



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA COM PARALELEPÍPEDO CALÇÁRIO 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 EMPREENDIMENTOS, 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 - SEMURB

9ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021
PERÍODO: 27/03/2024 à 05/06/2024

ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO:

06/08/2024

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

Josefildo Gomes da Fonseca
Diretor Executivo de Obras Viárias
CREA - 21150565-0 / Mat.: 509230

Anderson Geovany de Lucena Silva
Diretor de Engenharia II
CREA - 212072403-8 / Mat.: 510518-4

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 9ª 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 PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO PERÍODO	SALDO							
1.	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO			R\$ 2.830.148,98															
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			R\$ 117.653,08															
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	117.653,08	R\$ 117.653,08	1,00	0,03	0,60	0,40	R\$ 117.653,08	R\$ 117.653,08	R\$ 3.529,59	R\$ 70.591,83	R\$ 47.061,25						
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 14.543,09															
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - (REF. 742090/01)	M2	205,08	R\$ 6.562,56	32,00		12,00	20,00	R\$ 6.562,56	R\$ 6.562,56	-	R\$ 2.460,98	R\$ 12.082,13						
1.2.2.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REF. SINAPI 79472)	M2	0,32	R\$ 7.980,53	24.939,17		0,00	24.939,17	R\$ 7.980,53	R\$ 7.980,53	-	R\$ -	R\$ 7.980,53						
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA			R\$ 40.287,07															
1.3.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 180HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. (REF. SINAPI 74151/1)	M3	2,75	R\$ 13.716,51	4.987,92		0,00	4.987,92	R\$ 13.716,51	R\$ 13.716,51	-	R\$ -	R\$ 13.716,51						
1.3.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	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 79472 - OUTUBRO/2018)	M2	0,63	R\$ 15.711,68	24.939,17		23.382,83	1.576,34	R\$ 15.711,68	R\$ 15.711,68	R\$ 666,17	R\$ 14.718,59	R\$ 993,09						
1.4.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$ 67.943,17															
1.4.1.	DEMOLUÇÃO DE CALÇADAS COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO (REF. PIMM/2020)	M2	2,01	R\$ 3.550,06	1.786,20		60,00	1.706,20	R\$ 3.550,06	R\$ 3.550,06	-	R\$ -	R\$ 3.429,46						
1.4.2.	RETRAIÇÃO E REPOSIÇÃO DE PENA D'ÁGUA (REF. CAERN 2100017)	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. OSSE 04289)	UN	112,15	R\$ 5.831,90	52,00		5,00	47,00	R\$ 5.831,90	R\$ 5.831,90	-	R\$ 580,75	R\$ 5.271,05						
1.4.4.	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF. SINAPI 72989)	M3	3,32	R\$ 21.398,07	6.444,60		23,40	6.421,20	R\$ 21.398,07	R\$ 21.398,07	-	R\$ -	R\$ 21.318,36						
1.4.5.	VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 90 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,80	R\$ 34.800,84	19.333,80		48,80	19.287,00	R\$ 34.800,84	R\$ 34.800,84	-	R\$ 94,24	R\$ 34.716,60						
1.5.	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 1.333.746,81															
1.5.1.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇÁRIO, INCLINDO 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		23.382,83	1.576,34	R\$ 1.306.064,33	R\$ 1.306.064,33	R\$ 55.293,82	R\$ 1.223.511,42	R\$ 82.552,91						
1.5.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO - REF. SEINIRA (C0822)	M2	1,11	R\$ 27.682,48	24.939,17		23.382,83	1.576,34	R\$ 27.682,48	R\$ 27.682,48	R\$ 1.171,97	R\$ 25.632,75	R\$ 1.749,73						
1.6.	MEIO-FIO			R\$ 557.941,01															



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA COM PARALELEPÍPEDO CALÇÁRIO 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: 022/2021 - SEMURB

9ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021

ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO:

06/06/2024

PERÍODO: 27/03/2024 à 09/06/2024

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

Joselildo Gomes da Fonseca
Diretor Executivo de Obras Viárias
CREA - 21150654-0 / Matr.: 509230

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 9ª 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, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_09/2018	M	27,07	R\$ 423.329,86	15.638,94	454,80	7.673,75	7.964,59	R\$ 423.329,86	R\$ 12.311,44	R\$ 207.728,43	R\$ 215.601,43
1.6.2.	ALVENARIA EM TULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 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	924,94	R\$ 59.001,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 59.001,92
1.6.3.	ESCORRAMENTO DE MEIO FIO COM ARISCO (REF. SINAPI 83718_05/2018)	M	15,89	R\$ 75.609,23	4.758,29	272,88	4.235,57	522,72	R\$ 75.609,23	R\$ 4.336,06	R\$ 67.303,20	R\$ 8.306,03
1.7.	ATERRO COM AREIA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (REF. SINIFRA C4814)	M3	94,51	R\$ 118.484,35	1.253,67		118,46	1.135,21	R\$ 118.484,35	R\$ -	R\$ 11.195,65	R\$ 107.288,70
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		394,84	3.784,11	R\$ 196.536,02	R\$ -	R\$ 18.569,32	R\$ 177.966,70
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		197,44	1.892,03	R\$ 119.266,95	R\$ -	R\$ 11.269,87	R\$ 107.997,08
1.7.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO 18 FACES NA COR VERMELHO, COM DIMENSÕES DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 4,0 CM, AF_12/2015 (REF. SINAPI 92396)	M2	56,45	R\$ 115.861,11	2.089,47		197,44	1.892,03	R\$ 115.861,11	R\$ -	R\$ 10.948,05	R\$ 104.913,06
1.7.5.	PISO TÁTI, DE ALERTA, 25X25CM PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULIZAÇÃO, 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

12/06/2024 Proc. 254/2024



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIDÉDRICA COM PARALELEPÍPEDO CALÇADÁRIO E REJUNTAMENTO COM EMULSÃO

CONCORRÊNCIA Nº: 02/2021 - SEMIURB

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

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 - PATUI/RN

9ª MEDIÇÃO

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021

ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO:

06/08/2024

PERÍODO: 27/03/2024 à 05/06/2024

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

Josefildo Gomes da Fonseca
Diretor Executivo de Obras Viárias
CREA - 211506545-0 / Mat.: 509230

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 9ª MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (28,54%)	VALOR TOTAL COM BDI (28,54%)	QUANTIDADES						FINANCEIRO								
					PREVISTO EM PLANILHA	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO							
1.8.	REVESTIMENTO			R\$ 50.070,19															
1.8.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	4,16	R\$ 6.412,93	1.541,57		0,00	1.541,57	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										
1.8.	SINALIZAÇÃO			R\$ 64.628,13															
1.9.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 739182)	UN	97,33	R\$ 3.309,22	34,00		0,00	34,00	R\$ 3.309,22										
1.9.2.	PLACA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS (REF. CAERN 1110039)	M2	699,03	R\$ 61.318,91	87,72		16,76	70,96	R\$ 61.318,91										
1.10.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$ 16.233,56															
1.10.1.	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISTA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_08/2018	M	906,90	R\$ 816,21	0,90		0,40	0,50	R\$ 816,21										
1.10.2.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL. (REF. CAERN 2010098)	M2	0,35	R\$ 8.728,71	24.939,17		0,00	24.939,17	R\$ 8.728,71										
1.10.3.	FORNECIMENTO CAVALETES COM ESTRUTURA DE MADEIRA E PLACAS DE ZINCO (1,10X1,20M) E LETREIROS COMPELÍCULA SEMIREFLETIVA	UN	241,52	R\$ 5.796,48	24,00		4,00	20,00	R\$ 5.796,48										
1.10.4.	CONTE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70/76 CM	UN	27,89	R\$ 892,16	32,00		0,00	32,00	R\$ 892,16										
				VALOR TOTAL SEM BDI					R\$ 2.201.785,21					R\$ 60.143,19				R\$ 60.143,19	R\$ 2.141.622,02
				VALOR DO BDI (28,54%)					R\$ 628.393,77					R\$ 17.164,86				R\$ 1.617.974,74	R\$ 989.590,97
				VALOR TOTAL FINAL					R\$ 2.830.148,98					R\$ 77.308,05				R\$ 1.678.117,93	R\$ 1.152.031,05
SETENTA E SETE MIL E TREZENTOS E OITO REAIS E CINCO CENTAVOS																			

11/08/2024 10:28:45
Proc 254/2024