

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLOQUETE)
 ENDEREÇO: VIAS LOCALIZADAS NO LIMITE DO 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: 14/2023 - SEMIFRA
 CONTRATO Nº: 04/2024 - SEMIFRA
 DATA DA PROPOSTA: 10/01/2024
 PERÍODO: 03/08/2024 à 30/06/2024

2ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 01/07/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 2ª MEDIÇÃO

Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
 Alairson Magalhães de Lima
 CREA - 211042453-4 / Matr.: 5095847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
 CREA - 211936187-8 / Matr.: 5111598

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.	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO														
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 69.070.234,89	R\$ 69.070.234,89	R\$ 1.033.469,95	R\$ 1.614.420,81	R\$ 2.697.980,76	R\$ 4.609,79	R\$ 87.586,02	R\$ 55.241.394,43
1.1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 82.185,81	1,00	0,02	0,03	0,05	R\$ 92.195,81	R\$ 92.195,81	R\$ 1.843,92	R\$ 1.843,92	R\$ 2.765,87	R\$ 4.609,79	R\$ 87.586,02	R\$ 87.586,02	
1.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	R\$ 384,86	60,00	36,00	-	36,00	R\$ 24,00	R\$ 23.091,60	R\$ 13.854,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.854,96	R\$ 9.236,64	R\$ 9.236,64	
1.2.2.	PROJETO EXECUTIVO (REF. CODEVABR)	R\$ 10.221,31	32,00	3,23	3,85	7,08	R\$ 24,82	R\$ 327.061,92	R\$ 33.014,83	R\$ 39.352,04	R\$ 72.366,87	R\$ 254.715,05	R\$ 254.715,05	R\$ 254.715,05	
1.2.3.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REF. SINAP 78472)	R\$ 0,52	288.000,00	9.409,68	13.427,18	22.836,85	R\$ 285.163,15	R\$ 148.780,00	R\$ 4.899,04	R\$ 6.892,12	R\$ 11.875,16	R\$ 137.884,84	R\$ 137.884,84	R\$ 137.884,84	
1.3.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS														
1.3.1.	DEMOLUÇÃO DE PRISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETO, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_03/2022_PS	R\$ 135,90	1.920,00	12,81	-	12,81	R\$ 1.907,18	R\$ 260.928,00	R\$ 1.740,88	R\$ -	R\$ 1.740,88	R\$ 259.187,12	R\$ 259.187,12	R\$ 259.187,12	
1.3.2.	MECANIZADA, DEMOLUÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	R\$ 22,99	144.000,00	-	-	-	R\$ 144.000,00	R\$ 3.310.560,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.310.560,00	R\$ 3.310.560,00	
1.3.3.	REMOÇÃO DE ARÇON, PONTE MEDIO COM UTILIZAÇÃO DE CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M, CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (UNIDADE: M3), AF_07/2020	R\$ 214,21	640,00	-	7,00	7,00	R\$ 633,00	R\$ 137.004,40	R\$ -	R\$ 1.489,47	R\$ 1.489,47	R\$ 1.489,47	R\$ 135.594,93	R\$ 135.594,93	
1.3.4.	UNIDADE: M3), AF_07/2020	R\$ 10,43	21.252,19	12,81	-	12,81	R\$ 21.239,38	R\$ 221.680,34	R\$ 133,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,61	R\$ 221.526,73	R\$ 221.526,73	
1.3.5.	VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M2/KM), AF_07/2020	R\$ 2,48	212.521,91	128,10	-	128,10	R\$ 212.393,81	R\$ 527.054,34	R\$ 317,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 317,69	R\$ 526.736,65	R\$ 526.736,65	
1.4.	TERRAPLENAGEM														
1.4.1.	Escavação, carga e transporte de material do 1ª categoria - DMT de 1,000 a 1,200 m - caminho de serviço pavimentado - com geotextil e camião basculante de 14 m³	R\$ 7,99	57.600,00	3.197,81	4.696,10	7.893,81	R\$ 49.706,09	R\$ 442.944,00	R\$ 24.591,16	R\$ 36.113,01	R\$ 60.704,17	R\$ 382.239,83	R\$ 382.239,83	R\$ 382.239,83	
1.4.2.	Espalhamento de material em hot-tón	R\$ 2,03	57.600,00	3.197,81	3.437,03	6.634,84	R\$ 50.865,16	R\$ 116.928,00	R\$ 6.491,55	R\$ 6.977,17	R\$ 13.468,72	R\$ 103.459,28	R\$ 103.459,28	R\$ 103.459,28	
1.4.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	R\$ 3,10	288.000,00	9.409,68	13.427,16	22.836,85	R\$ 285.163,15	R\$ 892.800,00	R\$ 29.170,04	R\$ 41.632,20	R\$ 70.794,24	R\$ 822.006,76	R\$ 822.006,76	R\$ 822.006,76	
1.5.	PAVIMENTAÇÃO														
1.5.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	R\$ 10,22	43.200,00	-	1.259,06	1.259,06	R\$ 41.940,94	R\$ 441.504,00	R\$ -	R\$ 12.867,59	R\$ 12.867,59	R\$ 428.636,41	R\$ 428.636,41	R\$ 428.636,41	
1.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	R\$ 282,88	43.200,00	1.909,66	2.853,43	4.762,09	R\$ 38.437,91	R\$ 12.220.416,00	R\$ 539.921,74	R\$ 807.179,28	R\$ 1.347.100,02	R\$ 10.873.315,98	R\$ 10.873.315,98	R\$ 10.873.315,98	
1.5.3.	Base ou sub-base de macadame indistinto com brita comercial	R\$ 236,15	28.800,00	1.400,71	924,00	2.324,71	R\$ 26.475,29	R\$ 6.801.120,00	R\$ 330.777,67	R\$ 218.202,60	R\$ 548.980,27	R\$ 6.252.139,73	R\$ 6.252.139,73	R\$ 6.252.139,73	
1.5.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM, AF_10/2022	R\$ 85,67	288.000,00	-	4.114,30	4.114,30	R\$ 283.885,70	R\$ 24.672.980,00	R\$ -	R\$ 352.472,08	R\$ 352.472,08	R\$ 24.320.487,92	R\$ 24.320.487,92	R\$ 24.320.487,92	

TIPO 1081 Proc 14212023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLOQUETE)
ENDEREÇO: VIAS LOCALIZADAS NO LIMITE DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
EMERGEÇO: ROD. BR-110, Nº 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.600-970 - MOSSORÓ/RN

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

2ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 10/01/2024
PERÍODO: 03/06/2024 à 30/06/2024

ELABORADO EM: 01/07/2024

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

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

Felipe Augusto Dantas de Oliveira
CREA - 211996187-8 / Mat.: 511498

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 2ª 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 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM), AF_07/2020	R\$ 2,48	1.152.000,00	38.865,41	27.022,30	65.887,71	1.086.112,29	2.959.980,00	R\$ 96.386,22	R\$ 67.015,30	R\$ 163.401,52	R\$ 2.893.568,48
1.6.	EXECUÇÃO DE SARRELAÇO DE CONCRETO USINADO, DRENAGEM	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 4.038.618,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.419,50	R\$ 20.419,50	R\$ 4.018.198,70
1.6.1.	Moldado em concreto - MFC 03 moldado no local com estufa e concreto usinado - saída a bilha comercial. MOLDADA, IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA, AF_06/2016	R\$ 211,93	1.440,00	-	-	-	1.440,00	305.179,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 305.179,20
1.6.2.	Moldado em concreto - MFC 03 moldado no local com estufa e concreto usinado - saída a bilha comercial. ESCORPAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. SINAPI 83718)	R\$ 35,21	98.000,00	-	501,34	501,34	95.498,66	3.380.160,00	R\$ -	R\$ 17.652,18	R\$ 17.652,18	R\$ 3.382.507,82
1.6.3.	PLACA ESTALADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 7201921)	R\$ 5,52	64.000,00	-	501,34	501,34	63.498,66	353.280,00	R\$ -	R\$ 2.787,40	R\$ 2.787,40	R\$ 350.512,60
1.7.1.	PLACA DEBENTIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS, R. 11/2020	R\$ 110,52	64,00	-	-	64,00	7.073,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.073,28
1.7.2.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 986,43	256,00	-	-	-	256,00	255.086,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 255.086,08
1.8.	AGRESSIVO PARA POCO DE VISTA CIRCULAR PARA ESGOTO EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, AF_12/2020	R\$ 1.311,98	8,00	-	-	8,00	10.485,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.485,68
1.8.2.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), CARGA MANUAL	R\$ 0,66	288.000,00	-	-	-	190.080,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 190.080,00
1.8.3.	RETRABO E REPOSIÇÃO DE PENA D'ÁGUA (REF. CAERN ZU00017)	R\$ 17,30	1.088,00	-	55,00	55,00	18.476,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 951,50	R\$ 951,50	R\$ 17.524,90
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	1.985,84	R\$ -	R\$ 332,64	R\$ -	R\$ 332,64	R\$ 1.653,20
1.8.5.	PLACA DE INSCRIÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO CONFORME MODELO PRÓPRIO (REF. ORSE 3167)	R\$ 2.400,00	1,00	-	-	-	2.400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.400,00
VALOR TOTAL SEM BDI							R\$ 47.432.377,90	R\$ 885.766,78	R\$ 1.319.833,89	R\$ 2.205.600,67	R\$ 45.236.777,13	
VALOR DO BDI							R\$ 10.865.987,09	R\$ 197.703,17	R\$ 294.586,32	R\$ 487.290,09	R\$ 10.054.817,00	
VALOR TOTAL FINAL							R\$ 58.019.264,99	R\$ 1.083.469,95	R\$ 1.614.420,21	R\$ 2.692.890,76	R\$ 55.331.594,13	

UM MILHÃO, SEISCENTOS E QUATORZE MIL, QUATROCENTOS E VINTE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS

TTD 1032 Proc. 1481/2023/6