



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**  
 Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24  
 Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

### MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN.

DATA: FEVEREIRO DE 2019

REFERÊNCIA: NOVEMBRO/2018 - COM DESONERAÇÃO							BDI= 26,38%		
LEGENDA: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - P= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio									
ITENS - CÓDIGOS		DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
	nov/18								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					Unidade:	M2	
		Locais:	C	L	H	V	N	SUBTOTAL	TOTAL
		CANTEIRO DE OBRAS	3,00	-	2,00	-	1,00	6,00	6,00
SINAPI	72.961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA					Unidade:	M2	
		Locais:	C	L (MÉD)	H	C	N	SUBTOTAL	TOTAL
								-	3.223,92
		RUA JANDUÍ DA CUNHA LIMA	125,48	6,00			1,00	752,88	
		RUA MIGUEL VIEIRA	77,81	6,00			1,00	466,86	
		RUA 19 DE MARÇO	41,99	6,00			1,00	251,94	
		RUA DOS PAULO	121,83	6,00			1,00	730,98	
		RUA PROJETADA	170,21	6,00			1,00	1.021,26	
2		PAVIMENTAÇÃO							
SINAPI	94.263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSO RA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA					Unidade:	M	
		Locais:	C	L (MÉD)	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA JANDUÍ DA CUNHA LIMA - TRECHO 01	125,59				1,00	125,59	1.062,12
		RUA JANDUÍ DA CUNHA LIMA - TRECHO 02	42,65				1,00	42,65	
		RUA JANDUÍ DA CUNHA LIMA - TRECHO 03	37,14				1,00	37,14	
		RUA JANDUÍ DA CUNHA LIMA - TRECHO 04	33,52				1,00	33,52	
		RUA MIGUEL VIEIRA	77,87				2,00	155,74	
		RUA 19 DE MARÇO	41,70				2,00	83,40	
		RUA DOS PAULO	121,83				2,00	243,66	
		RUA PROJETADA	170,21				2,00	340,42	
SINAPI	72.799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2					Unidade:	M2	
		Locais:	C	L (MÉD)	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA JANDUÍ DA CUNHA LIMA	125,48	6,00		-		752,88	3.223,92
		RUA MIGUEL VIEIRA	77,81	6,00		-		466,86	
		RUA 19 DE MARÇO	41,99	6,00		-		251,94	
		RUA DOS PAULO	121,83	6,00		-		730,98	
		RUA PROJETADA	170,21	6,00		-		1.021,26	
SINAPI	83.693	CAIACAO EM MEIO FIO					Unidade:	M2	
		Locais:	C	L (MÉD)	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA JANDUÍ DA CUNHA LIMA - TRECHO 01	125,59		0,15	-	1,00	18,84	159,32
		RUA JANDUÍ DA CUNHA LIMA - TRECHO 02	42,65		0,15	-	1,00	6,40	
		RUA JANDUÍ DA CUNHA LIMA - TRECHO 03	37,14		0,15	-	1,00	5,57	
		RUA JANDUÍ DA CUNHA LIMA - TRECHO 04	33,52		0,15	-	1,00	5,03	
		RUA MIGUEL VIEIRA	77,87		0,15	-	2,00	23,36	
		RUA 19 DE MARÇO	41,70		0,15	-	2,00	12,51	
		RUA DOS PAULO	121,83		0,15	-	2,00	36,55	
		RUA PROJETADA	170,21		0,15	-	2,00	51,06	



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA**  
Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24  
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA - RN.

DATA: FEVEREIRO DE 2019

REFERÊNCIA: NOVEMBRO/2018 - COM DESONERAÇÃO							BDI= 26,38%		
LEGENDA: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pj= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio									
ITENS - CÓDIGOS		DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
	nov/18								
3		PASSEIO PÚBLICO							
SINAPI	94.990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016					Unidade:	M3	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA JANDUÍ DA CUNHA LIMA (17,39+8,31+2,24+9,49)M x 1,35M x 0,06M	37,43	1,35	0,06		1,00	3,03	22,55
		RUA MIGUEL VIEIRA (14,05+13,53+16,35+35,37)M x 1,35M x 0,06M	79,30	1,35	0,06		1,00	6,42	
		RUA 19 DE MARÇO (16,00)M x 1,35M x 0,06M	16,00	1,35	0,06		1,00	1,30	
		RUA DOS PAULOS (24,10+41,44+37,20)M x 1,35M x 0,06M	102,74	1,35	0,06		1,00	8,32	
		RUA PROJETADA (16,01+27,00)M x 1,35M x 0,06M	43,01	1,35	0,06		1,00	3,48	
SINAPI	94.342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016					Unidade:	M3	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA JANDUÍ DA CUNHA LIMA (17,39+8,31+2,24+9,49)M x 1,35M x 0,09M	37,43	1,35	0,09		1,00	4,55	33,83
		RUA MIGUEL VIEIRA (14,05+13,53+16,35+35,37)M x 1,35M x 0,09M	79,30	1,35	0,09		1,00	9,63	
		RUA 19 DE MARÇO (16,00)M x (1,50-(0,15+0,25))M x 1,35M x 0,09M	16,00	1,35	0,09		1,00	1,94	
		RUA DOS PAULOS (24,10+41,44+37,20)M x 1,35M x 0,09M	102,74	1,35	0,09		1,00	12,48	
		RUA PROJETADA (16,01+27,00)M x 1,35M x 0,09M	43,01	1,35	0,09		1,00	5,23	
SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					Unidade:	M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA JANDUÍ DA CUNHA LIMA (14,99+5,91+2,24+7,09)M	30,23	0,25			1,00	7,56	63,52
		RUA MIGUEL VIEIRA (14,05+13,53+13,95+32,97)M	74,50	0,25			1,00	18,63	
		RUA 19 DE MARÇO (16,00)M	16,00	0,25			1,00	4,00	
		RUA DOS PAULOS (21,70+39,04+34,80)M	95,54	0,25			1,00	23,89	
		RUA PROJETADA (12,63+0,76+23,62+0,76)M	37,77	0,25			1,00	9,44	
SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					Unidade:	M2	
		Locais:	C	L	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA JANDUÍ DA CUNHA LIMA (FIM DE PASSEIO)	1,10	0,25			8,00	2,20	17,46
		RUA JANDUÍ DA CUNHA LIMA (RAMPAS)	3,90	0,25			3,00	2,93	
		RUA MIGUEL VIEIRA (FIM DE PASSEIO)	1,10	0,25			8,00	2,20	
		RUA MIGUEL VIEIRA (RAMPAS)	3,90	0,25			2,00	1,95	
		RUA 19 DE MARÇO (FIM DE PASSEIO)	1,10	0,25			2,00	0,55	
		RUA DOS PAULOS (FIM DE PASSEIO)	1,10	0,25			6,00	1,65	
		RUA DOS PAULOS (RAMPAS)	3,90	0,25			3,00	2,93	
		RUA PROJETADA (FIM DE PASSEIO)	1,10	0,25			4,00	1,10	
		RUA PROJETADA (RAMPAS)	3,90	0,25			2,00	1,95	
4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM					Unidade:	UND	
		Locais: Início e Fim da Via	C	L (MÉD)	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA JANDUÍ DA CUNHA LIMA					1,00	1,00	5,00
		RUA MIGUEL VIEIRA					1,00	1,00	
		RUA 19 DE MARÇO					1,00	1,00	
		RUA DOS PAULOS					1,00	1,00	
		RUA PROJETADA					1,00	1,00	
SEINFRA	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE					Unidade:	M2	
		Locais:	C	A	H	E	N	SUBTOTAL	TOTAL
		RUA JANDUÍ DA CUNHA LIMA		0,8604			4,00	3,44	6,88
		RUA MIGUEL VIEIRA		0,8604			1,00	0,86	
		RUA 19 DE MARÇO		0,8604			1,00	0,86	
		RUA DOS PAULOS		0,8604			1,00	0,86	
		RUA PROJETADA		0,8604			1,00	0,86	