



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE,
URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

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

CONCORRÊNCIA Nº: 02/2021 - SEIMURS

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

1ª 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
PERÍODO: 04/04/2022 à 20/05/2022

ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO: 02/09/2022

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO

Josenildo Gomes da Fonseca
CREA - 211506545-0 / Matr.: 509230

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 O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	MIDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO 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	0,10	0,10	0,90	R\$ 117.653,08	R\$ 11.765,31	R\$ 11.765,31	R\$ 105.887,77	R\$ 105.887,77	R\$ 117.653,08	R\$ 11.765,31	R\$ 11.765,31	R\$ 105.887,77	R\$ 105.887,77	R\$ 105.887,77	R\$ 105.887,77
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 14.543,09					R\$ 14.543,09	R\$ 2.460,96	R\$ 2.460,96	R\$ 12.082,13	R\$ 12.082,13	R\$ 14.543,09	R\$ 2.460,96	R\$ 2.460,96	R\$ 12.082,13	R\$ 12.082,13	R\$ 12.082,13	R\$ 12.082,13
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - (REF. 742090001)	M2	205,08	R\$ 6.562,56	32,00	12,00	12,00	20,00	R\$ 6.562,56	R\$ 2.460,96	R\$ 2.460,96	R\$ 4.101,60	R\$ 4.101,60	R\$ 6.562,56	R\$ 2.460,96	R\$ 2.460,96	R\$ 4.101,60	R\$ 4.101,60	R\$ 4.101,60	R\$ 4.101,60
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	0,00	24.939,17	R\$ 7.980,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.980,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.980,53
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA			R\$ 40.287,07					R\$ 40.287,07	R\$ 2.878,60	R\$ 2.878,60	R\$ 2.878,60	R\$ 2.878,60	R\$ 40.287,07	R\$ 2.878,60	R\$ 2.878,60	R\$ 37.408,47	R\$ 37.408,47	R\$ 37.408,47	R\$ 37.408,47
1.3.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS 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	0,00	4.987,82	R\$ 13.716,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.716,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.716,51
1.3.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AE 04/2016	M3	21,77	R\$ 10.858,88	498,80	0,00	0,00	498,80	R\$ 10.858,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.858,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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	4.569,20	4.569,20	20.369,97	R\$ 15.711,68	R\$ 2.878,60	R\$ 2.878,60	R\$ 12.833,08	R\$ 12.833,08	R\$ 15.711,68	R\$ 2.878,60	R\$ 2.878,60	R\$ 12.833,08	R\$ 12.833,08	R\$ 12.833,08	R\$ 12.833,08
1.4.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$ 67.943,17					R\$ 67.943,17	R\$ 560,75	R\$ 560,75	R\$ 67.382,42	R\$ 67.382,42	R\$ 67.943,17	R\$ 560,75	R\$ 560,75	R\$ 67.382,42	R\$ 67.382,42	R\$ 67.382,42	R\$ 67.382,42
1.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA, SEM REAPOVEITAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO (REF. PIMM/2020)	M2	2,01	R\$ 3.550,06	1.768,20	0,00	0,00	1.768,20	R\$ 3.550,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.550,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.550,06
1.4.2.	RETRADA E REPOSIÇÃO DE PENA D'AGUA (REF. CAERN 2100017)	UN	9,20	R\$ 2.364,40	257,00	0,00	0,00	257,00	R\$ 2.364,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.364,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.364,40
1.4.3.	REMOÇÃO DE ÁRVORE PORTE MÉDIO COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA (REF. ORSE 04289)	UN	112,15	R\$ 5.831,80	52,00	5,00	5,00	47,00	R\$ 5.831,80	R\$ 560,75	R\$ 560,75	R\$ 5.271,05	R\$ 5.271,05	R\$ 5.831,80	R\$ 560,75	R\$ 560,75	R\$ 5.271,05	R\$ 5.271,05	R\$ 5.271,05	R\$ 5.271,05
1.4.4.	CARGA E ESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF. SINAPI 72989)	M3	3,32	R\$ 21.396,07	6.444,60	0,00	0,00	6.444,60	R\$ 21.396,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.396,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.396,07
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	0,00	0,00	19.333,80	R\$ 34.800,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.800,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.800,84
1.5.	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 1.333.746,81					R\$ 1.333.746,81	R\$ 239.289,00	R\$ 239.289,00	R\$ 1.094.457,81	R\$ 1.094.457,81	R\$ 1.333.746,81	R\$ 239.289,00	R\$ 239.289,00	R\$ 1.094.457,81	R\$ 1.094.457,81	R\$ 1.094.457,81	R\$ 1.094.457,81
1.5.1.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALCÁRIO, INCLUINDO COLCHO DE ÁREA MÉDIA (H=15CM), REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO - (REF. CAERN 2150034)	M2	52,37	R\$ 1.306.064,33	24.939,17	4.569,20	4.569,20	20.369,97	R\$ 1.306.064,33	R\$ 239.289,00	R\$ 239.289,00	R\$ 1.066.775,33	R\$ 1.066.775,33	R\$ 1.306.064,33	R\$ 239.289,00	R\$ 239.289,00	R\$ 1.066.775,33	R\$ 1.066.775,33	R\$ 1.066.775,33	R\$ 1.066.775,33
1.5.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO - REF. SEINFRA (C0822)	M2	1,11	R\$ 27.682,48	24.939,17	0,00	0,00	24.939,17	R\$ 27.682,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.682,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.682,48
1.6.	MEIO-FIO			R\$ 557.941,01					R\$ 557.941,01	R\$ 45.294,87	R\$ 45.294,87	R\$ 45.294,87	R\$ 45.294,87	R\$ 557.941,01	R\$ 45.294,87	R\$ 45.294,87	R\$ 512.646,14	R\$ 512.646,14	R\$ 512.646,14	R\$ 512.646,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ
Sec. Mun. de Infraestrutura e Meio Ambiente
Miguel Rogério de Melo Gurgel
Diretor Executivo de Infraestrutura
CPF: 911.645.164-34

Fis. 1860 Proc.: 284 / 2021



MOSSORÓ
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE,
URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

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

CONCORRÊNCIA N.º: 02/2021 - SEMIURB

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

1ª MEDIÇÃO

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

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021
PERÍODO: 04/04/2022 a 20/05/2022

ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO: 02/09/2022

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO

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

Josenilo Gomes da Fonseca
CREA - 21150665-0 / Mat.: 509230

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 O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO 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 VÁRIO). AF_09/2016	M	27,07	R\$ 423.329,86	15.638,34	1.054,35	1.054,35	14.583,99	R\$ 423.329,86	R\$ 28.541,25	R\$ 28.541,25	R\$ 394.788,61
1.6.2.	ALVENARIA EM TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, UNID. 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.	ESCORRIMENTO DE MEIO FIO COM ARISCO (REF. SINAPI 83718_05/2016)	M	15,89	R\$ 75.609,23	4.758,29	1.054,35	1.054,35	3.703,94	R\$ 75.609,23	R\$ 16.753,62	R\$ 16.753,62	R\$ 58.855,61
1.7.	CALÇADA			R\$ 567.102,87					R\$ 567.102,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 567.102,87
1.7.1.	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	0,00	0,00	1.253,67	R\$ 118.484,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 118.484,35
1.7.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO 16 FACES NA COR NATURAL, COM DIMENSÕES DE 20 X 10 CM, ESPESURA 4,0 CM. AF_12/2015 (REF. SINAPI 92396)	M2	47,03	R\$ 196.536,02	4.178,95	0,00	0,00	4.178,95	R\$ 196.536,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 196.536,02
1.7.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO 16 FACES NA COR AMARELO, COM DIMENSÕES DE 20 X 10 CM, ESPESURA 4,0 CM. AF_12/2015 (REF. SINAPI 92396)	M2	57,08	R\$ 119.286,95	2.089,47	0,00	0,00	2.089,47	R\$ 119.286,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 119.286,95
1.7.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO 16 FACES NA COR VERMELHO, COM DIMENSÕES DE 20 X 10 CM, ESPESURA 4,0 CM. AF_12/2015 (REF. SINAPI 92396)	M2	55,45	R\$ 115.861,11	2.089,47	0,00	0,00	2.089,47	R\$ 115.861,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 115.861,11
1.7.5.	PISO TÁTIL DE ALERTA 25X25CM PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRACO 1:3, ESP.-30CM (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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ
Sec. Mun. de Infraestrutura e Meio Ambiente

Miguel Rogério de Melo Gurgel
Diretor Executivo de Infraestrutura
CPF: 201.645.134/34

Fls. 5855 Proc.: 254/2022

