

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PARALELEPÍPEDO CALCÁRIO E REJUNTAMENTO COM EMULSÃO
ENDEREÇO: 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 N°: 02/2021 - SEIMURB

15ª MEDIÇÃO

EMPRESA: WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI. CNPJ: 28.240.229/0001-12
ENDEREÇO: RUA CAPITÃO JOSÉ SEVERINO, N° 295 - CENTRO - CEP: 59.770-000 - PATU/RN

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021

ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO:

22/01/2026

PÉRIODO: 16/10/2025 à 21/01/2026

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 15ª 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					R\$ 2.830.148,98	R\$ 5.325,63	R\$ 1.879.112,88	R\$ 951.036,10
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			R\$ 117.653,08					R\$ 117.653,08	R\$ -	R\$ 78.827,54	R\$ 38.825,54
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	117.653,08	R\$ 117.653,08	1,00		0,67	0,33	R\$ 117.653,08	R\$ -	R\$ 78.827,54	R\$ 38.825,54
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 14.543,09					R\$ 14.543,09	R\$ -	R\$ 2.460,96	R\$ 12.082,13
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - (REF. 74209/001)	M2	205,08	R\$ 6.562,56	32,00		12,00	20,00	R\$ 6.562,56	R\$ -	R\$ 2.460,96	R\$ 4.101,60
1.2.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REF. SINAPI 78472)	M2	0,32	R\$ 7.980,53	24.939,17			24.939,17	R\$ 7.980,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.980,53
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA			R\$ 40.287,07					R\$ 40.287,07	R\$ -	R\$ 15.195,82	R\$ 25.091,25
1.3.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS 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			4.987,82	R\$ 13.716,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.716,51
1.3.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	21,77	R\$ 10.858,88	498,80			498,80	R\$ 10.858,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.858,88
1.3.3.	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE ÁREAS COM O USO DE MOTONIVELADORA (REF. SINAPI 79472 - OUTUBRO/2018)	M2	0,63	R\$ 15.711,68	24.939,17			24.120,33	R\$ 15.711,68	R\$ -	R\$ 15.195,82	R\$ 515,86
1.4.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$ 67.943,17					R\$ 67.943,17	R\$ -	R\$ 843,28	R\$ 67.099,89
1.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO (REF. PMM/2020)	M2	2,01	R\$ 3.550,06	1.766,20			60,00	R\$ 3.550,06	R\$ -	R\$ 120,60	R\$ 3.429,46
1.4.2.	RETIRADA E REPOSIÇÃO DE PENA D'ÁGUA (REF. CAERN 2100017)	UN	9,20	R\$ 2.364,40	257,00			257,00	R\$ 2.364,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.364,40
1.4.3.	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA (REF. ORSE 04268)	UN	112,15	R\$ 5.831,80	52,00			5,00	R\$ 5.831,80	R\$ -	R\$ 560,75	R\$ 5.271,05
1.4.4.	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF. SINAPI 72898)	M3	3,32	R\$ 21.396,07	6.444,60			23,40	R\$ 21.396,07	R\$ -	R\$ 77,69	R\$ 21.318,38
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,80	R\$ 34.800,84	19.333,80			46,80	R\$ 34.800,84	R\$ -	R\$ 84,24	R\$ 34.716,60
1.5.	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 1.333.746,81					R\$ 1.333.746,81	R\$ -	R\$ 1.289.955,28	R\$ 43.791,53
1.5.1.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALCÁRIO, INCLUINDO COLCHÃO DE AREIA MÉDIA (H=15CM), REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO - (REF. CAERN 2150034)	M2	52,37	R\$ 1.306.064,33	24.939,17			24.120,33	R\$ 1.306.064,33	R\$ -	R\$ 1.263.181,70	R\$ 42.882,63
1.5.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO - REF. SEINFRA (C0822)	M2	1,11	R\$ 27.682,48	24.939,17			24.120,33	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\$ 1.158,60	R\$ 313.910,01	R\$ 244.031,00
1.6.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	27,07	R\$ 423.329,86	15.638,34			42,80	R\$ 423.329,86	R\$ 1.158,60	R\$ 243.718,01	R\$ 179.611,85
1.6.2.	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO 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	R\$ 59.001,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 59.001,92



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PARALELEPÍPEDO CALCÁRIO E REJUNTAMENTO COM EMULSÃO
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, AVENIDAS E TRAVESSIAS DOS BAIROS: 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

15ª MEDIÇÃO

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

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021

ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO:

22/01/2026

PÉRIODO: 16/10/2025 à 21/01/2026

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 15ª 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 INCLUÍDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUÍDO O PERÍODO	SALDO
1.6.3.	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM ARISCO (REF. SINAPI 83718_05/2016)	M	15,89	R\$ 75.609,23	4.758,29		4.417,37	340,92	R\$ 75.609,23	R\$ -	R\$ 70.192,00	R\$ 5.417,23
1.7.	CALÇADA			R\$ 567.102,87					R\$ 567.102,87	R\$ 4.167,03	R\$ 152.713,26	R\$ 414.389,61
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	11,81	350,32	903,35	R\$ 118.484,35	R\$ 1.116,16	R\$ 33.108,74	R\$ 85.375,61
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 92396)	M2	47,03	R\$ 196.536,02	4.178,95	29,53	1.157,86	3.021,09	R\$ 196.536,02	R\$ 1.388,80	R\$ 54.454,15	R\$ 142.081,87
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 92396)	M2	57,08	R\$ 119.266,95	2.089,47	14,77	578,96	1.510,51	R\$ 119.266,95	R\$ 843,07	R\$ 33.047,03	R\$ 86.219,92
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 92396)	M2	55,45	R\$ 115.861,11	2.089,47	14,77	578,96	1.510,51	R\$ 115.861,11	R\$ 819,00	R\$ 32.103,34	R\$ 83.757,77
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.=3CM (REF. CAERN 1100143)	M2	112,43	R\$ 16.954,44	150,80		0,00	150,80	R\$ 16.954,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.954,44

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PARALELEPÍPEDO CALCÁRIO E REJUNTAMENTO COM EMULSÃO
 ENDEREÇO: 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

15ª MEDIÇÃO

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

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021

ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO:

22/01/2026

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

PERÍODO: 16/10/2025 à 21/01/2026

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 15ª 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					R\$ 50.070,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.070,19
1.8.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) 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\$ -	R\$ -	R\$ 6.412,93
1.8.2.	REBOCO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:1:6, ESPESSURA 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\$ -	R\$ -	R\$ 43.657,26
1.9.	SINALIZAÇÃO			R\$ 64.628,13			0,00		R\$ 64.628,13	R\$ -	R\$ 23.877,89	R\$ 40.750,24
1.9.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 73916/2)	UN	97,33	R\$ 3.309,22	34,00		28,00	6,00	R\$ 3.309,22	R\$ -	R\$ 2.725,24	R\$ 583,98
1.9.2.	PLACA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS (REF. CAERN 1110035)	M2	699,03	R\$ 61.318,91	87,72		30,26	57,46	R\$ 61.318,91	R\$ -	R\$ 21.152,65	R\$ 40.166,26
1.10.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$ 16.233,56			0,00		R\$ 16.233,56	R\$ -	R\$ 1.328,84	R\$ 14.904,72
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\$ -	R\$ 362,76	R\$ 453,45
1.10.2.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL (REF. CAERN 2010038)	M2	0,35	R\$ 8.728,71	24.939,17		0,00	24.939,17	R\$ 8.728,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.728,71
1.10.3.	FORNECIMENTO CAVALETES COM ESTRUTURA DE MADEIRA E PLACAS DE ZINCO (1,10X1,20)M E LETREIROS COMPELÍCULA SEMI-REFLETIVA	UN	241,52	R\$ 5.796,48	24,00		4,00	20,00	R\$ 5.796,48	R\$ -	R\$ 966,08	R\$ 4.830,40
1.10.4.	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	27,88	R\$ 892,16	32,00		0,00	32,00	R\$ 892,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 892,16
VALOR TOTAL SEM BDI									R\$ 2.201.765,21	R\$ 4.143,16	R\$ 4.143,16	R\$ 679.610,40
VALOR DO BDI (28,54%)									R\$ 628.383,77	R\$ 1.182,47	R\$ 1.874.969,72	R\$ 271.425,70
VALOR TOTAL FINAL									R\$ 2.830.148,98	R\$ 5.325,63	R\$ 1.879.112,88	R\$ 951.036,10

CINCO MIL E TREZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS

Augusto César Chaves Cavalcante
 CREA - 2116987725 / Mat.:527572

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