



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA**

RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310 - CENTRO – CEP: 59.280-000
FONES: 3271-6629/4924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº. PROC.:

PÁG.:

ASS.: *[Assinatura]*


MAT.: 1119273-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA/RN				SINAPI:	04-2021	DATA:	MAIO/2021	BDI:	24,23%
LOCAL:	TRAVESSA JOSÉ GOMES MAFRA / RUA RAIMUNDO DANTAS CORTEZ / TRECHO DA RUA SANTA LUZIA, PAU BRASIL E NOSSA SENHORA APARECIDA / AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO									
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	P.UNITÁRIO COM BDI (R\$)	P.TOTAIS (R\$)			
1	PROJETO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA/RN						R\$ 486.581,10			
1.1	PAVIMENTO COM CBUQ EM MACAIBA						R\$ 486.581,10			
1.1.1	PLACA DE OBRA						R\$ 1.756,17			
1.1.1.1	0051	PLACAS DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (REGIONALIZADO RN BASE ORSE 0051)	M2	4,50	R\$ 314,14	R\$ 390,26	R\$ 1.756,17			
1.1.2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO (BASE PARALELEPÍPEDO)						R\$ 469.893,38			
1.1.2.1	TRAVESSA JOSÉ GOMES MAFRA						R\$ 40.849,42			
1.1.2.1.1	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 39.228,34			
1.1.2.1.1.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	29,75	R\$ 995,77	R\$ 1.237,05	R\$ 36.802,24			
1.1.2.1.1.2	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	591,88	R\$ 1,32	R\$ 1,64	R\$ 970,68			
1.1.2.1.1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	495,83	R\$ 2,11	R\$ 2,62	R\$ 1.299,07			
1.1.2.1.1.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	37,95	R\$ 3,32	R\$ 4,12	R\$ 156,35			
1.1.2.1.2	SINALIZAÇÃO						R\$ 1.621,08			
1.1.2.1.2.1	COMP.01	PLACA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSO - COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 1110035/CAERN	M2	1,01	R\$ 593,29	R\$ 737,04	R\$ 744,41			
1.1.2.1.2.2	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	49,39	R\$ 14,29	R\$ 17,75	R\$ 876,67			
1.1.2.2	RUA RAIMUNDO DANTAS CORTEZ						R\$ 64.650,92			
1.1.2.2.1	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 62.713,71			
1.1.2.2.1.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	47,63	R\$ 995,77	R\$ 1.237,05	R\$ 58.920,69			
1.1.2.2.1.2	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	947,60	R\$ 1,32	R\$ 1,64	R\$ 1.554,06			
1.1.2.2.1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	793,80	R\$ 2,11	R\$ 2,62	R\$ 2.079,76			
1.1.2.2.1.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	38,64	R\$ 3,32	R\$ 4,12	R\$ 159,20			

1.1.2.2.2	SINALIZAÇÃO							R\$	1.937,21
1.1.2.2.2.1	COMP.01	PLACA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSO - COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 1110035/CAERN	M2	1,01	R\$ 593,29	R\$ 737,04	R\$ 744,41		
1.1.2.2.2.2	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	67,20	R\$ 14,29	R\$ 17,75	R\$ 1.192,80		
1.1.2.3	TRECHO DA RUA SANTA LUZIA/ PAU BRASIL E NOSSA SENHORA APARECIDA							R\$	71.976,36
1.1.2.3.1	PAVIMENTAÇÃO							R\$	70.196,36
1.1.2.3.1.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	53,16	R\$ 995,77	R\$ 1.237,05	R\$ 65.761,58		
1.1.2.3.1.2	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.057,62	R\$ 1,32	R\$ 1,64	R\$ 1.734,50		
1.1.2.3.1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	885,97	R\$ 2,11	R\$ 2,62	R\$ 2.321,24		
1.1.2.3.1.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	92,00	R\$ 3,32	R\$ 4,12	R\$ 379,04		
1.1.2.3.2	SINALIZAÇÃO							R\$	1.780,00
1.1.2.3.2.1	COMP.01	PLACA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSO - COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 1110035/CAERN	M2	0,71	R\$ 593,29	R\$ 737,04	R\$ 523,30		
1.1.2.3.2.2	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	70,80	R\$ 14,29	R\$ 17,75	R\$ 1.256,70		
1.1.2.4	AVENIDA CASTELO BRANCO							R\$	292.416,68
1.1.2.4.1	PAVIMENTAÇÃO							R\$	287.836,32
1.1.2.4.1.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	218,46	R\$ 995,77	R\$ 1.237,05	R\$ 270.245,94		
1.1.2.4.1.2	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.346,26	R\$ 1,32	R\$ 1,64	R\$ 7.127,87		
1.1.2.4.1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.641,05	R\$ 2,11	R\$ 2,62	R\$ 9.539,55		
1.1.2.4.1.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	224,02	R\$ 3,32	R\$ 4,12	R\$ 922,96		
1.1.2.4.2	SINALIZAÇÃO							R\$	4.580,36
1.1.2.4.2.1	COMP.01	PLACA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSO - COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 1110035/CAERN	M2	1,41	R\$ 593,29	R\$ 737,04	R\$ 1.039,23		
1.1.2.4.2.2	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	199,50	R\$ 14,29	R\$ 17,75	R\$ 3.541,13		
1.1.3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$	14.931,56
1.1.3.1	COMP.02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	VG	1,00	R\$ 12.019,29	R\$ 14.931,56	R\$ 14.931,56		

OBS: PLANILHAS DA SINAPI E COMPOSIÇÃO PRÓPRIA SEM DESONERAÇÃO


Márcio Adriano Torres
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 211951638-3
 MAT.: 1119273-1