



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREGO: DIVERSAS RUAS, AVENIDAS E TRAVESSIAS DOS BAIRROS: AEROPORTO, ALTO DE SÃO MANOEL, BOM JESUS E BELA VISTA, TODOS ENQUADRADOS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA Nº: 02/2021 - SEIMURB

14ª MEDIÇÃO

EMPRESA: WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI CNPJ: 28.240.229/0001-12
ENDEREGO: RUA CAPITÃO JOSÉ SEVERINO, Nº 295 - CENTRO - CEP: 59.770-000 - PATU/RN

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021
PERÍODO: 05/08/2025 à 18/10/2025

14ª MEDIÇÃO

ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO:

18/10/2025

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

Josenildo Gomes da Fonseca
CREA - 211806648-0 / Mat.: 509230

Anderson Geovany de Lucena Silva
Diretor de Engenharia II
CREA - 212073403-8 / Mat.: 510818-4

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 14ª 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\$ 2.830.148,98														
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	117.653,08	R\$ 117.653,08	1,00		0,67	0,33	R\$ 117.653,08	R\$ 117.653,08		R\$ 78.827,54	R\$ 38.825,54					
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 14.543,09					R\$ 14.543,09	R\$ 14.543,09		R\$ 78.827,54	R\$ 38.825,54					
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - (REF. 74209001)	M2	205,08	R\$ 6.582,56	32,00		12,00	20,00	R\$ 6.582,56	R\$ 6.582,56		R\$ 12.082,13	R\$ 4.101,90					
1.2.2.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REF. SINAPI 78472)	M2	0,32	R\$ 7.980,53	24,939,17		0,00	24,939,17	R\$ 7.980,53	R\$ 7.980,53		R\$ 2.480,99	R\$ 4.101,90					
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA			R\$ 40.287,07					R\$ 40.287,07	R\$ 40.287,07		R\$ 15.195,82	R\$ 25.091,25					
1.3.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERILAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. (REF. SINAPI 74151/1)	M3	2,75	R\$ 13.716,51	4,987,82		0,00	4,987,82	R\$ 13.716,51	R\$ 13.716,51		R\$ -	R\$ 13.716,51					
1.3.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2018	M3	21,77	R\$ 10.858,88	498,80		0,00	498,80	R\$ 10.858,88	R\$ 10.858,88		R\$ -	R\$ 10.858,88					
1.3.3.	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE AREAS COM O USO DE MOTONIVELADORA. (REF. SINAPI 78472 - OUTUBRO/2018)	M2	0,63	R\$ 15.711,68	24,939,17		24,120,33	818,84	R\$ 15.711,68	R\$ 15.711,68		R\$ 15.195,82	R\$ 515,86					
1.4.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$ 67.943,17					R\$ 67.943,17	R\$ 67.943,17		R\$ 843,28	R\$ 67.099,89					
1.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTES DE ENTULHO (REF. PAM/2020)	M2	2,01	R\$ 3.550,06	1.766,20		60,00	1.706,20	R\$ 3.550,06	R\$ 3.550,06		R\$ 120,60	R\$ 3.429,46					
1.4.2.	RETRADA E REPOSIÇÃO DE PENA D'ÁGUA (REF. CAERN 2700017)	UN	9,20	R\$ 2.364,40	257,00		0,00	257,00	R\$ 2.364,40	R\$ 2.364,40		R\$ -	R\$ 2.364,40					
1.4.3.	REMOÇÃO DE ARVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA. (REF. ORSE 04288)	UN	112,15	R\$ 5.831,80	52,00		5,00	47,00	R\$ 5.831,80	R\$ 5.831,80		R\$ 560,75	R\$ 5.271,05					
1.4.4.	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF. SINAPI 72889)	M3	3,32	R\$ 21.398,07	6.444,60		23,40	6.421,20	R\$ 21.398,07	R\$ 21.398,07		R\$ 77,69	R\$ 21.318,38					
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM1 ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1,80	R\$ 34.800,84	19.333,80		46,80	19.287,00	R\$ 34.800,84	R\$ 34.800,84		R\$ 84,24	R\$ 34.716,60					
1.5.	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 1.333.746,81					R\$ 1.333.746,81	R\$ 1.333.746,81		R\$ 1.289.955,28	R\$ 43.791,53					
1.5.1.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇÁRIO, INCLUINDO COLCHÃO DE AREIA MÉDIA (H=15CM), REJUNTADO COM BETUMBO E PEDRISCO - (REF. CAERN 2150094)	M2	52,37	R\$ 1.306.064,33	24.939,17		24,120,33	818,84	R\$ 1.306.064,33	R\$ 1.306.064,33		R\$ -	R\$ 1.263.181,70	R\$ 42.882,63				
1.5.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLLO LISO - REF. SEINFRA (0822)	M2	1,11	R\$ 27.682,48	24.939,17		24,120,33	818,84	R\$ 27.682,48	R\$ 27.682,48		R\$ -	R\$ 26.773,58	R\$ 908,90				
1.6.	MEIO-FIO			R\$ 557.941,01					R\$ 557.941,01	R\$ 557.941,01		R\$ 2.282,00	R\$ 312.751,41	R\$ 245.189,60				

11/10/2025 10:25:25



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉTRICA COM PARALELEPÍPEDO CALÇÁRIO E REJUNTAMENTO COM EMULSÃO

CONCORRÊNCIA Nº: 02/2021 - SEINURB

ENDEREGO: DIVERSAS RUAS, AVENIDAS E TRAVESSAS DOS BAIROS: AEROPORTO, ALTO DE SÃO MANOEL, BOM JESUS E BELA VISTA, TODOS ENQUADRADOS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

14ª MEDIÇÃO

EMPRESA: WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI CNPJ: 28.240.229/0001-12
ENDEREGO: RUA CAPITÃO JOSÉ SEVERINO, Nº 295 - CENTRO - CEP: 59.770-000 - PATURUM

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021
PERÍODO: 05/08/2025 à 19/10/2025

ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO: 16/10/2025

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

Josefildo Gomes da Fonseca
CREA - 21150854-0 / Mat.: 509230

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 14ª 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
1.6.1.	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	27,07	R\$ 423.329,86	15.639,34	84,30	8.960,45	6.677,89	R\$ 423.329,86	R\$ 2.292,00	242.559,41	R\$ 180.770,45
1.6.2.	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016 (REF. CAERN 2050001)	M2	63,79	R\$ 59.001,92	924,94	0,00	0,00	924,94	R\$ 59.001,92	R\$ -	-	R\$ 59.001,92
1.6.3.	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM ARISCO (REF. SINAPI 83718_05/2016)	M	15,89	R\$ 75.609,23	4.759,29	4,417,37	4,417,37	340,92	R\$ 75.609,23	R\$ -	70.192,00	R\$ 5.417,23
1.7.	CALÇADA			R\$ 567.102,87					R\$ 567.102,87	R\$ 7.659,44	148.546,23	R\$ 418.556,64
1.7.1.	ATERRO COM AREIA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (REF. SEINFRA C4814)	M3	94,51	R\$ 118.484,35	1.253,67	17,45	338,51	915,16	R\$ 118.484,35	R\$ 1.649,20	31.992,59	R\$ 86.491,77
1.7.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO 16 FACES NA COR NATURAL, COM DIMENSÕES DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 4,0 CM. AF_12/2015 (REF. SINAPI 92399)	M2	47,03	R\$ 196.536,02	4.178,95	58,17	1.128,33	3.050,62	R\$ 196.536,02	R\$ 2.735,74	53.065,35	R\$ 143.470,67
1.7.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO 16 FACES NA COR AMARELO, COM DIMENSÕES DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 4,0 CM. AF_12/2015 (REF. SINAPI 92399)	M2	57,08	R\$ 119.286,95	2.089,47	29,09	564,19	1.525,28	R\$ 119.286,95	R\$ 1.660,46	32.203,96	R\$ 87.082,99
1.7.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO 16 FACES NA COR VERMELHO, COM DIMENSÕES DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 4,0 CM. AF_12/2015 (REF. SINAPI 92399)	M2	55,45	R\$ 115.861,11	2.089,47	29,09	564,19	1.525,28	R\$ 115.861,11	R\$ 1.613,04	31.294,34	R\$ 84.576,77
1.7.5.	PISO TÁTIL DE ALERTA 25X25CM PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESP=5CM (REF. CAERN 1100143)	M2	112,43	R\$ 16.954,44	150,80	0,00	0,00	150,80	R\$ 16.954,44	R\$ -	-	R\$ 16.954,44

TS. 3456 / Proc. 254 / 2021



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA

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

CONCORRÊNCIA Nº: 02/2021 - SEMIURB

ENDEREGO: DIVERSAS RUAS, AVENIDAS E TRAVESSAS DOS BARRIOS: AEROPORTO, ALTO DE SÃO MANOEL, BOM JESUS E BELA VISTA, TODOS ENQUADRADOS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

14ª MEDIÇÃO

EMPRESA: WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI CNPJ: 28.240.229/0001-12
ENDEREGO: RUA CAPITÃO JOSÉ SEVERINO, Nº 295 - CENTRO - CEP: 59.770-000 - PATU/RN

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021
PERÍODO: 05/08/2025 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.

Josenilo Gomes da Fonseca
CREA - 2115056450 / Mat.: 509230

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 14ª 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							
1.8.	REVESTIMENTO			R\$ 50.070,19															
1.8.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	4,16	R\$ 6.412,93	1.541,57		0,00	1.541,57	R\$ 6.412,93					R\$ 6.412,93					
1.8.2.	REBOCO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:1:6, ESPESURA DE 2CM (REF. CAERN 1100104)	M2	28,32	R\$ 43.657,26	1.541,57		0,00	1.541,57	R\$ 43.657,26					R\$ 43.657,26					
1.9.	SINALIZAÇÃO			R\$ 64.628,13					R\$ 64.628,13					R\$ 64.628,13					
1.9.1.	PLACA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 73916/2)	UN	97,39	R\$ 3.309,22	34,00		28,00	6,00	R\$ 3.309,22					R\$ 3.309,22					
1.9.2.	PLACA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS (REF. CAERN 1110095)	M2	699,03	R\$ 61.318,91	87,72		30,28	57,46	R\$ 61.318,91					R\$ 61.318,91					
1.10.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$ 16.233,66					R\$ 16.233,66					R\$ 16.233,66					
1.10.1.	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, AF. 05/2018	M	906,90	R\$ 816,21	0,90		0,40	0,50	R\$ 816,21					R\$ 816,21					
1.10.2.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL (REF. CAERN 2010039)	M2	0,36	R\$ 8.728,71	24.939,17		0,00	24.939,17	R\$ 8.728,71					R\$ 8.728,71					
1.10.3.	FORNECIMENTO CAVALETES COM ESTRUTURA DE MADEIRA E PLACAS DE ZINCO (1,10X1,20M) E LETREIROS COM PELÍCULA SEMI-REFLETIVA	UN	241,52	R\$ 5.796,48	24,00		4,00	20,00	R\$ 5.796,48					R\$ 5.796,48					
1.10.4.	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 78 CM	UN	27,98	R\$ 892,16	32,00		0,00	32,00	R\$ 892,16					R\$ 892,16					
				VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 2.201.766,21				R\$ 7.733,32					R\$ 7.733,32					
				VALOR DO BDI (28,54%)	R\$ 628.383,77				R\$ 2.207,12					R\$ 1.886.053,93					
				VALOR TOTAL FINAL	R\$ 2.830.148,98				R\$ 9.940,44					R\$ 1.873.787,25					
				NOVE MIL E NOVECIENTOS E QUARENTA REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS															