



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

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

CONCORRÊNCIA Nº: 02/2021 - SEMURB

5ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021  
PERÍODO: 01/04/2023 a 23/06/2023  
ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO: 25/08/2023

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

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª MEDIÇÃO

Josenildo Gomes da Fonseca  
Diretor Executivo de Obras Viárias  
CREA - 2115085-1/0 / Mat.: 509230

Anderson Geovany de Lucena Silva  
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
1.6.1.	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	489,70	4.947,45	10.690,89	R\$ 423.329,86	R\$ 13.526,88	R\$ 133.927,48	R\$ 289.402,38
1.6.2.	ALVENARIA EM TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC.-1/2016 (REF. CAERN 20500001)	M2	63,79	R\$ 59.001,92	924,94	0,00	0,00	924,94	R\$ 59.001,92	R\$ -	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	4.758,29	235,20	2.905,61	1.852,68	R\$ 75.609,23	R\$ 3.737,33	R\$ 46.170,14	R\$ 29.439,09
1.7.	<b>CALÇADA</b>			<b>R\$ 567.102,87</b>					<b>R\$ 567.102,87</b>	<b>R\$ 9.783,51</b>	<b>R\$ 9.783,51</b>	<b>R\$ 557.318,36</b>
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	22,29	22,29	1.231,38	R\$ 118.484,35	R\$ 2.106,63	R\$ 2.106,63	R\$ 116.377,72
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	74,32	74,32	4.104,63	R\$ 196.536,02	R\$ 3.495,27	R\$ 3.495,27	R\$ 193.040,75
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	37,16	37,16	2.052,31	R\$ 119.266,95	R\$ 2.121,09	R\$ 2.121,09	R\$ 117.145,86
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	37,16	37,16	2.052,31	R\$ 115.861,11	R\$ 2.060,52	R\$ 2.060,52	R\$ 113.800,59
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	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 BAIROS: AEROPORTO, ALTO DE SÃO MANOEL, BOM JESUS E BELA VISTA, TODOS ENQUADRADOS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

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 - PATUJRN

CONCORRÊNCIA Nº: 02/2021 - SEIMURB

5ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021 ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO: 25/08/2023  
PERÍODO: 01/04/2023 à 23/03/2023

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

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 5ª MEDIÇÃO

Josenildo Gomes da Fonseca  
Diretor Executivo de Obras Viárias  
CREA - 211500548-0 / Mat.: 509230

Anderson Geovany de Lucena Silva  
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						
<b>1.8.</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		<b>R\$ 50.070,19</b>	<b>R\$ 50.070,19</b>														
1.8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) 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	0,00	1.541,57	1.541,57	0,00	R\$ 6.412,93	R\$ -	R\$ 6.412,93	R\$ -	R\$ 6.412,93	R\$ -	R\$ 6.412,93	R\$ -	R\$ 6.412,93	R\$ -
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	0,00	1.541,57	1.541,57	0,00	R\$ 43.657,26	R\$ -	R\$ 43.657,26	R\$ -	R\$ 43.657,26	R\$ -	R\$ 43.657,26	R\$ -	R\$ 43.657,26	R\$ -
<b>1.9.</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>		<b>R\$ 64.828,13</b>	<b>R\$ 64.828,13</b>														
1.9.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 7391/6/2)	UN	97,33	R\$ 3.309,22	0,00	34,00	34,00	0,00	R\$ 3.309,22	R\$ -	R\$ 3.309,22	R\$ -	R\$ 3.309,22	R\$ -	R\$ 3.309,22	R\$ -	R\$ 3.309,22	R\$ -
1.9.2	PLACA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS (REF. CAERN 1110035)	M2	699,03	R\$ 61.318,91	0,00	87,72	87,72	0,00	R\$ 61.318,91	R\$ -	R\$ 61.318,91	R\$ -	R\$ 61.318,91	R\$ -	R\$ 61.318,91	R\$ -	R\$ 61.318,91	R\$ -
<b>1.10.</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		<b>R\$ 18.233,56</b>	<b>R\$ 18.233,56</b>														
1.10.1	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_05/2018	M	906,90	R\$ 816,21	0,00	0,90	0,90	0,00	R\$ 816,21	R\$ -	R\$ 816,21	R\$ -	R\$ 816,21	R\$ -	R\$ 816,21	R\$ -	R\$ 816,21	R\$ -
1.10.2	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL (REF. CAERN 2010038)	M2	0,35	R\$ 8.728,71	0,00	24.939,17	24.939,17	0,00	R\$ 8.728,71	R\$ -	R\$ 8.728,71	R\$ -	R\$ 8.728,71	R\$ -	R\$ 8.728,71	R\$ -	R\$ 8.728,71	R\$ -
1.10.3	FORNECIMENTO CAVALETES COM ESTRUTURA DE MADEIRA E PLACAS DE ZINCO (1,10X1,20M) E LETREIROS COMPELÍCULA SEMI-REFLETIVA	UN	241,52	R\$ 5.796,48	4,00	20,00	20,00	0,00	R\$ 5.796,48	R\$ -	R\$ 5.796,48	R\$ -	R\$ 5.796,48	R\$ -	R\$ 5.796,48	R\$ -	R\$ 5.796,48	R\$ -
1.10.4	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70/78 CM	UN	27,88	R\$ 892,16	0,00	32,00	32,00	0,00	R\$ 892,16	R\$ -	R\$ 892,16	R\$ -	R\$ 892,16	R\$ -	R\$ 892,16	R\$ -	R\$ 892,16	R\$ -
				<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$ 2.201.705,21</b>		<b>R\$ 65.433,46</b>		<b>R\$ 85.433,46</b>		<b>R\$ 2.110.337,75</b>		<b>R\$ 2.110.337,75</b>	
				<b>VALOR DO BDI (28,54%)</b>					<b>R\$ 628.353,77</b>		<b>R\$ 24.392,71</b>		<b>R\$ 1.083.676,01</b>		<b>R\$ 456.292,24</b>		<b>R\$ 1.681.039,81</b>	
				<b>VALOR TOTAL FINAL</b>					<b>R\$ 2.830.148,98</b>		<b>R\$ 109.816,17</b>		<b>R\$ 1.169.109,47</b>		<b>R\$ 1.681.039,81</b>			

CENTO E NOVE MIL OITOCENTOS E DEZESSEIS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS

Fls. 2233 Proc: 254 127 X