

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLOQUETE)  
EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.  
ENDEREGO: ROD. BR-110, N° 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.800-970 - MOSSORÓ/RN  
ENDEREGO: ROD. BR-110, N° 201 - ALTO DO SUMARÉ - CEP: 59.800-970 - MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°: 14/2023 - SEMFRA  
CONTRATO N°: 04/2024 - SEMFRA  
DATA DA PROPOSTA: 10/01/2024  
PERÍODO: 15/09/2024 à 02/06/2024

1ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 03/06/2024

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO

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

Aldeerson Nascimento de Lima  
CREA - 21104243-4 / Mat.: 5098947-2

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				SALDO	FINANCEIRO										
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIEDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	MIEDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO						
1.	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO																	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 59.819,254,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.083,469,95	R\$ -	R\$ 1.083,469,95	R\$ -	R\$ 56.935.614,94				
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 92.195,81	1,00	-	0,02	0,98	R\$ 92.195,81	R\$ 92.195,81	R\$ 1.043,92	R\$ 1.043,92	R\$ -	R\$ 1.043,92	R\$ 90.351,89					
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 499.923,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.752,83	R\$ -	R\$ 51.752,83	R\$ 448.170,69					
1.2.1.	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	24,00	R\$ 23.091,80	R\$ -	R\$ 13.854,98	R\$ -	R\$ 13.854,98	R\$ 9.236,84						
1.2.2.	PROJETO EXECUTIVO (REF. CODEVAST)	R\$ 10.221,31	32,00	-	3,23	28,77	R\$ 327.081,92	R\$ -	R\$ 33.014,83	R\$ -	R\$ 33.014,83	R\$ 294.067,09						
1.2.3.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRIDDE (REF. SINAPI 78472)	R\$ 0,52	288.000,00	-	9.409,69	278.590,31	R\$ 149.780,00	R\$ -	R\$ 4.893,04	R\$ -	R\$ 4.893,04	R\$ 144.886,96						
1.3.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 4.457.297,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.192,18	R\$ -	R\$ 2.192,18	R\$ 4.455.104,90					
1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA, COM MARTELETE, SEM REAPOVOAMENTO. AF_09/2023	R\$ 135,90	1.920,00	-	12,81	1.907,19	R\$ 260.928,00	R\$ -	R\$ 1.740,88	R\$ -	R\$ 1.740,88	R\$ 259.187,12						
1.3.2.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA.	R\$ 22,99	144.000,00	-	-	144.000,00	R\$ 3.310.560,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.310.560,00						
1.3.3.	REMOÇÃO DE ARVORE, FORTE MEDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETROSCAVADORA (REF. ORSE 04289)	R\$ 214,21	640,00	-	-	640,00	R\$ 137.094,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 137.094,40						
1.3.4.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM GAMINHAO BASCULANTE 14 M² - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/CAMBA DE 0,80 M³/111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 10,43	21.252,19	-	12,81	21.239,38	R\$ 221.660,34	R\$ -	R\$ 133,61	R\$ -	R\$ 133,61	R\$ 221.526,73						
1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	R\$ 2,48	212.521,91	-	128,10	212.393,81	R\$ 527.054,34	R\$ -	R\$ 317,69	R\$ -	R\$ 317,69	R\$ 526.736,65						
1.4.	TERRAPLENAGEM	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 1.452.672,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 60.262,75	R\$ -	R\$ 60.262,75	R\$ 1.392.409,25					
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 e caminhão basculante de 14 m³	R\$ 7,69	57.600,00	-	3.197,81	54.402,19	R\$ 442.944,00	R\$ -	R\$ 24.591,16	R\$ -	R\$ 24.591,16	R\$ 418.352,84						
1.4.2.	Equipamento de material em bola-fora	R\$ 2,03	57.600,00	-	3.197,81	54.402,19	R\$ 116.923,00	R\$ -	R\$ 6.491,55	R\$ -	R\$ 6.491,55	R\$ 110.431,45						
1.4.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	R\$ 3,10	288.000,00	-	9.409,69	278.590,31	R\$ 892.800,00	R\$ -	R\$ 29.170,04	R\$ -	R\$ 29.170,04	R\$ 863.629,96						
1.5.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ -	-	-	-	-	R\$ 46.892.860,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 967.065,63	R\$ -	R\$ 967.065,63	R\$ 46.025.794,37					
1.5.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	R\$ 10,22	43.200,00	-	-	43.200,00	R\$ 441.504,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 441.504,00						
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\$ 282,66	43.200,00	-	1.908,66	41.291,34	R\$ 12.220.416,00	R\$ -	R\$ 539.921,74	R\$ -	R\$ 539.921,74	R\$ 11.680.494,26						
1.5.3.	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial	R\$ 236,15	28.900,00	-	1.400,71	27.399,29	R\$ 6.801.120,00	R\$ -	R\$ 330.777,67	R\$ -	R\$ 330.777,67	R\$ 6.470.342,33						
1.5.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	R\$ 85,07	288.000,00	-	-	288.000,00	R\$ 24.672.960,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.672.960,00						

190  
147  
2023

# BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLOQUETE)  
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 - SEMFRA  
CONTRATO Nº: 04/2024 - SEMFRA

1ª MEDIÇÃO

ELABORADO EM: 03/08/2024

Alberdson Nascimento de Lima  
CREA - 211042433-4 / Mat.: 5096847-2

Felipe Augusto Dantas de Oliveira  
CREA - 211936157-8 / Mat.: 511498

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO					
			PREVISTO EM PLANILHA	ACUMULADO ANTERIOR	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 MT EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM, AF 07/2020)	R\$ 2,48	1.152.000,00	-	38.865,41	38.865,41	1.113.134,59	R\$ 2.856.960,00	R\$ -	R\$ 98.386,22	R\$ 98.386,22	R\$ 2.780.573,78
1.6.	DRENAJEM EXECUÇÃO DE SARLETÃO DE CONCRETO USINADO, 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	R\$ 305.179,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 305.179,20
1.6.2.	Meto-flo de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	R\$ 35,21	99.000,00	-	-	-	99.000,00	R\$ 3.380.160,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.380.160,00
1.6.3.	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. SINAPI 83719)	R\$ 5,52	64.000,00	-	-	-	64.000,00	R\$ 353.280,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 353.280,00
1.7.	SINALIZAÇÃO	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 282.159,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 282.159,36
1.7.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 73916/2)	R\$ 110,52	64,00	-	-	-	64,00	R\$ 7.073,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.073,28
1.7.2.	PLACA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS, R. 11/2020	R\$ 989,43	256,00	-	-	-	256,00	R\$ 255.096,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 255.096,08
1.8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -	-	-	-	-	-	R\$ 228.447,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 228.447,92
1.8.1.	ACRÉSCIMO PARA FOCO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVARIARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, AF 12/2020	R\$ 1.311,96	8,00	-	-	-	8,00	R\$ 10.495,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.495,68
1.8.2.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL	R\$ 0,96	288.000,00	-	-	-	288.000,00	R\$ 190.080,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 190.080,00
1.8.3.	RETRABA E REPOSIÇÃO DE PEÇA DIÁGUA (REF. CAERN 2100017)	R\$ 17,30	1.088,00	-	-	-	1.088,00	R\$ 18.476,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.476,40
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	-	-	-	24,00	R\$ 1.995,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.995,84
1.8.5.	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO CONFORME MODELO PRÓPRIO (REF. ORSE 3187)	R\$ 2.400,00	1,00	-	-	-	1,00	R\$ 2.400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.400,00
VALOR TOTAL SEM BDI								R\$ 47.432.377,80	R\$ -	R\$ 866.786,78	R\$ 866.786,78	R\$ 46.546.611,02
VALOR DO BDI								R\$ 10.586.307,09	R\$ -	R\$ 197.703,17	R\$ 197.703,17	R\$ 10.388.603,92
VALOR TOTAL FINAL								R\$ 58.018.684,89	R\$ -	R\$ 1.064.489,95	R\$ 1.064.489,95	R\$ 56.954.194,94

UM MILHÃO, OITENTA E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS

391  
Proc. 142/2023