



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODDANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 4B SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDERECO: MUNICIPIO DE MOSSORÓ/RN
ENDERECO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.500-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/11/2024 à 30/11/2024

4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 02/12/2024

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

Ataídeson Medeiros de Lima
CREA - 21104243-4 / Matr.: 5098847-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.0.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS / INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO	R\$ 234.408,08	1,00	-	0,50	0,5000	0,50	234.408,08	R\$ -	R\$ 234.408,08	R\$ -	R\$ 117.204,04	R\$ 117.204,04	R\$ 117.204,04
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC. 05/2020 - CEEF. 22/10054 - C/ERN	R\$ 380,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	TERRAPLENAGEM RODDANEL	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.1.	Desmatamento, desboscamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com diâmetro até 0,15 m	R\$ 0,67	138.028,20	138.027,81	138.027,81	0,39	R\$ 92.478,89	R\$ 92.478,89	R\$ 92.478,89	R\$ -	R\$ 92.478,89	R\$ 92.478,89	R\$ 92.478,89	R\$ 0,28
1.3.0.2.	Escarrego, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 0 a 50 m	R\$ 3,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.3.	Escarrego, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com elevatória e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 6,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.4.	Escarrego, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com elevatória e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 7,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.5.	Escarrego, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com elevatória e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 9,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.6.	ARRELAÇÃO E CANTILHO BASCULANTE DE 14 M³	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.7.	ARRELAÇÃO OU BARRIO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 1,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.8.	Escarrego e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m³ (REF. 4018095 - SIGRO)	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 5,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.0.11.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 9,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.	TERRAPLENAGEM BR-110	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.1.	Escarrego, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.2.	Escarrego, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.3.	Escarrego, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.4.	ARRELAÇÃO OU BARRIO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.5.	Escarrego e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m³ (REF. 4018095 - SIGRO)	R\$ 1,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TT
2-809
Proc. 420/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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
ENDERECO: MUNICIPIO DE MOSSORÓ/RN
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
ENDERECO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.800-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº: 13/2023 - SENIFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SENIFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/11/2024 à 30/11/2024
Decreto que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
Alaerson Mucilamento de Lima
CREA - 211042453-4 / Mat.: 50986847-2

ELABORADO EM: 02/12/2024
Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211996187-9 / Mat.: 511498

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.4.0.8.	Compactação de alvenos a 100% do Proctor normal	R\$ 5,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.0.8.	Compactação de alvenos a 100% do Proctor Inmediato	R\$ 9,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.	TERRAPLENAGEM BR-304	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.1.	Escavado, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	R\$ 3,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.2.	Escavado, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 m - caminho de serviço em revestimento primário - com elevatória e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 6,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.3.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.4.	Escavado e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m³ (REF: 4015095 - SICRO)	R\$ 1,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.5.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lição natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.7.	Compactação de alvenos a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.0.8.	Compactação de alvenos a 100% do Proctor Inmediato	R\$ 9,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.	TERRAPLENAGEM (EXPURGO DE SOLO MOLE E REPOSIÇÃO)	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.1.	Escavado, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 m	R\$ 9,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.2.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lição natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.3.	Regularização de bota-fona com espalhamento e compactação	R\$ 4,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.4.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.5.	Escavado e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m³ (REF: 4015095 - SICRO)	R\$ 1,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lição natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.0.8.	Enlota	R\$ 149,50	3.271,57	3.222,80	3.222,80	48,77	489.426,87	482.130,88	482.130,88	482.130,88	7.285,89	
1.6.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lição natural	R\$ 1,09	373.130,26	372.634,80	372.634,80	495,48	409.712,01	406.171,93	406.171,93	406.171,93	540,08	
1.6.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	2.433.841,99	2.432.604,27	2.432.604,27	1.337,72	1.752.438,23	1.751.475,08	1.751.475,08	1.751.475,08	963,15	
1.6.0.11.	Espalhamento de material pófirio para subcamada	R\$ 6,05	3.271,57	3.222,80	3.222,80	48,77	18.793,00	19.497,94	19.497,94	19.497,94	285,08	
1.6.0.12.	Compactação de alvenos a 100% do Proctor normal	R\$ 5,91	67.441,24	67.348,68	67.348,68	92,56	8.364.216,18	9.351.394,21	9.351.394,21	9.351.394,21	12.851,97	
1.6.0.13.	Pedra de mão (REF: SICRO M1097)	R\$ 139,95	67.441,24	67.348,68	67.348,68	92,56	947.549,42	946.248,95	946.248,95	946.248,95	1.300,47	
1.6.0.14.	Lançamento de material pófirio para o núcleo e sub-camada (REF: SICRO 3609577)	R\$ 14,05	67.441,24	67.348,68	67.348,68	92,56	947.549,42	946.248,95	946.248,95	946.248,95	1.300,47	
1.7.	DRENAJEM RODADIMEL	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7.0.1.	Moldado de concreto - MFC-03 - areia e brita comercial - (Forma de molda)	R\$ 78,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7.0.2.	Moldado de concreto - MFC-05 - areia e brita comercial - (Forma de molda)	R\$ 69,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TS-2-810 Proc. 120/2023

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/11/2024 à 30/11/2024

4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 02/12/2024

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

Asserção Valgelyne de Lima
 CREA - 21104246-4 / Matr.: 5098687-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

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
1.7.0.3.	Moldo de concreto - areia e brita comercial - forma de madeira (REF: 2003372 - SICRO)	R\$ 36,71	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.4.	Entrada para decida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 67,34	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.5.	Entrada para decida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 83,20	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.6.	Entrada d'água sob calçada - AC/BC (REF: 2003397 - SICRO)	R\$ 407,01	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.7.	Decida d'água de alçapão tipo ríspido - DAR 01 - areia e brita comerciais	R\$ 289,41	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.8.	Dispersor de energia - DES 01 - areia, brita e pedra de mão comercial	R\$ 541,18	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.9.	Sargia triturador de concreto - STC 125-25 - escavação mecânica - areia e brita comercial	R\$ 92,89	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.10.	Sargia triturador de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comercial	R\$ 76,57	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.11.	Dispersor de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comercial	R\$ 297,96	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.12.	Dispersor de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comercial	R\$ 355,57	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.13.	Copo do BTCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do alçapão 1,00 a 2,50 m - areia e brita comercial	R\$ 8.882,49	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.14.	Copo do BTCC D = 1,20 m PAI - areia, brita e pedra de mão comercial	R\$ 1.102,16	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.15.	Boca do BTCC 2,00 x 2,00 m - secundada 0° - areia e brita comercial - alça acrompa	R\$ 31.358,54	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.16.	Boca do BTCC D = 1,20 m - secundada 0° - areia e brita comercial - alça acrompa	R\$ 4.803,38	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.17.	Dispersor para BTCC 2,0x2,0m - areia, brita e pedra de mão comercial (REF: 2003463 - SICRO)	R\$ 4.183,12	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.18.	Dispersor de energia - DES 05 - areia, brita e pedra de mão comercial	R\$ 4.182,90	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.19.	Tempoleta de segmentos de saizija - TSS 03 - areia e brita comercial	R\$ 644,03	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.20.	Tempoleta de segmentos de saizija - TSS 04 - areia e brita comercial	R\$ 553,20	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.21.	Verificação de alçapão com revestimento de concreto - VPAAC 06-30 - Escavação mecânica - areia e brita comercial	R\$ 155,16	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.22.	Dispersor de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comercial	R\$ 438,73	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7.0.23.	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto para BTCC 2,0x2,0m	R\$ 210,40	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.	DRENAÇÃO BR-110	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.1.	Moldo de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 78,35	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.2.	Moldo de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	R\$ 68,19	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.3.	Entrada para decida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 67,34	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.8.0.4.	Entrada para decida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 83,20	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

TS. 2-811 Proc. 500/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEMFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/11/2024 à 30/11/2024

4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 02/12/2024

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

Atendson Macielamento de Lima
CREA - 211042463-4 / Mat.: 5096847-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

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
1.9.0.5.	Descaída d'água de aterros tipo triplo - DAR 01 - areia e brita comercialis	R\$ 289,41	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.6.	Dispersador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comercialis	R\$ 541,18	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.7.	Serreta triangular de concreto - STC 125-25 - escavapço mecânica - areia e brita comercialis	R\$ 82,89	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.8.	Dispersador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comercialis	R\$ 395,57	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.9.	Transportação de segmentos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comercialis	R\$ 644,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.	PRENDADEMS BR-304	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.1.	Melro de concreto - MFC 03 - areia e brita comercialis - forma de moldaria	R\$ 78,35	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.2.	Melro de concreto - MFC 05 - areia e brita comercialis - forma de moldaria	R\$ 68,19	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.3.	Entrada para descaída d'água - EDA 01 - areia e brita comercialis	R\$ 67,34	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.4.	Entrada para descaída d'água - EDA 02 - areia e brita comercialis	R\$ 83,20	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.5.	Descaída d'água de aterros tipo triplo - DAR 01 - areia e brita comercialis	R\$ 289,41	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.9.0.6.	Dispersador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comercialis	R\$ 541,18	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.	PAVIMENTAÇÃO RODOVIAL	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.1.	Requisitização do subleito	R\$ 1,38	-	-	-	-	R\$ -	R\$ 426.351,63	R\$ -	R\$ 426.351,63	R\$ -	R\$ 426.351,63
1.10.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.5.	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.6.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.7.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.8.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.9.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.10.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.11.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.12.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.10.0.13.	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% 30%) em brita com material de jazida e brita comercial	R\$ 101,28	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

15.812 Proc. 120/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/11/2024 à 30/11/2024

4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 02/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

Alaudson Mesquita de Lima
CREA - 211042453-4 / Mat.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211939187-8 / Mat.: 511498

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.10.0.14	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF. 10909 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6.409,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.15	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com cascalha limpa de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com cascalha limpa de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.17	Impedimento com areia diluído	R\$ 0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.18	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.19	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com cascalha limpa de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com cascalha limpa de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.21	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comercial - (REF. 4011459 - SIGRO)	R\$ 251,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.0.21A	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com cascalha limpa de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	2.391,62	2.391,62	5.755,99	19.961,64	R\$ 5.859,47	5.859,47	R\$ 14.102,17	
1.10.0.21B	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com cascalha limpa de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,61	-	-	10.566,42	10.566,42	25.430,58	57.855,14	R\$ 17.011,94	17.011,94	R\$ 40.943,20	
1.10.0.22	EMULSÃO ASFÁLTICA (R20 - (REF. 12560 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.862,29	-	-	-	-	23,37	90.261,72	R\$ -	-	R\$ 90.261,72	
1.10.0.23	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com cascalha limpa de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	54,13	132,62	R\$ -	-	R\$ 132,62	
1.10.0.24	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com cascalha limpa de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	239,45	395,51	R\$ -	-	R\$ 395,51	
1.10.0.25	Primura de lianilo	R\$ 0,35	-	-	-	-	51.940,05	18.179,02	R\$ -	-	R\$ 18.179,02	
1.10.0.26	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF. 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	-	-	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	
1.10.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com cascalha limpa de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	14.398,79	35.277,04	R\$ -	-	R\$ 35.277,04	
1.10.0.28	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com cascalha limpa de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	28.082,81	46.823,00	R\$ -	-	R\$ 46.823,00	
1.10.0.29	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comercial - (REF. 4011463 - SIGRO)	R\$ 253,89	-	-	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	
1.10.0.30	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com cascalha limpa de 6 m³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	16.456,50	12.424,87	R\$ 40.318,43	8.877,49	R\$ 30.440,94	
1.10.0.31	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com cascalha limpa de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,61	-	-	-	-	72.706,53	54.894,38	R\$ 28.677,56	28.677,56	R\$ 88.579,95	
1.11.1	REQUISIÇÃO DE SUBÍCIO	R\$ -	-	-	-	-	-	-	R\$ 11.975,36	7.184,00	R\$ 7.184,00	
1.11.0.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	
1.11.0.3	Transporte com carminho baseante de 14 m³ - rodovia natural	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	
1.11.0.4	Transporte com carminho baseante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	
1.11.0.5	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	R\$ 14,40	-	-	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	
1.11.0.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	

TS 2813 Proc. 520/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODOANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
 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: 01/11/2024 à 30/11/2024
 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
 ELABORADO EM: 02/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

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

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.11.0.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,08		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,08		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.11	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 1,08		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.12	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.13	Esca estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial	R\$ 101,28		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.14	ASFALTO BILINDO - CM 30 - (REF: 10800 - SEINFRA-ANP)	R\$ 6.408,86		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.15	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.17	Impressão com asfalto diluído	R\$ 0,48		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.18	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.19	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.21	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais - (REF: 4011459 - SICRO)	R\$ 251,83		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.21A	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.21B	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.22	EMULSO ASFALTICA RR 2C - (REF: 12599 - SEINFRA-ANP)	R\$ 3.892,29		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.23	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.24	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.25	Pinura de ligação	R\$ 0,35		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.26	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF: 10798 - SEINFRA-ANP)	R\$ 4.993,83		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.27	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.28	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.29	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - (REF: 4011463 - SICRO)	R\$ 253,99		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-
1.11.0.30	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m ³ - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45		-	-	-	R\$	R\$	R\$	R\$	-

TS. 2-814 Proc. 120/2023

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/11/2024 à 30/11/2024
 Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

Abeidson Nascimento da Lima
 CREA - 211042481-4 / Mat.: 5096847-2

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.11.0.31	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	-	-	1.959,48	1.659,48	1.106,79	R\$ 4.453,09	R\$ -	R\$ 2.671,78	R\$ 2.671,78	R\$ 1.281,93
1.12.0.1	PAVIMENTAÇÃO BR-304	R\$ -	2.786,27	-	-	-	-	R\$ 16.930,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.930,38
1.12.0.1	Regularização do subleito	R\$ 1,38	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lição municipal	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.5	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente com mistura ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRABADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 14,40	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lição municipal	R\$ 5,05	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lição municipal	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lição municipal	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.11	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em lição municipal	R\$ 1,09	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.12	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 0,72	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.13	Esse estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% 20 e 30 em lição com material da jazida e brita comercial) ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - (REF. 10509 - SEINFRA/ANP)	R\$ 101,28	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.14	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em lição municipal	R\$ 6.409,88	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.15	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em lição municipal	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.16	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.17	Impimento com estallo diluido	R\$ 0,48	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.18	COMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BINDER - (REF. 10799 - SEINFRA/ANP)	R\$ 4.993,83	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.19	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em lição municipal	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.20	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.21	Concreto asfáltico - (faixa B - areia e brita comercial) - (REF. 4011459 - SICRO)	R\$ 251,83	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.12.0.21A	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia em lição municipal	R\$ 2,45	643,71	-	-	-	643,71	R\$ 1.577,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.577,09	R\$ -
1.12.0.21B	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com capacidade térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 1,81	2.843,97	-	-	-	2.843,97	R\$ 4.578,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.578,79	R\$ -
1.12.0.22	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - (REF. 12589 - SEINFRA/ANP)	R\$ 3.892,29	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

T.S. 2-815 Proc. 520/2023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL, NORTE INTERLIGANDO A BR-306 E A BR-110 COM A IMPLANTÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
 EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
 ENDEREÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEMIFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMIFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/11/2024 à 30/11/2024
 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
 ELABORADO EM: 02/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

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

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO			
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.12.0.23.	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com espessura térmica de 6 m ² - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.0.24.	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com espessura térmica de 6 m ² - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.0.25.	Prinura de selos	R\$ 0,35	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.0.26.	CEMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - CAPA - (REF. 0798 - SENIFRA-ANP)	R\$ 4.993,83	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.0.27.	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com espessura térmica de 6 m ² - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	1.137,59	-	1.137,59	-	-	-	-	-
1.12.0.28.	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com espessura térmica de 6 m ² - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	1.137,59	-	1.137,59	-	-	-	-	-
1.12.0.28.	Concreto asfáltico - faixa C - selos e bria comersida - (REF. 4011463 - SICRSO)	R\$ 253,99	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.0.30.	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com espessura térmica de 6 m ² - rodovia em lieto natural	R\$ 2,45	643,71	-	643,71	-	-	-	-	-
1.12.0.31.	Transporte de mistura betuminosa a quente com carminho com espessura térmica de 6 m ² - rodovia pavimentada	R\$ 1,91	2.843,97	-	2.843,97	-	-	-	-	-
1.13.	SINALIZAÇÃO RODADANEL	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.1.	Prinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.2.	Prinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.3.	Prinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	R\$ 36,94	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.4.	Prinura de selos e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.5.	Prinura de selos e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.6.	Tachão reflexivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.7.	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.8.	Tachão reflexivo em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 50,11	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.9.	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	R\$ 41,33	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.10.	Suporte para placas de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 158,48	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.0.11.	Placa em aço nº 16 galvanizado com policlida retrorrefletiva tipo I + III - confecção	R\$ 997,70	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.	SINALIZAÇÃO BR-110	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.1.	Prinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.2.	Prinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.3.	Prinura de selos e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.4.	Prinura de selos e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.5.	Tachão reflexivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	R\$ 119,56	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.0.6.	Tachão reflexivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	R\$ 117,77	-	-	-	-	-	-	-	-

75. 2-816 Proc. 120/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODOANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA
 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: 132023 - SENFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SENFRA
 DATA DA PROPOSTA: 16/01/2024
 PERÍODO: 01/11/2024 à 30/11/2024

4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 02/12/2024
 Assessoramento de Lima
 Declínio que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.

Assessoramento de Lima
 CREA - 211042483-1 / Mat.: 5096647-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

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
1.14.0.7.	Trecho refletivo em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um fito - fornecimento e colocação.	R\$ 41,33	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.14.0.8.	Superfície para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação.	R\$ 156,48	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.14.0.9.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - contendo:	R\$ 567,70	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.14.0.10.	Fornecimento de placa de sinalização	R\$ 24,89	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.14.0.11.	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 156,48	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.15.0.1.	Planta de faixa com tinta escura - espessura de 0,8 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.15.0.2.	Planta de faixa com tinta escura - espessura de 0,8 mm	R\$ 51,80	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.15.0.3.	Planta de setas e zebraes com tinta escura - espessura de 0,8 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.15.0.4.	Planta de setas e zebraes com tinta escura - espessura de 0,8 mm	R\$ 67,64	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.15.0.5.	Trecho refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação.	R\$ 119,56	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.15.0.6.	Trecho refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação.	R\$ 117,77	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.15.0.7.	Trecho refletivo em plástico injetado - monodirecional tipo II - com um fito - fornecimento e colocação.	R\$ 41,33	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.15.0.8.	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 156,48	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.15.0.9.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - contendo:	R\$ 567,70	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.15.0.10.	Fornecimento de placa de sinalização	R\$ 24,89	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.15.0.11.	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	R\$ 156,48	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.16.	DIENSCOS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.16.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARABADO, Nº_08/2022	R\$ 891,38	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.16.0.2.	Cerca com 4 fios de arame tapado e moutdo de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,9 m e estalado de 1,5 cm a cada 50 m areia e brita construçoes	R\$ 39,79	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.16.0.3.	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	R\$ 122,63	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.16.0.4.	Defensas semitransmissíveis duplas - fornecimento e implantação - (REF. 3713906 - SICRO)	R\$ 646,57	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.16.0.5.	Enterramento	R\$ 11,53	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.18.0.6.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PIDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE - (REF. 0418 - ORSE)	R\$ 116,33	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.	CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE CLASSE 45 SOBRE O RIO MOSSORÓ	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

T.S. 2.817 Proc. 520/0023



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEINFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEINFRA
4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/11/2024 à 30/11/2024
Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
ELABORADO EM: 02/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

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		
2.1.	CANTEIRO DE OBRAS / PÁTIO DE PRÉ-MOLDADOS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.0.1.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2018	R\$ 357,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.0.2.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2018	R\$ 576,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.0.3.	MEDIDA DE ALCOXARADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PARA-TELERAS.	R\$ 1.153,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.0.4.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	R\$ 1.295,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.0.5.	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2018	R\$ 769,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.0.6.	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIOS E FUNDOS DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APÓIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA, MADEIRA E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	R\$ 11.981,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.0.7.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	R\$ 1.222,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.0.8.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	R\$ 143,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.0.9.	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2018	R\$ 1.400,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	APOIO NAUTICO	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.0.1.	APOIO NAUTICO COM CAPACIDADE DE 150TON	R\$ 245.183,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.	INFRAESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.	ESTACAS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.1.	Cantais metálica com espessura de 8,3 mm D = 400 mm - cravada em solo até 10 metros de profundidade	R\$ 1.376,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.2.	ESTACA PAIZ RESERVA Nº 050 COM D = 40 CM - estacado (REF. 2306986 - SIGRO)	R\$ 843,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.3.	Armagem em aço CA-50 - fechamento, preparo e colocação - (REF. 0407818 - SIGRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.4.	Armagem em aço CA-50 - fechamento, preparo e colocação - (REF. 0407818 - SIGRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.	BLOCOS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.1.	Armagem em aço CA-50 - fechamento, preparo e colocação - (REF. 0407818 - SIGRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.2.	Armagem em aço CA-50 - fechamento, preparo e colocação - (REF. 0407818 - SIGRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.3.	Armagem em aço CA-50 - fechamento, preparo e colocação - (REF. 0407818 - SIGRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORMAÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2017	R\$ 283,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

T.S. 2-818 Proc. 520/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE AS 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: 16/01/2024

PERÍODO: 01/11/2024 à 30/11/2024

4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 02/12/2024

Atendentes: Nascimento de Lima / Decisão que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as fornecidas técnicas.

Atendentes: Nascimento de Lima / Decisão que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as fornecidas técnicas.

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES						FINANCEIRO						
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO			
2.3.2.5.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO DILATÁVEIS. AF_08/2017	R\$ 713,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.6.	CONCRETAÇÃO DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF.: 103988 - SINAPJ)	R\$ 916,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.	MESOCOSTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.0.1.	Armação em aço CA-50 - fechamento, preparo e colocação. (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.0.2.	Armação em aço CA-50 - fechamento, preparo e colocação. (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.0.3.	Armação em aço CA-50 - fechamento, preparo e colocação. (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.0.4.	Armação em aço CA-50 - fechamento, preparo e colocação. (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.0.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PEQUENO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	R\$ 279,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.0.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORAMENTO METÁLICO, PEQUENO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA, RESÍNDUA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	R\$ 338,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.0.7.	CONCRETAÇÃO DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF.: 103988 - SINAPJ)	R\$ 916,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.	SUPERESTRUTURA	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.	LONGARINAS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.1.	Armação em aço CA-50 - fechamento, preparo e colocação. (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.2.	Armação em aço CA-50 - fechamento, preparo e colocação. (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.3.	Armação em aço CA-50 - fechamento, preparo e colocação. (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.4.	Armação em aço CA-50 - fechamento, preparo e colocação. (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.5.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	R\$ 137,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.6.	CONCRETAÇÃO DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (REF.: 103988 - SINAPJ)	R\$ 916,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.7.	Bainha metálica redonda D = 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	R\$ 134,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.8.	Trincheira para protendido com 12 cordoalhas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 1,030 kN - exceto perfuração	R\$ 339,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1.9.	Protensão de trincheira com 12 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 1,040 kN - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	R\$ 818,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13/2023 - SEMFRA
CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMFRA
DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
PERÍODO: 01/11/2024 à 30/11/2024

4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 02/12/2024

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

Abelardo Nascimento de Lima
CREA - 211042434-4 / Matr.: 5098947-2

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

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
2.5.1.10.	Lamparim de viga pré-moldada de 980 e 1.225 MN com utilização da técnica LINDSAY e SATELITE	R\$ 7.090,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.	TRANSVERSISMAIS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.5.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.6.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.7.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.8.	CONCRETO EM BLOCO DE CIMENTO, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF. 02/2022 - (REF. 103988 - SINAPI))	R\$ 338,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.9.	Banha metálica redonda D = 30 mm para 2 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e içação de nata do cimento	R\$ 55,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.10.	Banha metálica ovalizada seção 19 x 38 mm para 1 cordoalha D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e içação de nata do cimento	R\$ 62,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.11.	Cordoalha GF-180 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	R\$ 17,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.12.	Arcoangem ativa para lajes com 1 cordoalha aderente D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	R\$ 318,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2.14.	Platiforma de trabalho suspensa sob tabuleiro de pontas com treliças metálicas e tubos - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada	R\$ 77,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.	PRE-LAJE	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF. 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.3.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	R\$ 137,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.4.	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF. 02/2022 - (REF. 103988 - SINAPI))	R\$ 916,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.3.5.	Largamento de pré-laje com utilização de guilhotina	R\$ 81,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.4.	LAJE	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TS. 2.820 Proc. 100/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAÇÃO DE UMA PONTE CLASSE AS SOBRE O RIO MOSSORÓ PARA MELHOR 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 - SEMFRA
 CONTRATO Nº: 02/2024 - SEMFRA
 DATA DA PROPOSTA: 15/01/2024
 PERÍODO: 01/11/2024 à 30/11/2024

4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

ELABORADO EM: 02/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

Assessor Mensalmento de Lima
 Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
 CREA - 211042683-4 / Mat.: 5098647-2

Felipe Augusto Damás de Oliveira
 CREA - 211398187-8 / Mat.: 611498

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM IBI	QUANTIDADES				FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
2.5.4.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.4.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.4.3.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5.4.4.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.	LAJE DE TRANSIÇÃO	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6.0.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.	ENROSCAMENTO	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.0.1.	CONCRETO CIRCULAR FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO PARA VIGA BALDAVIM, EM MADEIRA SERRADA, E=23 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF: 08/2017	R\$ 686,25	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDAVIM, EM MADEIRA SERRADA, E=23 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF: 08/2017	R\$ 147,10	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.0.3.	LUSTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA PERMITSSE AF: 07/2018	R\$ 176,41	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7.0.4.	PERDA GROSSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 08/2012	R\$ 595,66	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.	BARREIRA NEWBERGET SIMPLES COM 202,00MM	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.0.2.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação - (REF: 0407819 - SICRO)	R\$ 15,83	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.0.3.	Formas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	R\$ 137,43	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8.0.4.	BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022 (REF: 103986 - SINAPI)	R\$ 916,98	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.0.1.	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	R\$ 929,82	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.9.0.2.	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 120 µm	R\$ 41,37	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO RODADANEL NORTE INTERLIGANDO A BR-304 E A BR-110 COM A IMPLANTAZÃO 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
 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO
 DATA DA PROPOSTA: 15/07/2024
 PERÍODO: 01/11/2024 à 30/11/2024
 Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
 ELABORADO EM: 02/12/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 4ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

Aladerson Inapicimento de Lima
 CREA - 211042483-4 / Mat.: 5098847-2

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES						VALOR TOTAL SEM BDI				
			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
2.0.0.3.	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	R\$ 132,58	-	-	-	-	-	R\$ 11.283,808,61	R\$ 10.684,186,30	R\$ 162,273,63	R\$ 10.846,459,93	R\$ 437,048,68	
2.0.0.4.	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 35 mm e H = 60 mm - fornecimento e instalação	R\$ 1.173,01	-	-	-	-	-	R\$ 2.476,771,44	R\$ 2.366,181,32	R\$ 33,640,07	R\$ 2.398,722,19	R\$ 90,048,26	
2.0.0.5.	Deno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	R\$ 103,96	-	-	-	-	-	R\$ 13.792,280,05	R\$ 13.049,387,62	R\$ 168,614,60	R\$ 13.236,182,12	R\$ 527,097,93	
2.0.0.6.	Equipe de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária incluindo transporte (REF. 13392 - ORSE)	R\$ 751,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.10.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.10.0.1.	EMULSAO ASFALTICA RR 2C - (REF. 12569 - SEINFRA-AMP)	R\$ 3.862,29	-	-	-	-	-	R\$ 11.283,808,61	R\$ 10.684,186,30	R\$ 162,273,63	R\$ 10.846,459,93	R\$ 437,048,68	
2.10.0.2.	Primaria de ligação - emulsão com polímero	R\$ 0,35	-	-	-	-	-	R\$ 2.476,771,44	R\$ 2.366,181,32	R\$ 33,640,07	R\$ 2.398,722,19	R\$ 90,048,26	
2.10.0.3.	ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTAR, AF. 11/2018	R\$ 1.780,74	-	-	-	-	-	R\$ 13.792,280,05	R\$ 13.049,387,62	R\$ 168,614,60	R\$ 13.236,182,12	R\$ 527,097,93	
VALOR TOTAL SEM BDI									R\$ 11.283,808,61	R\$ 10.684,186,30	R\$ 162,273,63	R\$ 10.846,459,93	R\$ 437,048,68
VALOR DO BDI									R\$ 2.476,771,44	R\$ 2.366,181,32	R\$ 33,640,07	R\$ 2.398,722,19	R\$ 90,048,26
VALOR TOTAL FINAL									R\$ 13.760,580,05	R\$ 13.050,367,62	R\$ 195,913,70	R\$ 13.245,182,12	R\$ 527,097,93

CENTO E OITENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E QUATORZE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

Proc. 120/0003