



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

CONCORRÊNCIA Nº: 01/2021 - SEIMURB
 ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO: 08/09/2022
1ª MEDIÇÃO
 DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021
 PERÍODO: 25/06/2022 à 09/08/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PARALELEPÍPEDO CALCÁRIO E REJUNTAMENTO COM EMULSÃO ASFALTICA
 ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, AVENIDAS E TRAVESSIAS DOS BAIRROS: AEROPORTO, ALTO DO SUMARÉ, COSTA E SILVA, PLANALTO 13 DE MAIO, BELA VISTA, RINCÃO, 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: 69.770-000 - PATUÍRN

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 - 211508545-0 / Mat.: 509230

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (29,54%)	VALOR TOTAL COM BDI (29,54%)	QUANTIDADES			FINANCEIRO			
					PREVISTO EM PLANILHA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.	PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO		R\$ 3.675.965,33	R\$ 3.675.965,33				R\$ 3.675.965,33	R\$ 193.322,64	R\$ 193.322,64	R\$ 3.482.642,69
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	R\$ 82.115,37	R\$ 82.115,37	1,00		0,05	R\$ 82.115,37	R\$ 4.105,77	R\$ 4.105,77	R\$ 78.009,60
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		R\$ 82.115,37	R\$ 82.115,37	1,00		0,05	R\$ 82.115,37	R\$ 4.105,77	R\$ 4.105,77	R\$ 78.009,60
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 17.874,81	R\$ 17.874,81	-		-	R\$ 17.874,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.874,81
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - (REF. 74209/0001)	M2	201,27	R\$ 8.050,80	40,00		0,00	R\$ 8.050,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.050,80
1.2.2.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REF. SINAPI 7847Z)	M2	0,28	R\$ 9.824,01	35,085,75		0,00	R\$ 9.824,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.824,01
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 55.583,17	R\$ 55.583,17	-		-	R\$ 55.583,17	R\$ 1.841,43	R\$ 1.841,43	R\$ 53.741,74
1.3.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL TA 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	2,70	R\$ 18.946,31	7.017,15		0,00	R\$ 18.946,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.946,31
1.3.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	21,21	R\$ 14.883,69	701,73		0,00	R\$ 14.883,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.883,69
1.3.3.	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE ÁREAS COM O USO DE MOTONIVELADORA (REF. SINAPI 7947Z - OUTUBRO/2018)	M2	0,62	R\$ 21.753,17	35,085,75		2,970,05	R\$ 21.753,17	R\$ 1.841,43	R\$ 1.841,43	R\$ 19.911,74
1.4.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		R\$ 90.278,58	R\$ 90.278,58	-		-	R\$ 90.278,58	R\$ 879,44	R\$ 879,44	R\$ 89.399,14
1.4.1.	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO (REF. PMM/2020)	M2	1,95	R\$ 4.164,58	2.135,68		0,00	R\$ 4.164,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.164,58
1.4.2.	RETIRADA E REPOSIÇÃO DE PENA D'ÁGUA (REF. CAERN 2100017)	UN	8,95	R\$ 2.665,00	300,00		0,00	R\$ 2.665,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.665,00
1.4.3.	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA (REF. ORSE 0426B)	UN	109,93	R\$ 6.595,80	60,00		8,00	R\$ 6.595,80	R\$ 879,44	R\$ 879,44	R\$ 5.716,36
1.4.4.	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF. SINAPI 7289B)	M3	3,28	R\$ 29.440,76	8.975,84		0,00	R\$ 29.440,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.440,76
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,76	R\$ 47.392,44	26.927,52		0,00	R\$ 47.392,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.392,44
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		R\$ 2.048.929,04	R\$ 2.048.929,04	-		-	R\$ 2.048.929,04	R\$ 163.560,65	R\$ 163.560,65	R\$ 1.885.368,39
1.5.1.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALCÁRIO, INCLUINDO COLCHÃO DE ÁREA MÉDIA (H=15CM), REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO - (REF. CAERN 2150034)	M2	55,07	R\$ 1.682.540,49	30.552,76		2,970,05	R\$ 1.682.540,49	R\$ 163.560,65	R\$ 163.560,65	R\$ 1.518.979,84
1.5.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO CI ROLO LISO - REF. SEINFRA (C082Z)	M2	1,10	R\$ 38.594,33	35,085,75		0,00	R\$ 38.594,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.594,33
1.5.3.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO (NATURAL), COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. (REF. SINAPI 92405)	M2	59,61	R\$ 216.169,11	3.626,39		0,00	R\$ 216.169,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 216.169,11
1.5.4.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO (VERMELHO), COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. (REF. SINAPI 92405)	M2	69,06	R\$ 62.609,80	906,60		0,00	R\$ 62.609,80	R\$ 62.609,80	R\$ 62.609,80	R\$ 7.751,41
1.5.5.	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO COM SOLO CIMENTO (REF. PMM/2020)	M2	1,71	R\$ 7.751,41	4.532,99		0,00	R\$ 7.751,41	R\$ 4.532,99	R\$ 4.532,99	R\$ 3.218,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ
 Sec. Mun. de Infraestrutura e Meio Ambiente
 Miguel Rogério de Melo Furgel
 Diretor Executivo de Infraestrutura
 CPF: 201.645.134-34



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PARALELEPÍPEDO CALCÁRIO E REJUNTAMENTO COM EMULSÃO ASFALTICA
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, AVENIDAS E TRAVESSIAS DOS BAIRROS: AEROPORTO, ALTO DO SUMARÉ, COSTA E SILVA, PLANALTO 13 DE
MAIO, BELA VISTA, RINCÃO, TODOS ENQUADRADOS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

CONCORRÊNCIA N.º: 01/2021 - SEIMURB

1ª MEDIÇÃO

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

DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021

ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO: 08/09/2022

ENDEREÇO: RUA CAPITÃO JOSÉ SEVERINO, N.º 295 - CENTRO - CEP: 59.770-000 - PATU/RN

PÉRIODO: 25/06/2022 à 09/08/2022

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO

Joselildo Gomes da Fonseca
CREA - 2115068545-0 / 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 INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.5.6.	ATERRO COM AREIA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (REF. SEINFRA C4814)	M3	91,03	R\$ 41.263,90	453,30	0,00	453,30	R\$ 41.263,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.263,90
1.6.	MEIO-FIO			R\$ 634.008,07	-			R\$ 634.008,07	R\$ 22.935,35	R\$ 22.935,35	R\$ 611.072,72
1.6.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1930 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	26,13	R\$ 478.075,53	18.298,04	877,74	17.418,30	R\$ 478.075,53	R\$ 22.935,35	R\$ 22.935,35	R\$ 455.140,18
1.6.2.	ALVENARIA EM TUOLO 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	62,81	R\$ 67.945,97	1.081,77	0,00	1.081,77	R\$ 67.945,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 67.945,97
1.6.3.	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM ARISCO (REF. SINAPI 83718_05/2016)	M	15,80	R\$ 87.986,57	5.568,77	0,00	5.568,77	R\$ 87.986,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 87.986,57
1.7.	CALÇADA			R\$ 603.909,87	-			R\$ 603.909,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 603.909,87
1.7.1.	ATERRO COM AREIA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (REF. SEINFRA C4814)	M3	91,03	R\$ 126.916,76	1.394,23	0,00	1.394,23	R\$ 126.916,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 126.916,76
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	45,30	R\$ 210.529,03	4.647,44	0,00	4.647,44	R\$ 210.529,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 210.529,03
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	54,97	R\$ 127.733,79	2.323,70	0,00	2.323,70	R\$ 127.733,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 127.733,79
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	53,40	R\$ 124.085,58	2.323,70	0,00	2.323,70	R\$ 124.085,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 124.085,58
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	108,60	R\$ 14.644,71	134,85	0,00	134,85	R\$ 14.644,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.644,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ
Sec. Mun. de Infraestrutura e Meio Ambiente
Miguel Rogério de Melo Girão
Diretor Executivo de Infraestrutura
CPF: 201.645.134-34

1362 Proc.: 256 / 2021



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PARALELEPÍPEDO CALCÁRIO E REJUNTAMENTO COM EMULSÃO ASFALTICA
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS, AVENIDAS E TRAVESSIAS DOS BAIRROS: AEROPORTO, ALTO DO SUMARÉ, COSTA E SILVA, PLANALTO 13 DE MAIO, BELA VISTA, RINCÃO, TODOS ENQUADRADOS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN
EMPRESA: W8 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: 01/2021 - SEIMURB
1ª MEDIÇÃO
ELABORAÇÃO DA MEDIÇÃO: 08/09/2022
DATA DA PROPOSTA: 22/07/2021
PERÍODO: 25/06/2022 à 09/08/2022

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 / 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 INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO EM PLANILHA	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
1.8.	REVESTIMENTO			R\$ 56.955,19	-	-	-	R\$ 56.955,19	R\$ 56.955,19	-	R\$ 56.955,19	R\$ 56.955,19
1.8.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAGOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	4,04	R\$ 7.283,92	1.802,95	0,00	1.802,95	1.802,95	R\$ 7.283,92	-	R\$ 7.283,92	R\$ 7.283,92
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	27,55	R\$ 49.671,27	1.802,95	0,00	1.802,95	1.802,95	R\$ 49.671,27	-	R\$ 49.671,27	R\$ 49.671,27
1.9.	SINALIZAÇÃO			R\$ 66.199,77	-	-	-	R\$ 66.199,77	R\$ 66.199,77	-	R\$ 66.199,77	R\$ 66.199,77
1.9.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 73916/2)	UN	93,68	R\$ 3.369,88	36,00	0,00	36,00	36,00	R\$ 3.369,88	-	R\$ 3.369,88	R\$ 3.369,88
1.9.2.	PLACA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS (REF. CAERN 11100035)	M2	672,06	R\$ 62.830,89	93,49	0,00	93,49	93,49	R\$ 62.830,89	-	R\$ 62.830,89	R\$ 62.830,89
1.10.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$ 20.111,46	-	-	-	R\$ 20.111,46	R\$ 20.111,46	-	R\$ 20.111,46	R\$ 20.111,46
1.10.1.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL (REF. CAERN 2010038)	M2	0,34	R\$ 11.929,16	35.085,75	0,00	35.085,75	35.085,75	R\$ 11.929,16	-	R\$ 11.929,16	R\$ 11.929,16
1.10.2.	FORNECIMENTO CAVALETES COM ESTRUTURA DE MADEIRA E PLACAS DE ZINCO (1,10X1,20M) E LETREIROS COMPELICULA SEMI-REFLETIVA	UN	237,05	R\$ 7.111,50	30,00	0,00	30,00	30,00	R\$ 7.111,50	-	R\$ 7.111,50	R\$ 7.111,50
1.10.3.	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	26,77	R\$ 1.070,80	40,00	0,00	40,00	40,00	R\$ 1.070,80	-	R\$ 1.070,80	R\$ 1.070,80
VALOR TOTAL SEM BDI												
VALOR DO BDI (28,54%)												
VALOR TOTAL FINAL												

CENTO E NOVENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS

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

Miguel Régio de Melo Girgei
Diretor Executivo de Infraestrutura
CPF: 201.645.134-34

3363 Proc.: 2561 2021