





**MOSSORÓ**  
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL  
DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PARALELEPÍPEDO CALCÁRIO E REJUNTAMENTO COM EMULSÃO  
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, AVENIDAS E TRAVESSIAS DOS BARRIOS: AEROPORTO, ALTO DE SÃO MANOEL, BOM JESUS E BELA  
VISTA, TODOS ENQUADRADOS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

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

ENDEREÇO: RUA CAPITÃO JOSÉ SEVERINO, Nº 295 - CENTRO - CEP: 59.770-000 - PATUÍRN

CONCORRÊNCIA Nº: 02/2021 - SEMIURB

6ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021 ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO: 31/10/2023

PERÍODO: 24/08/2023 à 29/10/2023

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

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

Josenildo Góes da Fonseca  
Diretor Executivo de Obras Viárias  
CREA - 211506645-0 / Mat.: 509230

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

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 VÁRIO). AF_062016	M	27,07	R\$ 423.329,86	15.638,34	981,00	5.928,45	9.709,89	R\$ 423.329,86	R\$ 26.555,67	R\$ 160.483,15	R\$ 262.846,71
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. 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\$ -	R\$ 59.001,92
1.6.3.	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM ARISCO (REF. SINAPI 837-18_05/2016)	M	15,89	R\$ 75.609,23	4.758,29	543,80	3.449,21	1.309,08	R\$ 75.609,23	R\$ 8.637,80	R\$ 54.807,94	R\$ 20.801,29
1.7.	<b>CALÇADA</b>			<b>R\$ 657.102,87</b>					<b>R\$ 657.102,87</b>	<b>R\$ 6.813,82</b>	<b>R\$ 16.697,33</b>	<b>R\$ 650.405,54</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	15,53	37,82	1.215,85	R\$ 118.484,35	R\$ 1.467,74	R\$ 3.574,37	R\$ 114.909,98
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	51,75	125,07	4.052,88	R\$ 196.536,02	R\$ 2.433,80	R\$ 5.929,07	R\$ 190.606,95
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	25,88	63,04	2.026,43	R\$ 119.266,95	R\$ 1.477,23	R\$ 3.596,32	R\$ 115.668,63
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	25,88	63,04	2.026,43	R\$ 115.861,11	R\$ 1.435,05	R\$ 3.495,57	R\$ 112.365,54
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

Fis. 23-90 Proc.: 254 / 2021 8



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PARALELEPÍPEDO CALCÁRIO E REJUNTAMENTO COM EMULSÃO ENDERECO: 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  
 EMPRESA: WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI. CNPJ: 28.240.228/0001-12  
 ENDERECO: RUA CAPITÃO JOSÉ SEVERINO, N° 295 - CENTRO - CEP: 59.770-000 - PATU/RN

CONCORRÊNCIA N°: 02/2021 - SEMIURB  
 6ª MEDIÇÃO  
 DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021 ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO: 31/10/2023  
 PERÍODO: 24/08/2023 à 25/10/2023

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

Joselindo Gomes da Fonseca  
 Diretor Executivo de Obras Viárias  
 CREA - 211506541-5 / Mat.: 509230

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

## BOLETIM DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (28,64%)	VALOR TOTAL COM BDI (28,64%)	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.	<b>REVESTIMENTO</b>			R\$ 60.070,19				R\$ 60.070,19				R\$ 60.070,19	
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	1.541,57	0,00	1.541,57	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, ESPESURA DE 2CM (REF. CAERN 1100104)	M2	28,32	R\$ 43.657,26	1.541,57	0,00	1.541,57	1.541,57	R\$ 43.657,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.657,26	
1.9.	<b>SINALIZAÇÃO</b>			R\$ 84.828,13				R\$ 84.828,13				R\$ 84.828,13	
1.9.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 739162)	UN	97,33	R\$ 3.309,22	34,00	0,00	34,00	34,00	R\$ 3.309,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.309,22	
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	0,00	87,72	87,72	R\$ 61.318,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 61.318,91	
1.10.	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			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 TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF. 05/2018	M	906,90	R\$ 816,21	0,90	0,00	0,90	0,90	R\$ 816,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 816,21	
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	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 (1,10X1,20M) E LETREIROS COMPELICULA SEMI-REFLETIVA	UN	241,52	R\$ 5.796,48	24,00	4,00	20,00	20,00	R\$ 5.796,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.830,40	
1.10.4.	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	27,88	R\$ 892,16	32,00	0,00	32,00	32,00	R\$ 892,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 892,16	
VALOR TOTAL SEM BDI				R\$ 2.201.785,21	R\$ 136.324,30	R\$ 2.201.785,21	R\$ 136.324,30	R\$ 2.201.785,21	R\$ 136.324,30	R\$ 2.201.785,21	R\$ 136.324,30	R\$ 2.201.785,21	R\$ 2.068.440,91
VALOR DO BDI (28,64%)				R\$ 628.383,77	R\$ 35.521,66	R\$ 628.383,77	R\$ 35.521,66	R\$ 628.383,77	R\$ 35.521,66	R\$ 628.383,77	R\$ 35.521,66	R\$ 628.383,77	R\$ 679.347,26
VALOR TOTAL FINAL				R\$ 2.830.148,98	R\$ 171.845,96	R\$ 2.830.148,98	R\$ 171.845,96	R\$ 2.830.148,98	R\$ 171.845,96	R\$ 2.830.148,98	R\$ 171.845,96	R\$ 2.830.148,98	R\$ 1.487.083,66

CENTO E SETENTA E TRÊS MIL E NOVECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS

Fls 2.391 Proc: 254/2021