

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO

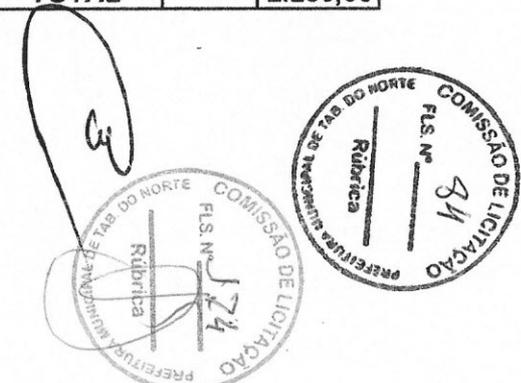
LOCAL:
DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MACENA

MUNICÍPIO:
TABULEIRO DO NORTE-CE

FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 12/2017 DESONERADA
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,68 % (HORA) - 50,78% (MÊS)

1		RUA DAVI NORONHA							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO							M2	12,00
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	ALTURA	=	TOTAL	
PLACA DA OBRA				4,00	x	3,00	=	12,00	
					•	TOTAL	=	12,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
1.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)							M2	2.280,00
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
EXTENSÃO 01				228,00	x	10,00	=	2.280,00	
					•	TOTAL	=	2.280,00	
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
1.2.3	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							M2	2.280,00
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
EXTENSÃO 01				228,00	x	10,00	=	2.280,00	
					•	TOTAL	=	2.280,00	



1.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA								
1.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
1.2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA						M2	2.280,00	
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
EXTENSÃO 01				228,00	x	10,00	=	2.280,00	
						•	TOTAL	=	2.280,00
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO								
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
1.2.2.1	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)						M2	2.280,00	
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
EXTENSÃO 01				228,00	x	10,00	=	2.280,00	
						•	TOTAL	=	2.280,00
1.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
1.2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016						M	472,00	
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL	
EXTENSÃO 01				228,00	x	2,00	=	456,00	
TENTO (FECHAMENTO)				10,00	x	2,00	=	20,00	
INTERSEÇÃO COM TRAV. DAVI NORONHA				-4,00	x	1,00	=	-4,00	
						•	TOTAL	=	472,00
2	RUA FRANCISCA VISCILINA								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
2.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						M2	1.287,00	
MEMORIAL DE CÁLCULO									
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
EXTENSÃO 01				156,00	x	8,25	=	1.287,00	
						•	TOTAL	=	1.287,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
2.1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						M2	1.287,00	
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
EXTENSÃO 01				156,00	x	8,25	=	1.287,00	
						•	TOTAL	=	1.287,00

MUNICIPALIDADE DE SÃO JOSÉ DO NORTE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 Rubrica

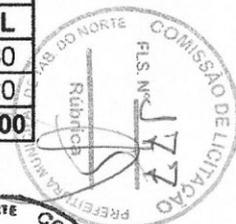
 FLS. Nº 125

2.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							
2.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
2.2.1.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA						M2	1.287,00
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
EXTENSÃO 01				156,00	x	8,25	=	1.287,00
					•	TOTAL	=	1.287,00
2.2.2	PAVIMENTAÇÃO							
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
2.2.2.1	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)						M2	1.287,00
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
EXTENSÃO 01				156,00	x	8,25	=	1.287,00
					•	TOTAL	=	1.287,00
2.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
2.2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016						M	304,25
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
EXTENSÃO 01				156,00	x	2,00	=	312,00
TENTO (FECHAMENTO) RUA LAURO MACENA				8,25	x	1,00	=	8,25
INTERSEÇÃO COM TRAV. DAVI NORONHA				-8,00	x	2,00	=	-16,00
					•	TOTAL	=	304,25

(Handwritten signature)



3		RUA JOAQUIM R. MAIA							
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
3.1.1	LOCALCAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						M2	935,20	
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
EXTENSÃO 02					33,00	x	5,60	=	184,80
EXTENSÃO 01					93,80	x	8,00	=	750,40
						•	TOTAL	=	935,20
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
3.1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						M2	935,20	
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
EXTENSÃO 02					33,00	x	5,60	=	184,80
EXTENSÃO 01					93,80	x	8,00	=	750,40
						•	TOTAL	=	935,20
3.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA							
3.2.1		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
3.2.1.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA						M2	935,20	
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
EXTENSÃO 02					33,00	x	5,60	=	184,80
EXTENSÃO 01					93,80	x	8,00	=	750,40
						•	TOTAL	=	935,20
3.2.2		PAVIMENTAÇÃO							
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
3.2.2.1	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)						M2	1.029,00	
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
EXTENSÃO 02					33,00	x	5,60	=	184,80
EXTENSÃO 01					93,80	x	9,00	=	844,20
						•	TOTAL	=	1.029,00



3.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL			UNID.	QUANT.			
SUBITEM	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.			
3.2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			M	257,40			
QUANTITATIVO								
	DESCRIÇÃO			EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
	EXTENSÃO 01			33,00	x	2,00	=	66,00
	EXTENSÃO 01			93,80	x	2,00	=	187,60
	TENTO (FECHAMENTO) RUA DAVI NORONHA			5,60	x	1,00	=	5,60
	TENTO (FECHAMENTO) RUA ADALTO F MAIA			8,00	x	1,00	=	8,00
	INTERSEÇÃO COM RUA PAULO FILGUEIRA			-5,00	x	1,00	=	-5,00
	INTERSEÇÃO COM RUA QUITERIA P. DE SOUZA			-4,80	x	1,00	=	-4,80
					•	TOTAL	=	257,40
4	RUA QUITÉRIA PEREIRA DE SOUZA							
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
SUBITEM	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.			
4.1.1	LOCACAO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)			M2	550,00			
QUANTITATIVO								
	DESCRIÇÃO			EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
	EXTENSÃO 01			110,00	x	5,00	=	550,00
					•	TOTAL	=	550,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO			UNID.	QUANT.			
4.1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			M2	550,00			
QUANTITATIVO								
	DESCRIÇÃO			EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
	EXTENSÃO 01			110,00	x	5,00	=	550,00
					•	TOTAL	=	550,00

li



4.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA								
4.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
4.2.1.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA						M2	550,00	
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
EXTENSÃO 01				110,00	x	5,00	=	550,00	
						•	TOTAL	=	550,00
4.2.2	PAVIMENTAÇÃO								
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
4.2.2.1	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)						M2	550,00	
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
EXTENSÃO 01				110,00	x	5,00	=	550,00	
						•	TOTAL	=	550,00
4.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
4.2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016						M2	220,00	
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL	
EXTENSÃO 01				110,00	x	2,00	=	220,00	
						•	TOTAL	=	220,00
5	RUA PAULO FILGUEIRA								
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
5.1.1	LOCACAO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						M2	573,60	
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
EXTENSÃO 01				119,50	x	4,80	=	573,60	
						•	TOTAL	=	573,60
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.	
5.1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						M2	573,60	
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL	
EXTENSÃO 01				119,50	x	4,80	=	573,60	
						•	TOTAL	=	573,60



5.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA						
5.2.1		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
5.2.1.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA						M2	573,60
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL		
EXTENSÃO 01		119,50	x	4,80	=	573,60		
			•	TOTAL	=	573,60		
5.2.2		PAVIMENTAÇÃO						
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
5.2.2.1	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)						M2	573,60
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL		
EXTENSÃO 01		119,50	x	4,80	=	573,60		
			•	TOTAL	=	573,60		
5.2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL						
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
5.2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016						M2	239,00
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL		
EXTENSÃO 01		119,50	x	2,00	=	239,00		
			•	TOTAL	=	239,00		
6		RUA ADELIA RODRIGUES SILVA						
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
6.1.1	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						M2	1.362,00
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL		
EXTENSÃO 01		227,00	x	6,00	=	1.362,00		
			•	TOTAL	=	1.362,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
6.1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						M2	1.362,00
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL		
EXTENSÃO 01		227,00	x	6,00	=	1.362,00		
			•	TOTAL	=	1.362,00		



6.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							
6.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
6.2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA						M2	1.362,00
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
EXTENSÃO 01				227,00	x	6,00	=	1.362,00
					•	TOTAL	=	1.362,00
6.2.2	PAVIMENTAÇÃO							
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
6.2.2.1	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)						M2	1.362,00
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
EXTENSÃO 01				227,00	x	6,00	=	1.362,00
					•	TOTAL	=	1.362,00
6.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							
SUBITEM	DESCRIÇÃO						UNID.	QUANT.
6.2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016						M2	456,20
QUANTITATIVO								
DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
EXTENSÃO 01				227,00	x	2,00	=	454,00
TENTO (FECHAMENTO) RUA ADALTO F MAIA				6,00	x	2,00	=	12,00
INTERSEÇÃO COM RUA PAULO FILGUEIRA				-5,00	x	1,00	=	-5,00
INTERSEÇÃO COM RUA QUITERIA P. DE SOUZA				-4,80	x	1,00	=	-4,80
					•	TOTAL	=	456,20


 Engenheiro Civil



7		RUA RAIMUNDA GOMES DE OLIVEIRA							
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.		
7.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					M2	4.306,00		
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
EXTENSÃO 01					45,00	x	9,00	=	405,00
EXTENSÃO 02					360,52	x	10,00	=	3.605,20
EXTENSÃO 03					49,30	x	6,00	=	295,80
						•	TOTAL	=	4.306,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.		
7.1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					M2	4.306,00		
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
EXTENSÃO 01					45,00	x	9,00	=	405,00
EXTENSÃO 02					360,52	x	10,00	=	3.605,20
EXTENSÃO 03					49,30	x	6,00	=	295,80
						•	TOTAL	=	4.306,00
7.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA								
7.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.		
7.2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA					M2	4.306,00		
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
EXTENSÃO 01					45,00	x	9,00	=	405,00
EXTENSÃO 02					360,52	x	10,00	=	3.605,20
EXTENSÃO 03					49,30	x	6,00	=	295,80
						•	TOTAL	=	4.306,00
7.2.2	PAVIMENTAÇÃO								
SUBITEM	DESCRIÇÃO					UNID.	QUANT.		
7.2.2.1	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)					M2	4.306,00		
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO					EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
EXTENSÃO 01					45,00	x	9,00	=	405,00
EXTENSÃO 02					360,52	x	10,00	=	3.605,20
EXTENSÃO 03					49,30	x	6,00	=	295,80
						•	TOTAL	=	4.306,00



7.2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
7.2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016							M2	870,09
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL			
EXTENSÃO 01		45,00	x	2,00	=	90,00			
TENTO (FECHAMENTO) RUA DAVI NORONHA		8,00	x	1,00	=	8,00			
EXTENSÃO 02		360,52	x	2,00	=	721,04			
TENTO (FECHAMENTO) NO ESTREITAMENTO		4,00	x	1,00	=	4,00			
INTERSEÇÃO COM RUA FRANCISCA VISCILINA CHAVES		-8,25	x	1,00	=	-8,25			
EXTENSÃO 03		49,30	x	1,00	=	49,30			
TENTO (FECHAMENTO) RUA ZILTAMIR CHAVES		6,00	x	1,00	=	6,00			
			•	TOTAL	=	870,09			
8		TRAVESSA DAVI NORONHA							
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
8.1.1	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)							M2	1.422,81
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL			
EXTENSÃO 01		35,70	x	5,50	=	196,35			
EXTENSÃO 02		63,20	x	8,00	=	505,60			
EXTENSÃO 03		34,30	x	8,00	=	274,40			
EXTENSÃO 04		79,30	x	5,63	=	446,46			
			•	TOTAL	=	1.422,81			
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
8.1.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							M2	1.422,81
QUANTITATIVO									
DESCRIÇÃO		EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL			
EXTENSÃO 01		35,70	x	5,50	=	196,35			
EXTENSÃO 02		63,20	x	8,00	=	505,60			
EXTENSÃO 03		34,30	x	8,00	=	274,40			
EXTENSÃO 04		79,30	x	5,63	=	446,46			
			•	TOTAL	=	1.422,81			



8.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA							
8.2.1		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
8.2.1.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA							M2	1.422,81
QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
	EXTENSÃO 01				35,70	x	5,50	=	196,35
	EXTENSÃO 02				63,20	x	8,00	=	505,60
	EXTENSÃO 03				34,30	x	8,00	=	274,40
	EXTENSÃO 04				79,30	x	5,63	=	446,46
						•	TOTAL	=	1.422,81
8.2.2		PAVIMENTAÇÃO							
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
8.2.2.1	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)							M2	1.422,81
QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	LARGURA	=	TOTAL
	EXTENSÃO 01				35,70	x	5,50	=	196,35
	EXTENSÃO 02				63,20	x	8,00	=	505,60
	EXTENSÃO 03				34,30	x	8,00	=	274,40
	EXTENSÃO 04				79,30	x	5,63	=	446,46
						•	TOTAL	=	1.422,81
8.2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							
SUBITEM	DESCRIÇÃO							UNID.	QUANT.
8.2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016							M2	433,75
QUANTITATIVO									
	DESCRIÇÃO				EXTENSÃO	x	REPETIÇÃO	=	TOTAL
	EXTENSÃO 01				35,70	x	2,00	=	71,40
	TENTO (FECHAMENTO) NO ESTREITAMENTO				2,50	x	1,00	=	2,50
	TENTO (FECHAMENTO) NO ESTREITAMENTO				5,50	x	1,00	=	5,50
	EXTENSÃO 02				63,20	x	2,00	=	126,40
	EXTENSÃO 03				34,30	x	2,00	=	68,60
	EXTENSÃO 01				0,75	x	1,00	=	0,75
	EXTENSÃO 04				79,30	x	2,00	=	158,60
						•	TOTAL	=	433,75

TABULEIRO DO NORTE-CE, FEVEREIRO DE 2018

Engenheiro Civil

