



NOME DA RUA: RUA JOAQUIM PINTO				ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2		
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO		PAV. EM PEDRA TOSCA				
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
	INICIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,15	12,30	6,30	3,15	29,295
EIXO	E= 0 + 3,15	E= 1 + 0,00	6,30	6,30	16,85	106,155
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 4 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 4 + 0,00	E= 5 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 5 + 0,00	E= 6 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 6 + 0,00	E= 7 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 7 + 0,00	E= 8 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 8 + 0,00	E= 9 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 9 + 0,00	E= 10 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 10 + 0,00	E= 11 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 11 + 0,00	E= 12 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 12 + 0,00	E= 13 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 13 + 0,00	E= 14 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 14 + 0,00	E= 15 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 15 + 0,00	E= 16 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 16 + 0,00	E= 17 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 17 + 0,00	E= 18 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 18 + 0,00	E= 19 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 19 + 0,00	E= 20 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 20 + 0,00	E= 21 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 21 + 0,00	E= 22 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 22 + 0,00	E= 23 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 23 + 0,00	E= 24 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 24 + 0,00	E= 25 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 25 + 0,00	E= 26 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 26 + 0,00	E= 27 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 27 + 0,00	E= 28 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 28 + 0,00	E= 29 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 29 + 0,00	E= 30 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 30 + 0,00	E= 30 + 3,15	6,30	6,30	3,15	19,845
EIXO	E= 30 + 3,15	E= 31 + 0,00	6,30	6,30	16,85	106,155
EIXO	E= 31 + 0,00	E= 31 + 2,52	6,30	12,30	2,52	23,436
OBS: LARGURAS DESCONTANDO 0,35M EM CADA BORDO, REFERENTE AS SARJETAS EM CONCRETO ESPECIFICADA EM PROJETO					ÁREA TOTAL:	3.938,886

622,52

NOME DA RUA: RUA PADRE CÍCERO				ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2		
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO		PAV. EM PEDRA TOSCA				
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
	INICIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,00	11,30	5,30	3,00	24,900

Daniel Angelo Carneiro Araújo
Eng.º Civil
RNP: 060903923-8



EIXO	E= 0 + 3,00	E= 1 + 0,00	5,30	5,30	20,00	90,100
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 4 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 4 + 0,00	E= 5 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 5 + 0,00	E= 6 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 6 + 0,00	E= 7 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 7 + 0,00	E= 8 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 8 + 0,00	E= 9 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 9 + 0,00	E= 10 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 10 + 0,00	E= 11 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 11 + 0,00	E= 12 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 12 + 0,00	E= 13 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 13 + 0,00	E= 14 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 14 + 0,00	E= 15 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 15 + 0,00	E= 16 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 16 + 0,00	E= 17 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 17 + 0,00	E= 18 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 18 + 0,00	E= 19 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 19 + 0,00	E= 20 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 20 + 0,00	E= 21 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 21 + 0,00	E= 22 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 22 + 0,00	E= 23 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 23 + 0,00	E= 24 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 24 + 0,00	E= 25 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 25 + 0,00	E= 26 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 26 + 0,00	E= 27 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 27 + 0,00	E= 28 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 28 + 0,00	E= 29 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 29 + 0,00	E= 30 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 30 + 0,00	E= 31 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 31 + 0,00	E= 31 + 3,00	5,30	5,30	3,00	15,900
EIXO	E= 31 + 3,00	E= 31 + 10,30	5,30	11,30	7,30	60,590

OBS: LARGURAS DESCONTANDO 0,35M EM CADA BORDO, REFERENTE AS SARJETAS EM CONCRETO ESPECIFICADA EM PROJETO

ÁREA TOTAL: 3.371,490

630,30

NOME DA RUA: RUA 15 DE NOVEMBRO - TRECHO 01				ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2		
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO		PAV. EM PEDRA TOSCA				
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
	INICIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,00	11,30	5,30	3,00	24,900
EIXO	E= 0 + 3,00	E= 1 + 0,00	5,30	5,30	17,00	90,100
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 3 + 8,08	5,30	5,30	8,08	42,824
EIXO	E= 3 + 8,08	E= 3 + 11,08	5,30	11,30	3,00	24,900

Daniel Augusto Craveiro Anselmi
Eng. Civil
RNP: 061903924-6

OBS: LARGURAS DESCONTANDO 0,35M EM CADA BORDO, REFERENTE AS SARJETAS EM CONCRETO ESPECIFICADA EM PROJETO	ÁREA TOTAL: 394,724
--	---------------------

71,08



NOME DA RUA: RUA 15 DE NOVEMBRO - TRECHO 02						ÁREA = $((L_i + L_f) \times D) / 2$
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO			PAV. EM PEDRA TOSCA			
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
	INICIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,00	11,30	5,30	3,00	24,900
EIXO	E= 0 + 3,00	E= 1 + 0,00	5,30	5,30	17,00	90,100
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 3 + 12,20	5,30	5,30	12,20	64,660
EIXO	E= 3 + 12,20	E= 3 + 15,20	5,30	11,30	3,00	24,900
OBS: LARGURAS DESCONTANDO 0,35M EM CADA BORDO, REFERENTE AS SARJETAS EM CONCRETO ESPECIFICADA EM PROJETO						ÁREA TOTAL: 416,560

75,20

NOME DA RUA: RUA 15 DE NOVEMBRO - TRECHO 03						ÁREA = $((L_i + L_f) \times D) / 2$
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO			PAV. EM PEDRA TOSCA			
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
	INICIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,00	11,30	5,30	3,00	24,900
EIXO	E= 0 + 3,00	E= 1 + 0,00	5,30	5,30	17,00	90,100
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 4 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 4 + 0,00	E= 5 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 5 + 0,00	E= 6 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 6 + 0,00	E= 7 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 7 + 0,00	E= 8 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 8 + 0,00	E= 8 + 9,00	5,30	5,30	9,00	47,700
OBS: LARGURAS DESCONTANDO 0,35M EM CADA BORDO, REFERENTE AS SARJETAS EM CONCRETO ESPECIFICADA EM PROJETO						ÁREA TOTAL: 904,700

169,00

NOME DA RUA: AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA - TRECHO 01						ÁREA = $((L_i + L_f) \times D) / 2$
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO			PAV. EM PEDRA TOSCA			
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
	INICIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,15	12,30	6,30	3,15	29,295
EIXO	E= 0 + 3,15	E= 1 + 0,00	6,30	6,30	16,85	106,155
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 3 + 12,29	6,30	6,30	12,29	77,427
EIXO	E= 3 + 12,29	E= 3 + 15,44	6,30	12,30	3,15	29,295
OBS: LARGURAS DESCONTANDO 0,35M EM CADA BORDO, REFERENTE AS SARJETAS EM CONCRETO ESPECIFICADA EM PROJETO						ÁREA TOTAL: 494,172

Daniel Antonio Cavero Asselini
Eng. Civil
RNP: 06/503924-8



NOME DA RUA: AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA - TRECHO 02					ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2	
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO			PAV. EM PEDRA TOSCA			
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA	LARGURA	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
	INICIAL	FINAL	INICIAL (M)	FINAL (M)		
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,15	12,30	6,30	3,15	29,295
EIXO	E= 0 + 3,15	E= 1 + 0,00	6,30	6,30	16,85	106,155
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 3 + 8,47	6,30	6,30	8,47	53,361
EIXO	E= 3 + 8,47	E= 3 + 11,62	6,30	12,30	3,15	29,295
OBS: LARGURAS DESCONTANDO 0,35M EM CADA BORDO, REFERENTE AS SARJETAS EM CONCRETO ESPECIFICADA EM PROJETO					ÁREA TOTAL:	470,106

71,62

NOME DA RUA: AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA - TRECHO 03					ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2	
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO			PAV. EM PEDRA TOSCA			
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA	LARGURA	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
	INICIAL	FINAL	INICIAL (M)	FINAL (M)		
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,15	12,30	6,30	3,15	29,295
EIXO	E= 0 + 3,15	E= 1 + 0,00	6,30	6,30	16,85	106,155
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 3 + 11,96	6,30	6,30	11,96	75,348
EIXO	E= 3 + 11,96	E= 3 + 15,11	6,30	12,30	3,15	29,295
OBS: LARGURAS DESCONTANDO 0,35M EM CADA BORDO, REFERENTE AS SARJETAS EM CONCRETO ESPECIFICADA EM PROJETO					ÁREA TOTAL:	492,093

75,11

NOME DA RUA: RUA SÃO JOSÉ					ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2	
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO			PAV. EM PEDRA TOSCA			
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA	LARGURA	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
	INICIAL	FINAL	INICIAL (M)	FINAL (M)		
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 1 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 4 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 4 + 0,00	E= 5 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 5 + 0,00	E= 6 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 6 + 0,00	E= 7 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 7 + 0,00	E= 8 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 8 + 0,00	E= 9 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 9 + 0,00	E= 10 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 10 + 0,00	E= 11 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 11 + 0,00	E= 12 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 12 + 0,00	E= 13 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000
EIXO	E= 13 + 0,00	E= 14 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000

Daniel Angelo Cavalcanti
Eng. Civil
RNP: 067903928-8



EIXO	E= 14 + 0,00	E= 15 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 15 + 0,00	E= 15 + 13,59	5,30	5,30	13,59	72,027	
EIXO	E= 15 + 13,59	E= 15 + 16,59	5,30	11,30	3,00	24,900	
OBS: LARGURAS DESCONTANDO 0,35M EM CADA BORDO, REFERENTE AS SARJETAS EM CONCRETO ESPECIFICADA EM PROJETO						ÁREA TOTAL:	1.686,927

316,59

NOME DA RUA: RUA SANTA CLARA		PAV. EM PEDRA TOSCA			ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2		
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO							
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)	
	INICIAL	FINAL					
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,00	11,30	5,30	3,00	24,900	
EIXO	E= 0 + 3,00	E= 1 + 0,00	5,30	5,30	17,00	90,100	
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 4 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 4 + 0,00	E= 5 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 5 + 0,00	E= 6 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 6 + 0,00	E= 7 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 7 + 0,00	E= 8 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 8 + 0,00	E= 9 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 9 + 0,00	E= 10 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 10 + 0,00	E= 11 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 11 + 0,00	E= 12 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 12 + 0,00	E= 13 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 13 + 0,00	E= 14 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 14 + 0,00	E= 15 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 15 + 0,00	E= 16 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 16 + 0,00	E= 17 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 17 + 0,00	E= 18 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 18 + 0,00	E= 19 + 0,00	5,30	5,30	20,00	106,000	
EIXO	E= 19 + 0,00	E= 19 + 16,50	5,30	5,30	16,50	87,450	
EIXO	E= 19 + 16,50	E= 19 + 19,50	5,30	11,30	3,00	24,900	
OBS: LARGURAS DESCONTANDO 0,35M EM CADA BORDO, REFERENTE AS SARJETAS EM CONCRETO ESPECIFICADA EM PROJETO						ÁREA TOTAL:	2.135,350

399,50

NOME DA RUA: RUA LINDALVA DUCA		PAV. EM PEDRA TOSCA			ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2	
BAIRRO: ALVORADA						
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
	INICIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 11,13	15,08	6,30	11,13	118,980
EIXO	E= 0 + 11,13	E= 1 + 0,00	6,30	6,30	8,87	55,881
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 4 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 4 + 0,00	E= 5 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 5 + 0,00	E= 6 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000

Daniel Amadeu Cavalcanti
Eng^o Civil
RNP: 06703922-8



EIXO	E= 6 + 0,00	E= 7 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 7 + 0,00	E= 8 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 8 + 0,00	E= 9 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 9 + 0,00	E= 9 + 16,30	6,30	6,30	16,30	102,690
OBS: LARGURAS DESCONTANDO 0,35M EM CADA BORDO, REFERENTE AS SARJETAS EM CONCRETO ESPECIFICADA EM PROJETO					ÁREA TOTAL:	1.285,551

196,30

NOME DA RUA: RUA RAIMUNDO ANTÔNIO DE ARAÚJO				ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2		
BAIRRO: ALVORADA		PAV. EM PEDRA TOSCA				
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M²)
	INICIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 11,66	19,11	6,30	11,66	148,140
EIXO	E= 0 + 11,66	E= 1 + 0,00	6,30	6,30	8,34	52,542
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 4 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 4 + 0,00	E= 5 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 5 + 0,00	E= 6 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 6 + 0,00	E= 7 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 7 + 0,00	E= 8 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 8 + 0,00	E= 9 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 9 + 0,00	E= 10 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 10 + 0,00	E= 11 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 11 + 0,00	E= 12 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 12 + 0,00	E= 13 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 13 + 0,00	E= 14 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 14 + 0,00	E= 15 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 15 + 0,00	E= 16 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 16 + 0,00	E= 17 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 17 + 0,00	E= 18 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 18 + 0,00	E= 18 + 5,08	6,30	6,30	5,08	32,004
OBS: LARGURAS DESCONTANDO 0,35M EM CADA BORDO, REFERENTE AS SARJETAS EM CONCRETO ESPECIFICADA EM PROJETO					ÁREA TOTAL:	2.374,686

365,08

NOME DA RUA: RUA LUCIANO CARNEIRO				ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2		
BAIRRO: ALVORADA		PAV. EM PEDRA TOSCA				
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M²)
	INICIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,15	12,30	6,30	3,15	29,295
EIXO	E= 0 + 3,15	E= 1 + 0,00	6,30	6,30	16,85	106,155
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 4 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 4 + 0,00	E= 5 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 5 + 0,00	E= 6 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000
EIXO	E= 6 + 0,00	E= 7 + 0,00	6,30	6,30	20,00	126,000

Daniel Augusto Carneiro Argemir
Eng. Civil
RNP: 06/003929-8

EIXO	E= 7 + 0,00	E= 7 + 6,30	6,30	6,30	6,30	39,690
EIXO	E= 7 + 6,30	E= 7 + 9,45	6,30	12,30	3,15	29,295

OBS: LARGURAS DESCONTANDO 0,35M EM CADA BORDO, REFERENTE AS SARJETAS EM CONCRETO ESPECIFICADA EM PROJETO

ÁREA TOTAL:

149,45



NOME DA RUA: RUA JOAQUIM PINTO		BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO		PAV. EM PEDRA TOSCA		ÁREA = $((L_i + L_f) \times D) / 2$	
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)	
	INICIAL	FINAL					
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,15	13,00	7,00	3,15	31,500	
EIXO	E= 0 + 3,15	E= 1 + 0,00	7,00	7,00	16,85	117,950	
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 4 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 4 + 0,00	E= 5 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 5 + 0,00	E= 6 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 6 + 0,00	E= 7 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 7 + 0,00	E= 8 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 8 + 0,00	E= 9 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 9 + 0,00	E= 10 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 10 + 0,00	E= 11 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 11 + 0,00	E= 12 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 12 + 0,00	E= 13 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 13 + 0,00	E= 14 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 14 + 0,00	E= 15 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 15 + 0,00	E= 16 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 16 + 0,00	E= 17 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 17 + 0,00	E= 18 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 18 + 0,00	E= 19 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 19 + 0,00	E= 20 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 20 + 0,00	E= 21 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 21 + 0,00	E= 22 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 22 + 0,00	E= 23 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 23 + 0,00	E= 24 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 24 + 0,00	E= 25 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 25 + 0,00	E= 26 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 26 + 0,00	E= 27 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 27 + 0,00	E= 28 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 28 + 0,00	E= 29 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 29 + 0,00	E= 30 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000	
EIXO	E= 30 + 0,00	E= 30 + 3,15	7,00	7,00	3,15	22,050	
EIXO	E= 30 + 3,15	E= 31 + 0,00	7,00	7,00	16,85	117,950	
EIXO	E= 31 + 0,00	E= 31 + 2,52	7,00	13,00	2,52	25,200	
ÁREA TOTAL:						4.374,650	

Eng. Civil
RNP: 0679039224-8

622,52



NOME DA RUA: RUA PADRE CÍCERO				ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2		
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO		PAV. EM PEDRA TOSCA				
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M²)
	INICIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,00	12,00	6,00	3,00	27,000
EIXO	E= 0 + 3,00	E= 1 + 0,00	6,00	6,00	17,00	102,000
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 4 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 4 + 0,00	E= 5 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 5 + 0,00	E= 6 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 6 + 0,00	E= 7 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 7 + 0,00	E= 8 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 8 + 0,00	E= 9 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 9 + 0,00	E= 10 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 10 + 0,00	E= 11 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 11 + 0,00	E= 12 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 12 + 0,00	E= 13 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 13 + 0,00	E= 14 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 14 + 0,00	E= 15 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 15 + 0,00	E= 16 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 16 + 0,00	E= 17 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 17 + 0,00	E= 18 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 18 + 0,00	E= 19 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 19 + 0,00	E= 20 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 20 + 0,00	E= 21 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 21 + 0,00	E= 22 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 22 + 0,00	E= 23 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 23 + 0,00	E= 24 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 24 + 0,00	E= 25 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 25 + 0,00	E= 26 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 26 + 0,00	E= 27 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 27 + 0,00	E= 28 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 28 + 0,00	E= 29 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 29 + 0,00	E= 30 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 30 + 0,00	E= 31 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 31 + 0,00	E= 31 + 3,00	6,00	6,00	3,00	18,000
EIXO	E= 31 + 3,00	E= 31 + 10,30	6,00	12,00	7,30	65,700
					ÁREA TOTAL:	3.812,700

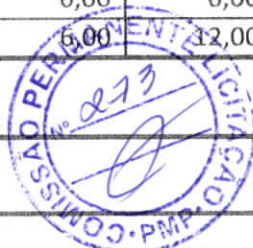
630,30

NOME DA RUA: RUA 15 DE NOVEMBRO - TRECHO 01				ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2		
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO		PAV. EM PEDRA TOSCA				
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA	LARGURA	DISTÂNCIA DO	ÁREA (M²)

Daniel Augusto Oliveira Assis
Eng. Civil
RNP: 040003928-8

ALINHAMENTO	INÍCIAL	FINAL	INÍCIAL (M)	FINAL (M)	TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,00	12,00	6,00	3,00	27,000
EIXO	E= 0 + 3,00	E= 1 + 0,00	6,00	6,00	17,00	102,000
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 3 + 8,08	6,00	6,00	8,08	48,480
EIXO	E= 3 + 8,08	E= 3 + 11,08	6,00	12,00	3,00	27,000
ÁREA TOTAL:						444,480

71,08



NOME DA RUA: RUA 15 DE NOVEMBRO - TRECHO 02					ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2	
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO			PAV. EM PEDRA TOSCA			
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INÍCIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
	INÍCIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,00	12,00	6,00	3,00	27,000
EIXO	E= 0 + 3,00	E= 1 + 0,00	6,00	6,00	17,00	102,000
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 3 + 12,20	6,00	6,00	12,20	73,200
EIXO	E= 3 + 12,20	E= 3 + 15,20	6,00	12,00	3,00	27,000
ÁREA TOTAL:						469,200

75,20

NOME DA RUA: RUA 15 DE NOVEMBRO - TRECHO 03					ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2	
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO			PAV. EM PEDRA TOSCA			
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INÍCIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
	INÍCIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,00	12,00	6,00	3,00	27,000
EIXO	E= 0 + 3,00	E= 1 + 0,00	6,00	6,00	17,00	102,000
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 4 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 4 + 0,00	E= 5 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 5 + 0,00	E= 6 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 6 + 0,00	E= 7 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 7 + 0,00	E= 8 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 8 + 0,00	E= 8 + 9,00	6,00	6,00	9,00	54,000
ÁREA TOTAL:						1.023,000

169,00

NOME DA RUA: AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA - TRECHO 01					ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2	
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO			PAV. EM PEDRA TOSCA			
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INÍCIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
	INÍCIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,15	13,00	7,00	3,15	31,500

Daniel Santos Oliveira
Eng. Civil
RNP: 060903928-4



EIXO	E= 0 + 3,15	E= 1 + 0,00	7,00	7,00	16,85	117,950
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 3 + 12,29	7,00	7,00	12,29	86,030
EIXO	E= 3 + 12,29	E= 3 + 15,44	7,00	13,00	3,15	31,500
					ÁREA TOTAL:	546,980

75,44

NOME DA RUA: AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA - TRECHO 02					ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2	
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO			PAV. EM PEDRA TOSCA			
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M²)
	INICIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,15	13,00	7,00	3,15	31,500
EIXO	E= 0 + 3,15	E= 1 + 0,00	7,00	7,00	16,85	117,950
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 3 + 8,47	7,00	7,00	8,47	59,290
EIXO	E= 3 + 8,47	E= 3 + 11,62	7,00	13,00	3,15	31,500
					ÁREA TOTAL:	520,240

71,62

NOME DA RUA: AVENIDA VIRGÍLIO TÁVORA - TRECHO 03					ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2	
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO			PAV. EM PEDRA TOSCA			
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M²)
	INICIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,15	13,00	7,00	3,15	31,500
EIXO	E= 0 + 3,15	E= 1 + 0,00	7,00	7,00	16,85	117,950
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 3 + 11,96	7,00	7,00	11,96	83,720
EIXO	E= 3 + 11,96	E= 3 + 15,11	7,00	13,00	3,15	31,500
					ÁREA TOTAL:	544,670

75,11

NOME DA RUA: RUA SÃO JOSÉ					ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2	
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO			PAV. EM PEDRA TOSCA			
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M²)
	INICIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 1 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 4 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 4 + 0,00	E= 5 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 5 + 0,00	E= 6 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 6 + 0,00	E= 7 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000

Daniel Eng.
Eng. Civil
RNP: 06903923-8

EIXO	E= 7 + 0,00	E= 8 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 8 + 0,00	E= 9 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 9 + 0,00	E= 10 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 10 + 0,00	E= 11 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 11 + 0,00	E= 12 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 12 + 0,00	E= 13 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 13 + 0,00	E= 14 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 14 + 0,00	E= 15 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 15 + 0,00	E= 15 + 13,59	6,00	6,00	13,59	81,540
EIXO	E= 15 + 13,59	E= 15 + 16,59	6,00	12,00	3,00	27,000
					ÁREA TOTAL:	1.908,540

316,59



NOME DA RUA: RUA SANTA CLARA				ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2		
BAIRRO: CAMPOS DO JORDÃO		PAV. EM PEDRA TOSCA				
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
	INICIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,00	12,00	6,00	3,00	27,000
EIXO	E= 0 + 3,00	E= 1 + 0,00	6,00	6,00	17,00	102,000
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 4 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 4 + 0,00	E= 5 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 5 + 0,00	E= 6 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 6 + 0,00	E= 7 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 7 + 0,00	E= 8 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 8 + 0,00	E= 9 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 9 + 0,00	E= 10 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 10 + 0,00	E= 11 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 11 + 0,00	E= 12 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 12 + 0,00	E= 13 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 13 + 0,00	E= 14 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 14 + 0,00	E= 15 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 15 + 0,00	E= 16 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 16 + 0,00	E= 17 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 17 + 0,00	E= 18 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 18 + 0,00	E= 19 + 0,00	6,00	6,00	20,00	120,000
EIXO	E= 19 + 0,00	E= 19 + 16,50	6,00	6,00	16,50	99,000
EIXO	E= 19 + 16,50	E= 19 + 19,50	6,00	12,00	3,00	27,000
					ÁREA TOTAL:	2.415,000

399,50

NOME DA RUA: RUA LINDALVA DUCA				ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2		
BAIRRO: ALVORADA		PAV. EM PEDRA TOSCA				
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
	INICIAL	FINAL				

Daniel Augusto de Oliveira
Eng. Civil
RNP: 061903928-8

EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 11,13	15,78	7,00	11,13	126,771
EIXO	E= 0 + 11,13	E= 1 + 0,00	7,00	7,00	8,87	62,090
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 4 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 4 + 0,00	E= 5 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 5 + 0,00	E= 6 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 6 + 0,00	E= 7 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 7 + 0,00	E= 8 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 8 + 0,00	E= 9 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 9 + 0,00	E= 9 + 16,30	7,00	7,00	16,30	114,100
ÁREA TOTAL:						1.422,961



196,30

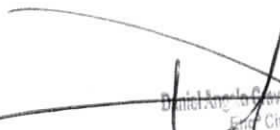
NOME DA RUA: RUA RAIMUNDO ANTÔNIO DE ARAÚJO			PAV. EM PEDRA TOSCA		ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2	
BAIRRO: ALVORADA						
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
	INICIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 11,66	19,81	7,00	11,66	156,302
EIXO	E= 0 + 11,66	E= 1 + 0,00	7,00	7,00	8,34	58,380
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 4 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 4 + 0,00	E= 5 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 5 + 0,00	E= 6 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 6 + 0,00	E= 7 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 7 + 0,00	E= 8 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 8 + 0,00	E= 9 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 9 + 0,00	E= 10 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 10 + 0,00	E= 11 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 11 + 0,00	E= 12 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 12 + 0,00	E= 13 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 13 + 0,00	E= 14 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 14 + 0,00	E= 15 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 15 + 0,00	E= 16 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 16 + 0,00	E= 17 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 17 + 0,00	E= 18 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 18 + 0,00	E= 18 + 5,08	7,00	7,00	5,08	35,560
ÁREA TOTAL:						2.630,242

365,08

NOME DA RUA: RUA LUCIANO CARNEIRO			PAV. EM PEDRA TOSCA		ÁREA = ((Li+Lf) x D)/2	
BAIRRO: ALVORADA						
ALINHAMENTO	TRECHO POR ESTACAS		LARGURA INICIAL (M)	LARGURA FINAL (M)	DISTÂNCIA DO TRECHO (M)	ÁREA (M ²)
	INICIAL	FINAL				
EIXO	E= 0 + 0,00	E= 0 + 3,15	13,00	7,00	3,15	31,500

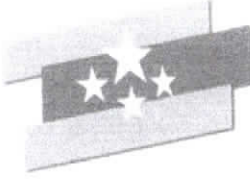


EIXO	E= 0 + 3,15	E= 1 + 0,00	7,00	7,00	16,85	117,950
EIXO	E= 1 + 0,00	E= 2 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 2 + 0,00	E= 3 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 3 + 0,00	E= 4 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 4 + 0,00	E= 5 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 5 + 0,00	E= 6 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 6 + 0,00	E= 7 + 0,00	7,00	7,00	20,00	140,000
EIXO	E= 7 + 0,00	E= 7 + 6,30	7,00	7,00	6,30	44,100
EIXO	E= 7 + 6,30	E= 7 + 9,45	7,00	13,00	3,15	31,500
					ÁREA TOTAL:	1.065,050


 Daniel Augusto de Oliveira Angelim
 Eng. Civil
 RNP: 000903928-8



U



GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro não pode parar
**Secretaria de Infraestrutura e
Meio Ambiente**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

C



GOVERNAMENTO MUNICIPAL
Pacatuba
 O futuro é agora.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Endereço: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA

Descrição: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBACE

Data: ABRIL DE 2021

TABELA BASE: SEINFRA 026.1

B.D.I. =

26,51%

ITEM	INSUMO	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANT.	VR UNIT	VR UNIT BDI	TOTAL (R\$)	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES:								
1.1 LOCAÇÃO DA OBRA								
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	2.12	R\$ 476,52	R\$ 602,85	R\$ 1.276,70	
1.2 PLACA DA OBRA								
1.2.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	12.00	R\$ 151,47	R\$ 191,62	R\$ 2.299,44	
2.0 OBRAS DE DRENAGEM								
2.1 DRENAGEM SUPERFICIAL								
2.1.1 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA								
2.1.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	6.339,23	R\$ 19,09	R\$ 24,15	R\$ 153.092,40	
2.1.2 SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m								
2.1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	221,87	R\$ 45,56	R\$ 57,64	R\$ 12.788,76	
2.1.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	221,87	R\$ 404,80	R\$ 512,11	R\$ 113.623,41	
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.10 REVESTIMENTO EM PEDRA								
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	18.925,68	R\$ 36,65	R\$ 46,37	R\$ 877.583,78	
4.0 CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1 RODOVIÁRIA								
4.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	21.177,71	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 1.905,99	
5.0 LIMPEZA GERAL								
5.1 LIMPEZA GERAL								
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	21.177,71	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 31.343,02	
6.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
6.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 31.096,80

Engenheiro
 Daniel Augusto de Almeida Araújo
 RNP-016/2000-9



Pacatuba

GOVERNO MUNICIPAL
O futuro é agora.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Endereço: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA

Descrição: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBACE

Data: ABRIL DE 2021

TABELA BASE: SEINFRA 026.1

B.D.I. =

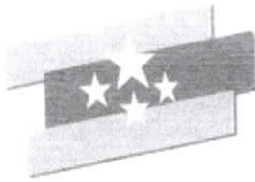
26,51%

ITEM	INSUMO	DESCRICAO	UNID	QUANT.	VR UNIT	VR UNIT BDI	TOTAL (R\$)
5.1.1	CPP-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	R\$ 8.193,50	R\$ 10.365,60	R\$ 31.096,80
VALOR TOTAL							R\$ 1.225.010,30

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 1.225.010,30 (HUM MILHÃO, DUZENTOS E VINTE ECINCO MIL E DEZ REAIS E TRINTA CENTAVOS)

R. Cel. João Carlos, Nº 345 - CEP: 61801-225
Pacatuba-CE | Fone: (85) 3345.2310

Daniel Almeida
Engº Civil
RNP: 06/19329283



MUNICÍPIO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro não pode parar
**Secretaria de Infraestrutura e
Meio Ambiente**



PLANILHA POR RUAS

C

Endereço:	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA
Descrição:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE
Data:	ABRIL DE 2021
TABELA BASE: SEINFRA 027.1	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

1.0	COD	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	UND	QUANT
1.0 RUA 15 DE NOVEMBRO - TRECHO 1				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,03947
1.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	142,16
1.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m		
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,45
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,44
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	394,72
1.5	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	394,72
1.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	394,72
2.0 RUA 15 DE NOVEMBRO - TRECHO 2				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,04166
2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	150,40
2.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m		
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,44
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,44
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	416,56
2.5	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	416,56
2.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	416,56
2.0 RUA 15 DE NOVEMBRO - TRECHO 3				
2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,09047
2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	338,00
2		SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m		
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,92
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,92
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	904,70
2.5	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	904,70
2.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	904,70
3.0 RUA SÃO JOSÉ				
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,16869
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	633,18
3.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m		
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,95
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	20,95
3.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.686,93
3.5	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.686,93
3.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.686,93
SUBTOTAL ITEM				

Daniel Augusto Cavieiro Angelim
Eng. Civil
RNP: 060903928-8

Endereço:	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA
Descrição:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE
Data:	ABRIL DE 2021
TABELA BASE: SEINFRA 027.1	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

4.0 AVENIDA VÍRGILIO TÁVORA - TRECHO 01				
			UND	QUANT
4.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,04942
4.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	77,44
4.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m		
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,45
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,45
4.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	494,17
	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	494,17
4.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	494,17
5.0 AVENIDA VÍRGILIO TÁVORA - TRECHO 02				
			UND	QUANT
5.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,04701
5.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	143,24
5.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m		
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,18
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,18
5.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	470,11
5.5	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	470,11
5.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	470,11
6.0 AVENIDA VÍRGILIO TÁVORA - TRECHO 03				
			UND	QUANT
6.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,04921
6.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	150,22
6.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m		
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,43
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,43
6.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	492,09
6.5	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	492,09
6.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	492,09
SUBTOTAL ITEM				
7.0 RUA JOAQUIM PINTO				
			UND	QUANT
7.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,39389
7.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.245,04
7.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m		
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	42,00
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	42,00
7.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.938,89
7.5	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.938,89
7.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.938,89
8.0 RUA PADRE CÍCERO				
			UND	QUANT

Daniel Augusto Graciano Araújo
Engº Civil
RNP: 060003928-8

Endereço:	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA
Descrição:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE
Data:	ABRIL DE 2021
TABELA BASE: SEINFRA 027.1	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

			UND	QUANT
8.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,33715
8.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.260,60
8.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m		
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	42,55
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	42,55
8	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.371,49
8	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.371,49
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.371,49
9.0		RUA SANTA CLARA	UND	QUANT
9.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,21354
9.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	799,00
9.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m		
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	27,68
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	27,68
9.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.135,35
9.5	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.135,35
9.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.135,35
10.0		RUA LINDALVA DUCA	UND	QUANT
10.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,1286
10.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	392,60
10.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m		
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,69
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,69
10.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.285,55
10.5	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.285,55
10.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.285,55
11.0		RUA ANTÔNIO DE ARAÚJO	UND	QUANT
11.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,2375
11.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	730,16
11.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m		
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,77
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,77
11.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.374,69
11.5	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.374,69
11.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.374,69
12.0		RUA LUCIANO CARNEIRO	UND	QUANT
12.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	0,0960

Daniel Angelo Cavieiro Angelim
Engº Civil
RNP: 060003929-8

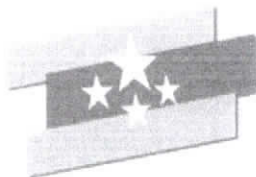
Endereço:	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA
Descrição:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE
Data:	ABRIL DE 2021
TABELA BASE: SEINFRA 027.1	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

12.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	298,90
12.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10m / L=0,35m		
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,66
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,66
12.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	960,44
12.5	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	960,44
12	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	960,44
8.		SERVIÇOS OUTROS	UND	QUANT
8.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
8.2	CPP-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÉS	3,00
		SUBTOTAL ITEM		
		TOTAL GERAL		


 Daniel Angelo Cavaleiro Angelim
 Engº Civil
 RNP: 060903923-8

C



MUNICÍPIO MUNICIPAL

Pacatuba

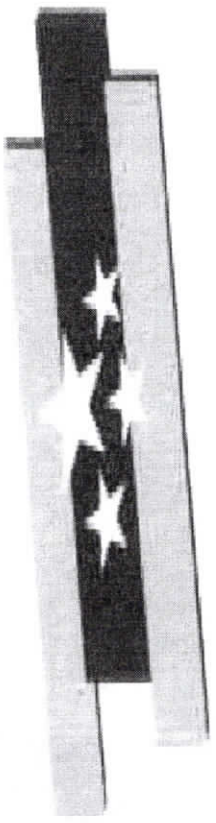
O Futuro não pode parar
**Secretaria de Infraestrutura e
Meio Ambiente**



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

✓

GOVERNHO MUNICIPAL
Pacatuba
 O FUTURO NÃO PODE ESPERAR
Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO	
ENDEREÇO:	RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA/CE
DATA:	ABRIL DE 2021
TABELA BASE	SEINFRA 027.1
	VALOR BDI: 26,51%
	coef. BDI: 1,2651

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
01	SERVICOS PRELIMINARES:	R\$ 3.577,44	0,29	R\$ 3.577,44	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-
02	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 279.502,84	22,82	R\$ 97.825,99	35,00%	R\$ 97.825,99	35,00%	R\$ 83.850,85	30,00%
03	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 877.584,25	71,64	R\$ 351.033,70	40,00%	R\$ 351.033,70	40,00%	R\$ 175.516,85	20,00%
04	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.905,99	0,16	R\$ 762,40	40,00%	R\$ 762,40	40,00%	R\$ 381,20	20,00%
05	LIMPEZA GERAL	R\$ 31.343,01	2,56	R\$ -	-	R\$ 12.537,20	40,00%	R\$ 18.805,81	60,00%
06	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 31.096,80	2,54	R\$ 10.364,56	33,33%	R\$ 10.364,56	33,33%	R\$ 10.367,67	33,34%
	TOTAL	R\$ 1.225.010,33	97,46	R\$ 463.564,09	37,84%	R\$ 472.523,86	38,57%	R\$ 288.922,38	23,59%
	ACUMULADO	R\$ 1.225.010,33	97,46	R\$ 463.564,09	37,84%	R\$ 936.087,95	76,41%	R\$ 1.225.010,33	100,00%

R. Cel. João Carlos, N° 345 - CEP: 61801-225
Pacatuba-CE | Fone: (85) 3345.2310

Daniel Augusto Cavalcão Aragão
 Eng° Civil
 RNP: 061903283



e