



**MOSSORO**  
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLQUETE)  
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.  
ENDERGO: ROD. BR-119, Nº 201 - ALTO DO SJMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 14/2023 - SENFRA  
CONTRATO Nº: 04/2024 - SENFRA  
DATA DA PROPOSTA: 10/01/2024  
PÉRIODO: 01/07/2024 à 31/07/2024

3ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/08/2024

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

Josenilton Gomes da Fonseca  
CREA - 211506645-0 / Matr.: 509230

Felipe Augusto Dantas de Oliveira  
CREA - 211936197-8 / Matr.: 511498

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO						
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO		
1.	<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO</b>													
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 59.079,284,09	R\$ 2.697,990,76	R\$ 2.691,816,72	R\$ 4.609,79	R\$ 9.219,69	R\$ 82.976,23	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 92.195,81	1,00	0,05	0,10	0,90	R\$ 92.195,81	R\$ 4.609,79	R\$ 4.609,79	R\$ 4.609,79	R\$ 9.219,69	R\$ 82.976,23		
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 499.933,52	R\$ 99.996,99	R\$ 79.600,89	R\$ 177.705,89	R\$ 322.227,64		
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	R\$ 394,98	60,00	36,00	36,00	24,00	R\$ 23.091,60	R\$ 13.854,96	R\$ -	R\$ 13.854,96	R\$ 9.296,94			
1.2.1.	GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.2.2.	PROJETO EXECUTIVO (REF. CODENASB)	R\$ 10.221,31	32,00	7,08	13,77	18,23	R\$ 327.081,92	R\$ 72.366,97	R\$ 69.380,56	R\$ 140.747,43	R\$ 186.334,49			
1.2.3.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REF. SIMAPI 78472)	R\$ 0,52	288.000,00	22.836,85	44.429,79	249.570,21	R\$ 149.760,00	R\$ 11.875,16	R\$ 11.228,33	R\$ 23.103,49	R\$ 126.656,51			
1.3.	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>													
1.3.1.	DEMOLUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM VARILETELE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	R\$ 135,80	1.920,00	12,81	12,81	1.807,19	R\$ 260.928,00	R\$ 1.740,88	R\$ -	R\$ 1.740,88	R\$ 256.197,12			
1.3.2.	DEMOLUÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	R\$ 22,99	144.000,00	-	-	144.000,00	R\$ 3.310.560,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.310.560,00			
1.3.3.	REMOÇÃO DE ARVORE, PORTE MEDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETROSCAVADORA (REF. ORSE 04289)	R\$ 214,21	640,00	7,00	14,00	626,00	R\$ 137.094,40	R\$ 1.489,47	R\$ 1.489,47	R\$ 2.989,94	R\$ 134.095,46			
1.3.4.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3), AF_07/2020	R\$ 10,43	21.252,10	12,81	12,81	21.239,38	R\$ 221.660,34	R\$ 133,61	R\$ -	R\$ 133,61	R\$ 221.526,73			
1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M³XKM), AF_07/2020	R\$ 2,48	212.521,91	128,10	128,10	212.393,81	R\$ 527.054,34	R\$ 317,69	R\$ -	R\$ 317,69	R\$ 526.736,65			
1.4.	<b>TERRAPLEIAGEM</b>													
1.4.1.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira a câmbio basculante de 14 m³	R\$ 7,69	57.600,00	7.893,91	13.737,78	43.862,22	R\$ 442.944,00	R\$ 60.704,17	R\$ 44.939,36	R\$ 105.643,53	R\$ 337.300,47			
1.4.2.	Empilhamento de material em botafona	R\$ 2,03	57.600,00	6.634,84	10.252,89	47.347,11	R\$ 116.928,00	R\$ 13.468,72	R\$ 7.344,64	R\$ 20.813,36	R\$ 96.114,84			
1.4.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	R\$ 3,10	288.000,00	22.836,85	44.429,79	243.570,21	R\$ 892.800,00	R\$ 70.794,24	R\$ 66.838,11	R\$ 137.732,35	R\$ 755.067,65			
1.5.	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>													
1.5.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	R\$ 10,22	43.200,00	1.259,06	4.192,19	38.007,81	R\$ 441.504,00	R\$ 12.867,59	R\$ 29.976,59	R\$ 42.844,18	R\$ 398.659,82			
1.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BIRTA GRAVADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	R\$ 282,88	43.200,00	4.762,09	9.466,21	33.733,79	R\$ 12.220.416,00	R\$ 1.347.100,02	R\$ 1.330.701,47	R\$ 2.677.801,49	R\$ 9.542.614,51			
1.5.3.	Base ou sub-base de macadame hidráulico com bita comercial	R\$ 236,15	28.800,00	2.324,71	2.392,21	28.407,79	R\$ 6.801.120,00	R\$ 546.980,27	R\$ 15.940,13	R\$ 564.920,40	R\$ 6.236.189,80			
1.5.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXÁNGULO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM, AF_10/2022	R\$ 85,67	288.000,00	4.114,30	14.099,04	273.900,96	R\$ 24.672.860,00	R\$ 352.472,08	R\$ 855.392,68	R\$ 1.207.684,76	R\$ 23.465.085,24			

TI Nº 1309 Proc: 440 0023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLOQUETE)  
ENDEREÇO: VIAS LOCALIZADAS NO LIMITE DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 14/2023 - SEMFRA  
CONTRATO Nº: 04/2024 - SEMFRA

3ª MEDIÇÃO

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

DATA DA PROPOSTA: 10/01/2024  
PERÍODO: 01/07/2024 à 31/07/2024

ELABORADO EM: 01/08/2024

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

Josenilo Gomes da Fonseca  
CREA - 211506545/ Mat.: 5092320

Felipe Augusto Damás de Oliveira  
CREA - 211938187-9 / Mat.: 511498

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES					FINANCEIRO				
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M³/KM, AF. 07/2020)	R\$ 2,48	1.152.000,00	65.887,71	52.875,00	118.763,61	1.033.236,39	R\$ 2.886.860,00	R\$ 163.401,52	R\$ 131.132,23	R\$ 294.533,75	R\$ 2.592.428,25
1.6.	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MODULADA, IN LOCO EM TRECHO NETO .100 CM BASE X 20 CM ALTURA, AF. 06/2016	R\$ 211,83	1.440,00	-	-	-	1.440,00	R\$ 305.179,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.6.1.	Moldado de concreto - MFC 03 moldado no local com extensora e gradeado superior sobre a base contratada	R\$ 35,21	96.000,00	501,34	3.056,82	3.558,16	92.441,84	R\$ 3.380.160,00	R\$ 17.652,18	R\$ 107.630,63	R\$ 125.282,81	
1.6.2.	ESCOMBAMENTO DE RESÍDUO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. SINAPI 69176)	R\$ 5,52	64.000,00	501,34	2.806,40	3.307,74	60.692,26	R\$ 353.280,00	R\$ 2.767,40	R\$ 15.491,33	R\$ 18.258,73	
1.7.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 73816/2)	R\$ 110,52	64,00	-	-	-	64,00	R\$ 7.073,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.7.2.	PLACA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS R 11/2020	R\$ 988,43	256,00	-	-	-	256,00	R\$ 255.088,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 252.169,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.8.1.	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALEVARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, AF. 12/2020	R\$ 1.311,98	8,00	-	-	-	8,00	R\$ 10.495,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.8.2.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL	R\$ 0,68	288.000,00	-	-	-	288.000,00	R\$ 190.080,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.8.3.	RETRABALHO E REPOSIÇÃO DE PENA D'ÁGUA (REF. CAERN 2100017)	R\$ 17,30	1.088,00	55,00	18,00	73,00	995,00	R\$ 18.478,40	R\$ 951,50	R\$ 311,40	R\$ 1.262,90	
1.8.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00M, INC. 11/2021	R\$ 83,16	24,00	4,00	-	4,00	20,00	R\$ 1.695,84	R\$ 332,64	R\$ -	R\$ 332,64	
1.8.5.	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO CONFORME MODELO PRÓPRIO (REF. ORSE 3167)	R\$ 2.400,00	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 2.400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
VALOR TOTAL SEM BDI												
VALOR DO BDI												
VALOR TOTAL FINAL												

DOIS MILHÕES, SEISCENTOS E NOVENTA E UM MIL, QUINHENTOS E DEZESSEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

TI 08  
9910  
Proc: 442 / 2023