



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CAPEAMENTO ASFALTICO COM CBUA (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE) E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

EMPRESA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA. ENDEREÇO: ROD. BR-110, N° 201 - ALTO DO SUMARÊ - CEP: 69.600-970 - MOSSORÓ/RN

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 2ª MEDIÇÃO DO ADITIVO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 04/2023 - SEMURB
 CONTRATO Nº: 09/2023 - SEINFRA
 DATA DA PROPOSTA: 29/08/2023
 PERÍODO: 10/10/2023 à 10/12/2023
 Declaro que o serviço ou obra foi executado satisfatoriamente de acordo com as normas técnicas.
 Josénilson Gomes da Fonseca
 CREA - 21150855-0 / Mat.: 5092920
 Felipe Augusto Dantas de Oliveira
 CREA - 211938187-8 / Mat.: 511498

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO 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 ASFALTICO COM CBUA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA			R\$ 1.241.809,22																	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	R\$ 44.034,74	R\$ 44.034,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	R\$ 390,71	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF. SINAPI 74209001)	m	R\$ 0,78	R\$ 4.290,62	5.500,90	-	108,50	4.221,80	1.279,00	R\$ 4.290,62	R\$ -	R\$ 421,95	R\$ 3.208,37	R\$ 84,63	R\$ 3.293,00	R\$ 997,62	R\$ 82.195,22				
1.3.	DEBENEFICAMENTO E BORTAMENTO SANITÁRIO																				
1.3.0.1.	EXECUÇÃO DE SAQUETOS DE CONCRETO USINADO MOLDADE EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA, AF. 02/90/01	M	R\$ 203,83	R\$ 40.766,00	200,00	-	-	-	200,00	R\$ 40.766,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.3.0.2.	CANTONEIRA (C/ABS) EM AÇO CARBONO, 50,3 MM X 8,53 MM LT, 0,600 DE VISITA CIRCULAR PARA PESAR EM ALAVANCA, COM TUBOS CERÂMICOS ESCOPOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, AF. 12/22/20	M	R\$ 85,41	R\$ 34.164,00	400,00	-	-	-	400,00	R\$ 34.164,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.3.0.3.	ESPECOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, AF. 12/22/20	M	R\$ 1.320,95	R\$ 7.266,22	5,50	-	-	-	5,50	R\$ 7.266,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.	CAPEAMENTO ASFALTICO																				
1.4.0.1.	EMULSÃO ASFALTICA RR 1 C	l	R\$ 3.730,41	R\$ 32.306,35	8,66	6,74	0,28	7,03	1,63	R\$ 32.306,35	R\$ 25.142,36	R\$ 1.061,81	R\$ 26.224,77	R\$ 6.081,58	R\$ 6.081,58	R\$ 1.397,23					
1.4.0.2.	Prinura de ligante	m³	R\$ 0,35	R\$ 6.739,48	19.252,80	14.997,25	634,93	15.632,18	3.620,62	R\$ 6.739,48	R\$ 5.249,03	R\$ 2.222,22	R\$ 5.671,25	R\$ 1.068,28	R\$ 1.068,28	R\$ 217.360,12					
1.4.0.3.	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	t	R\$ 5.164,65	R\$ 769.532,85	149,00	102,57	4,34	106,91	42,09	R\$ 769.532,85	R\$ 529.738,15	R\$ 22.414,58	R\$ 552.152,73	R\$ 113.667,78	R\$ 113.667,78	R\$ 113.667,78					
1.4.0.4.	Concreto amolado - taxa C - areia e brita comerciais	l	R\$ 291,63	R\$ 604.454,25	2.310,34	1.799,68	76,20	1.875,88	434,46	R\$ 604.454,25	R\$ 470.650,27	R\$ 19.938,20	R\$ 490.766,47	R\$ 113.667,78	R\$ 113.667,78	R\$ 5.170,17					
1.4.0.5.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km	R\$ 0,72	R\$ 16.634,44	23.103,40	15.313,09	608,92	15.922,91	7.180,79	R\$ 16.634,44	R\$ 11.025,42	R\$ 438,95	R\$ 11.464,27	R\$ 5.170,17	R\$ 5.170,17	R\$ 9.687,23					
1.4.0.6.	Georrelva uniflexional com resistência à tração de 50 kN/m - fornecimento e instalação	m²	R\$ 26,29	R\$ 121.726,82	4.613,20	4.430,15	-	4.430,15	393,05	R\$ 121.726,82	R\$ 112.038,49	R\$ -	R\$ 9.688,33	R\$ 60.887,78	R\$ 60.887,78	R\$ 15.746,74					
1.5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL																				
1.5.1.1.	Prinura de taxa com taxa acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	m²	R\$ 17,07	R\$ 28.373,41	1.662,18	-	739,70	739,70	922,48	R\$ 28.373,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.5.2.	PLACA DE REGULAMENTO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA	M2	R\$ 1.089,63	R\$ 19.133,96	17,40	-	17,40	17,40	-	R\$ 19.133,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.5.2.2.	DIMENSIONES 45x25cm (REF. SINAPI 73916/2)	UN	R\$ 132,20	R\$ 2.115,20	16,00	-	8,00	8,00	8,00	R\$ 2.115,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.5.3.	DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA																				
1.5.3.1.	Tachia refletiva mediana - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	un	R\$ 42,89	R\$ 19.643,62	458,00	-	-	458,00	458,00	R\$ 19.643,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.5.3.2.	Tachia refletiva mediana - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	un	R\$ 35,42	R\$ 24.439,80	690,00	-	-	690,00	690,00	R\$ 24.439,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.6.	CONSORTEIO TECNOLÓGICO																				
1.6.0.1.	ENSAO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA USINADA A QUENTE (UNID.) (REF. SINAPI 74022/40)	UN	R\$ 312,30	R\$ 2.498,40	8,00	3,00	3,00	3,00	5,00	R\$ 2.498,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.7.	PROJETOS EXECUTIVOS																				
1.7.0.1.	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS (REF. PMSGAR/RN 2010033)	KM	R\$ 3.914,24	R\$ 6.928,20	1,77	-	-	-	1,77	R\$ 6.928,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
				VALOR TOTAL SEM BDI																	
				VALOR DO BDI (22,32%)																	
				VALOR TOTAL FINAL																	

SETENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS

5008 34 0023