



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REABILITAÇÃO E ALARGAMENTO DE 2,0 (DUAS) OBRAS DE ARTE ESPECIAL (OAE) EM CONCRETO ARMADO, UMA COM EXTENSO DE 30 METROS E A OUTRA COM EXTENSO DE 51 METROS
ENDEREGO: AV. PRESIDENTE DUTRA, BARRIO ALTO DE SÃO MANOEL, MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 15/2023 - SENFRA
CONTRATO Nº: 13/2024 - SENFRA

5ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 19/01/2024
PERÍODO: 19/10/2024 à 17/11/2024

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

ELABORADO EM: 18/11/2024

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

Franisco Charles Carvalho da Cruz
CREA - 21217353-5 / Mat.: 508918

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª 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.	ORGANIMENTOS DE PONTES CLASSE 4S - 30M E 51M																	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA																	
1.1.0.0.1.	INSTALAÇÃO DOS CANTEIROS DE OBRAS	R\$ 805.408,84	1,00	0,51	0,09	0,60	0,40	R\$ 11.942.748,98	R\$ 805.408,84	R\$ 6.151.234,32	R\$ 410.758,49	R\$ 1.059.807,85	R\$ 7.210.842,17	R\$ 4731.904,79				
1.2	CANTIEIRO PRINCIPAL																	
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	R\$ 425,17	30,00	24,00	1,00	24,00	6,00	R\$ 12.755,10	R\$ 425,17	R\$ 10.204,08	R\$ 946,45	R\$ 431.586,47	R\$ 19.283,00					
1.2.1.0.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUITR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	R\$ 2.710,26	1,00	1,00	1,00	1,00	-	R\$ 2.710,26	R\$ 2.710,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.204,08	R\$ 2.551,02					
1.2.1.0.3.	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRAVADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	R\$ 123,14	1,00	1,00	1,00	1,00	-	R\$ 123,14	R\$ 123,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 123,14	R\$ -					
1.2.1.0.4.	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTIEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	R\$ 13.111,54	1,00	1,00	1,00	1,00	-	R\$ 13.111,54	R\$ 13.111,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.111,54	R\$ -					
1.2.1.0.5.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 8,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	R\$ 946,45	6,00	4,00	1,00	5,00	1,00	R\$ 5.678,70	R\$ 3.786,80	R\$ 946,45	R\$ 4.732,25	R\$ 946,45	R\$ -					
1.2.1.0.6.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICROTORO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	R\$ 1.074,60	6,00	-	-	-	6,00	R\$ 6.447,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.447,60	R\$ -					
1.2.1.0.7.	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	R\$ 1.545,83	4,00	-	-	-	4,00	R\$ 6.183,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.183,32	R\$ -					
1.2.1.0.8.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRAIEIRAS. AF_02/2016	R\$ 1.243,20	89,89	89,89	89,89	89,89	0,01	R\$ 111.791,24	R\$ 111.791,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 111.798,81	R\$ 12,43					
1.2.1.0.9.	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	R\$ 1.195,11	86,19	85,88	85,88	85,88	0,33	R\$ 103.006,53	R\$ 102.612,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 102.612,14	R\$ 394,39					
1.2.1.0.10.	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	R\$ 813,06	44,32	44,30	44,30	44,30	0,02	R\$ 36.034,81	R\$ 36.018,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.018,55	R\$ 16,26					
1.2.1.0.11.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTIEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	R\$ 395,54	42,39	42,30	42,30	42,30	0,09	R\$ 16.786,84	R\$ 16.731,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.731,34	R\$ 35,60					
1.2.1.0.12.	ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTIEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	R\$ 638,12	42,39	42,30	42,30	42,30	0,09	R\$ 27.049,90	R\$ 26.992,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.992,47	R\$ 57,43					
1.2.1.0.13.	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 197,85	676,20	675,40	675,40	675,40	0,80	R\$ 100.736,17	R\$ 100.611,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 100.611,89	R\$ 126,28					
1.2.2.	CANTIEIRO AUXILIAR	R\$ 3,73	-	-	-	-	-	R\$ 16.592,70	R\$ 6.743,40	R\$ 1.685,85	R\$ 8.429,25	R\$ 8.133,45						

11.306 Proc. 143/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REABILITAÇÃO E ALARGAMENTO DE 2,0 (DUAS) OBRAS DE ARTE ESPECIAL (OAE) EM CONCRETO ARMADO, LIMA COM EXTENSÃO DE 30 METROS E A OUTRA COM EXTENSÃO DE 51 METROS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 15/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 19/2024 - SEINFRA

5ª MEDIÇÃO

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

ELABORADO EM: 18/11/2024

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

DATA DA PROPOSTA: 19/07/2024

PERÍODO: 19/10/2024 à 17/11/2024

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª MEDIÇÃO

Alaertson Nascimento de Lima
CREA - 211042403-4 / Mat.: 5096847-2

Francisco Orlando Cavaleiro da Cruz
CREA - 212115353-5 / Mat.: 506618

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
1.2.2.0.1.	LOGAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	R\$ 946,45	6,00	4,00	1,00	5,00	1,00	R\$ 5.678,70	R\$ 3.785,80	R\$ 946,45	R\$ 4.732,25	R\$ 946,45
1.2.2.0.2.	LOGAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	R\$ 1.074,60	6,00	-	-	-	6,00	R\$ 6.447,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.447,60
1.2.2.0.3.	LOGAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	R\$ 739,40	6,00	4,00	1,00	5,00	1,00	R\$ 4.436,40	R\$ 2.957,60	R\$ 739,40	R\$ 3.697,00	R\$ 739,40
1.3.	PREPARE	-	-	-	-	-	-	R\$ 3.790.299,44	R\$ 2.732.227,65	R\$ 624.721,72	R\$ 3.314.949,37	R\$ 423.660,02
1.3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	-	-	R\$ 1.012.400,45	R\$ 578.077,90	R\$ 396.212,37	R\$ 943.280,27	R\$ 69.110,18
1.3.1.1.	PREPARAÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF. 11/2019	R\$ 10,39	279,00	-	-	-	279,00	R\$ 2.898,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.898,81
1.3.1.1.1.	5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF. 11/2019	R\$ 167,77	41,85	-	-	-	41,85	R\$ 7.021,17	R\$ -	R\$ 6.845,01	R\$ 6.845,01	R\$ 176,16
1.3.1.1.2.	DEMOLOGIA DE LAJES EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPOVEITAMENTO, AF. 09/2023	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 617.980,98	R\$ 292.216,32	R\$ 222.452,00	R\$ 514.669,32	R\$ 3.312,86
1.3.1.2.	INFRAESTRUTURA / MEGESTRUTURA	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.3.1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	R\$ 104,20	216,00	216,00	216,00	216,00	-	R\$ 22.507,20	R\$ 22.507,20	R\$ -	R\$ 22.507,20	R\$ -
1.3.1.2.1.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF. 09/2023	R\$ 26,71	270,00	270,00	270,00	270,00	-	R\$ 7.211,70	R\$ 7.211,70	R\$ -	R\$ 7.211,70	R\$ -
1.3.1.2.2.	APICOMENTO MANUAL DE CONCRETO (REF.: 1600408 SIGCOR/RN)	R\$ 22,05	139,20	139,20	139,20	139,20	-	R\$ 3.069,36	R\$ 3.069,36	R\$ -	R\$ 3.069,36	R\$ -
1.3.1.2.2.	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM ESCOVA DE AÇO (REF.: 4915138 SIGCOR/RN)	R\$ 5,25	139,20	139,20	139,20	139,20	-	R\$ 730,80	R\$ 730,80	R\$ -	R\$ 730,80	R\$ -
1.3.1.2.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF. 04/2019	R\$ 2,41	139,20	139,20	139,20	139,20	-	R\$ 335,47	R\$ 335,47	R\$ -	R\$ 335,47	R\$ -
1.3.1.2.6.	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D=20MM (REF.: 1609024 SIGCOR/RN)	R\$ 167,44	82,40	82,40	82,40	82,40	-	R\$ 13.797,05	R\$ 13.797,05	R\$ -	R\$ 13.797,05	R\$ -
1.3.1.2.7.	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D=25MM (REF.: 1609024 SIGCOR/RN)	R\$ 207,16	11,60	11,60	11,60	11,60	-	R\$ 2.403,05	R\$ 2.403,05	R\$ -	R\$ 2.403,05	R\$ -
1.3.1.2.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 09/2017	R\$ 24,11	61,00	60,93	60,93	60,93	0,17	R\$ 1.470,71	R\$ 1.466,61	R\$ -	R\$ 1.466,61	R\$ 4,10
1.3.1.2.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF. 09/2017	R\$ 17,46	3,016,00	3,015,56	3,015,56	3,015,56	0,44	R\$ 52.669,36	R\$ 52.661,67	R\$ -	R\$ 52.661,67	R\$ 7,69
1.3.1.2.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM, AF. 09/2017	R\$ 19,47	2,737,00	2,736,99	2,736,99	2,736,99	0,01	R\$ 53.289,39	R\$ 53.289,19	R\$ -	R\$ 53.289,19	R\$ 0,20
1.3.1.2.11.	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL A CONCRETO PROJETADO VIA SÉCA FCK=40 MPa VIA SÉCA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS (REF.: 1207723 SIBOR/RN)	R\$ 73,07	13,29	12,22	12,22	12,22	1,07	R\$ 971,10	R\$ 892,91	R\$ -	R\$ 892,91	R\$ 78,19
1.3.1.2.12.	APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS (REF.: 1207723 SIBOR/RN)	R\$ 1.600,75	16,70	14,40	14,40	14,40	-	R\$ 26.732,52	R\$ 23.050,80	R\$ 3.681,72	R\$ 26.732,52	R\$ -

3204 Proc. 143/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REABILITAÇÃO E ALARGAMENTO DE 2,0 (DUAS) OBRAS DE ARTE ESPECIAL (OAE) EM CONCRETO ARMADO, UMA COM EXTENSÃO DE 30 METROS E A OUTRA COM EXTENSÃO DE 61 METROS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 15/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 13/2024 - SEINFRA

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

DATA DA PROPOSTA: 19/01/2024

5ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 18/11/2024

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

PERÍODO: 19/10/2024 à 17/11/2024

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

Alaerson Nascimento de Lima
CREA - 21104240347 / Matr.: 5096847-2

Francisco Charles Carvalho da Cruz
CREA - 212115353-5 / Matr.: 506818

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª 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	
1.3.1.2.13.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	290,11	72,00	72,00	72,00	-	20.887,92	20.887,92	-	20.887,92	-	
1.3.1.2.14.	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO.	M3	676,89	436,60	126,48	305,52	430,98	4,62	294.853,28	84.922,61	206.803,43	291.728,04	3.127,24
1.3.1.2.15.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CARGABA DE 1,7 A 2,9 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	M3	11,11	396,78	115,98	277,60	393,58	2,20	4.397,11	1.288,53	3.094,13	4.372,66	24,45
1.3.1.2.16.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	3,20	3.957,80	1.159,83	2.776,85	3.936,68	22,12	12.664,96	3.711,45	8.982,72	12.594,17	70,79
1.3.1.3.	SUPERESTRUTURA - VIGA CAIXÃO GELULAR, TRANSVERSAS DOS APOIOS E LAJE DO TABULEIRO	M2	22,05	637,20	637,20	637,20	637,20	-	14.050,26	14.050,26	-	14.050,26	-
1.3.1.3.1.	APICAMENTO MANUAL DE CONCRETO (REF.: 1600408 SICO/RN)	M2	5,25	637,20	637,20	637,20	637,20	-	3.345,30	3.345,30	-	3.345,30	-
1.3.1.3.2.	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM ESCOVA DE AÇO (REF.: 4816593 SICO/RN)	M2	2,41	637,20	637,20	637,20	637,20	-	1.535,65	1.535,65	-	1.535,65	-
1.3.1.3.3.	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D=20MM (REF.: 1609024 SICO/RN)	M	167,44	127,60	127,60	127,60	127,60	-	21.365,34	21.365,34	-	21.365,34	-
1.3.1.3.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF: 08/2022	KG	15,77	11.352,00	11.352,00	11.352,00	11.352,00	-	179.021,04	179.021,04	-	179.021,04	-
1.3.1.3.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF: 08/2022	KG	18,32	1.628,00	1.628,00	1.628,00	1.628,00	-	29.824,96	29.824,96	-	29.824,96	-
1.3.1.3.7.	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI (REF.: 2407972 SICO/RN)	KG	73,07	16,88	16,88	16,88	0,29	1.233,42	1.212,23	-	1.212,23	21,19	
1.3.1.3.8.	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK=40 MPa VIA SECA APLICADO EM LITELO (REF.: 1207725 SICO/RN)	M3	2.341,35	84,83	-	58,05	26,78	198.616,72	-	135.915,36	135.915,36	62.701,36	
1.3.1.3.9.	PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPensa SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TABUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETRADA (REF.: 3806410 SICO/RN)	M2	87,29	360,00	360,00	360,00	-	31.402,80	31.402,80	-	31.402,80	-	
1.3.2.	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATE 3,87M2 - QUADRO DE 1,0X1,0X1,25 - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETRADA. (REF.: 2106235 SICO/RN)	M3	3,90	1.080,00	1.080,00	1.080,00	-	4.104,00	4.104,00	-	4.104,00	-	
1.3.2.1.	ALARGAMENTO DA PLATAFORMA	M2	3,92	904,50	900,00	900,00	4,50	2.777.998,89	2.154.149,75	269.809,25	2.423.059,10	354.839,39	
1.3.2.1.1.	BEIPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADADA. AF: 05/2018	M2	3,92	904,50	900,00	900,00	4,50	10.571,44	10.539,80	-	10.539,80	17,64	

T/S. 3208 Proc. 443/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REABILITAÇÃO E ALARGAMENTO DE 2,0 (DUAS) OBRAS DE ARTE ESPECIAL (OAE) EM CONCRETO ARMADO, UMA COM EXTENSÃO DE 30 METROS E A OUTRA COM EXTENSÃO DE 51 METROS
ENDERECO: AV. PRESIDENTE DUTRA, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDERECO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 15/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 13/2024 - SEINFRA

5ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 18/11/2024

DATA DA PROPOSTA: 19/01/2024
PERÍODO: 19/10/2024 À 17/11/2024

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

Alaudson Nascimento de Lima
CREA - 211042406/4 / Matr.: 5096847-2

Franisco Chelida Carvalho da Cruz
CREA - 212115353-5 / Matr.: 508918

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª 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	
1.3.2.1.2.	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRAO, GUARDA CORPO) (REF.: 2270RSE)	M2 R\$ 79,02	90,00	90,00	90,00	90,00	-	R\$ 7.111,80	R\$ 7.111,80	R\$ -	R\$ 7.111,80	R\$ -	R\$ -
1.3.2.2.	INFRAESTRUTURA / MESOESTRUTURA E ENCONTROS	M3 R\$ 104,20	-	319,68	319,68	319,68	-	R\$ 1.377.072,89	R\$ 1.338.128,39	R\$ 38.243,11	R\$ 1.376.371,50	R\$ 701,39	R\$ -
1.3.2.2.1.	ESCALAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M2 R\$ 241,25	120,00	120,00	120,00	-	R\$ 33.310,55	R\$ 33.310,54	R\$ -	R\$ 33.310,54	R\$ 0,01	R\$ -	
1.3.2.2.2.	ENSCALDEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES (REF.: 739000011 SIMAPBRN 01/2020)	M3 R\$ 26,71	58,42	58,16	58,16	0,28	R\$ 28.950,00	R\$ 28.950,00	R\$ -	R\$ 28.950,00	R\$ -	R\$ -	
1.3.2.2.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	M3 R\$ 26,71	58,42	58,16	58,16	0,28	R\$ 1.506,97	R\$ 1.500,03	R\$ -	R\$ 1.500,03	R\$ 6,94	R\$ -	
1.3.2.2.4.	CARGA MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ, CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 17 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3 R\$ 11,11	289,26	255,76	255,76	7,50	R\$ 2.924,81	R\$ 2.841,49	R\$ -	R\$ 2.841,49	R\$ 83,32	R\$ -	
1.3.2.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM R\$ 3,20	2.832,80	2.557,44	2.557,44	75,16	R\$ 8.424,32	R\$ 8.183,80	R\$ -	R\$ 8.183,80	R\$ 240,52	R\$ -	
1.3.2.2.6.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPRENSIVA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2 R\$ 280,11	422,72	366,92	65,40	422,32	R\$ 122.635,29	R\$ 103.546,05	R\$ 18.973,19	R\$ 122.519,24	R\$ 116,05	R\$ -	
1.3.2.2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG R\$ 25,59	374,00	374,00	374,00	-	R\$ 9.570,88	R\$ 9.570,85	R\$ -	R\$ 9.570,85	R\$ 0,01	R\$ -	
1.3.2.2.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG R\$ 24,11	440,00	439,97	439,97	0,03	R\$ 10.608,40	R\$ 10.607,87	R\$ -	R\$ 10.607,87	R\$ 0,73	R\$ -	
1.3.2.2.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG R\$ 21,67	1.718,00	1.718,00	1.718,00	-	R\$ 37.229,06	R\$ 37.229,05	R\$ -	R\$ 37.229,05	R\$ 0,01	R\$ -	
1.3.2.2.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG R\$ 18,38	2.588,00	2.588,00	2.588,00	-	R\$ 47.478,95	R\$ 47.478,95	R\$ -	R\$ 47.478,95	R\$ 0,01	R\$ -	
1.3.2.2.11.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG R\$ 17,46	4.358,00	4.357,99	4.357,99	0,01	R\$ 76.090,88	R\$ 76.090,49	R\$ -	R\$ 76.090,49	R\$ 0,19	R\$ -	
1.3.2.2.12.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG R\$ 19,47	1.988,00	1.987,99	1.987,99	0,01	R\$ 38.706,36	R\$ 38.706,15	R\$ -	R\$ 38.706,15	R\$ 0,21	R\$ -	
1.3.2.2.13.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG R\$ 19,03	11.488,00	11.485,79	11.485,79	0,21	R\$ 218.578,58	R\$ 218.574,58	R\$ -	R\$ 218.574,58	R\$ 4,00	R\$ -	
1.3.2.2.14.	ESTACA RAIZ PERFORADA NA ROCHA COM D = 45 CM - CONFECÇÃO (REF.: 2306181 SICRO/RN)	M R\$ 2.617,28	216,00	216,00	216,00	-	R\$ 565.332,48	R\$ 565.332,48	R\$ -	R\$ 565.332,48	R\$ -	R\$ -	
1.3.2.2.15.	LASTRO DE CONCRETO MAIO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3 R\$ 841,52	4,22	4,22	4,22	-	R\$ 3.551,21	R\$ 3.551,21	R\$ -	R\$ 3.551,21	R\$ -	R\$ -	

MS 3209 Proc. 493/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REABILITAÇÃO E ALARGAMENTO DE 2,0 (DUAS) OBRAS DE ARTE ESPECIAL (OAE) EM CONCRETO ARMADO, LUMA COM EXTENSAO DE 30 METROS E A OUTRA COM EXTENSAO DE 51 METROS

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

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

DATA DA PROPOSTA: 19/01/2024

5ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 19/11/2024

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

PERÍODO: 19/10/2024 à 17/11/2024

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª 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	
1.3.2.2.16	CONCRETO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDAAMES, FOK 40 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF.: 96657 SINAP/RN COM MUDANÇA DO CONCRETO PARA 40MPa)	M3	999,48	159,82	138,47	20,09	159,56	0,26	152,396,96	132,817,65	19,269,92	152,087,67	249,39
1.3.2.2.17	PROVA DE CARGA DINÂMICA SUPERESTRUTURA - LONGARINAS PREMOLDADAS E TABULEIRO	UN	3.967,50	5,00	5,00	5,00	5,00	-	19.837,50	19.837,50	-	19.837,50	-
1.3.2.3	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M2	265,77	496,64	496,21	496,21	0,43	131.992,01	131.992,01	131.977,73	-	131.977,73	144,28
1.3.2.3.1	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	KG	22,45	340,00	339,08	339,08	0,92	7.531,00	7.510,62	7.510,62	-	7.510,62	20,38
1.3.2.3.2	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	KG	21,39	1.048,00	1.048,00	1.048,00	-	22.416,72	22.416,72	22.416,72	-	22.416,72	-
1.3.2.3.3	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	KG	19,42	3.921,40	3.921,40	3.921,40	-	76.153,58	76.153,57	76.153,57	-	76.153,57	0,01
1.3.2.3.4	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	KG	16,50	1.082,60	1.082,58	1.082,58	0,02	17.862,90	17.862,57	17.862,57	-	17.862,57	0,33
1.3.2.3.5	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	KG	16,11	2.291,04	2.291,03	2.291,03	0,01	36.908,65	36.908,49	36.908,49	-	36.908,49	0,16
1.3.2.3.6	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	KG	18,51	720,00	720,00	720,00	-	13.327,20	13.327,20	13.327,20	-	13.327,20	-
1.3.2.3.7	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	KG	18,85	2.761,59	2.761,59	2.761,59	-	52.055,97	52.055,97	52.055,97	-	52.055,97	-
1.3.2.3.8	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	KG	15,99	3.618,40	3.618,40	3.618,40	-	57.869,21	57.869,21	57.869,21	-	57.869,21	-
1.3.2.3.9	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	KG	15,77	4.739,96	4.727,97	4.727,97	5,99	74.654,54	74.560,08	74.560,08	-	74.560,08	94,46
1.3.2.3.10	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	KG	21,53	197,00	193,06	193,06	3,94	4.241,41	4.156,68	4.156,68	-	4.156,68	84,83
1.3.2.3.11	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M2	193,06	360,00	360,00	360,00	-	55.098,00	55.098,00	55.098,00	-	55.098,00	-

Proc. 543/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REABILITAÇÃO E ALARGAMENTO DE 2,0 (DUAS) OBRAS DE ARTE ESPECIAL (OAE) EM CONCRETO ARMADO, UMA COM EXTENSÃO DE 30 METROS E A OUTRA COM EXTENSÃO DE 51 METROS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º: 15/2023 - SEINFRA
CONTRATO N.º: 13/2024 - SEINFRA

5ª MEDIÇÃO

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

DATA DA PROPOSTA: 19/01/2024
PERÍODO: 19/10/2024 à 17/11/2024

ELABORADO EM: 18/11/2024

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

Atendson Nascimento de Lima
CREA - 211042483 / MTR.: 5096847-2

Francisco Charley Carvalho da Cruz
CREA - 211153535 / MTR.: 508818

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª 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		
1.3.2.4.	PROTEUSÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.4.1.	CORBODALHA CP 190 RB D=15,2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 4507927 SICRO/RN)	R\$ 19,19	4.220,00	4.220,00	4.220,00	-	R\$ 80.981,80	R\$ 80.981,80	R\$ -	R\$ 80.981,80	R\$ 208.952,06	R\$ 208.952,06	R\$ -	R\$ -
1.3.2.4.2.	ANCORAGEM ATIVA COM 10 CORBODALHAS ADEQUADAS D=15,2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 4507738 SICRO/RN)	R\$ 1.701,14	24,00	24,00	24,00	-	R\$ 40.827,36	R\$ 40.827,36	R\$ -	R\$ 40.827,36	R\$ 2.267,70	R\$ 2.267,70	R\$ -	R\$ -
1.3.2.4.3.	BANHA METÁLICA REDONDA D=75MM PARA 10 CORBODALHAS D=15,2MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE MAT. DE CIMENTO (REF.: 4507939 SICRO/RN)	R\$ 161,72	360,00	360,00	360,00	-	R\$ 58.219,20	R\$ 58.219,20	R\$ -	R\$ 58.219,20	R\$ 2.267,70	R\$ 2.267,70	R\$ -	R\$ -
1.3.2.4.4.	LANÇAMENTO DE VIGA PREMOLDADA DE 50 A 750 CM COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE (REF.: 3608421 SICRO/RN)	R\$ 6.664,20	4,00	4,00	4,00	-	R\$ 26.656,80	R\$ 26.656,80	R\$ -	R\$ 26.656,80	R\$ 2.267,70	R\$ 2.267,70	R\$ -	R\$ -
1.3.2.4.5.	LANÇAMENTO DE MAT. DE CIMENTO (REF.: 3816196 SICRO/RN)	R\$ 1.426,23	1,99	1,99	1,99	-	R\$ 68.553,92	R\$ 68.553,92	R\$ -	R\$ 68.553,92	R\$ 2.267,70	R\$ 2.267,70	R\$ -	R\$ -
1.3.2.5.	LAJE DE TRANSIÇÃO (APROXIMAÇÃO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.5.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO (REF.: 103875 SIMAPI/RN COM MUDANÇA DO CONCRETO PARA 40MPa)	R\$ 936,67	21,12	21,12	21,12	-	R\$ 19.792,47	R\$ 19.792,47	R\$ -	R\$ 19.792,47	R\$ 2.267,70	R\$ 2.267,70	R\$ -	R\$ -
1.3.2.5.2.	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	R\$ 153,05	20,16	20,16	20,16	-	R\$ 3.085,48	R\$ 3.085,48	R\$ -	R\$ 3.085,48	R\$ 2.267,70	R\$ 2.267,70	R\$ -	R\$ -
1.3.2.5.3.	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 09/2022	R\$ 18,85	770,00	770,00	770,00	-	R\$ 14.514,50	R\$ 14.514,50	R\$ -	R\$ 14.514,50	R\$ 2.267,70	R\$ 2.267,70	R\$ -	R\$ -
1.3.2.5.4.	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 09/2022	R\$ 15,99	662,00	662,00	662,00	-	R\$ 10.565,38	R\$ 10.565,38	R\$ -	R\$ 10.565,38	R\$ 2.267,70	R\$ 2.267,70	R\$ -	R\$ -
1.3.2.5.5.	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 09/2022	R\$ 15,77	372,00	372,00	372,00	-	R\$ 5.866,44	R\$ 5.866,44	R\$ -	R\$ 5.866,44	R\$ 2.267,70	R\$ 2.267,70	R\$ -	R\$ -
1.3.2.5.6.	LANÇAMENTO DE PRELAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDALUJO (REF.: 3096428 SICRO/RN)	R\$ 89,21	165,00	165,00	165,00	-	R\$ 14.719,65	R\$ 14.719,65	R\$ -	R\$ 14.719,65	R\$ 2.267,70	R\$ 2.267,70	R\$ -	R\$ -
1.3.2.6.	ACABAMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.6.1.	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FREIADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 030721 SICRO/RN)	R\$ 146,14	76,86	76,86	76,86	-	R\$ 11.232,32	R\$ 11.232,32	R\$ -	R\$ 11.232,32	R\$ 2.267,70	R\$ 2.267,70	R\$ -	R\$ -
1.3.2.6.2.	GUARDA-CORPO DE CONCRETO - FABRICAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS (REF.: 3816118 SICRO/RN) (COMPOSIÇÃO AJUSTADA CONFORME DETALHE DO PROJETO)	R\$ 409,26	60,00	60,00	60,00	-	R\$ 24.196,60	R\$ 24.196,60	R\$ -	R\$ 24.196,60	R\$ 2.267,70	R\$ 2.267,70	R\$ -	R\$ -

TT S. 8241 Proc. 193/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REABILITAÇÃO E ALARGAMENTO DE 2,0 (DUAS) OBRAS DE ARTE ESPECIAL (OAE) EM CONCRETO ARMADO, UMA COM EXTENSÃO DE 30 METROS E A OUTRA COM EXTENSÃO DE 51 METROS
 ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE DUTRA, BARRIO ALTO DE SÃO MANOEL, MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.
 EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
 ENDEREÇO: ROO. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUAREZ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 19/2023 - SEINFRA
 CONTRATO Nº: 13/2024 - SEINFRA

5ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 18/11/2024

DATA DA PROPOSTA: 19/01/2024
 PERÍODO: 19/01/2024 à 17/11/2024

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

Alexsander Nascimento de Lima
 CREA - 21104248-4 / Mat.: 5098847-2

Francisco Charles Carvalho da Cruz
 CREA - 21217935-5 / Mat.: 506918

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.3.2.6.3.	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO ARMADO, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L x 3,00M E H = 810 MM (REF.: 3719529 SICRO/RN)	R\$ 394,29	60,00	-	-	60,00	R\$ 23.657,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.657,40
1.3.2.6.4.	DEIENO DE PVC D=75MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 2006408 SICRO/RN)	R\$ 48,67	10,88	-	10,88	10,88	R\$ 507,76	R\$ -	R\$ 507,76	R\$ -	R\$ -
1.3.2.6.5.	DEIENO DE PVC D=100MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 2002971 SICRO/RN)	R\$ 53,62	9,01	-	9,01	9,01	R\$ 483,11	R\$ -	R\$ 483,11	R\$ -	R\$ -
1.3.2.6.6.	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL LV - L=39MM E H=60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: R90723 SICRO/RN)	R\$ 1.319,82	96,30	-	-	96,30	R\$ 127.089,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 127.089,66
1.3.2.6.7.	LABIOS POLIMÉRICOS EM JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L=20MM E H=30 MM - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO (REF.: 090794 SICRO/RN)	R\$ 96,73	96,30	-	-	96,30	R\$ 3.729,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.729,69
1.3.2.7.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	-	-	R\$ 174.993,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 174.993,92
1.3.2.7.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	R\$ 312,29	290,40	-	-	290,40	R\$ 90.889,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 90.889,01
1.3.2.7.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	R\$ 11,11	290,40	-	-	290,40	R\$ 3.226,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.226,34
1.3.2.7.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	R\$ 3,20	2.904,00	-	-	2.904,00	R\$ 9.292,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.292,80
1.3.2.7.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVAMENTE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	R\$ 108,08	435,60	-	-	435,60	R\$ 47.079,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.079,64
1.3.2.7.5.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (170-HP/LAMINA: 5.20M3), AF_07/2020	R\$ 2,83	435,60	-	-	435,60	R\$ 1.232,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.232,74
1.3.2.7.6.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	R\$ 11,11	544,50	-	-	544,50	R\$ 6.049,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.049,39
1.3.2.7.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	R\$ 3,20	5.445,00	-	-	5.445,00	R\$ 17.424,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.424,00
1.4.	PONTE DE LIGAÇÃO	-	-	-	-	-	R\$ 6.879.046,51	R\$ 2.986.290,38	R\$ 249.680,84	R\$ 2.986.290,38	R\$ 3.464.016,83
1.4.1.	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	-	-	-	-	-	R\$ 1.701.110,53	R\$ -	R\$ 120.199,47	R\$ -	R\$ 1.571.911,06
1.4.1.1.	SERVÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	-	R\$ 22.178,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.178,58
1.4.1.1.1.	PREPARAÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE, AF_11/2019	R\$ 10,39	474,30	-	-	474,30	R\$ 4.927,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.927,97
1.4.1.1.2.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	R\$ 167,77	71,14	-	-	71,14	R\$ 11.935,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.935,15

TS 3212 Proc. 443/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REABILITAÇÃO E ALARGAMENTO DE 2,0 (DUAS) OBRAS DE ARTE ESPECIAL (OAE) EM CONCRETO ARMADO, UMA COM EXTENSAO DE 30 METROS E A OUTRA COM EXTENSAO DE 51 METROS
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDERÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUNARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 15/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 13/2024 - SEINFRA
DATA DA PROPOSTA: 19/10/2024
PERÍODO: 19/10/2024 à 17/11/2024

5ª MEDIÇÃO
ELABORADO EM: 18/11/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª MEDIÇÃO

Aleudson Nascimento de Lima
CREA - 211042483-7 / Mat.: 5098847-2

Francisco Charles Carvalho da Cruz
CREA - 212115353-5 / Mat.: 506818

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITARIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
14.1.1.3.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10.M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 11,11	123,30	-	-	123,30	R\$ 1.369,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.369,86		
14.1.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10.M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 3,20	1.233,00	-	-	1.233,00	R\$ 3.945,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.945,60		
14.1.2.1.	INFRAESTRUTURA / MESOESTRUTURA - BLOCOS DE FUNDAÇÃO EXISTENTES 2X	R\$ 104,20	432,00	-	-	432,00	R\$ 45.014,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.014,40		
14.1.2.2.	REATERO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	R\$ 26,71	540,00	-	-	540,00	R\$ 14.423,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.423,40		
14.1.2.3.	PARCAMENTO MANUAL DE CONCRETO (REF.: 1800408 SIGOR/RI)	R\$ 22,05	505,75	-	-	505,75	R\$ 11.151,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.151,78		
14.1.2.4.	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM ESCOVA DE AÇO (REF.:4918639 SIGOR/RN)	R\$ 5,25	505,75	-	-	505,75	R\$ 2.655,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.655,18		
14.1.2.5.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	R\$ 2,41	505,75	-	-	505,75	R\$ 1.218,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.218,85		
14.1.2.6.	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D=18MM (REF.: 1609024 SIGOR/RN)	R\$ 162,05	129,60	-	-	129,60	R\$ 21.001,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.001,68		
14.1.2.7.	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D=28MM (REF.: 1609024 SIGOR/RN)	R\$ 207,16	76,80	-	-	76,80	R\$ 15.809,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.809,88		
14.1.2.8.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	R\$ 24,11	461,00	-	-	461,00	R\$ 11.114,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.114,71		
14.1.2.9.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	R\$ 19,36	907,00	-	-	907,00	R\$ 16.652,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.652,52		
14.1.2.10.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	R\$ 17,46	768,00	-	-	768,00	R\$ 13.409,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.409,28		
14.1.2.11.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	R\$ 19,47	3.963,00	-	-	3.963,00	R\$ 77.159,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 77.159,61		
14.1.2.12.	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI (REF.: 2407922 SIGOR/RN)	R\$ 73,07	27,74	-	-	27,74	R\$ 2.028,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.028,98		
14.1.2.13.	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK=40 MPa VIA SECA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS (REF.: 1207223 SIGOR/RN)	R\$ 1.600,75	60,68	-	-	60,68	R\$ 97.133,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 97.133,51		
14.1.2.14.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORMOMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINDA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	R\$ 290,11	144,00	-	-	144,00	R\$ 41.775,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.775,84		
14.1.2.15.	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	R\$ 676,89	435,60	-	-	435,60	R\$ 294.853,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 294.853,28		

TS 3218
Proc. 543/2023



MOSSORO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REABILITAÇÃO E ALARGAMENTO DE 2 (DUAS) OBRAS DE ARTE ESPECIAL (OAE) EM CONCRETO ARMADO, UMA COM EXTENSO DE 30 METROS E A OUTRA COM EXTENSO DE 51 METROS
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUAREZ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 19/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 13/2024 - SEINFRA

5ª MEDIÇÃO
DATA DA PROPOSTA: 19/01/2024
PÉRIODO: 19/01/2024 à 17/11/2024
ELABORADO EM: 18/11/2024
Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

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

Francisco Charles Cavallho da Cruz
CREA - 212173353/5 / Mat.: 506818

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª 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
14.1.2.16.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAGAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	R\$ 11,11	395,78	-	-	395,78	R\$ 4.397,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.397,11
14.1.2.17.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	R\$ 3,20	3.957,80	-	-	3.957,80	R\$ 12.664,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.664,96
14.1.3.	TRANSERUTURA - VIGA CAIXÃO CELULAR SUPERESPERMAS DOS APOIOS E LAJE DO TABULEIRO	-	-	-	-	-	R\$ 996.386,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 996.386,80
14.1.3.1.	ARMAÇÃO MANUAL DE CONCRETO (REF.: 1800408 SICO/RN)	R\$ 22,05	1.088,34	-	513,57	574,77	R\$ 23.997,89	R\$ -	R\$ 11.324,21	R\$ 11.324,21	R\$ 12.673,69
14.1.3.2.	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM ESCOVA DE AÇO (REF.: 016593 SICO/RN)	R\$ 5,25	1.088,34	-	-	1.088,34	R\$ 5.713,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.713,78
14.1.3.3.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_02/019	R\$ 2,41	1.088,34	-	-	1.088,34	R\$ 2.622,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.622,89
14.1.3.4.	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - 250MM (REF.: 160824 SICO/RN)	R\$ 167,44	493,00	-	246,50	246,50	R\$ 82.547,92	R\$ -	R\$ 41.273,96	R\$ 41.273,96	R\$ 41.273,96
14.1.3.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	R\$ 15,77	25.507,00	-	1.380,92	1.380,92	R\$ 402.245,39	R\$ -	R\$ 21.777,10	R\$ 21.777,10	R\$ 380.468,29
14.1.3.6.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	R\$ 18,32	4.096,00	-	1.249,82	2.846,18	R\$ 76.038,72	R\$ -	R\$ 22.896,70	R\$ 22.896,70	R\$ 52.142,02
14.1.3.7.	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI (REF.: 2407972 SICO/RN)	R\$ 73,07	65,23	-	31,99	33,24	R\$ 4.766,35	R\$ -	R\$ 2.337,50	R\$ 2.337,50	R\$ 2.428,95
14.1.3.8.	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FGK=40 MPa VIA SECA APLICADO EM TETO (REF.: 1207728 SICO/RN)	R\$ 2.241,35	144,82	-	-	144,82	R\$ 339.074,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 339.074,30
14.1.3.9.	PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPensa SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRILHAS METÁLICAS E TABUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (REF.: 3906410 SICO/RN)	R\$ 87,23	612,00	-	300,00	312,00	R\$ 53.984,76	R\$ -	R\$ 26.169,00	R\$ 26.169,00	R\$ 27.215,76
14.1.3.10.	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,87T/M2 - QUADRO DE 1,0X1,0X1,25 - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (REF.: 2108235 SICO/RN)	R\$ 3,80	1.896,00	-	900,00	900,00	R\$ 6.876,80	R\$ -	R\$ 3.420,00	R\$ 3.420,00	R\$ 3.556,80
14.2.	ALARGAMENTO DA PLATAFORMA	-	-	-	-	-	R\$ 5.158.984,18	R\$ 2.566.280,36	R\$ 2.20.471,37	R\$ 2.786.761,73	R\$ 2.389.184,45
14.2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	-	R\$ 18.117,64	R\$ -	R\$ 12.072,61	R\$ 12.072,61	R\$ 6.045,03
14.2.1.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM EXCAVAÇÃO. AF_09/2019	R\$ 3,92	1.537,65	-	1.537,65	-	R\$ 6.027,58	R\$ -	R\$ 6.027,58	R\$ 6.027,58	-
14.2.1.2.	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA QUIMBADA EM CONCRETO (ALAMBRAÇO, GUARDA-CORPO) (REF.: 27/09/2021)	R\$ 79,02	153,00	-	76,50	76,50	R\$ 12.090,06	R\$ -	R\$ 6.045,03	R\$ 6.045,03	6.045,03
14.2.2.	INFRAESTRUTURA MESOESTRUTURAL E ENCONTROS	-	-	-	-	-	R\$ 2.459.598,24	R\$ 1.363.503,95	R\$ -	R\$ 1.363.503,95	R\$ 1.098.084,28
14.2.2.1.	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE A 1,30 M. AF_02/2021	R\$ 104,20	639,36	-	237,05	402,31	R\$ 66.621,31	R\$ 24.700,61	R\$ -	R\$ 24.700,61	R\$ 41.920,70
14.2.2.2.	ENSCADREIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES (REF.: 739900011 SINAP/RN 01/2020)	R\$ 241,25	204,00	-	126,72	77,28	R\$ 49.215,00	R\$ 30.571,20	R\$ -	R\$ 30.571,20	R\$ 18.643,80

TS. 3014
Proc. 493/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REABILITAÇÃO E ALARGAMENTO DE 2,0 (DUAS) OBRAS DE ARTE ESPECIAL (OAE) EM CONCRETO ARMADO, UMA COM EXTENSÃO DE 30 METROS E A OUTRA COM EXTENSÃO DE 51 METROS
ENDERÇO: AV. PRESIDENTE DUTRA, BARRIO ALTO DE SÃO MANOEL, MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDERÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 19/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 13/2024 - SEINFRA

5ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 19/01/2024

PÉRIODO: 19/10/2024 à 17/11/2024

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

ELABORADO EM: 18/11/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.4.2.2.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	R\$ 28,71	588,00	-	-	588,00	R\$ 15.705,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.705,48
1.4.2.2.4.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	R\$ 11,11	205,12	-	-	205,12	R\$ 2.278,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.278,88
1.4.2.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM7 ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	R\$ 3,20	2.051,20	-	-	2.051,20	R\$ 6.563,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.563,94
1.4.2.2.6.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	R\$ 290,11	342,20	80,36	80,36	261,84	R\$ 99.276,64	R\$ 23.313,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 75.962,41
1.4.2.2.7.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_09/2017	R\$ 26,59	374,00	96,64	96,64	277,36	R\$ 9.570,68	R\$ 2.473,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.097,65
1.4.2.2.8.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_09/2017	R\$ 24,11	1.106,00	894,15	894,15	211,85	R\$ 26.666,66	R\$ 21.557,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.107,71
1.4.2.2.9.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_09/2017	R\$ 21,67	2.091,00	781,29	781,29	1.309,71	R\$ 45.911,97	R\$ 16.930,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.981,42
1.4.2.2.10.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_09/2017	R\$ 18,36	5.167,00	1.801,00	1.801,00	3.366,00	R\$ 94.682,52	R\$ 33.066,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 61.616,17
1.4.2.2.11.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_09/2017	R\$ 17,46	7.161,00	3.818,96	3.818,96	3.332,14	R\$ 124.956,46	R\$ 66.677,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 58.179,18
1.4.2.2.12.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM, AF_09/2017	R\$ 19,47	7.199,00	2.665,64	2.665,64	4.533,36	R\$ 140.164,53	R\$ 51.705,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 88.459,23
1.4.2.2.13.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM, AF_09/2017	R\$ 19,03	21.492,00	21.447,73	21.447,73	44,27	R\$ 408.892,76	R\$ 408.150,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 842,47
1.4.2.2.14.	ESTACA RAIZ PERFRADA NA ROCHA COM D = 48 CM - CONFECCAO (REF.: 2309181 SIGROR/RN)	R\$ 2.617,28	384,00	244,95	244,95	139,05	R\$ 1.005.035,52	R\$ 641.102,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 363.932,79
1.4.2.2.15.	LASTRO DE CONCRETO MARGO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, AF_09/2017	R\$ 841,52	8,44	2,12	2,12	6,32	R\$ 7.102,42	R\$ 1.784,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.318,40
1.4.2.2.16.	CONCRETO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF.: 96597 SIM/PI/RN COM MUDANÇA DO CONCRETO PARA 40MPa)	R\$ 959,18	352,08	39,10	39,10	312,98	R\$ 337.708,09	R\$ 37.503,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 300.204,16
1.4.2.2.17.	PROVA DE CARGA DINÂMICA SUPERESTRUTURA - LONGARINAS PREMOLDADAS E PROTENDIDAS, TRANSVERSINAS DOS APOIOS E LAJES DO TABULEIRO	R\$ 3.967,50	5,00	1,00	1,00	4,00	R\$ 19.837,50	R\$ 3.967,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.870,00
1.4.2.3.	TABULEIRO	-	-	-	-	-	R\$ 1.653.534,14	R\$ 887.466,89	R\$ 202.656,24	R\$ 1.080.125,13	R\$ 563.409,01

Aleudson Nascimento de Lima
CREA - 211042481/4 / Mat.: 5098847-2

Francisco Charles Garvalho da Cruz
CREA - 212115382-7 / Mat.: 506818

MS 325

Proc. 143/2023

12



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REABILITAÇÃO E ALARGAMENTO DE 2,0 (DUAS) OBRAS DE ARTE ESPECIAL (OAE) EM CONCRETO ARMADO, UMA COM EXTENSÃO DE 30 METROS E A OUTRA COM EXTENSÃO DE 51 METROS
ENDEREGO: AV. PRESIDENTE DUTRA, BAIRRO ALTO DO SAO MANOEL, MUNICIPIO DE MOSSORÓ/RN.

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15/2023 - SENFRA
CONTRATO Nº. 13/2024 - SENFRA

5ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 18/11/2024

DATA DA PROPOSTA: 19/01/2024
PERÍODO: 19/10/2024 à 17/11/2024

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

Aleudson Nascimento de Lima
CREA - 21104248-4 / Mat.: 5098847-2

Francisco Charles Carvalho da Cruz
CREA - 212115353-5 / Mat.: 506818

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª 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
1.4.2.3.1.	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. A/E 09/2022	R\$ 285,77	945,28	688,00		688,00	277,28	R\$ 251.227,06	R\$ 177.534,36	R\$ -	R\$ 177.534,36	R\$ 73.692,70
1.4.2.3.2.	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, A/E 09/2022	R\$ 22,15	720,00	574,28		574,28	145,72	R\$ 15.946,00	R\$ 12.720,30	R\$ -	R\$ 12.720,30	R\$ 3.227,70
1.4.2.3.3.	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, A/E 09/2022	R\$ 21,39	2.294,00	1.750,64		1.750,64	513,36	R\$ 48.426,96	R\$ 37.446,18	R\$ -	R\$ 37.446,18	R\$ 10.980,78
1.4.2.3.4.	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, A/E 09/2022	R\$ 19,42	6.676,00	6.609,30		6.609,30	66,70	R\$ 129.647,92	R\$ 128.352,60	R\$ -	R\$ 128.352,60	R\$ 1.295,32
1.4.2.3.5.	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, A/E 09/2022	R\$ 16,50	5.024,00	1.825,85		1.825,85	3.198,15	R\$ 82.896,00	R\$ 30.126,52	R\$ -	R\$ 30.126,52	R\$ 52.769,48
1.4.2.3.6.	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, A/E 09/2022	R\$ 16,11	2.169,00	2.169,00		2.169,00	-	R\$ 34.926,48	R\$ 34.926,48	R\$ -	R\$ 34.926,48	R\$ -
1.4.2.3.7.	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, A/E 09/2022	R\$ 18,51	3.216,00	1.440,14		1.440,14	1.775,86	R\$ 59.523,16	R\$ 26.656,99	R\$ -	R\$ 26.656,99	R\$ 32.871,17
1.4.2.3.8.	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, A/E 09/2022	R\$ 21,53	418,00	327,63		327,63	90,37	R\$ 8.999,54	R\$ 7.053,87	R\$ -	R\$ 7.053,87	R\$ 1.945,67
1.4.2.3.9.	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, A/E 09/2022	R\$ 18,85	9.634,00	3.909,26		3.909,26	5.724,74	R\$ 181.600,90	R\$ 73.889,55	R\$ -	R\$ 73.889,55	R\$ 107.911,35
1.4.2.3.10.	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, A/E 09/2022	R\$ 15,89	7.674,00	1.644,80		1.644,80	6.029,20	R\$ 122.707,26	R\$ 26.300,35	R\$ -	R\$ 26.300,35	R\$ 96.406,91
1.4.2.3.11.	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, A/E 09/2022	R\$ 15,77	10.092,00	8.205,60		8.205,60	1.886,40	R\$ 159.150,84	R\$ 129.402,31	R\$ -	R\$ 129.402,31	R\$ 28.748,53
1.4.2.3.12.	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. A/E 09/2022	R\$ 153,05	755,79	-		624,00	131,79	R\$ 115.673,65	R\$ -	R\$ 95.503,20	R\$ 95.503,20	R\$ 20.170,45
1.4.2.3.13.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCk=40MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF.: 103676 SINAPIRN COM MUDANÇA DO CONCRETO PARA 40MPa)	R\$ 896,67	472,74	217,00		114,40	141,34	R\$ 442.801,37	R\$ 203.257,38	R\$ 107.155,04	R\$ 310.412,42	R\$ 132.389,95
1.4.2.4.	PROTEÇÃO	-	-	-		-	-	R\$ 372.472,62	R\$ 315.319,52	R\$ 3.765,24	R\$ 319.054,76	R\$ 53.327,86
1.4.2.4.1.	CORRALHA ØP 90 RB D=15,2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 4507392 SICOOR/N)	R\$ 19,19	7.120,00	7.120,00		7.120,00	-	R\$ 136.632,80	R\$ 136.632,80	R\$ -	R\$ 136.632,80	R\$ -
1.4.2.4.2.	ANCORAGEM ATIVA COM 10 CORRALHAS ADEQUADAS D=15,2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 450738 SICOOR/N)	R\$ 1.701,14	48,00	48,00		48,00	-	R\$ 81.654,72	R\$ 81.654,72	R\$ -	R\$ 81.654,72	R\$ -

TT S. 2016 Proc. 549/2003



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REABILITAÇÃO E ALARGAMENTO DE 2,0 (DUAS) OBRAS DE ARTE ESPECIAL (OAE) EM CONCRETO ARMADO, UMA COM EXTENSÃO DE 30 METROS E A OUTRA COM EXTENSÃO DE 51 METROS
ENDEREGO: AV. PRESIDENTE DUTRA, BAIRRO ALTO DE SÃO MANOEL, MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
ENDEREGO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 15/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 13/2024 - SEINFRA

5ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 18/11/2024

DATA DA PROPOSTA: 19/07/2024
PERÍODO: 19/10/2024 à 17/11/2024

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

Alaertson Mesquita de Lima
CREA - 211042486-4 / Matr.: 5096847-2

Francisco Chafel Carvalho da Cruz
CREA - 212115353-5 / Matr.: 506818

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª 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	
1.4.2.4.3.	BAINHA METÁLICA REDONDA D=75MM PARA 10 COPDOLHAS D=152MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE MATA DE CIMENTO (REF.: 4507639 SICRO/RN)	R\$ 161,72	600,00	600,00	-	600,00	-	R\$ 97.032,00	R\$ 97.032,00	R\$ -	R\$ 97.032,00	R\$ -	R\$ 53.313,60
1.4.2.4.4.	LANÇAMENTO DE VIGA PREMOLDADA DE 60 A 750 CM COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE (REF.: 3806421 SICRO/RN)	R\$ 6.664,20	8,00	-	-	-	8,00	R\$ 53.313,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 53.313,60
1.4.2.4.5.	INJEÇÃO DE MATA DE CIMENTO (REF.: 3816196 SICRO/RN)	R\$ 1.426,23	2,65	-	-	2,64	0,01	R\$ 3.779,50	R\$ -	R\$ 3.765,24	R\$ -	R\$ 3.765,24	R\$ 14,26
1.4.2.5.1.	LAME DE TRANSIÇÃO (APROXIMADA)	-	-	-	-	-	-	R\$ 84.622,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.622,42
1.4.2.5.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (REF.: 103675 SINAPI/RN COM MUDANÇA DO CONCRETO PARA 40MPa)	R\$ 936,67	21,12	-	-	-	21,12	R\$ 19.782,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.782,47
1.4.2.5.2.	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF 09/2020	R\$ 153,05	20,16	-	-	-	20,16	R\$ 3.085,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.085,48
1.4.2.5.3.	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	R\$ 18,85	770,00	-	-	-	770,00	R\$ 14.514,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.514,50
1.4.2.5.4.	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	R\$ 15,99	662,00	-	-	-	662,00	R\$ 10.585,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.585,38
1.4.2.5.5.	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 08/2022	R\$ 15,77	372,00	-	-	-	372,00	R\$ 5.866,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.866,44
1.4.2.5.6.	LANÇAMENTO DE BRESALE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDALUTO (REF.: 3806428 SICRO/RN)	R\$ 89,21	345,12	-	-	-	345,12	R\$ 30.788,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.788,15
1.4.2.6.	ACABAMENTO	-	-	-	-	-	-	R\$ 405.677,20	R\$ -	R\$ 1.975,28	R\$ -	R\$ 1.975,28	R\$ 403.701,92
1.4.2.6.1.	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 0307731 SICRO/RN)	R\$ 146,14	204,96	-	-	-	204,96	R\$ 29.952,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.952,85
1.4.2.6.2.	GUARDA-CORPO DE CONCRETO - FABRICAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS (REF.: 3816118 SICRO/RN) (COMPOSIÇÃO AJUSTADA CONFORME DETALHE DO PROJETO)	R\$ 403,26	127,60	-	-	-	127,60	R\$ 51.455,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.455,97
1.4.2.6.3.	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L=3,00M E H= 810 MM (REF.: 3719529 SICRO/RN)	R\$ 394,29	127,60	-	-	-	127,60	R\$ 50.311,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.311,40
1.4.2.6.4.	DRENO DE PVC D=75MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 2086408 SICRO/RN)	R\$ 46,67	21,89	-	-	21,89	-	R\$ 1.012,27	R\$ -	R\$ 1.012,27	R\$ -	R\$ 1.012,27	R\$ -
1.4.2.6.5.	DRENO DE PVC D=100MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 202971 SICRO/RN)	R\$ 53,62	17,96	-	-	17,96	-	R\$ 963,01	R\$ -	R\$ 963,01	R\$ -	R\$ 963,01	R\$ -
1.4.2.6.6.	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L=33MM E H=60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 0307735 SICRO/RN)	R\$ 1.319,82	200,20	-	-	-	200,20	R\$ 264.227,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 264.227,96
1.4.2.6.7.	LABIOS POLIMÉRICOS EM JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L=750MM E H=30 MM - CONFECÇÃO E ASSELTAMENTO (REF.: 0307094 SICRO/RN)	R\$ 38,73	200,20	-	-	-	200,20	R\$ 7.753,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.753,74

TIS. 3217 Proc. 143/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REABILITAÇÃO E ALARGAMENTO DE 2,0 (DUAS) OBRAS DE ARTE ESPECIAL (OAE) EM CONCRETO ARMADO, UMA COM EXTENSÃO DE 30 METROS E A OUTRA COM EXTENSÃO DE 51 METROS
ENDEREO: AV. PRESIDENTE DUTRA, BARRIO ALTO DE SÃO MANOEL, MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 15/2023 - SEMFRA
CONTRATO Nº: 13/2024 - SEMFRA

5ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 19/01/2024
PERÍODO: 19/10/2024 à 17/11/2024

ELABORADO EM: 18/11/2024

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

Alaerdson Nascimento de Lima
CREA - 211042483-6 / Matr.: 5096847-2

Francisco Chedda Carvalho da Cruz
CREA - 212115333-5 / Matr.: 508818

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª 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									
1.4.2.7.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.4.2.7.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	R\$ 312,29	290,40	-	-	-	290,40	R\$ 174.993,92	R\$ 90.889,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 90.889,01
1.4.2.7.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 11,11	290,40	-	-	-	290,40	R\$ 3.226,34	R\$ 290,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.226,34
1.4.2.7.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 3,20	2.904,00	-	-	-	2.904,00	R\$ 9.292,80	R\$ 9.292,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.292,80
1.4.2.7.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVELY SOLO, ESCALVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	R\$ 108,08	435,60	-	-	-	435,60	R\$ 47.079,64	R\$ 47.079,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.079,64
1.4.2.7.5.	ESCALVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (170HP/LAMINA: 5.20M3). AF_07/2020	R\$ 2,83	435,60	-	-	-	435,60	R\$ 1.232,74	R\$ 1.232,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.232,74
1.4.2.7.6.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 11,11	544,50	-	-	-	544,50	R\$ 6.049,39	R\$ 6.049,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.049,39
1.4.2.7.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 3,20	5.445,00	-	-	-	5.445,00	R\$ 17.424,00	R\$ 17.424,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.424,00
1.5.	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	-	-	-	-	-	-	R\$ 9.320,00	R\$ 9.320,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.320,00
1.5.0.0.1.	CONTE PLÁSTICO PARA CAVALHAÇÃO DE TRANSPORTE - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO. 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA (REF.: 5213895)	R\$ 0,91	3.600,00	2.400,00	600,00	3.000,00	600,00	R\$ 3.276,00	R\$ 2.194,00	R\$ 2.194,00	R\$ 546,00	R\$ 2.730,00	R\$ 546,00	R\$ 2.730,00	R\$ 546,00	R\$ 2.730,00	R\$ 546,00	R\$ 2.730,00	R\$ 546,00	R\$ 546,00	R\$ 546,00
1.5.0.0.2.	CAVALHETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H=1,00M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO. 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA (REF.: 5213393, SIGCORRN)	R\$ 0,84	1.080,00	720,00	180,00	900,00	180,00	R\$ 907,20	R\$ 604,80	R\$ 604,80	R\$ 151,20	R\$ 756,00	R\$ 151,20	R\$ 756,00	R\$ 151,20	R\$ 756,00	R\$ 151,20	R\$ 756,00	R\$ 151,20	R\$ 756,00	R\$ 151,20
1.5.0.0.3.	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO II DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO. 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA (REF.: 5213366, SIGCORRN)	R\$ 7,44	720,00	240,00	240,00	240,00	480,00	R\$ 5.356,80	R\$ 1.785,60	R\$ 1.785,60	R\$ -	R\$ 1.785,60	R\$ -	R\$ 1.785,60	R\$ -	R\$ 1.785,60	R\$ -	R\$ 1.785,60	R\$ -	R\$ 1.785,60	R\$ 3.571,20
		VALOR TOTAL SEM BDI	7.200,00	2.400,00	240,00	240,00	480,00	R\$ 9.786.889,90	R\$ 5.030.894,48	R\$ 5.030.894,48	R\$ 866.360,80	R\$ 5.896.855,26	R\$ 866.360,80	R\$ 5.896.855,26	R\$ 866.360,80	R\$ 5.896.855,26	R\$ 866.360,80	R\$ 5.896.855,26	R\$ 866.360,80	R\$ 5.896.855,26	R\$ 866.360,80
		VALOR DO BDI	-	-	-	-	-	R\$ 2.175.777,06	R\$ 1.120.739,86	R\$ 1.120.739,86	R\$ 103.247,05	R\$ 1.313.986,91	R\$ 103.247,05	R\$ 1.313.986,91	R\$ 103.247,05	R\$ 1.313.986,91	R\$ 103.247,05	R\$ 1.313.986,91	R\$ 103.247,05	R\$ 1.313.986,91	R\$ 103.247,05
		VALOR TOTAL FINAL	-	-	-	-	-	R\$ 11.942.746,96	R\$ 6.151.234,32	R\$ 6.151.234,32	R\$ 1.059.607,85	R\$ 7.210.842,17	R\$ 1.059.607,85	R\$ 7.210.842,17	R\$ 1.059.607,85	R\$ 7.210.842,17	R\$ 1.059.607,85	R\$ 7.210.842,17	R\$ 1.059.607,85	R\$ 7.210.842,17	R\$ 1.059.607,85
		UM MILHÃO, CINQUENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E SETE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS																			

TS 3218 Proc. 543/2023