



**MOSSORÓ**  
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE INFRAESTRUTURA

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

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

EMPRESA: W&B EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI CNPJ: 28.240.229/0001-12  
ENDEREÇO: RUA CAPITÃO JOSÉ SEVERINO, Nº 295 - CENTRO - CEP: 69.770-000 - PATU/RN

# BOLETIM DE MEDIÇÃO - 11ª MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº: 01/2021 - SEMURB  
DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021  
PÉRIODO: 06/02/2023 à 11/06/2023

11ª MEDIÇÃO  
ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO: 12/06/2025

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

Joselindo Gomes da Fonseca  
CREA - 211506845-0 / Mat.: 509230

Anderson Geovany de Lucena Silva  
Diretor de Engenharia II  
CREA - 212073403-9 / Mat.: 510618-4

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (20,54%)	VALOR TOTAL COM BDI (20,54%)	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																		
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		R\$ 3.676,986,33																
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	82.115,37	R\$ 82.115,37	1,00	0,01	0,48	0,52	0,48	0,52	0,48	0,52	0,48	0,52	0,48	0,52	0,48	0,52	0,48
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 17.874,81																
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - (REF: 7429001)	M2	201,27	R\$ 8.050,80	40,00		12,00	28,00											
1.2.2.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REF: SINAPI 78472)	M2	0,28	R\$ 9.824,01	35,085,75		3,298,00	31.849,75											
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 65.583,17																
1.3.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAIS DA CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERILHAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL - 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. (REF: SINAPI 74151/1)	M3	2,70	R\$ 18.946,31	7.017,15		372,00	6.645,15											
1.3.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2018	M3	21,21	R\$ 14.883,69	701,73		0,00	701,73											
1.3.3.	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE ÁREAS COM O USO DE MOTONIVELADORA (REF: SINAPI 78472 - OUTUBRO/2018)	M2	0,62	R\$ 21.753,17	35,085,75		21,265,08	13.820,67											
1.4.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		R\$ 90.278,58																
1.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CALÇADOS COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCALADEIRA, SEM REAPORTE/REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO (REF: PNM/2020)	M2	1,99	R\$ 4.164,58	2.135,68		0,00	2.135,68											
1.4.2.	RETRADA E REPOSIÇÃO DE PENA D'ÁGUA (REF: CAERN 2100017)	UN	8,99	R\$ 2.685,00	300,00		8,00	292,00											
1.4.3.	REMOÇÃO DE ARVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCALADEIRA (REF: ORSE 04289)	UN	109,93	R\$ 6.595,80	60,00		21,00	39,00											
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											
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMV/ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF- 07/2020	M3XKM	1,76	R\$ 47.392,44	26.927,52		0,00	26.927,52											
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		R\$ 2.048.929,04																
1.5.1.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇÁRIO, INCLUINDO COLCHÃO DE AREIA MÉDIA (4x115CM), REJUNTADO COM BETUMINE E PEDRISCO - (REF: CAERN 2150024)	M2	55,07	R\$ 1.882.540,49	30.552,76		21,285,08	9.267,68											
1.5.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLLO LISO - REF: SENIPIA (G0822)	M2	1,10	R\$ 36.594,33	35.085,75		21,285,08	13.820,67											
1.5.3.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO (NATURAL), COM BLOCO 18 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. (REF: SINAPI 82405)	M2	59,61	R\$ 216.169,11	3.826,39		0,00	3.826,39											
1.5.4.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO (VERMELHO), COM BLOCO 18 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. (REF: SINAPI 82405)	M2	69,06	R\$ 62.609,80	906,80		0,00	906,80											
1.5.5.	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO COM SOLO CIMENTO (REF: PNM/2020)	M2	1,71	R\$ 7.751,41	4.532,99		0,00	4.532,99											
1.5.6.	ATERRO COM AREIA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (REF: SENIPIA C4814)	M3	91,03	R\$ 41.283,90	453,30		0,00	453,30											

46 21 056 2520



**MOSSORÓ**  
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE INFRAESTRUTURA

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

CONCORRÊNCIA Nº: 01/2021 - SEMURB

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

11ª MEDIÇÃO

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

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021

11ª MEDIÇÃO

ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO:

12/06/2025

ENDEREÇO: RUA CAPITÃO JOSÉ SEVERINO, Nº 296 - CENTRO - CEP: 59.770-000 - PATUÍRN

PERÍODO: 06/02/2025 à 11/06/2025

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

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 11ª MEDIÇÃO

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

Anderson Geovany 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, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X19X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	26,13	R\$ 478.075,53	18.286,04	204,40	7.595,08	10.730,96	R\$ 634.008,07	R\$ 5.340,97	R\$ 231.443,32	R\$ 402.564,75
1.6.1.	ALVENARIA EM TUIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM, LINC. 11/2016 (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\$ -	R\$ 67.945,97
1.6.2.	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM ARISCO (REF. SINAPI 83718_06/2016)	M	15,80	R\$ 87.986,57	5.598,77	0,00	2.137,20	3.431,57	R\$ 87.986,57	R\$ -	R\$ 33.767,76	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\$ 126.916,76	1.384,23	42,32	570,58	823,65	R\$ 603.909,87	R\$ 17.883,75	R\$ 241.148,45	R\$ 362.761,42
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 92389)	M2	45,30	R\$ 210.529,03	4.647,44	141,04	1.901,88	2.745,56	R\$ 210.529,03	R\$ 6.389,11	R\$ 86.155,17	R\$ 124.373,86
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 92389)	M2	54,97	R\$ 127.733,79	2.323,70	70,52	950,94	1.372,76	R\$ 127.733,79	R\$ 3.878,48	R\$ 52.273,17	R\$ 75.460,62
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 92389)	M2	53,40	R\$ 124.085,58	2.323,70	70,52	950,94	1.372,76	R\$ 124.085,58	R\$ 3.765,77	R\$ 50.780,20	R\$ 73.305,38
1.7.4.	PISO TÁTIL DE ALTA 36X23CM PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULANZAÇÃO, TRACO 1:3, ESP.=3CM (REF. CAERN 1100143)	M2	108,60	R\$ 14.644,71	134,85	0,00	0,00	134,85	R\$ 14.644,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.644,71
1.7.5.	ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULANZAÇÃO, TRACO 1:3, ESP.=3CM (REF. CAERN 1100143)	M2	108,60	R\$ 14.644,71	134,85	0,00	0,00	134,85	R\$ 14.644,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.644,71

11.06.2025  
Proc. 256/21



**MOSSORÓ**  
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA COM PARALELEPÍPEDO CALCÁRIO E RELUNTAMENTO COM EMULSAO ASFALTICA  
ENDERECO: DIVERSAS RUAS, AVENIDAS E TRAVESSIAS DOS BAIROS: AEROPORTO, ALTO DO SUMARÉ, COSTA E SILVA, PLANALTO 13 DE MAIO,  
BELA VISTA, RINCOÃO, 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, N° 295 - CENTRO - CEP: 59.770-000 - PATUÍRN

CONCORRÊNCIA N°: 01/2021 - SEMURB

11ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021

PERÍODO: 06/02/2025 à 11/06/2025

ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO:

12/06/2025

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

Joselindo Gomes de Fonseca  
CREA - 211505545-0 / Mat.: 509230

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

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 11ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (28,64%)	VALOR TOTAL COM BDI (28,64%)	QUANTIDADES					FINANCEIRO				
					PREVISTO EM PLANILHA	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO		
1.4.	REVESTIMENTO			R\$ 66.985,19	-	-	0,00	1.802,95	R\$ 66.985,19	-	-	-	R\$ 66.985,19	
1.8.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRA ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 09/2014	M2	4,04	R\$ 7.283,92	1.802,95	-	0,00	1.802,95	R\$ 7.283,92	-	-	-	R\$ 7.283,92	
1.8.2.	REBOCO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:1:8, ESPESURA DE 2CM (REF. CAERN 1100104)	M2	27,55	R\$ 49.871,27	1.802,95	-	0,00	1.802,95	R\$ 49.871,27	-	-	-	R\$ 49.871,27	
1.8.	SINALIZAÇÃO			R\$ 66.199,77	-	-	0,00	36,00	R\$ 66.199,77	-	-	-	R\$ 66.199,77	
1.9.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45x23CM (REF. SINAPI 73918/2)	UN	93,58	R\$ 3.368,88	36,00	-	0,00	36,00	R\$ 3.368,88	-	-	-	R\$ 3.368,88	
1.9.2.	PLACA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS (REF. CAERN 1110035)	M2	672,08	R\$ 62.830,89	93,49	-	0,00	93,49	R\$ 62.830,89	-	-	-	R\$ 62.830,89	
1.10.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$ 20.114,46	-	-	0,00	35.085,75	R\$ 20.114,46	-	-	-	R\$ 20.114,46	
1.10.1.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL (REF. CAERN 2010028)	M2	0,34	R\$ 11.929,16	35.085,75	-	0,00	35.085,75	R\$ 11.929,16	-	-	-	R\$ 11.929,16	
1.10.2.	FORNECIMENTO CAVALETES COM ESTRUTURA DE MADEIRA E PLACAS DE ZINCO (1,10x1,20M) E LETREIROS COMPELÍCULA SEMI-REFLETIVA	UN	237,05	R\$ 7.111,50	30,00	-	0,00	30,00	R\$ 7.111,50	-	-	-	R\$ 7.111,50	
1.10.3.	CONEXÃO DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 78 CM	UN	28,77	R\$ 1.070,80	40,00	-	0,00	40,00	R\$ 1.070,80	-	-	-	R\$ 1.070,80	
				VALOR TOTAL SEM BDI					R\$ 2.604.789,80				R\$ 2.604.789,80	
				VALOR DO BDI (28,64%)					R\$ 1.071.195,53				R\$ 1.071.195,53	
				VALOR TOTAL FINAL					R\$ 3.675.985,33				R\$ 3.675.985,33	
<b>VINTE E QUATRO MIL E QUARENTA E CINCO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS</b>														

2530 Proc. 256 27