MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE JUCURUTU/RN

LOCAL: RN 118

RECURSOS PRÓPRIOS

LEGENDA: C	= comprimento	- L= largura -	He altura - Pe perfinetro - Ae área - Ee espessura - N= número de repetições	-		***	MENSÕES				1
ITENS	CNDIGOS	FONTES	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS E TRECHOS	С	L	P	A A	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES	Ü		•	_ A		-,		
1.1	74209/001	SINAPI 06/19	PLACA INDICATIVA DA OBRA PRONTA EM CHAPA METÁLICA, DIMENÇÕES (3,00 X 2,00) METROS (LARGURA X ALTURA), PADRÃO E DETALHES FORNECIDOS PELA FISCALIZAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	O EM ESTRUTU	RA DE MADEI	IRA.				m2	2,00
		06/19	Canteiro de obra 1 placa				2,00		1,00	2,00	
2			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA TRECHO HOSPITAL - FLORACI								
2.1	72942	SINAPI 06/19	PINTURA DE LIGAÇÃO INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DA EMULSÃO.							m2	4.182,88
			·	261,43	16,00	-	-			4.182,88	
		SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,9 CM - EXCLUSI								
2.2	95993	06/19	COST MACANDEL AF 03/2017 VE TRANSPORTE AF 03/2017							m3	167,32
								0,04	4.182,88	167,32	
		SINAPI									
2.3	95303	06/19	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ), PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DA USINA AO LOCAL DE APLICAÇÃO, COM DISTÂNCIA MÉDIA TRANSPORTE DE M3X82KM.							m3xkm	13.719,85
			- m	distancia 82 km	-	-	-	0,04	167,32	13.719,85	
		SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO							_	
2.4	72947	06/19	SEVALIZACIAO BORIZONTAL CONTRINTA RETROAREFLETIVA A BASE DE RESIDA ACRILICA CONTRICROESFERAS DE VIDRO	261.43	0.15				2.00	m2 78.43	78,43
3			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA FLORACI - PRACA DE EVENTOS	201,43	0,15		-		2,00	/8,43	
3.1	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGAÇÃO INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DA EMULSÃO.							m2	2.461.81
5.1	,2,42	06/19		189 37	13.00					2.461,81	2.401,01
				189,57	15,00	-	-			2.401,61	
3.2	95993	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSI							m3	98,47
		06/19	VE TRANSPORTE. AF 93/2017					0.04	2 461 81	98 47	
								0,04	2.401,01	20,41	
3.3	95303	SINAPI	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ), PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DA USINA AO LOCAL DE APLICAÇÃO, COM DISTÂNCIA MÉDIA TRANSPORTE DE M3X82KM.							m3xkm	8.074,74
		06/19	- m	distancia 82 km	-	-		0,04	98,47	8.074,74	
3.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO							m2	56,81
5.4	72947	06/19		189,37	0.15	_	_		2,00	56,81	
4			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PRAÇA DE EVENTOS - PONTE								
4.1	72942	SINAPI 06/19	PINTURA DE LIGAÇÃO INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DA EMULSÃO.							m2	920,45
			÷	63,92	14,40	-	-			920,45	
			CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSI								
4.2	95993	SINAPI 06/19	COSS REQUISITE AF, 30/2017 VE TRANSPORTE AF, 30/2017							m3	36,82
								0,04	920,45	36,82	
		SINAPI									
4.3	95303	06/19	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ), PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DA USINA AO LOCAL DE APLICAÇÃO, COM DISTÂNCIA MÉDIA TRANSPORTE DE M3X82KM.							m3xkm	3.019,07
		SINAPI	- m	distancia 82 km	-	-	-	0,04	36,82	3.019,07	
4.4	72947	06/19	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO							m2	28,76
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	63,92	0,15	-	-		3,00	28,76	
5		SINAPI	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA TRECHO PONTE - AÇAI								
5.1	72942	06/19	PINTURA DE LIGAÇÃO INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DA EMULSÃO.							m2	3.673,10
			•	-		-	3.673,10			3.673,10	
	05003	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSI								
5.2	95993	06/19	VE TRANSPORTE. AF_03/2017							m3	146,92
								0,04	3.673,10	146,92	
5.3	95303	SINAPI	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ), PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DA USINA AO LOCAL DE APLICAÇÃO, COM DISTÂNCIA MÉDIA TRANSPORTE DE M3X\$2KM.							m2vkm	12.047,77
5.3	95505	06/19	I BADRI VINTE LOCAL DE BIRDRA GOTALTICA (LOCO), I ARA FATRIER I AVAU CEBARA, DA UNICA AU LOCAL DE ATLICAÇÃO, CON DISTANCIA RIEDIA I RANSFURI E DE RISABÂNI.	di-ai- 02 t				0.04	146.92	m3xkm 12.047,77	14.047,//
		SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	distancia 82 km	-	-	-	0,04	140,92	12.047,77 m2	
5.4	72947	06/19	SENTIMENTAL IDAMENTAL COST INVIA REI ROARES LETIVA A BASE DE RESINA AURILIACA COST STURVEST ERAS DE YURO								135,00
			·	300,00	0,15	-	-		3,00	135,00	

Part	-			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA ACAI - ANTONIO BATISTA								
	0		SINAPI	, , ,								
Part	6.1	72942		PINTURA DE LIGAÇÃO INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DA EMULSÃO.							m2	3.661,20
Note 100				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	244,08	15,00	-	-			3.661,20	
Note 100				7.								
Part	6.2	95993									m3	146,45
Residence Resi									0,04	3.661,20	146,45	
Residence Resi												
Part	6.3	95303		TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ), PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DA USINA AO LOCAL DE APLICAÇÃO, COM DISTÂNCIA MÉDIA TRANSPORTE DE M3X82KM.							m3xkm	12.008,74
			06/19		- m distancia 82 km				0,04	146,45	12.008,74	
				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO							m?	100 80
This content This	6.4	/294/	06/19		244.00	0.15				2.00		105,00
Part	7			DAVIMENTAÇÃO ASEALTICA ANTONIO DATISTA. TREVO	244,00	0,13	-			3,00	109,80	
The content of the		F20.42	SINAPI									5 450 00
Part	7.1	72942		PINTURA DE LIGAÇÃO INCLUSIVE I RANSPORTE, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DA EMULSÃO.								5.479,00
Part				·			-	-			5.479,00	
Part			CINADI	CONSTRUCÇÃO DE DAVIMENTO COM ADLICAÇÃO DE CONCRETO DETIMINOSO ISINADO A OUENTE (CREO), CAMADA DE DOI AMENTO, COM ESDESSIDA DE ABOM. EVOLUCIO								
Part	7.2	95993									m3	219,16
1									0,04	5.479,00	219,16	
1												
1	7.3	95303		TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ), PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DA USINA AO LOCAL DE APLICAÇÃO, COM DISTÂNCIA MÉDIA TRANSPORTE DE MIX82KM.							m3xkm	17.971,12
PRINTING OF PRIN			00.15		- m distancia 82 km	-	-	-	0,04	219,16	17.971,12	
R	7.4	72047		SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO							m2	270,00
PARTICAL STRING - ROWING - R	7.4	72947	06/19		600.000	0.15				3.00		
1					000,00	0,15				5,00	270,00	
Range 1999	8			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NETINHO - HOSPITAL								
State Stat	8.1	72942		PINTURA DE LIGAÇÃO INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DA EMULSÃO.							m2	5.578,02
Part			06/19				_	_			5.578.02	
REAL STATE												
RAND REAL PROPERTIES RAND RAND REAL PROPERTIES RAND RAND REAL PROPERTIES RAND	8.2	95993		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSI							m3	223.12
R.S. P.S.			06/19	VETRANSPORTE. AF_03/2017					0.04	5 579 00	222.12	
RASS 1988 6079 ROLLING LOLLING SANKAN SALLING LOLLING SERIES DE VIDRO 1875.96									0,04	5.576,02	223,12	
SIANE SIAN			SINAPI	THE AVERAGE AND A SECTION OF A								
8.8 7294 8NATI 6000 8NATI 6000 8NATI 6000 8NATI 6000 915 cm 157 cm	8.3	95303	06/19	IKANSPURIE LUCAL DE MASSA ASFALIICA (CBUQ), PAKA PAVIMENIAÇAU URBANA, DA USINA AU LUCAL DE APLICAÇAU, COM DISTANCIA MEDIA TRANSPURIE DE MASAZEMI.								18.295,91
1			CINADI		- m distancia 82 km	-	-	-	0,04	223,12		
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA BAIRRO FREITAS	8.4	72947		SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO							m2	157,50
9.1 72942 SINAPI 96/19 PINTURA DE LIGAÇÃO INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DA EMULSÃO. 9.2 95993 SINAPI 95/19 95/19 95/19 1 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ), PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DA USINA AO LOCAL DE APLICAÇÃO, COM DISTÂNCIA MÉDIA TRANSPORTE DE MISSESURA. 9.3 95.60 SINAPI 1 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ), PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DA USINA AO LOCAL DE APLICAÇÃO, COM DISTÂNCIA MÉDIA TRANSPORTE DE MISSESURA. 9.4 72947 PO				-	350,00	0,15	-	-		3,00	157,50	
9.1 72942 SINAPI 96/19 PINTURA DE LIGAÇÃO INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DA EMULSÃO. 9.2 95993 SINAPI 95/19 95/19 95/19 1 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ), PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DA USINA AO LOCAL DE APLICAÇÃO, COM DISTÂNCIA MÉDIA TRANSPORTE DE MISSESURA. 9.3 95.60 SINAPI 1 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ), PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DA USINA AO LOCAL DE APLICAÇÃO, COM DISTÂNCIA MÉDIA TRANSPORTE DE MISSESURA. 9.4 72947 PO	_											_
9.2 95993 SINAPI 06/19 CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSI 0.04 5.400,00 216,00			CITAL A TOT									
9.2 95993 SINAPI CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - SAUDO 1 16,00 1 17,112,0	9.1	72942		PINTURA DE LIGAÇÃO INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DA EMULSÃO.							m2	5.400,00
9.2 9599				· ·	900,00	6,00	-	-			5.400,00	
9.2 9599												
9.3 95303 SINAPI 06/19 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ), PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DA USINA AO LOCAL DE APLICAÇÃO, COM DISTÂNCIA MÉDIA TRANSPORTE DE MASSEXEM. 9.4 7294 06/19 SINAPI 06/19 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO 10 UNITARIO SILVAÇÃO SERVIÇOS 10 SILVAÇÃO SERVIÇOS 11 SILVAÇÃO TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ), PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DA USINA AO LOCAL DE APLICAÇÃO, COM DISTÂNCIA MÉDIA TRANSPORTE DE MASSEXEM. 17.712,00 18 SINAPI 06/19	9.2	95993									m3	216,00
9.4 7294 66/19 SINAPI			00/17	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					0,04	5.400,00	216,00	
9.4 7294 66/19 SINAPI												
9,4 7294												
9.4 7294 6619 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - 900,0 0,15 - 3,00 405,00 - 10 - 10 - 11362 SILAGO - 10 -	9.3	95303		TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ), PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DA USINA AO LOCAL DE APLICAÇÃO, COM DISTÂNCIA MÉDIA TRANSPORTE DE M3X82KM.							m3xkm	17.712,00
9.4 72947 06/19 SINALIZACIO BONZONIAL CON HINIA REI RORRET LETIVA DESE DE RESINA ACRILICA CON SINANDESFERAS DE VIDRO - 900,00 0,15 3,00 405,00 - 10 OUTROS SERVIÇOS - 10 S11342 SICRO Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e coloracio	9.3	95303		TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ), PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DA USINA AO LOCAL DE APLICAÇÃO, COM DISTÂNCIA MÉDIA TRANSPORTE DE M3X82KM.	- m distancia 82 km	_	_	_	0.04	216.00		17.712,00
10 OUTROS SERVIÇOS 10.1 52134/2 SICRO Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocación			06/19 SINAPI		- m distancia 82 km	-	-	-	0,04	216,00	17.712,00	
10.1 521342 SICRO Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocación			06/19 SINAPI			-	-	-	0,04		17.712,00 m2	
10.1 521342 SICRO Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocación			06/19 SINAPI			0,15	-	-	0,04		17.712,00 m2	
01/2019 OND 720/00	9.4		06/19 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		0,15	-		0,04		17.712,00 m2	
	9.4	72947	06/19 SINAPI 06/19	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO OUTROS SERVIÇOS		0,15	-	-	0,04		17.712,00 m2 405,00	405,00