864.388,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.864.388,31
2.5.4.1.	Armogesso em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	18.454,00	-	-	18.454,00	R\$ 292.128,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 292.128,82
2.5.4.2.	Armogesso em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	33.819,00	-	-	33.819,00	R\$ 532.188,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 532.188,77
2.5.4.3.	Armogesso em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	3.861,00	-	-	3.861,00	R\$ 61.119,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 61.119,83
2.5.4.4.	Armogesso em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	16.203,00	-	-	16.203,00	R\$ 256.493,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 256.493,49
2.5.4.5.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (AF: 02/2022 (REF.: 103986 - SINAPI))	R\$ 916,98	449,80	-	-	449,80	R\$ 412.457,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 412.457,60
2.6.	LAJE DE TRANSIÇÃO	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 129.388,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 129.388,94
2.6.0.1.	Armogesso em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	1.170,00	-	-	1.170,00	R\$ 18.521,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.521,10
2.6.0.2.	Armogesso em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	4.675,00	-	-	4.675,00	R\$ 74.005,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 74.005,25
2.6.0.3.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (AF: 02/2022 (REF.: 103986 - SINAPI))	R\$ 916,98	40,20	-	-	40,20	R\$ 36.882,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.882,59
2.7.	CONCRETO CÍCLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF: 05/2021 UTILIZAÇÕES: AF: 08/2017	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 126.610,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 126.610,93
2.7.0.1.	CONCRETO CÍCLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF: 05/2021	R\$ 699,25	48,00	-	-	48,00	R\$ 32.940,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.940,00
2.7.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES: AF: 08/2017	R\$ 147,10	181,12	-	-	181,12	R\$ 26.642,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.642,75

120 Proc: 1946
2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODAPIMEL MORTE 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: 58.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEMIFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMIFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/08/2024 à 09/09/2024

6ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 09/09/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
 Alaedson Nascimento de Lima
 CREA - 21104-185-4 / 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					
2.7.0.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF. 07/2018	R\$ 176,41	59,04	-	-	-	59,04	10.415,24	R\$	-	R\$	-	R\$	10.415,24			
2.7.0.4	ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2022	R\$ 595,68	98,40	-	-	-	98,40	58.612,94	R\$	-	R\$	-	R\$	58.612,94			
2.8.	BARREIRA NEWUMBEREY SIMPLES COM 282,00M	R\$	-	-	-	-	-	227.673,66	R\$	-	R\$	-	R\$	227.673,66			
2.8.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação. (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	1.052,00	-	-	-	1.052,00	16.653,16	R\$	-	R\$	-	R\$	16.653,16			
2.8.0.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação. (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	5.404,00	-	-	-	5.404,00	85.545,32	R\$	-	R\$	-	R\$	85.545,32			
2.8.0.3.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	R\$ 137,43	476,58	-	-	-	476,58	65.486,38	R\$	-	R\$	-	R\$	65.486,38			
2.8.0.4.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, ESCALO MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 (REF.: 109898 - SINAP)	R\$ 916,89	65,30	-	-	-	65,30	59.878,79	R\$	-	R\$	-	R\$	59.878,79			
2.8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	-	-	-	-	-	700.870,16	R\$	-	R\$	-	R\$	700.870,16			
2.8.0.1.	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	R\$ 929,82	282,00	-	-	-	282,00	282,209,24	R\$	-	R\$	-	R\$	282,209,24			
2.8.0.2.	Primura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm	R\$ 4,137	4.384,45	-	-	-	4.384,45	181.384,69	R\$	-	R\$	-	R\$	181.384,69			
2.8.0.3.	Aparelho de apoio de neoprene (trelado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	R\$ 132,86	725,78	-	-	-	725,78	98.221,28	R\$	-	R\$	-	R\$	98.221,28			
2.8.0.4.	Junta de dilatação em elastômero e paraf. VV - L = 55 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação	R\$ 1.173,01	51,90	-	-	-	51,90	60.879,21	R\$	-	R\$	-	R\$	60.879,21			
2.8.0.5.	Dreno de PVC D = 100 mm para CAE - fornecimento e instalação	R\$ 103,96	96,00	-	-	-	96,00	9.980,16	R\$	-	R\$	-	R\$	9.980,16			
2.9.0.6.	Equipos de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária incluindo transporte. (REF.: 13392 - ORSE)	R\$ 751,63	120,00	-	-	-	120,00	90.195,60	R\$	-	R\$	-	R\$	90.195,60			
2.10	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 5.683,38	-	-	-	-	-	333.637,98	R\$	-	R\$	-	R\$	333.637,98			
2.10.0.1.	EMULSAO ASFALTICA RR 2C - (REF.: 12589 - SEMIFRA-ANP)	R\$ 3.882,29	0,70	-	-	-	0,70	2.709,80	R\$	-	R\$	-	R\$	2.709,80			
2.10.0.2.	Plimura de ligação - emulsa com polímero	R\$ 0,95	1.551,00	-	-	-	1.551,00	542,85	R\$	-	R\$	-	R\$	542,85			
2.10.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	R\$ 1.790,74	184,50	-	-	-	184,50	330.391,53	R\$	-	R\$	-	R\$	330.391,53			
VALOR TOTAL SEM BDI																	
VALOR DO BDI																	
VALOR TOTAL FINAL																	
SEIS MILHÕES, TREZENTOS E SEIS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS			R\$ 56.108.464,41	R\$ 13.229.886,10	R\$ 5.164.219,27	R\$ 16.394.986,37	R\$ 37.712.389,04	R\$ 11.684.259,81	R\$ 2.640.940,71	R\$ 1.742.272,12	R\$ 3.683.116,83	R\$ 8.014.140,88	R\$ 67.800.714,22	R\$ 16.770.706,81	R\$ 6.308.497,39	R\$ 22.077.204,20	R\$ 45.723.610,02

T/S: 1947 Proc.: 180 2023