



**MOSSORÓ**  
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PARALELEPÍPEDO CALCÁRIO E REJUNTAMENTO COM EMULSÃO ASFÁLTICA  
ENDERECO: DIVERSAS RUAS, AVENIDAS E TRAVESIAS DOS BARRIOS: AEROPORTO, ALTO DO SUNARÉ, COSTA E SILVA, PLANALTO 13 DE MAIO,  
BELA VISTA, RINÇÃO, TODOS ENQUADRADOS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN  
EMPRESA: WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI, CNPJ: 28.240.229/0001-12  
ENDERECO: RUA CAPITÃO JOSÉ SEVERINO, Nº 295 - CENTRO - CEP: 59.770-000 - PATU/RN

CONCORRÊNCIA Nº: 01/2021 - SEMURB

12ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021

PERÍODO: 12/06/2025 à 15/10/2025

ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO:

16/10/2025

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

Josenilio Gomes da Fonseca  
CREA - 2115065-5/0 / Mat.: 509230

Anderson Geovany de Lucena Silva  
Diretor de Engenharia II  
CREA - 212073403-8 / Mat.: 510618-4

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 12ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (28,54%)	VALOR TOTAL COM BDI (28,54%)	QUANTIDADES			FINANCEIRO										
					PREVISTO EM PLANILHA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO						
1.	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO			R\$ 3.676.966,33														
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	82.115,37	R\$ 82.115,37	1,00	0,01	0,49	0,51	R\$ 82.115,37	R\$ 821,16	R\$ 40.238,51	R\$ 821,15	R\$ 40.238,51	R\$ 821,15	R\$ 40.238,51	R\$ 41.078,88	R\$ 41.078,88	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	17.874,81	R\$ 17.874,81	-	-	-	-	R\$ 17.874,81	R\$ 3.271,32	R\$ 3.271,32	R\$ 3.271,32	R\$ 3.271,32	R\$ 3.271,32	R\$ 3.271,32	R\$ 14.603,49	R\$ 14.603,49	
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - (REF. 74209/001)	M2	201,27	R\$ 8.050,80	40,00	-	12,00	28,00	R\$ 8.050,80	R\$ 8.050,80	R\$ 8.050,80	R\$ 8.050,80	R\$ 8.050,80	R\$ 8.050,80	R\$ 8.050,80	R\$ 8.050,80	R\$ 8.050,80	
1.2.2.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO. INCLUIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REF. SINAPI 78472)	M2	0,28	R\$ 9.824,01	35,085,75	-	3.286,00	31.849,75	R\$ 9.824,01	R\$ 9.824,01	R\$ 9.824,01	R\$ 9.824,01	R\$ 9.824,01	R\$ 9.824,01	R\$ 9.824,01	R\$ 9.824,01	R\$ 9.824,01	
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA			R\$ 65.883,17	-	-	-	-	R\$ 65.883,17	R\$ 65.883,17	R\$ 65.883,17	R\$ 65.883,17	R\$ 65.883,17	R\$ 65.883,17	R\$ 65.883,17	R\$ 65.883,17	R\$ 65.883,17	
1.3.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL - 19T E PA CARGADEIRA COM 170 HP. (REF. SINAPI 74151/1)	M3	2,70	R\$ 18.946,31	7.017,15	-	372,00	6.645,15	R\$ 18.946,31	R\$ 18.946,31	R\$ 18.946,31	R\$ 18.946,31	R\$ 18.946,31	R\$ 18.946,31	R\$ 18.946,31	R\$ 18.946,31	R\$ 18.946,31	
1.3.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MEGANIZADA. AF. 04202/6	M3	21,21	R\$ 14.883,69	701,73	-	0,00	701,73	R\$ 14.883,69	R\$ 14.883,69	R\$ 14.883,69	R\$ 14.883,69	R\$ 14.883,69	R\$ 14.883,69	R\$ 14.883,69	R\$ 14.883,69	R\$ 14.883,69	
1.3.3.	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE AREAS COM USO DE MOTONIVELADORA (REF. SINAPI 79472 - OUTUBRO/2018)	M2	0,62	R\$ 21.753,17	35,085,75	-	21.265,08	13.820,67	R\$ 21.753,17	R\$ 21.753,17	R\$ 21.753,17	R\$ 21.753,17	R\$ 21.753,17	R\$ 21.753,17	R\$ 21.753,17	R\$ 21.753,17	R\$ 21.753,17	
1.4.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$ 90.278,58	-	-	-	-	R\$ 90.278,58	R\$ 90.278,58	R\$ 90.278,58	R\$ 90.278,58	R\$ 90.278,58	R\$ 90.278,58	R\$ 90.278,58	R\$ 90.278,58	R\$ 90.278,58	
1.4.1.	DEMOLUÇÃO DE CALÇADAS COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO (REF. PIMM/2020)	M2	1,96	R\$ 4.164,58	2.135,88	-	0,00	2.135,88	R\$ 4.164,58	R\$ 4.164,58	R\$ 4.164,58	R\$ 4.164,58	R\$ 4.164,58	R\$ 4.164,58	R\$ 4.164,58	R\$ 4.164,58	R\$ 4.164,58	
1.4.2.	RETRIBUDA E REPOSIÇÃO DE PENA D'ÁGUA (REF. CAERN 2100017)	UN	8,95	R\$ 2.685,00	300,00	-	8,00	292,00	R\$ 2.685,00	R\$ 2.685,00	R\$ 2.685,00	R\$ 2.685,00	R\$ 2.685,00	R\$ 2.685,00	R\$ 2.685,00	R\$ 2.685,00	R\$ 2.685,00	
1.4.3.	REMOÇÃO DE ARGONTE PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA (REF. ORSE 04289)	UN	108,93	R\$ 6.585,80	60,00	-	21,00	39,00	R\$ 6.585,80	R\$ 6.585,80	R\$ 6.585,80	R\$ 6.585,80	R\$ 6.585,80	R\$ 6.585,80	R\$ 6.585,80	R\$ 6.585,80	R\$ 6.585,80	
1.4.4.	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF. SINAPI 72889)	M3	3,28	R\$ 29.440,76	8.975,84	-	0,00	8.975,84	R\$ 29.440,76	R\$ 29.440,76	R\$ 29.440,76	R\$ 29.440,76	R\$ 29.440,76	R\$ 29.440,76	R\$ 29.440,76	R\$ 29.440,76	R\$ 29.440,76	
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 072020	M3XKM	1,76	R\$ 47.392,44	28.927,52	-	0,00	28.927,52	R\$ 47.392,44	R\$ 47.392,44	R\$ 47.392,44	R\$ 47.392,44	R\$ 47.392,44	R\$ 47.392,44	R\$ 47.392,44	R\$ 47.392,44	R\$ 47.392,44	
1.5.	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 2.048.929,04	-	-	-	-	R\$ 2.048.929,04	R\$ 2.048.929,04	R\$ 2.048.929,04	R\$ 2.048.929,04	R\$ 2.048.929,04	R\$ 2.048.929,04	R\$ 2.048.929,04	R\$ 2.048.929,04	R\$ 2.048.929,04	
1.5.1.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALCÁRIO, INCLUINDO COLOCHAO DE AREIA MÉDIA (H=15CM), REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO. - (REF. CAERN 2150034)	M2	55,07	R\$ 1.682.540,49	30.552,76	-	21.265,08	9.287,68	R\$ 1.682.540,49	R\$ 1.682.540,49	R\$ 1.682.540,49	R\$ 1.682.540,49	R\$ 1.682.540,49	R\$ 1.682.540,49	R\$ 1.682.540,49	R\$ 1.682.540,49	R\$ 1.682.540,49	
1.5.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO - (REF. SINAPI 02922)	M2	1,10	R\$ 38.584,33	35,085,75	-	21.265,08	13.820,67	R\$ 38.584,33	R\$ 38.584,33	R\$ 38.584,33	R\$ 38.584,33	R\$ 38.584,33	R\$ 38.584,33	R\$ 38.584,33	R\$ 38.584,33	R\$ 38.584,33	
1.5.3.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO (NATURAL), COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. (REF. SINAPI 92409)	M2	59,81	R\$ 216.169,11	3.626,39	-	0,00	3.626,39	R\$ 216.169,11	R\$ 216.169,11	R\$ 216.169,11	R\$ 216.169,11	R\$ 216.169,11	R\$ 216.169,11	R\$ 216.169,11	R\$ 216.169,11	R\$ 216.169,11	
1.5.4.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO (VERMELHO), COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. (REF. SINAPI 92409)	M2	69,06	R\$ 62.609,80	909,60	-	0,00	909,60	R\$ 62.609,80	R\$ 62.609,80	R\$ 62.609,80	R\$ 62.609,80	R\$ 62.609,80	R\$ 62.609,80	R\$ 62.609,80	R\$ 62.609,80	R\$ 62.609,80	
1.5.5.	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO COM SOLO CIMENTO. (REF. PIMM/2020)	M2	1,71	R\$ 7.751,41	4.532,99	-	0,00	4.532,99	R\$ 7.751,41	R\$ 7.751,41	R\$ 7.751,41	R\$ 7.751,41	R\$ 7.751,41	R\$ 7.751,41	R\$ 7.751,41	R\$ 7.751,41	R\$ 7.751,41	
1.5.6.	ATERRO COM AREIA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (REF. SINAPI CA814)	M3	91,03	R\$ 41.263,90	453,30	-	0,00	453,30	R\$ 41.263,90	R\$ 41.263,90	R\$ 41.263,90	R\$ 41.263,90	R\$ 41.263,90	R\$ 41.263,90	R\$ 41.263,90	R\$ 41.263,90	R\$ 41.263,90	

15.06.2025 Proc. 256/2025



**MOSSORÓ**  
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PARALELEPÍPEDO CALÇÁRIO E REJUNTAMENTO COM EMULSÃO ASFALTICA

CONCORRÊNCIA Nº: 01/2021 - SEMURB

ENDEREO: DIVERSAS RUAS, AVENIDAS E TRAVESSIAS DOS BARRIOS: AEROPORTO, ALTO DO SUMARÉ, COSTA E SILVA, PLANALTO 13 DE MAIO, BELA VISTA, RINCÃO, TODOS ENQUADRADOS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

12ª MEDIÇÃO

EMPRESA: WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI, CNPJ: 28.240.229/0001-12

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021

ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO: 16/10/2025

ENDEREO: RUA CAPITÃO JOSÉ SEVERINO, Nº 295 - CENTRO - CEP: 59.770-000 - PATU/RN

PÉRIODO: 12/06/2025 à 15/10/2025

16/10/2025

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

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 12ª MEDIÇÃO

Josenilo Gomes da Fonseca  
CREA - 211608566/07 Mat.: 509230

Anderson Goovany de Lucena Silva  
Diretor de Engenharia II  
CREA - 212073403-8 / Mat.: 510618-4

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (28,54%)	VALOR TOTAL COM BDI (28,54%)	QUANTIDADES				FINANCEIRO				
					PREVISTO EM PLANILHA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	
1.6.	MEIO-FIO ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X13X30 CM, COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2018	M	28,13	R\$ 478.075,53	18.286,04	161,40	7.726,46	10.589,56	R\$ 478.075,53	R\$ 4.217,38	R\$ 235.660,70	201.892,94	R\$ 276.182,59
1.6.1.	ALVENARIA EM TUBOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRUÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM, INC. 1/2018 (REF: CAERN 2050001)	M2	62,81	R\$ 67.945,97	1.081,77	0,00	0,00	1.081,77	R\$ 67.945,97	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ 67.945,97
1.6.2.	ESCORRAMENTO DE MIO FIO COM ARISCO (REF: SINAPI 83718_09/2016)	M	15,80	R\$ 87.986,57	5.588,77	-	2.137,20	3.451,57	R\$ 87.986,57	R\$ -	R\$ 33.767,76	54.218,81	R\$ 54.218,81
1.6.3.	CALÇADA ATERRO COM AREIA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO (REF: SINAPI C4814)	M3	91,03	R\$ 128.916,76	1.394,23	33,40	603,98	790,25	R\$ 128.916,76	R\$ 3.040,40	R\$ 54.980,31	71.936,45	R\$ 71.936,45
1.7.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO 16 FACES NA COR NATURAL, COM DIMENSÕES DE 20 X 10 CM, ESPESURA 4,0 CM, AF_12/2015 (REF: SINAPI 92396)	M2	45,30	R\$ 210.529,03	4.647,44	111,37	2.013,25	2.634,19	R\$ 210.529,03	R\$ 5.045,08	R\$ 91.200,23	119.328,80	R\$ 119.328,80
1.7.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO 16 FACES NA COR AMARELO, COM DIMENSÕES DE 20 X 10 CM, ESPESURA 4,0 CM, AF_12/2015 (REF: SINAPI 92396)	M2	54,97	R\$ 127.733,79	2.323,70	55,68	1.006,62	1.317,08	R\$ 127.733,79	R\$ 3.060,73	R\$ 55.333,90	72.399,89	R\$ 72.399,89
1.7.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO 16 FACES NA COR VERMELHO, COM DIMENSÕES DE 20 X 10 CM, ESPESURA 4,0 CM, AF_12/2015 (REF: SINAPI 92396)	M2	53,40	R\$ 124.085,58	2.323,70	55,68	1.006,62	1.317,08	R\$ 124.085,58	R\$ 2.973,31	R\$ 53.753,51	70.332,07	R\$ 70.332,07
1.7.4.	PISO TÁTIL DE ALERTIA, 28X25CM PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGUIARIZAÇÃO, TPAÇO 13, ESP-30CM (REF: CAERN 1100142)	M2	108,60	R\$ 14.644,71	134,85	0,00	0,00	134,85	R\$ 14.644,71	R\$ -	R\$ -	0,00	R\$ 14.644,71
1.7.5.													

TS 2707 Proc. 256/2021

