MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE) E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, AVENIDAS E TRAVESSIAS DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 04/2023 - SEIMURB
CONTRATO Nº: 09/2023 - SEINFRA

4ª MEDIÇÃO

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

DATA DA PROPOSTA: 29/06/2023
PÉRIODO: 04/12/2023 à 07/06/2024

ELABORADO EM: 08/06/2024

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 4ª MEDIÇÃO

Josenildo Gomes da Fonseca
CREA - 211506545-0 / Mat.: 509230

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITARIO COM BDI (22,32%)	VALOR TOTAL COM BDI (22,32%)	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.	CAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ E SINALIZAÇÃO VIÁRIA			R$ 7.269.831,71						R$ 7.269.831,71	R$ 3.701.347,30	R$ 41.455,73	R$ 3.742.803,03	R$ 3.526.728,68
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			R$ 105.551,49						R$ 44.034,74	R$ 22.017,35	R$ 440,34	R$ 22.457,69	R$ 21.577,05
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	R$ 44.034,74	R$ 44.034,74	1,00	0,50	0,01	0,51	0,49	R$ 44.034,74	R$ 22.017,35	R$ 440,34	R$ 22.457,69	R$ 21.577,05
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES						-			R$ 39.036,29	R$ 26.450,63	R$ -	R$ 26.450,63	R$ 12.585,66
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (REF. SINAPI 74209/001)	M2	R$ 390,71	R$ 23.442,60	60,00	36,00	-	36,00	24,00	R$ 23.442,60	R$ 14.065,56	R$ -	R$ 14.065,56	R$ 9.377,04
1.2.0.2.	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	R$ 0,78	R$ 15.593,69	19.991,92	15.878,30	-	15.878,30	4.113,62	R$ 15.593,69	R$ 12.385,07	R$ -	R$ 12.385,07	R$ 3.208,62
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTAMENTO SANITÁRIO						-			R$ 101.216,90	R$ 4.755,42	R$ -	R$ 4.755,42	R$ 96.461,48
1.3.0.1.	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF 06/2016	M	R$ 203,83	R$ 40.766,00	200,00	-	-	-	200,00	R$ 40.766,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 40.766,00
1.3.0.2.	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	R$ 85,41	R$ 34.164,00	400,00	-	-	-	400,00	R$ 34.164,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 34.164,00
1.3.0.3.	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF 12/2020	M	R$ 1.320,95	R$ 26.286,90	19,90	3,60		3,60	16,30	R$ 26.286,90	R$ 4.755,42	R$ -	R$ 4.755,42	R$ 21.531,48
1.4.	CAPEAMENTO ASFÁLTICO						-			R$ 6.718.635,62	R$ 3.467.360,83	R$ -	R$ 3.467.360,83	R$ 3.251.274,79
1.4.0.1.	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	t	R$ 3.730,41	R$ 139.964,98	37,52	22,28	-	22,28	15,24	R$ 139.964,98	R$ 83.113,52	R$ -	R$ 83.113,52	R$ 56.851,46
1.4.0.2.	Pintura de ligação	m²	R$ 0,35	R$ 29.181,79	83.376,57	49.501,12	-	49.501,12	33.875,45	R$ 29.181,79	R$ 17.325,39	R$ -	R$ 17.325,39	R$ 11.856,40
1.4.0.3.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	t	R$ 5.164,65	R$ 3.332.645,35	645,28	338,58	-	338,58	306,70	R$ 3.332.645,35	R$ 1.748.647,19	R$ -	R$ 1.748.647,19	R$ 1.583.998,16
1.4.0.4.	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	R$ 261,63	R$ 2.617.657,85	10.005,19	5.940,15	-	5.940,15	4.065,04	R$ 2.617.657,85	R$ 1.554.121,44	R$ -	R$ 1.554.121,44	R$ 1.063.536,41
1.4.0.5.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	R$ 0,72	R$ 72.037,35	100.051,88	89.101,80	-	89.101,80	10.950,08	R$ 72.037,35	R$ 64.153,29	R$ -	R$ 64.153,29	R$ 7.884,06
1.4.0.6.	Geogrelha unidirecional com resistência à tração de 50 kN/m - fornecimento e instalação	m²	R$ 25,29	R$ 527.148,30	20.844,14	-	-	-	20.844,14	R$ 527.148,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 527.148,30
1.5.	SINALIZAÇÃO						-			R$ 314.973,76	R$ 134.750,07	R$ 41.015,39	R$ 175.765,46	R$ 139.208,30
1.5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						-			R$ 105.551,49	R$ 52.464,29	R$ -	R$ 52.464,29	R$ 53.087,20
1.5.1.1.	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	R$ 17,07	R$ 105.551,49	6.183,45	3.073,48		3.073,48	3.109,97	R$ 105.551,49	R$ 52.464,29	R$ -	R$ 52.464,29	R$ 53.087,20
1.5.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL						-			R$ 49.238,50	R$ 45.955,73	R$ -	R$ 45.955,73	R$ 3.282,77
1.5.2.1.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2) - (REF. SEINFRA C3353)	M2	R$ 1.099,63	R$ 38.926,90	35,40	35,30		35,30	0,10	R$ 38.926,90	R$ 38.816,93	R$ -	R$ 38.816,93	R$ 109,97
1.5.2.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 73916/2)	UN	R$ 132,20	R$ 10.311,60	78,00	54,00		54,00	24,00	R$ 10.311,60	R$ 7.138,80	R$ -	R$ 7.138,80	R$ 3.172,80
1.5.3.	DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA						-			R$ 160.183,77	R$ 36.330,05	R$ 41.015,39	R$ 77.345,44	R$ 82.838,33
1.5.3.1.	Tacha refletiva metálica - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	un	R$ 42,89	R$ 71.669,19	1.671,00	449,00	493,00	942,00	729,00	R$ 71.669,19	R$ 19.257,61	R$ 21.144,77	R$ 40.402,38	R$ 31.266,81
1.5.3.2.	Tacha refletiva metálica - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	un	R$ 35,42	R$ 88.514,58	2.499,00	482,00	561,00	1.043,00	1.456,00	R$ 88.514,58	R$ 17.072,44	R$ 19.870,62	R$ 36.943,06	R$ 51.571,52
1.6.	CONTROLE TECNOLÓGICO						-			R$ 12.492,00	R$ 6.870,60	R$ -	R$ 6.870,60	R$ 5.621,40
1.6.0.1.	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA USINADA A QUENTE (UNID) - (REF. SINAPI 74022/40)	UN	R$ 312,30	R$ 12.492,00	40,00	22,00	-	22,00	18,00	R$ 12.492,00	R$ 6.870,60	R$ -	R$ 6.870,60	R$ 5.621,40
1.7.	PROJETOS EXECUTIVOS						-			R$ 39.142,40	R$ 39.142,40	R$ -	R$ 39.142,40	R$ -
1.7.0.1.	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS (REF. PMSGA/RN 2010033)	KM	R$ 3.914,24	R$ 39.142,40	10,00	10,00	-	10,00	-	R$ 39.142,40	R$ 39.142,40	R$ -	R$ 39.142,40	R$ -
	VALOR TOTAL SEM BDI									R$ 5.943.044,16	R$ 3.025.954,22	R$ 33.891,20	R$ 3.059.845,42	R$ 2.883.198,74
	VALOR DO BDI (22,32%)									R$ 1.326.487,55	R$ 675.393,08	R$ 7.564,53	R$ 682.957,61	R$ 643.529,94
	VALOR TOTAL FINAL									R$ 7.269.831,71	R$ 3.701.347,30	R$ 41.455,73	R$ 3.742.803,03	R$ 3.526.728,68
	QUARENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS													

FL 131 Proc. 34 /2023