



VIII. MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS

*D.*



VIII. MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS - RESUMO



**MEMORIAL DE CÁLCULO**  
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO  
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS - QUIXERAMOBIM - CE  
 DATA: 01/11/2023

ITENS	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	LARG.	ALT.	TOTAL (M2)
1.00	PLACA DA OBRA	4,00	3,00	12,00
TOTAL PLACA PADRÃO DE OBRA				12,00

**BAIRRO DUQUE DE CAIXIAS**

QUANTITATIVOS	LOCALIZAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		COMP. PARC.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.		
	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.							
724,00	X	6,00	= 4344,00	724,00	X	5,30	= 3837,20	724,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	= 50,68
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		4.344,00		TOTAL PEDRA TOSCA		3.837,20		TOTAL MEIO-FIO		TOTAL SARJETA		TOTAL SARJETA		50,68	
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0,43		TOTAL PEDRA TOSCA		3.837,20		TOTAL MEIO-FIO		TOTAL SARJETA		TOTAL SARJETA		50,68	

**BAIRRO EDMILSON CORREIA**

QUANTITATIVOS	LOCALIZAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		COMP. PARC.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.		
	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.							
200,00	X	7,00	= 1400,00	200,00	X	6,30	= 1260,00	200,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	= 14,00
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		1.400,00		TOTAL PEDRA TOSCA		1.260,00		TOTAL MEIO-FIO		TOTAL SARJETA		TOTAL SARJETA		14,00	
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0,14		TOTAL PEDRA TOSCA		1.260,00		TOTAL MEIO-FIO		TOTAL SARJETA		TOTAL SARJETA		14,00	

**BAIRRO LUIS ALMEIDA**

QUANTITATIVOS	LOCALIZAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		COMP. PARC.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.		
	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.							
1118,00	X	6,00	= 6708,00	1118,00	X	5,30	= 5925,40	1118,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	= 78,26
1143,00	X	7,00	= 8001,00	1143,00	X	6,30	= 7200,90	1143,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	= 80,01
TOTAL (LOC. RECONF. LIMP)		14.673,00		CRUZAMENTO		-36,00		TOTAL MEIO-FIO		TOTAL SARJETA		TOTAL SARJETA		-0,42	
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		1,47		TOTAL PEDRA TOSCA		13.090,30		TOTAL MEIO-FIO		TOTAL SARJETA		TOTAL SARJETA		137,85	

**BAIRRO MARAVILHA**

QUANTITATIVOS	LOCALIZAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		COMP. PARC.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.		
	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.							
772,00	X	7,00	= 5404,00	772,00	X	6,30	= 4863,60	772,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	= 54,04
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		5.404,00		TOTAL PEDRA TOSCA		4.863,60		TOTAL MEIO-FIO		TOTAL SARJETA		TOTAL SARJETA		54,04	
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0,54		TOTAL PEDRA TOSCA		4.863,60		TOTAL MEIO-FIO		TOTAL SARJETA		TOTAL SARJETA		54,04	

**BAIRRO MONTEIRO DE MORAES**

QUANTITATIVOS	LOCALIZAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		COMP. PARC.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.		
	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.							
65,00	X	5,00	= 325,00	65,00	X	4,30	= 279,50	65,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	= 4,55
199,00	X	6,00	= 1194,00	199,00	X	5,30	= 1054,70	199,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	= 13,93
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		1.519,00		CRUZAMENTO		-11,00		TOTAL MEIO-FIO		TOTAL SARJETA		TOTAL SARJETA		18,48	
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0,15		TOTAL PEDRA TOSCA		1.334,20		TOTAL MEIO-FIO		TOTAL SARJETA		TOTAL SARJETA		18,48	

**BAIRRO SALVIANO CARLOS**

QUANTITATIVOS	LOCALIZAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		COMP. PARC.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.		
	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.							
65,00	X	5,00	= 325,00	65,00	X	4,30	= 279,50	65,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	= 4,55
199,00	X	6,00	= 1194,00	199,00	X	5,30	= 1054,70	199,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	= 13,93
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		1.519,00		CRUZAMENTO		-11,00		TOTAL MEIO-FIO		TOTAL SARJETA		TOTAL SARJETA		18,48	
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0,15		TOTAL PEDRA TOSCA		1.334,20		TOTAL MEIO-FIO		TOTAL SARJETA		TOTAL SARJETA		18,48	





QUANTITATIVOS	2905,00	X	7,00	=	20335,00		2905,00	X	6,30	=	18301,50		2905,00	X	2,00	=	5810,00		2905,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	=	203,35
			CRUZAMENTO	=	-245,00				CRUZAMENTO	=	-245,00				TRAVAMENTO	=	49,00										
			TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		20.090,00				TOTAL PEDRA TOSCA		18.056,50				CRUZAMENTO	=	-203,00										
			TOTAL (LOCAÇÃO) HA		2,01				TOTAL PEDRA TOSCA		18.056,50				TOTAL MEIO-FIO		5.656,00										200,90

**DISTRITO DE SÃO MIGUEL**

QUANTITATIVOS	LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA			PEDRA TOSCA			MEIO-FIO			SARJETA			TOTAL MEIO-FIO	TOTAL PEDRA TOSCA	TOTAL SARJETA	TOTAL MEIO-FIO	TOTAL SARJETA											
	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	ÁREA PARC.																
	117,00	X	3,00	=	351,00		117,00	X	2,30	=	269,10		3004,00	X	2,00	=	6008,00		3004,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	=	210,28	
	1161,00	X	6,00	=	6966,00		1161,00	X	5,30	=	6153,30				TRAVAMENTO	=	65,00											
	117,00	X	4,50	=	526,50		117,00	X	3,80	=	444,60				CRUZAMENTO	=	-37,00											
	45,00	X	4,00	=	180,00		45,00	X	3,30	=	149,50																	
	63,00	X	5,00	=	315,00		63,00	X	4,30	=	270,90																	
	1001,00	X	7,00	=	7007,00		1001,00	X	6,30	=	6306,30																	
	441,00	X	8,00	=	3528,00		441,00	X	7,30	=	3219,30																	
	59,00	X	9,00	=	531,00		59,00	X	8,30	=	489,70																	
			TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		19.404,50				TOTAL PEDRA TOSCA		17.301,70				TOTAL MEIO-FIO		6.036,00											210,28
			TOTAL (LOCAÇÃO) HA		1,94				TOTAL PEDRA TOSCA		17.301,70				TOTAL MEIO-FIO		6.036,00											

**VILA ALGODÕES E VILA SÃO FRANCISCO - DAMIÃO CARNEIRO**

QUANTITATIVOS	LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA			PEDRA TOSCA			MEIO-FIO			SARJETA			TOTAL MEIO-FIO	TOTAL PEDRA TOSCA	TOTAL SARJETA	TOTAL MEIO-FIO	TOTAL SARJETA											
	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	ÁREA PARC.																
	1252,00	X	6,00	=	7512,00		1252,00	X	5,30	=	6635,60		1252,00	X	2,00	=	2504,00		1252,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	=	87,64	
			TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		7.512,00				TOTAL PEDRA TOSCA		6.635,60				TRAVAMENTO	=	42,00											
			TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0,75				TOTAL PEDRA TOSCA		6.635,60				CRUZAMENTO	=	-24,00											
														TOTAL MEIO-FIO		2.522,00											87,64	

**RESUMO TOTAL DOS QUANTITATIVOS**

TOTAL (LOCAÇÕES) HA	7,43
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	74.346,50
TOTAL PEDRA TOSCA	66.379,10
TOTAL MEIO-FIO	22.589,00
TOTAL SARJETA (M3)	793,87

*Di*



VIII. MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS - BAIRRO DUQUE DE CAIXIAS







VIII. MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS - BAIRRO EDMILSON CORREIA

*D. S.*



MEMORIAL DE CALCULO  
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO  
 LOCAL: BAIRRO EDMILSON CORREIA DE VASCONCELOS - QUIXERAMOBIM - CE  
 DATA: 01/11/2023

TRAVESSA BENTO ROCHA LIMA

LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		TOTAL SARJETA	
COMP.	ÁREA PARC.	LARG.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	COMP.	Nº DE LADOS	COMP. PARC.
55.00	385.00	X 7.00	55.00	346.50	55.00	X 2.00	55.00	X 2.00	110.00
						TRAVAMENTO			7.00
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	385.00		TOTAL PEDRA TOSCA	346.50	TOTAL MEIO-FIO				117.00
TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0.04								
									3.85

RUA LUIS PAULINO DE MORAES

LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		TOTAL SARJETA	
COMP.	ÁREA PARC.	LARG.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	COMP.	Nº DE LADOS	COMP. PARC.
56.00	392.00	X 7.00	56.00	352.80	56.00	X 2.00	56.00	X 2.00	112.00
						TRAVAMENTO			7.00
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	392.00		TOTAL PEDRA TOSCA	352.80	TOTAL MEIO-FIO				119.00
TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0.04								
									3.92

RUA JOÃO RICARDO FILHO

LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		TOTAL SARJETA	
COMP.	ÁREA PARC.	LARG.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	COMP.	Nº DE LADOS	COMP. PARC.
89.00	623.00	X 7.00	89.00	560.70	89.00	X 2.00	89.00	X 2.00	178.00
						CRUZAMENTO			-14.00
TOTAL (LOC. RECONF. LIMP)	623.00		TOTAL PEDRA TOSCA	560.70	TOTAL MEIO-FIO				164.00
TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0.06								
									6.23

RESUMO TOTAL DOS QUANTITATIVOS

TOTAL (LOCAÇÕES) HA	0.14	TOTAL PEDRA TOSCA	1.260.00	TOTAL MEIO-FIO	400.00	TOTAL SARJETA (M3)	14.00
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	1.400.00						

*Handwritten signature*







VIII. MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS - BAIRRO LUIS ALMEIDA



MEMORIAL DE CALCULO  
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO  
 LOCAL: BAIRRO LUIS ALMEIDA - QUIXERAMOBIM - CE  
 DATA: 01/11/2023

RUA TEREZITA																					
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA			PEDRA TOSCA			MEIO-FIO			SARJETA												
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.								
174,00	X	6,00	=	1044,00		174,00	X	5,30	=	922,20		174,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	=	12,18	
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2			1.044,00			TOTAL PEDRA TOSCA			922,20			TOTAL MEIO-FIO			324,00			TOTAL SARJETA			12,18
			0,10																		12,18

RUA SANTA RITA																					
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA			PEDRA TOSCA			MEIO-FIO			SARJETA												
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.								
182,00	X	6,00	=	1092,00		182,00	X	5,30	=	964,60		182,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	=	12,74	
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2			1.092,00			TOTAL PEDRA TOSCA			964,60			TOTAL MEIO-FIO			352,00			TOTAL SARJETA			12,74
			0,11																		12,74

RUA LUIZ BERNARDO 01																					
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA			PEDRA TOSCA			MEIO-FIO			SARJETA												
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.								
73,00	X	6,00	=	438,00		73,00	X	5,30	=	386,90		73,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	=	5,11	
TOTAL (LOC. RECONF. LIMP)			438,00			TOTAL PEDRA TOSCA			386,90			TOTAL MEIO-FIO			152,00			TOTAL SARJETA			5,11
			0,04																		5,11

RUA FCO. ALVES 01																					
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA			PEDRA TOSCA			MEIO-FIO			SARJETA												
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.								
107,00	X	6,00	=	642,00		107,00	X	5,30	=	567,10		107,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	=	7,49	
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2			642,00			TOTAL PEDRA TOSCA			567,10			TOTAL MEIO-FIO			220,00			TOTAL SARJETA			7,49
			0,06																		7,49

RUA FCO. ALVES 02																					
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA			PEDRA TOSCA			MEIO-FIO			SARJETA												
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.								
85,00	X	6,00	=	510,00		85,00	X	5,30	=	450,50		85,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	=	5,95	
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2			510,00			TOTAL PEDRA TOSCA			450,50			TOTAL MEIO-FIO			170,00			TOTAL SARJETA			5,95
			0,05																		5,95

RUA OZEIAS DIOGO																					
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA			PEDRA TOSCA			MEIO-FIO			SARJETA												
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.								
116,00	X	6,00	=	696,00		116,00	X	5,30	=	614,80		116,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	=	8,12	
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2			696,00			TOTAL PEDRA TOSCA			614,80			TOTAL MEIO-FIO			238,00			TOTAL SARJETA			8,12
			0,07																		8,12

RUA SANTO EXPEDITO																					
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA			PEDRA TOSCA			MEIO-FIO			SARJETA												
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.								



*[Handwritten signature]*







QUANTITATIVOS	38,00	X	7,00	=	266,00		38,00	X	6,30	=	239,40		38,00	X	2,00		38,00	X	0,35		0,10		2,66
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	266,00																						
TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0,03																						2,66
																							2,66

**RUA PADRE JAIME FELICIO**

QUANTITATIVOS	40,00	X	7,00	=	280,00		40,00	X	6,30	=	252,00		40,00	X	2,00		40,00	X	0,35		0,10		2,80
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	280,00																						
TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0,03																						2,80
																							2,80

**RUA SEBASTIÃO FELIX DE SOUSA**

QUANTITATIVOS	39,00	X	7,00	=	273,00		39,00	X	6,30	=	245,70		39,00	X	2,00		39,00	X	0,35		0,10		2,73
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	273,00																						
TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0,03																						2,73
																							2,73

**RUA DONA RITA DE CASSIA COUTINHO**

QUANTITATIVOS	36,00	X	7,00	=	252,00		36,00	X	6,30	=	226,80		36,00	X	2,00		36,00	X	0,35		0,10		2,52
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	252,00																						
TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0,03																						2,52
																							2,52

**RUA JOSÉ PINHEIRO**

QUANTITATIVOS	394,00	X	7,00	=	2758,00		394,00	X	6,30	=	2482,20		394,00	X	2,00		394,00	X	0,35		0,10		27,58
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	2758,00																						
TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0,28																						27,58
																							27,58

**RUA FRANCISCO ULISSES BEZERRA**

QUANTITATIVOS	68,00	X	7,00	=	476,00		68,00	X	6,30	=	428,40		68,00	X	2,00		68,00	X	0,35		0,10		4,76
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	476,00																						
TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0,05																						4,76
																							4,76

**RUA JOSEFA MARIA**

QUANTITATIVOS	34,00	X	7,00	=	238,00		34,00	X	6,30	=	214,20		34,00	X	2,00		34,00	X	0,35		0,10		2,38
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	238,00																						
TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0,02																						2,38
																							2,38

**RUA DONA ANTONIA PINTO**

QUANTITATIVOS	37,00	X	7,00	=	259,00		37,00	X	6,30	=	233,10		37,00	X	2,00		37,00	X	0,35		0,10		2,38
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	259,00																						
TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0,02																						2,38
																							2,38



*Handwritten signature or initials.*







VIII. MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS - BAIRRO MARAVILHA



MEMORIAL DE CALCULO  
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO  
 LOCAL: BAIRRO MARAVILHA - QUIXERAMOBIM - CE  
 DATA: 01/11/2023

RUA B 01																
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA			PEDRA TOSCA			MEIO-FIO			SARJETA							
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.			
60,00	X	7,00	=	420,00	60,00	X	6,30	=	378,00	X	2,00	0,35	X	0,10	=	4,20
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		420,00	TOTAL PEDRA TOSCA		378,00	TOTAL MEIO-FIO		120,00	TOTAL SARJETA				4,20			
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0,04	TOTAL PEDRA TOSCA		378,00	TOTAL MEIO-FIO		120,00	TOTAL SARJETA				4,20			

RUA B 02																
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA			PEDRA TOSCA			MEIO-FIO			SARJETA							
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.			
60,00	X	7,00	=	420,00	60,00	X	6,30	=	378,00	X	2,00	0,35	X	0,10	=	4,20
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		420,00	TOTAL PEDRA TOSCA		378,00	TOTAL MEIO-FIO		120,00	TOTAL SARJETA				4,20			
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0,04	TOTAL PEDRA TOSCA		378,00	TOTAL MEIO-FIO		120,00	TOTAL SARJETA				4,20			

RUA JOSE CANDIDO DE SOUSA																
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA			PEDRA TOSCA			MEIO-FIO			SARJETA							
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.			
156,00	X	7,00	=	1092,00	156,00	X	6,30	=	982,80	X	2,00	0,35	X	0,10	=	10,92
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		1092,00	TOTAL PEDRA TOSCA		982,80	TOTAL MEIO-FIO		305,00	TOTAL SARJETA				10,92			
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0,11	TOTAL PEDRA TOSCA		982,80	TOTAL MEIO-FIO		305,00	TOTAL SARJETA				10,92			

RUA JOÃO PEREIRA																
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA			PEDRA TOSCA			MEIO-FIO			SARJETA							
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.			
29,00	X	7,00	=	203,00	29,00	X	6,30	=	182,70	X	2,00	0,35	X	0,10	=	2,03
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		203,00	TOTAL PEDRA TOSCA		182,70	TOTAL MEIO-FIO		58,00	TOTAL SARJETA				2,03			
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0,02	TOTAL PEDRA TOSCA		182,70	TOTAL MEIO-FIO		58,00	TOTAL SARJETA				2,03			

RUA FRANCISCO ELIZIO DUARTE PINHEIRO																
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA			PEDRA TOSCA			MEIO-FIO			SARJETA							
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.			
116,00	X	7,00	=	812,00	116,00	X	6,30	=	730,80	X	2,00	0,35	X	0,10	=	8,12
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		812,00	TOTAL PEDRA TOSCA		730,80	TOTAL MEIO-FIO		232,00	TOTAL SARJETA				8,12			
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0,08	TOTAL PEDRA TOSCA		730,80	TOTAL MEIO-FIO		232,00	TOTAL SARJETA				8,12			

RUA SDO 01																
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA			PEDRA TOSCA			MEIO-FIO			SARJETA							
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.			
158,00	X	7,00	=	1106,00	158,00	X	6,30	=	995,40	X	2,00	0,35	X	0,10	=	11,06
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		1106,00	TOTAL PEDRA TOSCA		995,40	TOTAL MEIO-FIO		316,00	TOTAL SARJETA				11,06			
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0,11	TOTAL PEDRA TOSCA		995,40	TOTAL MEIO-FIO		316,00	TOTAL SARJETA				11,06			

RUA SDO 02																
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA			PEDRA TOSCA			MEIO-FIO			SARJETA							
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.			
158,00	X	7,00	=	1106,00	158,00	X	6,30	=	995,40	X	2,00	0,35	X	0,10	=	11,06
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		1106,00	TOTAL PEDRA TOSCA		995,40	TOTAL MEIO-FIO		316,00	TOTAL SARJETA				11,06			
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0,11	TOTAL PEDRA TOSCA		995,40	TOTAL MEIO-FIO		316,00	TOTAL SARJETA				11,06			

*[Handwritten signature]*









VIII. MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS - BAIRRO MONTEIRO DE MORAES

*[Handwritten signature]*







VIII. MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS - BAIRRO SALVIANO CARLOS







QUANTITATIVOS	LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		Nº DE LADOS		LARGURA		ALTURA		COMP. PARC.		
	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	
	312,00	X	2184,00	=	312,00	X	1985,60	=	312,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	=	21,84
			-98,00	=			-98,00	=								=	-0,98
	TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	2.086,00			TOTAL PEDRA TOSCA		1.867,60		TOTAL MEIO-FIO		603,00			TOTAL SARJETA		20,86	
	TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0,21															

**RUA SDO 05**

QUANTITATIVOS	LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		Nº DE LADOS		LARGURA		ALTURA		COMP. PARC.		
	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	
	123,00	X	861,00	=	123,00	X	774,90	=	123,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	=	8,61
			861,00	=			-28,00	=								=	
	TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	0,09			TOTAL PEDRA TOSCA		774,90		TOTAL MEIO-FIO		218,00			TOTAL SARJETA		8,61	
	TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0,09															

**RUA SDO 06**

QUANTITATIVOS	LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		Nº DE LADOS		LARGURA		ALTURA		COMP. PARC.		
	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	
	386,00	X	2702,00	=	386,00	X	2431,80	=	386,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	=	27,02
			-49,00	=			-49,00	=								=	-0,49
	TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	2.653,00			TOTAL PEDRA TOSCA		2.382,80		TOTAL MEIO-FIO		751,00			TOTAL SARJETA		26,53	
	TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0,27															

**RUA SDO 07**

QUANTITATIVOS	LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		Nº DE LADOS		LARGURA		ALTURA		COMP. PARC.		
	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	
	388,00	X	2716,00	=	388,00	X	2444,40	=	388,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	=	27,16
			2.716,00	=			-7,00	=								=	
	TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	2.716,00			TOTAL PEDRA TOSCA		2.444,40		TOTAL MEIO-FIO		776,00			TOTAL SARJETA		27,16	
	TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0,27															

**RUA SDO 08**

QUANTITATIVOS	LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		Nº DE LADOS		LARGURA		ALTURA		COMP. PARC.		
	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	
	186,00	X	1302,00	=	186,00	X	1171,80	=	186,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	=	13,02
			1.302,00	=			-7,00	=								=	
	TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	1.302,00			TOTAL PEDRA TOSCA		1.171,80		TOTAL MEIO-FIO		365,00			TOTAL SARJETA		13,02	
	TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0,13															

**RUA SDO 09**

QUANTITATIVOS	LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		Nº DE LADOS		LARGURA		ALTURA		COMP. PARC.		
	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	
	57,00	X	399,00	=	57,00	X	359,10	=	57,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	=	3,99
			399,00	=			-7,00	=								=	
	TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	399,00			TOTAL PEDRA TOSCA		359,10		TOTAL MEIO-FIO		114,00			TOTAL SARJETA		3,99	
	TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0,04															

**RUA SDO 10**

QUANTITATIVOS	LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		Nº DE LADOS		LARGURA		ALTURA		COMP. PARC.		
	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	
	118,00	X	826,00	=	118,00	X	743,40	=	118,00	X	2,00	X	0,35	X	0,10	=	8,26
			826,00	=			7,00	=								=	
	TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2	826,00			TOTAL PEDRA TOSCA		743,40		TOTAL MEIO-FIO		236,00			TOTAL SARJETA		8,26	
	TOTAL (LOCAÇÃO) HA	0,08															



*[Handwritten signature]*



RUA PEDRO COUTINHO

LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		COMP. PARC.	
COMP.	LARG.	COMP.	LARG.	COMP.	LARG.	COMP.	LARG.	COMP.	LARG.
70,00	X 7,00	70,00	X 6,30	70,00	X 2,00	70,00	X 0,35	70,00	X 0,10
= 490,00		= 441,00		= 140,00		= 7,00		= 4,90	
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		TOTAL PEDRA TOSCA		TOTAL MEIO-FIO		TOTAL SARJETA			
490,00		441,00		133,00		133,00			
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		TOTAL PEDRA TOSCA		TOTAL MEIO-FIO		TOTAL SARJETA (M3)			
0,05		18.056,50		5.656,00		200,90			
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		TOTAL PEDRA TOSCA		TOTAL MEIO-FIO		TOTAL SARJETA (M3)			
2,01		18.056,50		5.656,00		200,90			
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		TOTAL PEDRA TOSCA		TOTAL MEIO-FIO		TOTAL SARJETA (M3)			
20.090,00		18.056,50		5.656,00		200,90			

RESUMO TOTAL DOS QUANTITATIVOS

*[Handwritten signature]*





VIII. MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS - DISTRITO DE SÃO MIGUEL

*P. S.*















VIII. MEMORIAL DE CÁLCULO E QUANTITATIVOS - DISTRITO DE DAMIÃO CARNEIRO

*[Handwritten signature]*

**MEMORIAL DE CÁLCULO**  
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO  
 LOCAL: VILA ALGODOES E VILA SÃO FRANCISCO - QUIXERAMOBIM - CE  
 DATA: 01/11/2023

1.0 - PLACA PADRÃO DE OBRA				
ITENS	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	LARG.	ALT.	TOTAL (M2)
1.00	PLACA DA OBRA	4.00	X	3.00 =
TOTAL PLACA PADRÃO DE OBRA				12.00

RUA ANTÔNIO LOPES - VILA SÃO FRANCISCO											
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		Nº DE LADOS		ALTURA	
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	PARC.	Nº DE LADOS	ALTURA
242.00	X	6.00 = 1452.00	242.00	X	5.30 = 1282.60	242.00	X	2.00	484.00	X	0.10
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		1,452.00	TOTAL PEDRA TOSCA		1,282.60	TOTAL MEIO-FIO		496.00	TOTAL SARJETA		16.94
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0.15	TOTAL PEDRA TOSCA		1,282.60	TOTAL MEIO-FIO		496.00	TOTAL SARJETA		16.94

TRAVESSA ANA VERISSIMO - VILA ALGODOES											
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		Nº DE LADOS		ALTURA	
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	PARC.	Nº DE LADOS	ALTURA
60.00	X	6.00 = 360.00	60.00	X	5.30 = 318.00	60.00	X	2.00	120.00	X	0.10
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		360.00	TOTAL PEDRA TOSCA		318.00	TOTAL MEIO-FIO		126.00	TOTAL SARJETA		4.20
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0.04	TOTAL PEDRA TOSCA		318.00	TOTAL MEIO-FIO		126.00	TOTAL SARJETA		4.20

RUA JOÃO VERISSIMO - VILA ALGODOES											
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		Nº DE LADOS		ALTURA	
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	PARC.	Nº DE LADOS	ALTURA
133.00	X	6.00 = 798.00	133.00	X	5.30 = 704.90	133.00	X	2.00	266.00	X	0.10
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		798.00	TOTAL PEDRA TOSCA		704.90	TOTAL MEIO-FIO		266.00	TOTAL SARJETA		9.31
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0.08	TOTAL PEDRA TOSCA		704.90	TOTAL MEIO-FIO		266.00	TOTAL SARJETA		9.31

RUA MARQUEZO GONÇALVES - VILA ALGODOES											
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		Nº DE LADOS		ALTURA	
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	PARC.	Nº DE LADOS	ALTURA
172.00	X	6.00 = 1032.00	172.00	X	5.30 = 911.60	172.00	X	2.00	344.00	X	0.10
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		1,032.00	TOTAL PEDRA TOSCA		911.60	TOTAL MEIO-FIO		338.00	TOTAL SARJETA		12.04
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0.10	TOTAL PEDRA TOSCA		911.60	TOTAL MEIO-FIO		338.00	TOTAL SARJETA		12.04

RUA FAUSTO APRIGIO - VILA ALGODOES											
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		Nº DE LADOS		ALTURA	
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	PARC.	Nº DE LADOS	ALTURA
293.00	X	6.00 = 1758.00	293.00	X	5.30 = 1552.90	293.00	X	2.00	586.00	X	0.10
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2		1,758.00	TOTAL PEDRA TOSCA		1,552.90	TOTAL MEIO-FIO		580.00	TOTAL SARJETA		20.51
TOTAL (LOCAÇÃO) HA		0.18	TOTAL PEDRA TOSCA		1,552.90	TOTAL MEIO-FIO		580.00	TOTAL SARJETA		20.51

RUA VIRGINHA VERISSIMO 01 - VILA ALGODOES											
LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA		PEDRA TOSCA		MEIO-FIO		SARJETA		Nº DE LADOS		ALTURA	
COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	COMP.	ÁREA PARC.	COMP.	PARC.	Nº DE LADOS	ALTURA
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2			TOTAL PEDRA TOSCA			TOTAL MEIO-FIO			TOTAL SARJETA		
TOTAL (LOCAÇÃO) HA			TOTAL PEDRA TOSCA			TOTAL MEIO-FIO			TOTAL SARJETA		

*Handwritten signature*



QUANTITATIVOS	34.00	X	6.00	=	204.00		34.00	X	5.30	=	180.20		34.00	X	2.00	=	68.00		34.00	X	2.00	X	0.35	X	0.10	=	2.38
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2					204.00												6.00										
TOTAL (LOCAÇÃO) HA					0.02						180.20																2.38

RUA VIRGINHA VERISSIMO 02 - VILA ALGODÕES

LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	PEDRA TOSCA	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	MEIO-FIO	COMP.	Nº DE LADOS	COMP. PARC.	SARJETA	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.										
QUANTITATIVOS	84.00	X	6.00	=	504.00		84.00	X	5.30	=	445.20		84.00	X	2.00	X	0.35	X	0.10	=	5.88						
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2					504.00																						
TOTAL (LOCAÇÃO) HA					0.05						445.20																5.88

RUA PROJETADA 03 - VILA ALGODÕES

LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	PEDRA TOSCA	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	MEIO-FIO	COMP.	Nº DE LADOS	COMP. PARC.	SARJETA	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.											
QUANTITATIVOS	25.00	X	6.00	=	150.00		25.00	X	5.30	=	132.50		25.00	X	2.00	X	0.35	X	0.10	=	1.75							
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2					150.00																							
TOTAL (LOCAÇÃO) HA					0.02						132.50																	1.75

RUA PROJETADA 04 - VILA ALGODÕES

LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	PEDRA TOSCA	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	MEIO-FIO	COMP.	Nº DE LADOS	COMP. PARC.	SARJETA	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.												
QUANTITATIVOS	175.00	X	6.00	=	1050.00		175.00	X	5.30	=	927.50		175.00	X	2.00	X	0.35	X	0.10	=	12.25								
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2					1,050.00																								
TOTAL (LOCAÇÃO) HA					0.11						927.50																	12.25	

RUA PROJETADA 05 - VILA ALGODÕES

LOCAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	PEDRA TOSCA	COMP.	LARG.	ÁREA PARC.	MEIO-FIO	COMP.	Nº DE LADOS	COMP. PARC.	SARJETA	COMP.	Nº DE LADOS	LARGURA	ALTURA	COMP. PARC.													
QUANTITATIVOS	34.00	X	6.00	=	204.00		34.00	X	5.30	=	180.20		34.00	X	2.00	X	0.35	X	0.10	=	2.38									
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2					204.00																									
TOTAL (LOCAÇÃO) HA					0.02						180.20																		2.38	
RESUMO TOTAL DOS QUANTITATIVOS																														
TOTAL (LOCAÇÕES) HA					0.75						6,635.60																		87.64	
TOTAL (RECONF. E LIMPEZA) M2					7,512.00																									

*[Handwritten signature]*





IX. RESUMO / ORÇAMENTO / CRONOGRAMA-FÍSICO E FINANCEIRO

*D.*





Governo Municipal de  
**QUIXERAMOBIM**  
"A qualidade pela ação"



<b>ORÇAMENTO CONSOLIDADO</b>	<b>PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM</b>
	<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO</b>
	<b>LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS - QUIXERAMOBIM - CE</b>
	<b>DATA: 01/11/2023</b>

TABELAS REFERÊNCIA: 028.1 DESONERADA SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (27,40%) INCLUSO (R\$)	TOTAL PARCIAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					188.985,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,11%	%	100,00	1.483,40	1.889,85	188.985,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.657,12
2.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	183,41	233,66	2.803,92
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	7,43	512,71	653,19	4.853,20
3		MOVIMENTO DE TERRA					274.338,59
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	74.346,50	2,90	3,69	274.338,59
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					5.481.332,71
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	66.379,10	48,33	61,57	4.086.961,19
4.2	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	22.589,00	28,88	36,79	831.049,31
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	793,87	54,09	68,91	54.705,58
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	793,87	502,89	640,68	508.616,63
5		LIMPEZA DA OBRA					130.849,84
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	74.346,50	1,38	1,76	130.849,84
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>6.083.163,26</b>

*Dei*



PROP. PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO  
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS - QUIXERAMOBIM - CE  
DATA: 07/11/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	%	MES 01		MES 02		MES 03		MES 04		MES 05		MES 06		MES 07		MES 08		MES 09		MES 10			
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	ACABAMENTO DA OBRA	3%	185.965,00	10,00%	18.898,50	10,00%	18.898,50	10,00%	18.898,50	10,00%	18.898,50	10,00%	18.898,50	10,00%	18.898,50	10,00%	18.898,50	10,00%	18.898,50	10,00%	18.898,50	10,00%	18.898,50	10,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0%	7.657,12	10,00%	765,71	10,00%	765,71	10,00%	765,71	10,00%	765,71	10,00%	765,71	10,00%	765,71	10,00%	765,71	10,00%	765,71	10,00%	765,71	10,00%	765,71	10,00%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	5%	274.338,59	10,00%	27.433,86	10,00%	27.433,86	10,00%	27.433,86	10,00%	27.433,86	10,00%	27.433,86	10,00%	27.433,86	10,00%	27.433,86	10,00%	27.433,86	10,00%	27.433,86	10,00%	27.433,86	10,00%
5.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	80%	5.481.332,71	10,00%	548.133,27	10,00%	548.133,27	10,00%	548.133,27	10,00%	548.133,27	10,00%	548.133,27	10,00%	548.133,27	10,00%	548.133,27	10,00%	548.133,27	10,00%	548.133,27	10,00%	548.133,27	10,00%
6.0	LIMPEZA DA OBRA	2%	130.840,84	10,00%	13.084,08	10,00%	13.084,08	10,00%	13.084,08	10,00%	13.084,08	10,00%	13.084,08	10,00%	13.084,08	10,00%	13.084,08	10,00%	13.084,08	10,00%	13.084,08	10,00%	13.084,08	10,00%
TOTAL GERAL DA OBRA (Z EDI) (R\$)			8.983.162,26		608.316,32		608.316,32		608.316,32		608.316,32		608.316,32		608.316,32		608.316,32		608.316,32		608.316,32		608.316,32	
TOTAL ACUMULADO			608.316,32		1.216.632,64		1.824.948,96		2.433.265,28		3.041.581,60		3.649.897,92		4.258.214,24		4.866.530,56		5.474.846,88		6.083.162,26		6.690.318,50	

*(Handwritten signature)*





X. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS



Governo Municipal de  
**QUIXERAMOBIM**  
Tabelionato Geral nº 02

<b>COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM</b>
	<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO</b>
	<b>LOCAL: DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS - QUIXERAMOBIM - CE</b>
	<b>DATA: 01/11/2023</b>

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,50	17.326,01	8.663,01
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,00	6.171,03	6.171,03

<b>TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)</b>	<b>14.834,04</b>
<b>QUANTIDADE DE MESES</b>	<b>10,00</b>
<b>TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)</b>	<b>148.340,40</b>
<b>FRAÇÃO DE TOTAL</b>	<b>1.483,40</b>
<b>PERCENTUAL GLOBAL</b>	<b>3,11%</b>

*[Handwritten signature]*





Governo Municipal de  
**QUIXERAMOBIM**  
Trabalhando para o bem



<b>COMPOSIÇÕES CUSTO</b>	<b>PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM</b>
	<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO</b>
	<b>LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS - QUIXERAMOBIM - CE</b>
	<b>DATA: 01/11/2023</b>

1.1. 18584 ENGENHEIRO JUNIOR (MÊS)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1.00000000	R\$ 17.326.0100	R\$ 17.326.0100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17.326.0100
					VALOR:	R\$ 17.326.01

1.2. 18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1.00000000	R\$ 6.171.0300	R\$ 6.171.0300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6.171.0300
					VALOR:	R\$ 6.171.03

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	R\$ 39.0300	R\$ 39.8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	R\$ 31.8800	R\$ 31.8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 16.0900	R\$ 72.4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 15.9900	R\$ 2.3985
					TOTAL Material:	R\$ 146.4941
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 18.4600	R\$ 36.9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36.9200
					VALOR:	R\$ 183.41

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 79.4826	R\$ 158.9652
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 1.1752	R\$ 4.7008
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 2.3202	R\$ 9.2808
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 172.9468
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 19.1000	R\$ 76.4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 26.4400	R\$ 105.7600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5.00000000	R\$ 31.5200	R\$ 157.6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 339.7600
					VALOR:	R\$ 512.71

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0.00112821	R\$ 70.4941	R\$ 0.0795
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00400000	R\$ 213.8811	R\$ 0.8555
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.00220513	R\$ 94.3240	R\$ 0.2080
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00035897	R\$ 246.2240	R\$ 0.0884
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00169231	R\$ 81.7441	R\$ 0.1383
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00087179	R\$ 228.4466	R\$ 0.1992
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	R\$ 4.8946	R\$ 0.0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	R\$ 6.8842	R\$ 0.0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 121.9562	R\$ 0.0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00256410	R\$ 307.8011	R\$ 0.7892





Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
12391	PEDEIREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
<b>Mão de Obra</b>					<b>TOTAL</b>

4.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
<b>Mão de Obra</b>					<b>TOTAL</b>
<b>Material</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	R\$ 83,5800	R\$ 65,0252
10280	BRITA	M3	0,96580000	R\$ 100,5000	R\$ 97,0629
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 318,2881</b>
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 184,6000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 502,89</b>

4.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
<b>Mão de Obra</b>					<b>TOTAL</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 54,09</b>

4.3. C1266 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	R\$ 4,8100	R\$ 0,1780
C3268	CONCRETO P/IBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)	M3	0,03400000	R\$ 412,4700	R\$ 14,0240
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOES COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
<b>Serviço</b>					<b>TOTAL</b>
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,2388</b>
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
12391	PEDEIREIRO	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
<b>Mão de Obra</b>					<b>TOTAL</b>
<b>Material</b>					
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900
<b>Mão de Obra</b>					<b>TOTAL</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,88</b>

4.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
10445	CALETEIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
<b>Mão de Obra</b>					<b>TOTAL</b>
<b>Material</b>					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 70,0000	R\$ 10,5000
11600	PEDRA DE MÃO (FRACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 113,2500	R\$ 16,9875
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 27,4875</b>
<b>Equipamento Custo Horário</b>					<b>R\$ 25,148</b>
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 27,6923	R\$ 1,3846
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 113,0195	R\$ 1,1302
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 26,5248</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 48,33</b>

4.1. C2898 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
<b>Mão de Obra</b>					<b>TOTAL</b>
<b>Equipamento Custo Horário</b>					<b>R\$ 2,6611</b>
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 124,7249	R\$ 0,2718
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 37,2018	R\$ 0,0143
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 2,90</b>

*[Handwritten signature]*





TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
VALOR:	R\$ 159,08

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	R\$ 18.4600	R\$ 1.3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.3845
VALOR:						R\$ 1,38

*[Handwritten signature]*



XI. ART





XII. BDI E ENCARGOS SOCIAIS



Governo Municipal de  
**QUIXERAMOBIM**

Trabalhando para você



<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>	<b>PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM</b>
	<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO</b>
	<b>LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS - QUIXERAMOBIM - CE</b>
	<b>DATA: 01/11/2023</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3.80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1.02
R	RISCOS	0.50
	<b>TOTAL DAS DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>5.32</b>
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0.32
L	LUCRO	7.10
	<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS</b>	<b>7.42</b>
I	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0.65
	COFINS	3.00
	ISS	3.00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4.50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11.15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>27.40%</b>

*[Handwritten signature]*





Governo Municipal de  
**QUIXERAMOBIM**  
Trabalhando para o bem



<b>ENCARGOS FINANCEIROS</b>	<b>PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM</b>
	<b>OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO</b>
	<b>LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS - QUIXERAMOBIM - CE</b>
	<b>DATA: 01/11/2023</b>

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D =**

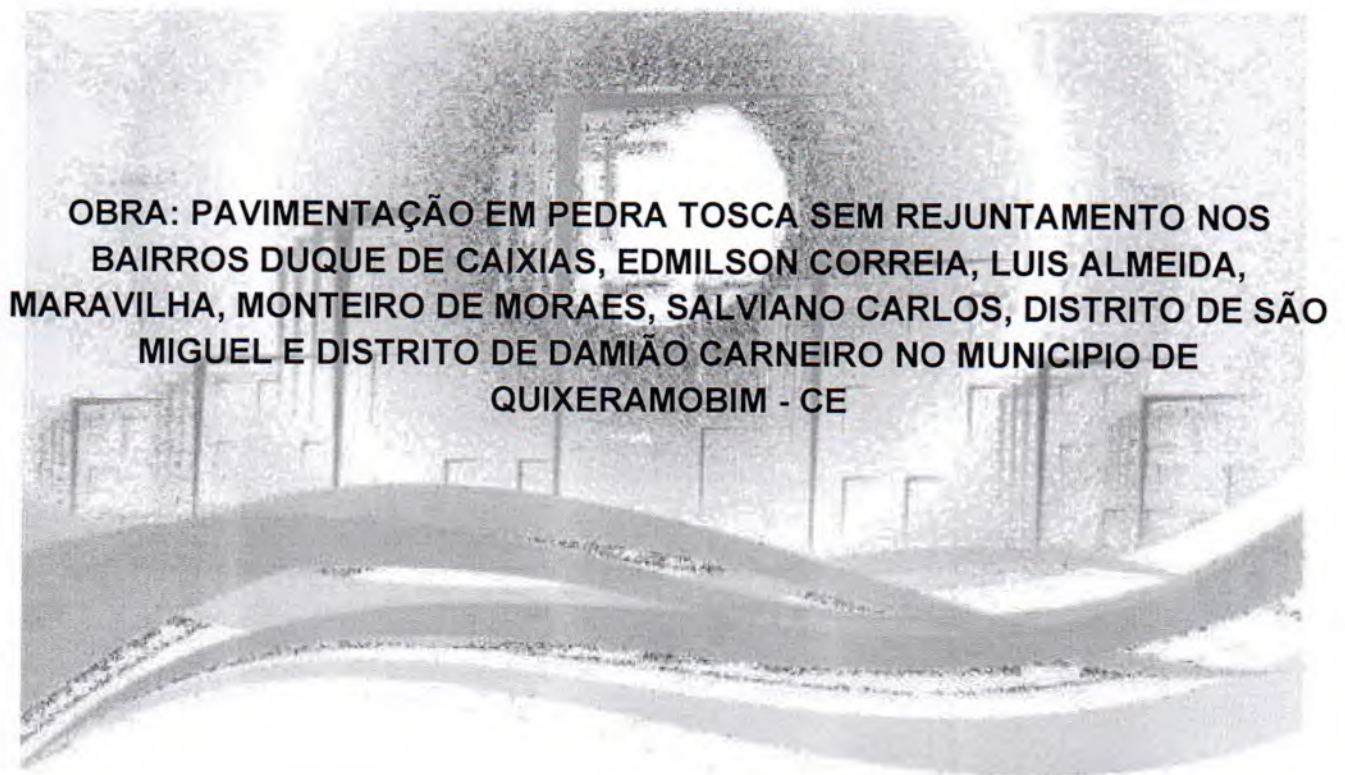
**84,44**

**47,48**



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**QUIXERAMOBIM**

**VOLUME II – PEÇAS GRÁFICAS DO  
PROJETO EXECUTIVO  
EXECUTIVO**



Quixeramobim, Novembro de 2023





PEÇAS GRÁFICAS SEDE

*[Handwritten signature]*



Legenda - Perfil Longitudinal  
 ■ Terreno Natural  
 ■ Greide Projetado

**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM**

PROPOSTA Nº: \_\_\_\_\_

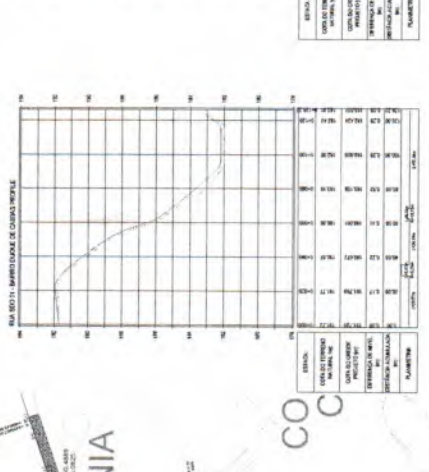
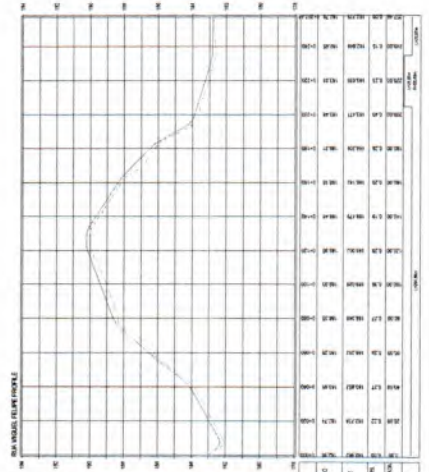
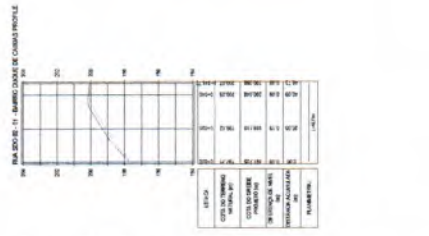
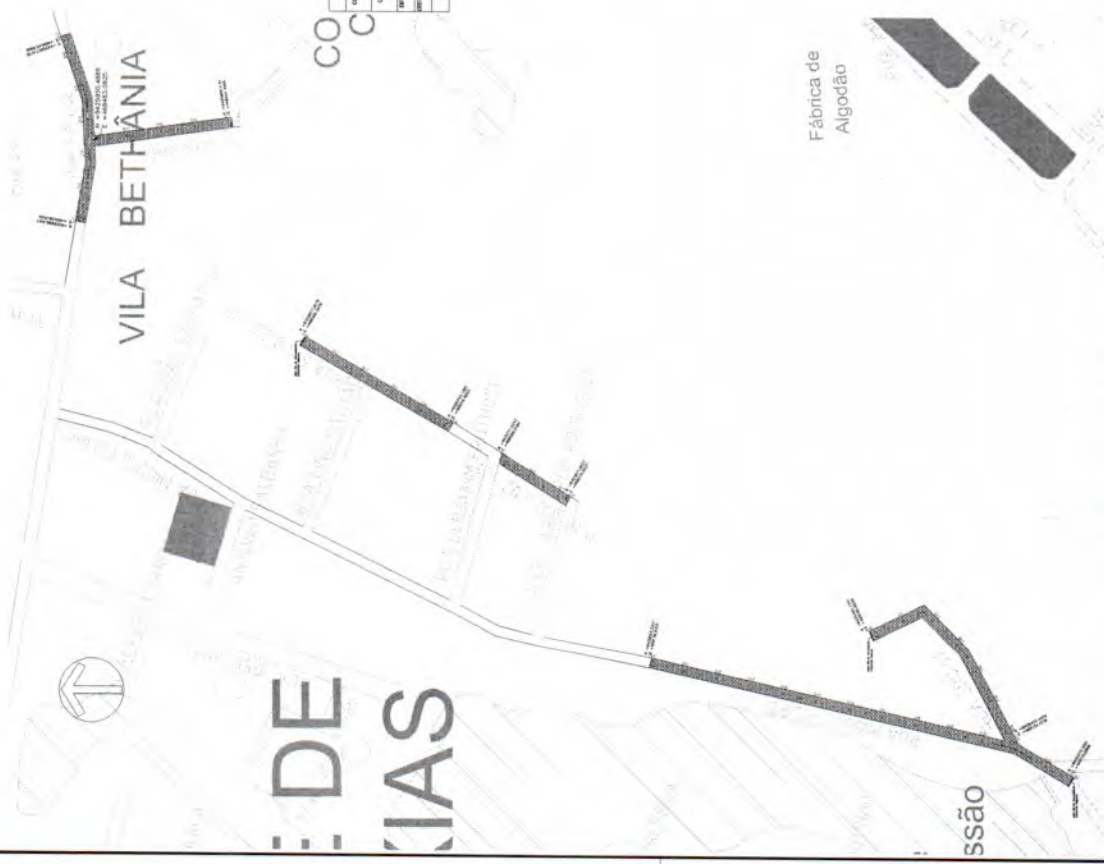
EMPRESA: \_\_\_\_\_

VALOR TOTAL: R\$ \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_\_

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

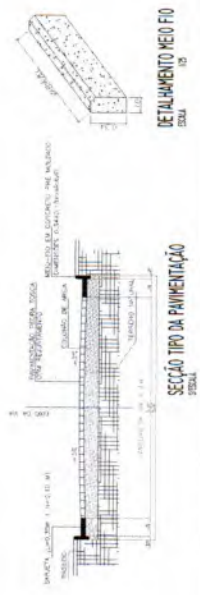
01



02 PERFIS LONGITUDINAIS BAIRRO DUQUE DE CAXIAS  
 ESCALA: 1:1500

03 PERFIS LONGITUDINAIS BAIRRO DUQUE DE CAXIAS  
 ESCALA: 1:1500

01 PLANTA DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO BAIRRO DUQUE DE CAXIAS  
 ESCALA: 1:1500

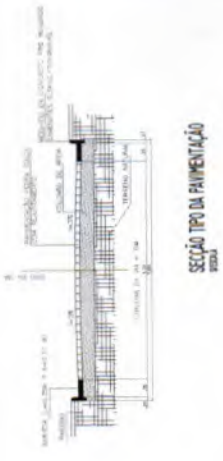
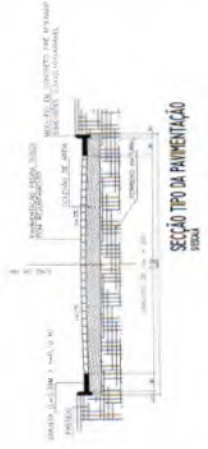
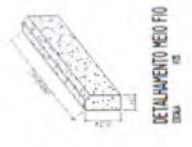




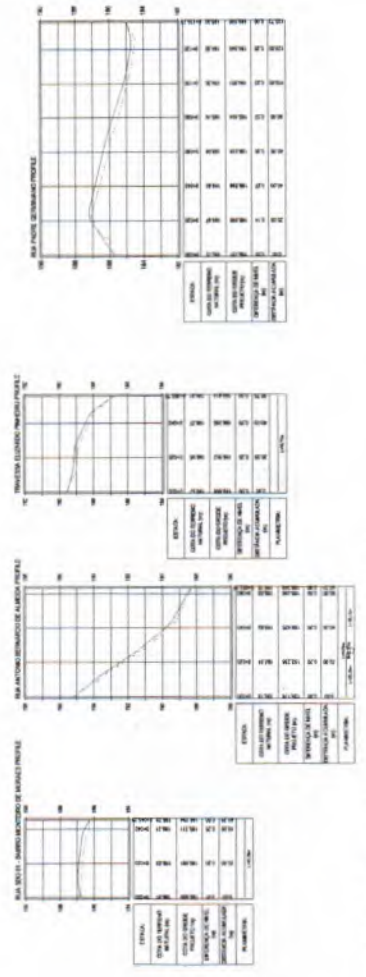
# BAIRRO RAIS



01 PLANTA DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO BAIRRO MONTEIRO DE MORAES  
ESCALA: 1:1000



SEÇÃO TIPO DA PAVIMENTAÇÃO



02 PERFILS LONGITUDINAIS BAIRRO MONTEIRO DE MORAES  
ESCALA: 1:1500



*Handwritten signature*



01 PLANTA DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO BAIRRO SALVIANO CARLOS  
ESCALA: 1:1500

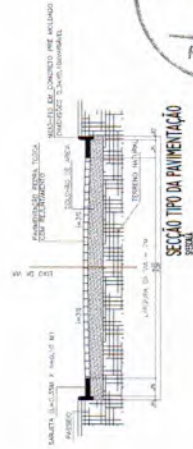
IA POMPEIA



02 PLANTA DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO BAIRRO SALVIANO CARLOS  
ESCALA: 1:1000



DETALHAMENTO MEIO FIO  
12



SEÇÃO TIPO DA PAVIMENTAÇÃO

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl.: 350  
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

03

*Di*













LOT JARDINS DAS MARAVILHAS

RUA LUIS COI

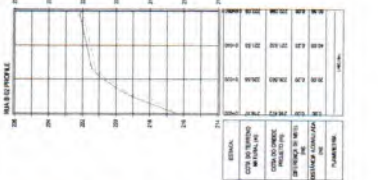
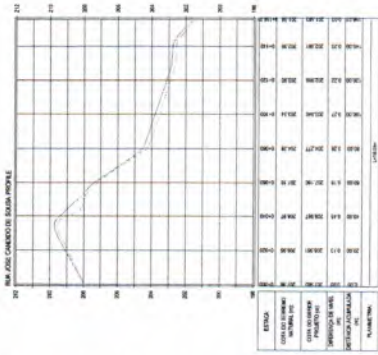
SAAF

01 PLANTA DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO BAIRRO MARAVILHA

ESCALA: 1:1500

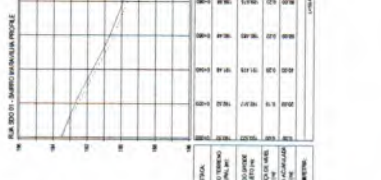
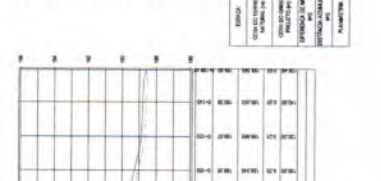
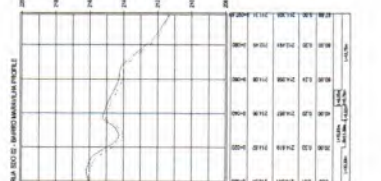
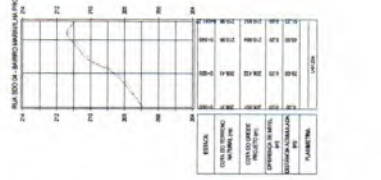
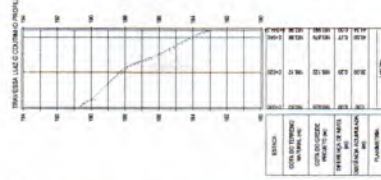
*[Handwritten signature]*

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m	100,00	10.000,00
2	50	m	50,00	2.500,00
3	20	m	20,00	400,00
4	10	m	10,00	100,00
5	5	m	5,00	25,00
6	2	m	2,00	4,00
7	1	m	1,00	1,00
8	1	m	1,00	1,00
9	1	m	1,00	1,00
10	1	m	1,00	1,00
11	1	m	1,00	1,00
12	1	m	1,00	1,00
13	1	m	1,00	1,00
14	1	m	1,00	1,00
15	1	m	1,00	1,00
16	1	m	1,00	1,00
17	1	m	1,00	1,00
18	1	m	1,00	1,00
19	1	m	1,00	1,00
20	1	m	1,00	1,00
21	1	m	1,00	1,00
22	1	m	1,00	1,00
23	1	m	1,00	1,00
24	1	m	1,00	1,00
25	1	m	1,00	1,00
26	1	m	1,00	1,00
27	1	m	1,00	1,00
28	1	m	1,00	1,00
29	1	m	1,00	1,00
30	1	m	1,00	1,00
31	1	m	1,00	1,00
32	1	m	1,00	1,00
33	1	m	1,00	1,00
34	1	m	1,00	1,00
35	1	m	1,00	1,00
36	1	m	1,00	1,00
37	1	m	1,00	1,00
38	1	m	1,00	1,00
39	1	m	1,00	1,00
40	1	m	1,00	1,00
41	1	m	1,00	1,00
42	1	m	1,00	1,00
43	1	m	1,00	1,00
44	1	m	1,00	1,00
45	1	m	1,00	1,00
46	1	m	1,00	1,00
47	1	m	1,00	1,00
48	1	m	1,00	1,00
49	1	m	1,00	1,00
50	1	m	1,00	1,00
51	1	m	1,00	1,00
52	1	m	1,00	1,00
53	1	m	1,00	1,00
54	1	m	1,00	1,00
55	1	m	1,00	1,00
56	1	m	1,00	1,00
57	1	m	1,00	1,00
58	1	m	1,00	1,00
59	1	m	1,00	1,00
60	1	m	1,00	1,00
61	1	m	1,00	1,00
62	1	m	1,00	1,00
63	1	m	1,00	1,00
64	1	m	1,00	1,00
65	1	m	1,00	1,00
66	1	m	1,00	1,00
67	1	m	1,00	1,00
68	1	m	1,00	1,00
69	1	m	1,00	1,00
70	1	m	1,00	1,00
71	1	m	1,00	1,00
72	1	m	1,00	1,00
73	1	m	1,00	1,00
74	1	m	1,00	1,00
75	1	m	1,00	1,00
76	1	m	1,00	1,00
77	1	m	1,00	1,00
78	1	m	1,00	1,00
79	1	m	1,00	1,00
80	1	m	1,00	1,00
81	1	m	1,00	1,00
82	1	m	1,00	1,00
83	1	m	1,00	1,00
84	1	m	1,00	1,00
85	1	m	1,00	1,00
86	1	m	1,00	1,00
87	1	m	1,00	1,00
88	1	m	1,00	1,00
89	1	m	1,00	1,00
90	1	m	1,00	1,00
91	1	m	1,00	1,00
92	1	m	1,00	1,00
93	1	m	1,00	1,00
94	1	m	1,00	1,00
95	1	m	1,00	1,00
96	1	m	1,00	1,00
97	1	m	1,00	1,00
98	1	m	1,00	1,00
99	1	m	1,00	1,00
100	1	m	1,00	1,00



02 PERFIS LONGITUDINAIS BAIRRO MARAVILHA

ESCALA: 1:1500



03 PERFIS LONGITUDINAIS BAIRRO MARAVILHA

ESCALA: 1:1500



Legenda - Perfil Longitudinal  
Terreno Natural  
Greide Projetado



SAAF

06

06



# BAIRRO: LUIS ALMEIDA

CONJUNTO ESPERANÇA

Betânia

CRECHIM  
ZAINÉ BELEM

Caçaria  
Parque de  
Exposição

Reciclagem  
Vplast

DER  
VILA  
UNIÃO

01 PLANTA DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO BAIRRO LUIS ALMEIDA  
ESCALA: 1:2000



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO	
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO	
PROCESSO Nº 001/2017	
EMPRESA Nº 001/2017	
OBJETO: OBRAS DE INFRAESTRUTURA	
VALOR: R\$ 1.200.000,00	
DATA: 15/03/2017	
ASSINATURA: _____	
FUNÇÃO: _____	

07



DETALHAMENTO MEIO FIO



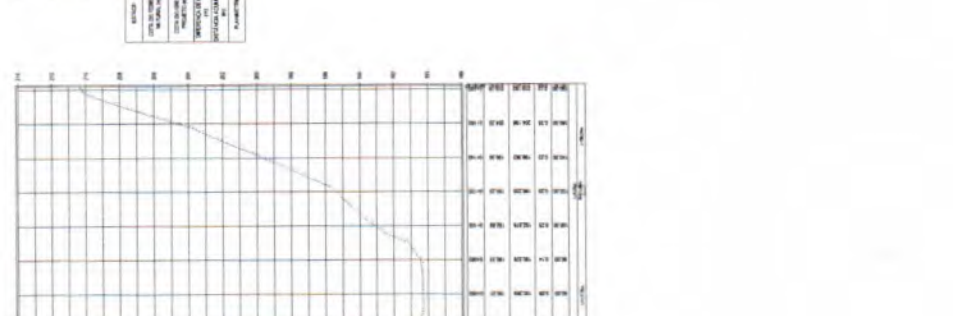
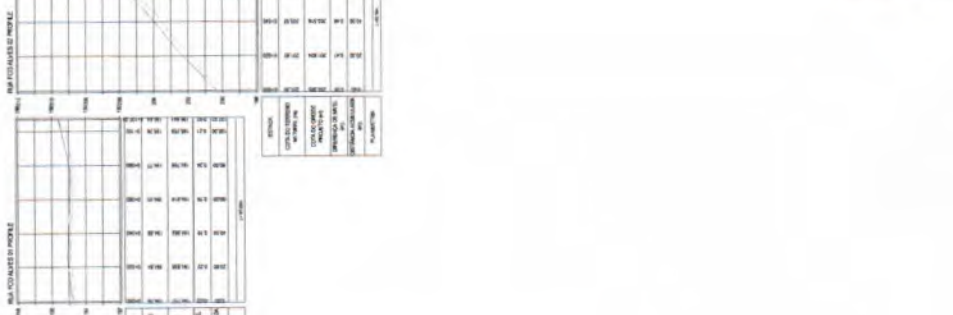
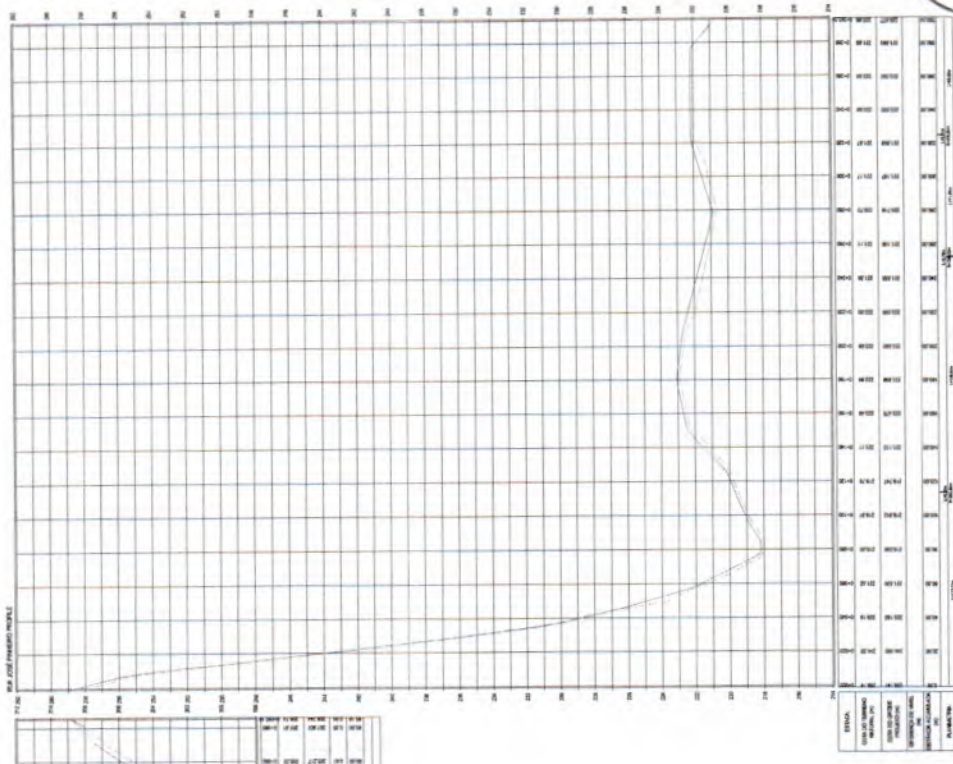
SEÇÃO TIPO DA PAVIMENTAÇÃO



SEÇÃO TIPO DA PAVIMENTAÇÃO

*Handwritten signature*





01 PERFIS LONGITUDINAIS BAIRRO LUIS ALMEIDA ESCALA: 1:1500

Legenda - Perfil Longitudinal  
 Terreno Natural  
 Grade Projetado

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

Nome: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_  
 Assinatura: \_\_\_\_\_  
 Rubrica: \_\_\_\_\_  
 Data: 08  
 Hora: \_\_\_\_\_

*Handwritten signature*