



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA INTERNA BATALHÃO DOMBEIROS - DUQUE DE CAXAS - QUIXERAMÓIM - CE

TABELAS DE REF DEINFRA 23 E 28, V SINAPI 04/26

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOTADO É R\$: 53186,19

QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	CALCULO	RESULTADO
				0,00 M2
			Resultado - Item 6.1 a	443,48 M2
			Resultado - Item 6.1	
			Resultado - Item 6.1	443,48 M2

Genaro de Araújo Pessoa
Engº Civil RNP 062003618
CPF 879.725.903-97





PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA ANTONIO BERNARDO DE ALMEIDA - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SEINFRA 28 E 28.11 SINAPI 94/96
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$ 16287,97
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	CÁLCULOS				RESULTADO
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)					
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade /	Ha
		> ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO / 10.000				127,42 /	10.000,00
		>				=	0,01 HA
		>				=	0,01 HA
		>				=	0,00 HA
		>				=	0,00 HA
						Resultado - Item 2.1 =	0,01 HA
						Resultado - Item 2.1	0,01 HA
3 MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	
		> ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				127,42	
		>				=	127,42 M2
		>				=	127,42 M2
		>				=	0,00 M2
		>				=	0,00 M2
						Resultado - Item 3.1 =	127,42 M2
						Resultado - Item 3.1	127,42 M2
3.2	C8328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	
		> ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA			0,10	x 127,42	
		>				=	12,74 M3
		>				=	12,74 M3
		>				=	0,00 M3
		>				=	0,00 M3
						Resultado - Item 3.2 =	12,74 M3
						Resultado - Item 3.2	12,74 M3
4 PAVIMENTAÇÃO							
4.1	C2935	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	
		> ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				127,42	
		>				=	127,42 M2
		>				=	127,42 M2
		>				=	0,00 M2
		>				=	0,00 M2
						Resultado - Item 4.1 =	127,42 M2
						Resultado - Item 4.1	127,42 M2
5 DRENAGEM							
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	
		> QUADRO RESUMO - MEIO FIO		42,88			
		>				=	42,88 M
		>				=	42,88 M
		>				=	0,00 M
		>				=	0,00 M
						Resultado - Item 5.1 =	42,88 M
						Resultado - Item 5.1	42,88 M
5.2	C1164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/B, TRAÇO 1:3					
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	
		> QUADRO RESUMO - MEIO FIO x 0,35 x 0,03	0,30	x 42,88	x 0,03		
		>				=	0,39 M3
		>				=	0,39 M3
		>				=	0,00 M3
		>				=	0,00 M3
						Resultado - Item 5.2 =	0,39 M3
						Resultado - Item 5.2	0,39 M3
6 ARREMATAS FINAIS							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	
		> QUADRO RESUMO - MEIO FIO				127,42	
		>				=	127,42 M2
		>				=	127,42 M2
		>				=	0,00 M2

FL. Nº 649

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Assinatura de Responsável Técnico

Eng.º CIVIL RNP 453018316

CPF: 874.725.903-97

Assinado digitalmente por
Edmilson Corrêa de Almeida
CPF: 074.725.903-97

FL. Nº 649
RUBRICA
FIM - COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA ANTONIO BERNARDO DE ALMEIDA - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE

TABELAS DE REF SEINFRA 28 E 28.V SINAPI 9426

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 16287,97

QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADO
				= 0,00 M2
			Resultado - Item 6.1	127,42 M2
			Resultado - Item 6.1	127,42 M2



Gerente de Apoio Pessoal
Srgº Cel. RNP 060083610
CPF: 879.725.903-47



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA AUGUSTO CESAR DA SILVA - EDWILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF. SEMFRA 38 E 38-V SINAPI 04/26
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOTADO É R\$ 218426,85
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	CÁLCULOS	RESULTADO
				= 0,00 M2
				Proporção - Item 6.1 = 1.736,33 M2
				Resultado - Item 6.1
				Resultado - Item 6.1 1.736,33 M2

Carolina de Araújo Pessoa
Engª Civil RNP 0630153618
CPF: 879.725.903-97





PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA BOSCO CAETANO DE OLIVEIRA- EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SEMPRE 28 E 28 1/2 SINAPI 94/26
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 63925,79
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	CÁLCULOS				RESULTADOS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade /	Ha	
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO / 10.000				505,59 /	10.000,00	
								= 0,05 HA
								= 0,05 HA
								= 0,05 HA
								= 0,05 HA
								Resultado - Item 2.1 = 0,20 HA
								Resultado - Item 2.1
								Resultado - Item 2.1 0,20 HA
3 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				505,59		= 505,59 M2
								= 505,59 M2
								= 0,00 M2
								= 0,00 M2
								Resultado - Item 3.1 = 505,59 M2
								Resultado - Item 3.1
								Resultado - Item 3.1 505,59 M2
3.2	C0328	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA			0,10	= 505,59		= 50,56 M3
								= 50,56 M3
								= 0,00 M3
								= 0,00 M3
								Resultado - Item 3.2 = 50,56 M3
								Resultado - Item 3.2
								Resultado - Item 3.2 50,56 M3
4 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				505,59		= 505,59 M2
								= 505,59 M2
								= 0,00 M2
								= 0,00 M2
								Resultado - Item 4.1 = 505,59 M2
								Resultado - Item 4.1
								Resultado - Item 4.1 505,59 M2
5 DRENAGEM								
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO		542,35				= 142,35 M
								= 142,35 M
								= 0,00 M
								= 0,00 M
								Resultado - Item 5.1 = 142,35 M
								Resultado - Item 5.1
								Resultado - Item 5.1 142,35 M
5.2	C0584	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA POU. TRAÇO 1-3						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO x 0,30 x 0,03	0,30	134,51	0,03			= 1,21 M3
								= 1,21 M3
								= 0,00 M3
								= 0,00 M3
								Resultado - Item 5.2 = 1,21 M3
								Resultado - Item 5.2
								Resultado - Item 5.2 1,21 M3
6 ARREMATAS FINAS								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO				505,59		= 505,59 M2
								= 505,59 M2
								= 0,00 M2

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL N.º 695

RUBRICA

Assessor de Apoio Pessoal

Eng.º Civil RNP Nº 21103659

CPF: 671.725.903-47

Eng.º CIVIL RAYDONALDO
CPF: 679.725.903-97

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. N.º 653
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA BOSCO CAETANO DE OLIVEIRA- EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE

TABELAS DE REF SEMFRA 36 E 38.1/ SINAPI 04/26

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOADO É R\$: 63925,79

QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADO
				* 0,00 M2
				Resultado - Item 6.1 = 305,50 M2
				Resultado - Item 6.1
				Resultado - Item 6.1 305,50 M2

Carvalho de Araújo Pessoa
Engº Civil, RFP 06-20182608
CPF: 879.725.903-97





PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA DANILO ARRUDA GOMES - EDME SOM CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SEINFRA 28 E 28.1/ SINAPI 94/26
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$ 85220,76
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	CÁLCULO					RESULTADOS		
2 SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)								
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	/	Ita	=	0,07 HA
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO / 10.000				672,07	/	10.000,00	=	0,07 HA
									=	0,00 HA
									=	0,00 HA
									=	0,07 HA
									Resultado - Item 2.1	
									Resultado - Item 2.1	
3 MOVIMENTO DE TERRA										
3.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO								
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	672,07 M2
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				672,07			=	672,07 M2
									=	0,00 M2
									=	0,00 M2
									=	0,00 M2
									Resultado - Item 3.1	
									Resultado - Item 3.1	
									Resultado - Item 3.1	
3.2	C0326	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO								
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	67,21 M3
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA			0,10	x 672,07			=	67,21 M3
									=	0,00 M3
									=	0,00 M3
									=	0,00 M3
									Resultado - Item 3.2	
									Resultado - Item 3.2	
									Resultado - Item 3.2	
4 PAVIMENTAÇÃO										
4.1	C2935	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)								
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	672,07 M2
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				672,07			=	672,07 M2
									=	0,00 M2
									=	0,00 M2
									=	0,00 M2
									Resultado - Item 4.1	
									Resultado - Item 4.1	
									Resultado - Item 4.1	
5 DRENAGEM										
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL								
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	191,58 M
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO		191,58					=	191,58 M
									=	0,00 M
									=	0,00 M
									Resultado - Item 5.1	
									Resultado - Item 5.1	
									Resultado - Item 5.1	
5.2	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/B, TRAÇO 1:3								
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	1,72 M3
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO x 0,30 x 0,03	0,30	x 191,58	x 0,03				=	1,72 M3
									=	0,00 M3
									=	0,00 M3
									=	0,00 M3
									Resultado - Item 5.2	
									Resultado - Item 5.2	
									Resultado - Item 5.2	
6 ARREMATAS FINAIS										
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	672,07 M2
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO				672,07			=	672,07 M2
									=	0,00 M2

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL N°

RUBRICA

Assinatura de André Pessoa

CPF: 079.725.903-97

Assinado digitalmente por
CPF: 079.725.903-97

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA DANILO ARRUDA GOMES - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SEINFRA 28 E 28.11 SINAPI 04/26
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 83229,70
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADO	
				=	0,00 M2
				Resultado - Item 5.1 =	672,07 M2
				Resultado - Item 5.1	
				Resultado - Item 5.1	672,07 M2

P. 1


Leonardo de Araújo Pessoa
Engº Civil RNP 0620103618
CPF: 879.125.903-47





PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA FCO DE ASSIS DOMES SILVA - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SEMFRA 28 E 28.1/ SINAPI 94/26
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$ 117036,37
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	CÁLCULO					RESULTADO	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)							
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	/	Ha	
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO / 10.000				925,24	/	10.000,00	= 0,09 HA
									= 0,09 HA
									= 0,00 HA
									= 0,00 HA
									Resultado - Item 2.1 = 0,09 HA
									Resultado - Item 2.1
									Resultado - Item 2.1 0,09 HA
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				925,24			= 925,24 M2
									= 925,24 M2
									= 0,00 M2
									= 0,00 M2
									Resultado - Item 3.1 = 925,24 M2
									Resultado - Item 3.1
									Resultado - Item 3.1 925,24 M2
3.2	C6328	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO							
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA			0,10	925,24			= 92,52 M3
									= 92,52 M3
									= 0,00 M3
									= 0,00 M3
									Resultado - Item 3.2 = 92,52 M3
									Resultado - Item 3.2
									Resultado - Item 3.2 92,52 M3
4 PAVIMENTAÇÃO									
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)							
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				925,24			= 925,24 M2
									= 925,24 M2
									= 0,00 M2
									= 0,00 M2
									Resultado - Item 4.1 = 925,24 M2
									Resultado - Item 4.1
									Resultado - Item 4.1 925,24 M2
5 DRENAGEM									
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL							
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO		265,32					= 265,32 M
									= 265,32 M
									= 0,00 M
									= 0,00 M
									Resultado - Item 5.1 = 265,32 M
									Resultado - Item 5.1
									Resultado - Item 5.1 265,32 M
5.2	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENA TRAÇO 1:3							
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO 0,30 x 0,03	0,30	265,32	0,03				= 2,39 M3
									= 2,39 M3
									= 0,00 M3
									= 0,00 M3
									Resultado - Item 5.2 = 2,39 M3
									Resultado - Item 5.2
									Resultado - Item 5.2 2,39 M3
6 APREIMATAIS FINAIS									
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO				925,24			= 925,24 M2
									= 925,24 M2
									= 0,00 M2

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL N° 57

RUBRICA

Assinado por: 

Eng. Cid RNP 000103010
CPF 67472590340

Assinado de Arquivo Pessoal
Em 04/08/2026
CPF: 874725903-97

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 157
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA FCO DE ASSIS GOMES SILVA - EDWILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE

TABELAS DE REF. SINRA 20 E 28.1: SINAPI 6/26

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$ 117836,27

QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADOS
				* 0,00 MG
				Resultado - Item 6.1 a 025,24 MG
				Resultado - Item 6.1
				Resultado - Item 6.1 025,24 MG

PRQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 658
RUBRICA

Engº Civil RNP 05-001836-00
CPF: 674.725.903-47



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA FCO PAULINO DE MORAIS - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE

TABELAS DE REF SEMFRA 28 E 28.1/ SINAPI 04/28

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 15236,87

QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2028

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADO
				= 0,00 M2
				Resultado - Item 6.1 = 508,38 M2
				Resultado - Item 6.1
				Resultado - Item 6.1 = 508,38 M2

2


Caridado de Araújo Pessoa
Esp. Civil RMP 0.30133618
CPF 879.725.903-97





PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA RUA GILMARIO DA SILVA ABREU - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SEMFRA 28 E 28.1/ SINAPI 04/26
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOTADO É R\$ 134909,56
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AOSTO DE 2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM		UNO	DESCRIÇÃO	CÁLCULOS				RESULTADOS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)							
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	Ha	=	0,11 HA
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 10.000				1.054,34	10.000,00	=	0,11 HA
								=	0,08 HA
								=	0,08 HA
								Resultado - Item 2.1 =	0,11 HA
								Resultado - Item 2.1	
								Resultado - Item 2.1	0,11 HA
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C3333	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						=	1.054,34 M2
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		=	1.054,34 M2
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				1.054,34		=	0,00 M2
								=	0,00 M2
								Resultado - Item 3.1 =	1.054,34 M2
								Resultado - Item 3.1	
								Resultado - Item 3.1	1.054,34 M2
3.2	C0326	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO						=	105,43 M3
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		=	105,43 M3
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA			0,10	x 1.054,34		=	0,00 M3
								=	0,00 M3
								Resultado - Item 3.2 =	105,43 M3
								Resultado - Item 3.2	
								Resultado - Item 3.2	105,43 M3
4 PAVIMENTAÇÃO									
4.1	C2805	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						=	1.054,34 M2
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		=	1.054,34 M2
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				1.054,34		=	0,00 M2
								=	0,00 M2
								Resultado - Item 4.1 =	1.054,34 M2
								Resultado - Item 4.1	
								Resultado - Item 4.1	1.054,34 M2
5 DRENAGEM									
5.1	C3365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL						=	309,81 M
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		=	309,81 M
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO		309,81				=	0,00 M
								=	0,00 M
								Resultado - Item 5.1 =	309,81 M
								Resultado - Item 5.1	
								Resultado - Item 5.1	309,81 M
5.2	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PER. TRAÇO 1:3						=	2,79 M3
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		=	2,79 M3
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO x 0,30 x 0,03	0,30	x 309,81	x 0,03			=	0,00 M3
								=	0,00 M3
								Resultado - Item 5.2 =	2,79 M3
								Resultado - Item 5.2	
								Resultado - Item 5.2	2,79 M3
6 ARREMATAS FINAIS									
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URSANZADA						=	1.054,34 M2
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		=	1.054,34 M2
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO				1.054,34		=	0,00 M2
								=	0,00 M2

Assinado por: *[Assinatura]*

Carimbo: **Carimbo de Arquivo Pessoal**
CPF: 036.30183618
CPF: 874.725.903-47

RUBRICA

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. Nº

Assinado de Arquivo Pessoal
Escr. Cnt. RNP 06/0103618
CPF 876.725.903-40

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA RUA GILMARIO DA SILVA ABREU - EDWILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE

TABELAS DE REF SINFRA 28 E 29.11 SINAPI 04/26

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 134300,56

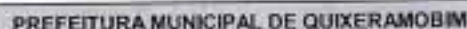
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADOS		
				0	0,00	M2
				Resultado - Item 6.1	1.004,34	M2
				Resultado - Item 6.1		
				Resultado - Item 6.1	1.004,34	M2


Gerônimo de Araújo Pessoa
Engº Civil RNP 06301034/0
CPF 879.725.903-47





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA JOAQUIM SALDANHA DA SILVA - EDMILSON CORREIA - GUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SEMFRA 28 E 28.1 SINAPI 94/26
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 143375,93
GUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNO	DESCRIÇÃO	CÁLCULOS				RESULTADOS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA = 5000 M2)						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	/	Ha
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO / 10.000				1.154,61	/	10.000,00
		>						= 0,12 HA
		>						= 0,12 HA
		>						= 0,08 HA
		>						= 0,08 HA
		>						Resultado - Item 2.1 = 0,12 HA
								Resultado - Item 2.1
								Resultado - Item 2.1 0,12 HA
3 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				1.154,61		
		>						= 1.154,61 M2
		>						= 1.154,61 M2
		>						= 0,00 M2
		>						= 0,00 M2
		>						Resultado - Item 3.1 = 1.154,61 M2
								Resultado - Item 3.1
								Resultado - Item 3.1 1.154,61 M2
3.2	C3118	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AGRUPAMENTO						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA			0,10	= 1.154,61		
		>						= 115,46 M3
		>						= 115,46 M3
		>						= 0,00 M3
		>						= 0,00 M3
		>						Resultado - Item 3.2 = 115,46 M3
								Resultado - Item 3.2
								Resultado - Item 3.2 115,46 M3
4 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C2095	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				1.154,61		
		>						= 1.154,61 M2
		>						= 1.154,61 M2
		>						= 0,00 M2
		>						= 0,00 M2
		>						Resultado - Item 4.1 = 1.154,61 M2
								Resultado - Item 4.1
								Resultado - Item 4.1 1.154,61 M2
5 DRENAGEM								
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO		382,82				
		>						= 382,82 M
		>						= 382,82 M
		>						= 0,00 M
		>						= 0,00 M
		>						Resultado - Item 5.1 = 382,82 M
								Resultado - Item 5.1
								Resultado - Item 5.1 382,82 M
5.2	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRACO 1:3						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO x 0,30 x 0,03	0,30	= 377,02	= 0,03			
		>						= 3,39 M3
		>						= 3,39 M3
		>						= 0,00 M3
		>						= 0,00 M3
		>						Resultado - Item

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 043
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA JOAQUIM SALDANHA DA SILVA - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE

TABELAS DE REF SEINFRA 28 E 28.1/ SINAPI 04/26

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOTADO É R\$: 149375,83

QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADOS
				= 0,50 M2
				Resultado - Item 6.1 = 1.154,61 M2
				Resultado - Item 6.1
				Resultado - Item 6.1 1.154,61 M2

1

[Assinatura]
Gerência de Arquivo Pessoal
Eug. Cel. RNF 062010368
CPF: 879.725.903-47

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº *664*
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA JORGE SIMÃO - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF. SINAPI 26 E 28.1/ SINAPI 84/26
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 195459,58
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	CÁLCULOS				RESULTADOS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M²)						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade /	Ha	= 0,15 HA
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO / 10.000				1.512,95 /	10.000,00	= 0,15 HA
								= 0,00 HA
								= 0,00 HA
								Resultado - Item 2.1 = 0,15 HA
								Resultado - Item 2.1
								Resultado - Item 2.1 = 0,15 HA
3 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 1.512,95 M²
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				1.512,95		= 1.512,95 M²
								= 0,00 M²
								= 0,00 M²
								Resultado - Item 3.1 = 1.512,95 M²
								Resultado - Item 3.1
								Resultado - Item 3.1 = 1.512,95 M²
3.2	C3328	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 151,30 M³
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA			0,10	= 1.512,95		= 151,30 M³
								= 0,00 M³
								= 0,00 M³
								Resultado - Item 3.2 = 151,30 M³
								Resultado - Item 3.2
								Resultado - Item 3.2 = 151,30 M³
4 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C3895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 1.512,95 M²
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				1.512,95		= 1.512,95 M²
								= 0,00 M²
								= 0,00 M²
								Resultado - Item 4.1 = 1.512,95 M²
								Resultado - Item 4.1
								Resultado - Item 4.1 = 1.512,95 M²
5 DRENAGEM								
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 506,39 M
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO		506,39				= 506,39 M
								= 0,00 M
								= 0,00 M
								Resultado - Item 5.1 = 506,39 M
								Resultado - Item 5.1
								Resultado - Item 5.1 = 506,39 M
5.2	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN. TRAÇO 1:3						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 4,56 M³
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO x 0,30 x 0,03	0,30	x 506,39	x 0,03			= 4,56 M³
								= 0,00 M³
								= 0,00 M³
								Resultado - Item 5.2 = 4,56 M³
								Resultado - Item 5.2
								Resultado - Item 5.2 = 4,56 M³
6 ARREMATAS FINAIS								
6.1	C3447	LIMPEZA DE FISSO EM ÁREA URBANIZADA						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 1.512,95 M²
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO				1.512,95		= 1.512,95 M²
								= 0,00 M²

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL Nº 005

RUBRICA

Assinado por: **Antonio Pessoa**

CPF: 879.125.903-47

Assinado por: *[Assinatura]*
Eng. Civil RNP 0240182-08
CPF: 874725904-47

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº *[Assinatura]*
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA JORGE SIMÃO - EDNILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SINFRA 28 E 28.1/ SINAP 8428
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 195459,58
QUIXERAMOBIM-CE, 14 DE AGOSTO DE 2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UND.	DESCRIÇÃO	CÁLCULOS	RESULTADOS
				= 0,00 M2
				Resultado - Item 6.1 = 1.512,95 M2
				Resultado - Item 6.1
				Resultado - Item 6.1 = 1.512,95 M2

82


Engº Cid. Ruy de Souza Pessoa
CPF 879.725.903-97





PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA JOSE SALVADOR CIPRIANO DE CASTRO - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE

TABELAS DE REF. SINAPI 28 E 28.1 SINAPI 9426

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 199.961,10

QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO				RESULTADO	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO / 10.000				1.569,91 /	10.000,00	
								= 0,16 HA
								= 0,16 HA
								= 0,00 HA
								= 0,00 HA
								Resultado - Item 2.1 = 0,16 HA
								Resultado - Item 2.1
								Resultado - Item 2.1 = 0,16 HA
3 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				1.569,91		= 1.569,91 M2
								= 1.569,91 M2
								= 0,00 M2
								= 0,00 M2
								Resultado - Item 3.1 = 1.569,91 M2
								Resultado - Item 3.1
								Resultado - Item 3.1 = 1.569,91 M2
3.2	C8328	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA			0,10	x 1.569,91		= 156,99 M3
								= 156,99 M3
								= 0,00 M3
								= 0,00 M3
								Resultado - Item 3.2 = 156,99 M3
								Resultado - Item 3.2
								Resultado - Item 3.2 = 156,99 M3
4 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C2695	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				1.569,91		= 1.569,91 M2
								= 1.569,91 M2
								= 0,00 M2
								= 0,00 M2
								Resultado - Item 4.1 = 1.569,91 M2
								Resultado - Item 4.1
								Resultado - Item 4.1 = 1.569,91 M2
5 DRENAGEM								
5.1	C8385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO		450,02				= 450,02 M
								= 450,02 M
								= 0,00 M
								= 0,00 M
								Resultado - Item 5.1 = 450,02 M
								Resultado - Item 5.1
								Resultado - Item 5.1 = 450,02 M
5.2	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEN. TRAÇO 1:3						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO x 0,30 x 0,03	0,30	x 450,02	x 0,03			= 4,05 M3
								= 4,05 M3
								= 0,00 M3
								= 0,00 M3
								Resultado - Item 5.2 = 4,05 M3
								Resultado - Item 5.2
								Resultado - Item 5.2 = 4,05 M3
6 AGREGADOS FINAIS								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO				1.569,91		= 1.569,91 M2
								= 1.569,91 M2
								= 0,00 M2

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL N.º 666

RUBRICA

Assinatura de Antônio Pessoa

CPF: 879.725.903-47

Carimbo de Arquivo Pessoal
Eng. Civil RPP 042083424
CPF: 879.725.903-47RUBRICA
FL. Nº
PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA JOSÉ SALVADOR CIRIANO DE CASTRO - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMORIM - CE

TABELAS DE REF SINFRA 28 E 28.1 SINAPI 06/26

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$ 199661,10

QUIXERAMOSIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID	DESCRICAO	CALCULO	RESULTADO
				0,00 M2
			Resultado - Item 6.1 =	1.565,91 M2
			Resultado - Item 6.1	
			Resultado - Item 6.1	1.565,91 M2

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N.º 668



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA LUIS NONATO PIMENTEL - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SEMFRA 28 E 28.11 SINAPI 04/26
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$ 381826,82
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	CALCULO		RESULTADOS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)				
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade / Ha
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO / 10.000				2.217,87 / 10.000,00
						= 0,22 HA
						= 0,22 HA
						= 0,00 HA
						= 0,00 HA
						Resultado - Item 2.1 = 0,22 HA
						Resultado - Item 2.1
						Resultado - Item 2.1 0,22 HA
3 MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				2.217,87
						= 2.217,87 M3
						= 2.217,87 M3
						= 0,00 M3
						= 0,00 M3
						Resultado - Item 3.1 = 2.217,87 M3
						Resultado - Item 3.1
						Resultado - Item 3.1 2.217,87 M3
3.2	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO				
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA			0,10	x 2.217,87
						= 221,79 M3
						= 221,79 M3
						= 0,00 M3
						= 0,00 M3
						Resultado - Item 3.2 = 221,79 M3
						Resultado - Item 3.2
						Resultado - Item 3.2 221,79 M3
4 PAVIMENTAÇÃO						
4.1	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				2.217,87
						= 2.217,87 M2
						= 2.217,87 M2
						= 0,00 M2
						= 0,00 M2
						Resultado - Item 4.1 = 2.217,87 M2
						Resultado - Item 4.1
						Resultado - Item 4.1 2.217,87 M2
5 DRENAGEM						
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO		654,82		
						= 654,82 M
						= 654,82 M
						= 0,00 M
						= 0,00 M
						Resultado - Item 5.1 = 654,82 M
						Resultado - Item 5.1
						Resultado - Item 5.1 654,82 M
5.2	C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PER. TRAÇO 1:3				
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO 0,30 x 0,30	0,30	x 654,82	x 0,03	
						= 5,99 M3
						= 5,99 M3
						= 0,00 M3
						= 0,00 M3
						Resultado - Item 5.2 = 5,99 M3
						Resultado - Item 5.2
						Resultado - Item 5.2 5,99 M3
6 ARREMATAS FINAIS						
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO				2.217,87
						= 2.217,87 M2
						= 2.217,87 M2
						= 0,00 M2

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. Nº 016

RUBRICA

Assinado por: André Pessoa

CPF: 074.725.903-97

CPF 094725903-97

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. N.º
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA LUIS NONATO PIMENTEL - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE

TABELAS DE REF SEINFRA 28 E 28.1º SINAPI 04/26

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 251820,62

QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADOS
				* 0,00 M2
				Resultado - Item 6.1 = 2.217,87 M2
				Resultado - Item 6.1
				Resultado - Item 6.1 2.217,87 M2


Leonardo de Araújo Pessoa
Engº Civil, RFP 06-20130610
CPF: 879.725.903-90

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 070
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA MANOEL ROCHA LIMA - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SINFRA 28 E 28.1/ SINAPI 64/25
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 32085,44
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UND.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADOS	
				=	0,00 M2
				Resultado - Item 6.1 =	252,17 M2
				Resultado - Item 6.1	
				Resultado - Item 6.1	252,17 M2


Geordani de Araújo Pessoa
Engº Civil RNP 8630183660
CPF 879.725.903-47

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 672
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA MARIA CAROLINA SILVA FIMMTEL - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SEMFRA 28 E 28.1/ SINAPI 04/28
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$ 180274,84
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEMORIA DE CALCULO							CALCULO		RESULTADOS		
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO									
2 SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 1000 M2)									
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	/	Ha	=	0,08	HA
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO / 10.000				770,97	/	10.000,00	=	0,08	HA
									=	0,00	HA
									=	0,00	HA
									=	0,00	HA
									Resultado - Item 2.1 =	0,08	HA
									Resultado - Item 2.1		
									Resultado - Item 2.1	0,08	HA
3 MOVIMENTO DE TERRA											
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							=	770,97	M2
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	770,97	M2
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				770,97			=	0,00	M2
									=	0,00	M2
									=	0,00	M2
									Resultado - Item 3.1 =	770,97	M2
									Resultado - Item 3.1		
									Resultado - Item 3.1	770,97	M2
3.2	C0528	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO							=	77,10	M3
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	77,10	M3
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA			0,10	x 770,97			=	0,00	M3
									=	0,00	M3
									=	0,00	M3
									Resultado - Item 3.2 =	77,10	M3
									Resultado - Item 3.2		
									Resultado - Item 3.2	77,10	M3
4 PAVIMENTAÇÃO											
4.1	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)							=	770,97	M2
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	770,97	M2
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				770,97			=	0,00	M2
									=	0,00	M2
									=	0,00	M2
									Resultado - Item 4.1 =	770,97	M2
									Resultado - Item 4.1		
									Resultado - Item 4.1	770,97	M2
5 DRENAGEM											
5.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL							=	265,86	M
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	265,86	M
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO		265,86					=	0,00	M
									=	0,00	M
									=	0,00	M
									Resultado - Item 5.1 =	265,86	M
									Resultado - Item 5.1		
									Resultado - Item 5.1	265,86	M
5.2	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRN. TRAÇO 1:3							=	2,39	M3
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	2,39	M3
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO x 0,30 x 0,03	0,30	x 265,86	x 0,03				=	0,00	M3
									=	0,00	M3
									=	0,00	M3
									Resultado - Item 5.2 =	2,39	M3
									Resultado - Item 5.2		
									Resultado - Item 5.2	2,39	M3
6 ARREMATAS FINAIS											
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							=	770,97	M2
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	770,97	M2
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO				770,97			=	0,00	M2
									=	0,00	M2

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL N° 673

RUBRICA

Assinatura de Analista Pessoal

Eng. CIVIL RNP 860183610

CPE 674725-963-97

Eng.º Civil RNP 060183618
CPF 674.725.963-97

RUBRICA
PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 678



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA MARIA CAROLINA SILVA PINTELL - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE

TABELAS DE REF. SEINFRA 28 E 26.1/ SINAPI 04/26

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOTADO É R\$: 180274,84

QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	MED.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADOS		
				*	0,00	M2
				Resultado - Item 5.1	770,87	M2
				Resultado - Item 5.1	770,87	M2

11


Gerardo de Aguiar Pessoa
Engº Civil RNP 06.0003638
CPF: 879.725.903-97

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 079
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA SIMÃO MARRUL - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF. SINIFRA 28 E 28.1/ SINAPI 04/26
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$ 17361,92
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEMÓRIA DE CÁLCULO			CÁLCULO		RESULTADO	
ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO				
2 SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)				
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade / He
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO / 10.000				136,02 / 10.000,00
						= 0,01 HA
						= 0,01 HA
						= 0,00 HA
						= 0,00 HA
						Resultado - Item 2.1 = 0,01 HA
						Resultado - Item 2.1
						Resultado - Item 2.1 0,01 HA
3 MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	C3333	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				136,02
						= 136,02 M2
						= 136,02 M2
						= 0,00 M2
						= 0,00 M2
						Resultado - Item 3.1 = 136,02 M2
						Resultado - Item 3.1
						Resultado - Item 3.1 136,02 M2
3.2	C0328	ATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO				
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA			0,10 x	136,02
						= 13,60 M3
						= 13,60 M3
						= 0,00 M3
						= 0,00 M3
						Resultado - Item 3.2 = 13,60 M3
						Resultado - Item 3.2
						Resultado - Item 3.2 13,60 M3
4 PAVIMENTAÇÃO						
4.1	C2690	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				136,02
						= 136,02 M2
						= 136,02 M2
						= 0,00 M2
						= 0,00 M2
						Resultado - Item 4.1 = 136,02 M2
						Resultado - Item 4.1
						Resultado - Item 4.1 136,02 M2
5 DRENAGEM						
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO		47,42		
						= 47,42 M
						= 47,42 M
						= 0,00 M
						= 0,00 M
						Resultado - Item 5.1 = 47,42 M
						Resultado - Item 5.1
						Resultado - Item 5.1 47,42 M
5.2	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN. TRAÇO 1:3				
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO x 0,30 x 0,03	0,30	x 40,82	x 0,03	
						= 0,37 M3
						= 0,37 M3
						= 0,00 M3
						= 0,00 M3
						Resultado - Item 5.2 = 0,37 M3
						Resultado - Item 5.2
						Resultado - Item 5.2 0,37 M3
6 ARREMATAS FINAIS						
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO				136,02
						= 136,02 M2
						= 136,02 M2
						= 0,00 M2

Assinado por: **Eng.º Roberto de Araújo Pessoa**
CPF: 016.000.336-18
CPF: 079.125.903-47

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 034
RUBRICA

Assinatura de Antônio Pessoa
CPF: 079.725.903-40

P/MQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 03/20
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA SIMÃO MARRUL - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE RFP SEINFRA 28 E 28.1 V SINAPI 04/26
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOTADO É R\$: 17361,92
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2028

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADOS		
				*	0,00	M2
				Resultado - Item 5.1 *	138,02	M2
				Resultado - Item 5.1		
				Resultado - Item 5.1	138,02	M2


Geordiano de Araújo Pessoa
Engº Civil RNP 045003618
CPF: 879.125.903-97





PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REAJUNTAMENTO

LOCAL: RUA WALTER SIMÃO ABU MARRUL - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE

TABELAS DE REF SINAFRA 25 E 28, 1/ SINAPI 04/26

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 53445,35

QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UND.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADOS		
				=	0,00	M2
				Resultado - Item 5.1 =	539,67	M2
				Resultado - Item 5.1		
				Resultado - Item 5.1	539,67	M2


Geordiano de Araújo Pessoa
Engº Civil RNP 0620103618
CPF: 879.725.903-47

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 678
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA SN1 - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SEINFRA 28 E 28.1 SINAPI 04/26
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$ 10348,36
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEMORIA DE CALCULO			CALCULO			RESULTADOS		
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO						
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)					=	0,01 HA
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade /		
						78,00 /		10 000,00
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO / 10 000					=	0,01 HA
							=	0,00 HA
							=	0,00 HA
							=	0,01 HA
							Resultado - Item 2.1 =	0,01 HA
							Resultado - Item 2.1	
							Resultado - Item 2.1	0,01 HA
3 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					=	75,00 M2
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
						75,00	=	75,00 M2
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO					=	0,00 M2
							=	0,00 M2
							=	0,00 M2
							Resultado - Item 3.1 =	75,00 M2
							Resultado - Item 3.1	
							Resultado - Item 3.1	75,00 M2
3.2	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE ADQUIÇÃO					=	7,80 M3
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
					0,10	x 78,00	=	7,80 M3
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA					=	0,00 M3
							=	0,00 M3
							=	0,00 M3
							Resultado - Item 3.2 =	7,80 M3
							Resultado - Item 3.2	
							Resultado - Item 3.2	7,80 M3
4 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C3690	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					=	75,00 M2
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
						75,00	=	75,00 M2
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO					=	0,00 M2
							=	0,00 M2
							=	0,00 M2
							Resultado - Item 4.1 =	75,00 M2
							Resultado - Item 4.1	
							Resultado - Item 4.1	75,00 M2
5 DRENAGEM								
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					=	31,21 M
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
				31,21			=	31,21 M
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO					=	0,00 M
							=	0,00 M
							Resultado - Item 5.1 =	31,21 M
							Resultado - Item 5.1	
							Resultado - Item 5.1	31,21 M
5.2	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PER. TRAÇO 1:3					=	0,28 M3
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
			0,30	x 31,21	x 0,03		=	0,28 M3
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO + 0,30 x 0,03					=	0,00 M3
							=	0,00 M3
							Resultado - Item 5.2 =	0,28 M3
							Resultado - Item 5.2	
							Resultado - Item 5.2	0,28 M3
6 ARREMATAS FINAIS								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA					=	75,00 M2
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
						75,00	=	75,00 M2
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO					=	0,00 M2
							=	0,00 M2

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL Nº 679

RUBRICA

Assinado por: **Roberto de Aguiar Pinheiro**

Dir. Geral RFP 06/2018/3610

CPF: 979.725.900-97

Carimbo de Arquivo Pessoal
Eng. Civil RNF 050103610
CPF 879.725.903-97

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 674
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA SN1 - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE

TABELAS DE REF SEMFRA 28 E 28.1/ SINAPI 04/26

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOADO É R\$: 16348,36

QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADO
				0,00 M2
				Resultado - Item 5.1 = 78,68 M2
				Resultado - Item 5.1
				Resultado - Item 5.1 = 78,68 M2


Engº Civil RNP 0630183618
CPF: 879.725.963-47





PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: TV AUGUSTO CÉSAR DA SILVA - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SEMFRA 28 E 26.1/ SINAPI 94/26
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$ 19939,33
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UND	DESCRIÇÃO	CÁLCULOS				RESULTADOR
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)					
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade /	Ha
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO / 10.000				82,69 /	10.000,00
						=	0,01 HA
						=	0,01 HA
						=	0,00 HA
						=	0,00 HA
						Resultado - Item 2.1 =	0,01 HA
						Resultado - Item 2.1	0,01 HA
3 MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				82,69	
						=	82,69 M2
						=	82,69 M2
						=	0,00 M2
						=	0,00 M2
						Resultado - Item 3.1 =	82,69 M2
						Resultado - Item 3.1	82,69 M2
						Resultado - Item 3.1	82,69 M2
3.2	C8328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESSURA			0,10	= 82,69	
						=	8,27 M3
						=	8,27 M3
						=	0,00 M3
						=	0,00 M3
						Resultado - Item 3.2 =	8,27 M3
						Resultado - Item 3.2	8,27 M3
						Resultado - Item 3.2	8,27 M3
4 PAVIMENTAÇÃO							
4.1	C3895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				82,69	
						=	82,69 M2
						=	82,69 M2
						=	0,00 M2
						=	0,00 M2
						Resultado - Item 4.1 =	82,69 M2
						Resultado - Item 4.1	82,69 M2
						Resultado - Item 4.1	82,69 M2
5 DRENAGEM							
5.1	C0360	SANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO		34,31			
						=	34,31 M
						=	34,31 M
						=	0,00 M
						=	0,00 M
						Resultado - Item 5.1 =	34,31 M
						Resultado - Item 5.1	34,31 M
						Resultado - Item 5.1	34,31 M
5.2	C6164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/B TRACÇO 1:3					
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO x 0,30 x 0,03	0,30	= 28,51	= 0,03		
						=	0,28 M3
						=	0,28 M3
						=	0,00 M3
						=	0,00 M3
						Resultado - Item 5.2 =	0,28 M3
						Resultado - Item 5.2	0,28 M3
						Resultado - Item 5.2	0,28 M3
6 ARREMATAS FINAIS							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA					
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO				82,69	
						=	82,69 M2
						=	82,69 M2
						=	0,00 M2

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL Nº

12

RUBRICA

Assinatura de Responsável Técnico

Eng.º Civil RNP 062003618

CPF 879.125.903-47

Assinatura de João Pessoa
Engº Civil RNP 043033618
CPF 879.125.903-47

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 018
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: TV AUGUSTO CESAR DA SILVA - EDMILSON CORREIA - QUIXERAMOBIM - CE

TABELAS DE REF SINFRA 28 E 28.1/ SINAPI 04/26

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 10939,33

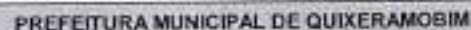
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UND.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADO	
				*	MO
				0,00	MO
				Resultado - Item 5.1 u	02,68 MO
				Resultado - Item 5.1	
				Resultado - Item 5.1	02,68 MO

[Assinatura]
Coordenador de Apoio Pessoal
Eugê Lins RNP 0600183610
CPF: 079.725.989-97

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 682
RUBRICA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA ADELIA GERONIMO - JAME LOPEZ - QUAXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SINIFRA 28 E 28.1/ SINAPI 04/26
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOTADO É R\$ 46531,72
QUAXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 013
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA ADILIA GERÔNIMO - JANE LOPES - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF. SINFRA 28 E 28.1/ SINAPI 6426
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$ 48531,72
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNO.	DESCRIÇÃO	CÁLCULOS	RESULTADOS	
				=	0,00 M2
				Resultado - Item 6.1 x	220,00 M2
				Resultado - Item 6.1	
				Resultado - Item 6.1	330,00 M2


Gerônimo de Araújo Pessoa
Engº Civil RNP 06-20183638
CPF 879.125.903-97





PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA JOSEFA ARRUDA PEREIRA - JAMÉ LOPES - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF. SEMPRE 28 E 28.11 SINAPI 84026
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$ 134615,88
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	CÁLCULOS				RESULTADOS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA +5000 M2)						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade /	Ha	= 0,10 HA
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO / 10.000				1.040,11 /	10.000,00	= 0,10 HA
								= 0,00 HA
								= 0,00 HA
								Resultado - Item 2.1 = 0,10 HA
								Resultado - Item 2.1
								Resultado - Item 2.1 = 0,10 HA
3 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3223	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						= 1.040,11 M2
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 1.040,11 M2
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				1.040,11		= 0,00 M2
								= 0,00 M2
								Resultado - Item 3.1 = 1.040,11 M2
								Resultado - Item 3.1
								Resultado - Item 3.1 = 1.040,11 M2
3.2	C8328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO						= 104,01 M3
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 104,01 M3
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO x ESPESURA			0,10	x 1.040,11		= 0,00 M3
								= 0,00 M3
								Resultado - Item 3.2 = 104,01 M3
								Resultado - Item 3.2
								Resultado - Item 3.2 = 104,01 M3
4 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C2095	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						= 1.040,11 M2
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 1.040,11 M2
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				1.040,11		= 0,00 M2
								= 0,00 M2
								Resultado - Item 4.1 = 1.040,11 M2
								Resultado - Item 4.1
								Resultado - Item 4.1 = 1.040,11 M2
5 DRENAGEM								
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL						= 355,94 M
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 355,94 M
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO				355,94		= 0,00 M
								= 0,00 M
								Resultado - Item 5.1 = 355,94 M
								Resultado - Item 5.1
								Resultado - Item 5.1 = 355,94 M
5.2	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/B, TRAÇO 1:3						= 3,20 M3
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 3,20 M3
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO x 0,30 x 0,03				0,30 x 355,94 x 0,03		= 0,00 M3
								= 0,00 M3
								Resultado - Item 5.2 = 3,20 M3
								Resultado - Item 5.2
								Resultado - Item 5.2 = 3,20 M3
6 ARREMATES FINAIS								
6.1	C3447	LIMPEZA DE RISO EM ÁREA URBANIZADA						= 1.040,11 M2
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 1.040,11 M2
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				1.040,11		= 0,00 M2

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. Nº 485

RUBRICA

Assinatura de Responsável

CPF Nº 000.000.000-00

CPF 879.725.903-97

Eng.º Civil RNP 04.36183610
CPF 879.725.903-97

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 14
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA JOSEFA ARRUDA PEREIRA - JANE LOPES - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SEINFRA 28 E 28 11 SINAPI 04/06
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 134815,86
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADOS	
				=	M2
				Resultado - Item 6.1 =	1.040,11 M2
				Resultado - Item 6.1	
				Resultado - Item 6.1 =	1.040,11 M2

A: B


Engº Civil RNP 06-00183618
CPF 874.725.903-97



PMQ-COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 687
K
RUBRICA

A



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RAQUEL SOARES DE SOUSA - JAME LOPES - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SINRA 28 E 28.11 SINAPI 04/20
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 88389,14
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	CÁLCULOS				RESULTADOS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)					=	0,05 HA
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	/	Ha
		> ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO / 10.000				529,23	/	10.000,00
		>					=	0,05 HA
		>					=	0,00 HA
		>					=	0,00 HA
		>					=	0,05 HA
							Resultado - Item 2.1 =	0,05
							Resultado - Item 2.1	0,05
							Resultado - Item 2.1	0,05 HA
3 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					=	529,23 M2
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		> ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				529,23		
		>					=	529,23 M2
		>					=	0,00 M2
		>					=	0,00 M2
		>					=	0,00 M2
							Resultado - Item 3.1 =	529,23
							Resultado - Item 3.1	529,23
							Resultado - Item 3.1	529,23 M2
3.2	C8328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					=	52,92 M3
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		> ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA			0,10	529,23		
		>					=	52,92 M3
		>					=	0,00 M3
		>					=	0,00 M3
		>					=	0,00 M3
							Resultado - Item 3.2 =	52,92
							Resultado - Item 3.2	52,92
							Resultado - Item 3.2	52,92 M3
4 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C2855	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					=	529,23 M2
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		> ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				529,23		
		>					=	529,23 M2
		>					=	0,00 M2
		>					=	0,00 M2
		>					=	0,00 M2
							Resultado - Item 4.1 =	529,23
							Resultado - Item 4.1	529,23
							Resultado - Item 4.1	529,23 M2
5 DRENAGEM								
5.1	C8365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					=	179,70 M
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		> QUADRO RESUMO - MEIO FIO		179,70				
		>					=	179,70 M
		>					=	0,00 M
		>					=	0,00 M
		>					=	0,00 M
							Resultado - Item 5.1 =	179,70
							Resultado - Item 5.1	179,70
							Resultado - Item 5.1	179,70 M
5.2	C8184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P.N. TRAÇO 1:3					=	1,62 M3
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		> QUADRO RESUMO - MEIO FIO 0,30 x 0,30	0,30	179,70	0,03			
		>					=	1,62 M3
		>					=	0,00 M3
		>					=	0,00 M3
		>					=	0,00 M3
							Resultado - Item 5.2 =	1,62
							Resultado - Item 5.2	1,62
							Resultado - Item 5.2	1,62 M3
6 ARREMATAS FINAIS								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					=	529,23 M2
		Obs.	Largura			Quantidade		
		> ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				529,23		
		>					=	529,23 M2
		>					=	0,00 M2
		>					=	0,00 M2
							Resultado - Item 6.1 =	529,23
							Resultado - Item 6.1	529,23
							Resultado - Item 6.1	529,23 M2

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL Nº 0188

RUBRICA

Assessoria de Apoio Processos

Engº Civil RNP 062033678

CPF 879.725.903-97

Carimbo de Engenheiro
Engº Civil RNP 040000618
CPF 870.725.903-40

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 018
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RAQUEL SOARES DE SOUSA - JAIME LOPES - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SEINFRA 20 E 25.1/ SINAP 04/26
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 66389,14
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADOS	
				=	0,00 M2
				Resultado - Item 6.1 x	529,23 M2
				Resultado - Item 6.1	
				Resultado - Item 6.1	529,23 M2

217


Secretaria de Finanças
Eugênio RMP 06-20183610
CPF: 879.725.903-47





PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA SN 05 - JAIMÉ LOPES - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SEINFRA 2B E 2B.11 SINAPI 64/26
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 43237,37
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	CÁLCULOS	RESULTADOS
				* 0,00 M2
				Resultado - Item 6.1 = 323,48 M2
				Resultado - Item 6.1
				Resultado - Item 6.1 323,48 M2


Engº Civil 13070620023610
CPF 874725.903-97

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 691
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA SN1 - JAIME LOPES - QUIXERAMOBIM - CE

TABELAS DE REF SEMFRA 28 E 28.1/ SINAPI 84/26

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$ 145748,07

QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UND.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO				RESULTADO	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade /	Ha	
		> ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO / 10.000				1.155,70 /	10.000,00	= 0,12 HA
		>						= 0,12 HA
		>						= 0,00 HA
		>						= 0,00 HA
								Resultado - Item 2.1 = 0,12 HA
								Resultado - Item 2.1
								Resultado - Item 2.1 = 0,12 HA
3 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 1.155,70 M2
		> ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				1.155,70		= 1.155,70 M2
		>						= 0,00 M2
		>						= 0,00 M2
								Resultado - Item 3.1 = 1.155,70 M2
								Resultado - Item 3.1
								Resultado - Item 3.1 = 1.155,70 M2
3.2	C8328	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 115,57 M3
		> ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA			0,10	1.155,70		= 115,57 M3
		>						= 0,00 M3
		>						= 0,00 M3
								Resultado - Item 3.2 = 115,57 M3
								Resultado - Item 3.2
								Resultado - Item 3.2 = 115,57 M3
4 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 1.155,70 M2
		> ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				1.155,70		= 1.155,70 M2
		>						= 0,00 M2
		>						= 0,00 M2
								Resultado - Item 4.1 = 1.155,70 M2
								Resultado - Item 4.1
								Resultado - Item 4.1 = 1.155,70 M2
5 DRENAGEM								
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 328,24 M
		> QUADRO RESUMO - MEIO FIO		328,04				= 328,04 M
		>						= 0,00 M
		>						= 0,00 M
								Resultado - Item 5.1 = 328,04 M
								Resultado - Item 5.1
								Resultado - Item 5.1 = 328,04 M
5.2	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PELA TRAZO 1:3						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 2,82 M3
		> QUADRO RESUMO - MEIO FIO x 0,30 x 0,03	0,30	328,04	0,03			= 2,83 M3
		> MENOS MEIO FIO TRAVAMENTO	0,30	7,60	0,03			= -0,06 M3
		>						= 0,00 M3
								Resultado - Item 5.2 = 2,77 M3
								Resultado - Item 5.2
								Resultado - Item 5.2 = 2,82 M3
6 ARREMATAS FINAIS								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PSO EM ÁREA URBANIZADA						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		= 1.155,70 M2
		> ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				1.155,70		= 1.155,70 M2
		>						= 0,00 M2
		>						= 0,00 M2
								Resultado - Item 6.1 = 1.155,70 M2
								Resultado - Item 6.1
								Resultado - Item 6.1 = 1.155,70 M2

Verificação de Autenticidade
Emp. CMR 8387 0-00183638
CPF: 879.725.903-97

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 682
RUBRICA

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 688
RUBRICAAssinatura de Aracy Pessoa
Eng. Civil RNP 0.00183638
CPF 879.725.903-97



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA SN1 - JAME LOPES - QUIXERAMOBIM - CE

TABELAS DE REF SINTRA 28 E 28.1/ SINAPI 0438

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 145740,07

QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	CÁLCULOS	RESULTADOS	
				=	MO
				Resultado - Item 6.1 =	1.155,79 MO
				Resultado - Item 6.1	
				Resultado - Item 6.1	1.155,79 MO

Leonardo de Andrade Pessoa
Leonardo de Andrade Pessoa
Engº Civil RGT 000183610
CPF: 879.715.903-97

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 683
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA SN2 - JAIMÉ LOPES - QUIXERAMOBIM - CE

TABELAS DE REF SINIFRA 28 E 28.1/ SINAPI 04/26

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$ 148963,38

QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO				RESULTADOS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA = 5000 M2)						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	Ha	
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO / 10,000				1.173,78	10.000,00	
								0,12 HA
								0,12 HA
								0,00 HA
								0,00 HA
								Resultado - Item 2.1 = 0,12 HA
								Resultado - Item 2.1 0,12 HA
3 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				1.173,78		
								1.173,78 M2
								1.173,78 M2
								0,00 M2
								0,00 M2
								Resultado - Item 3.1 = 1.173,78 M2
								Resultado - Item 3.1 1.173,78 M2
3.2	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA			0,10	1.173,78		
								117,38 M3
								117,38 M3
								0,00 M3
								0,00 M3
								Resultado - Item 3.2 = 117,38 M3
								Resultado - Item 3.2 117,38 M3
4 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				1.173,78		
								1.173,78 M2
								1.173,78 M2
								0,00 M2
								0,00 M2
								Resultado - Item 4.1 = 1.173,78 M2
								Resultado - Item 4.1 1.173,78 M2
5 DRENAGEM								
5.1	C0385	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO		344,82				
								344,82 M
								344,82 M
								0,00 M
								0,00 M
								Resultado - Item 5.1 = 344,82 M
								Resultado - Item 5.1 344,82 M
5.2	C3164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PER, TRAÇO 1:3						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO = 0,30 x 0,03	0,30	344,82	0,03			
								3,10 M3
								3,10 M3
								0,00 M3
								0,00 M3
								Resultado - Item 5.2 = 3,10 M3
								Resultado - Item 5.2 3,10 M3
6 ARREMATAS FINAIS								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade		
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				1.173,78		
								1.173,78 M2
								1.173,78 M2
								0,00 M2

Eng.º Civil RNP 060035618
CPF 879.125.903-47PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 694
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA 302 - JAIMÉ LOPES - QUIXERAMOBIM - CE

TABELAS DE REF SEINFRA 28 E 28. N SINAPI 04/26

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$ 148903,30

OUKERANOSIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMORIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADO
				R\$ 0,00 M2
			Resultado - Item 6.1 =	1.173,75 M2
			Resultado - Item 6.1	
			Resultado - Item 6.1	1.173,75 M2

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 695
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA SNO - JANE LOPES - QUIXERAMOBIM - CE

TABELAS DE REF. SEMPRA 28 E 28.1/ SINAPI 04/26

O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$ 33684,42

QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	CÁLCULOS						RESULTADOS	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)								
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade	/	Ha	=	0,03 HA
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (10.000)				258,23	/	10.000,00	=	0,03 HA
									=	0,00 HA
									=	0,00 HA
									=	0,03 HA
									Resultado - Item 2.1 = 0,03 HA	
									Resultado - Item 2.1	
									Resultado - Item 2.1 0,03 HA	
3 MOVIMENTO DE TERRA										
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	258,23 M2
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				258,23			=	258,23 M2
									=	0,00 M2
									=	0,00 M2
									=	0,00 M2
									Resultado - Item 3.1 = 258,23 M2	
									Resultado - Item 3.1	
									Resultado - Item 3.1 258,23 M2	
3.2	C6326	ATERRO D/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE E. MAT. DE AQUISIÇÃO								
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	25,82 M3
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ESPESURA			0,10	258,23	=		=	25,82 M3
									=	0,00 M3
									=	0,00 M3
									=	0,00 M3
									Resultado - Item 3.2 = 25,82 M3	
									Resultado - Item 3.2	
									Resultado - Item 3.2 25,82 M3	
4 PAVIMENTAÇÃO										
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)								
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	258,23 M2
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				258,23			=	258,23 M2
									=	0,00 M2
									=	0,00 M2
									=	0,00 M2
									Resultado - Item 4.1 = 258,23 M2	
									Resultado - Item 4.1	
									Resultado - Item 4.1 258,23 M2	
5 DRENAGEM										
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL								
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	82,96 M
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO		10,00					=	82,96 M
									=	0,00 M
									=	0,00 M
									=	0,00 M
									Resultado - Item 5.1 = 82,96 M	
									Resultado - Item 5.1	
									Resultado - Item 5.1 82,96 M	
5.2	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PER. TRAÇÃO 1:3								
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	1,14 M3
		QUADRO RESUMO - MEIO FIO x 0,30 x 0,05	0,30	x	82,96				=	1,14 M3
		MENOS MEIO FIO TRAVAMENTO	0,30	x	-7,00				=	-0,11 M3
									=	0,00 M3
									=	0,00 M3
									Resultado - Item 5.2 = 1,14 M3	
									Resultado - Item 5.2	
									Resultado - Item 5.2 1,14 M3	
6 ARREMATAS FINAIS										
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								
		Obs.	Largura	Comprimento	Altura	Quantidade			=	258,23 M2
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO				258,23			=	258,23 M2
									=	0,00 M2

FL N° 1996

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

Assinatura de Antônio Pessoa

Dir. Geral PMQ 060018360

CPF: 679.725.903-97

Assinatura

Assinatura

Assinatura

Eng.º Civil RNP 06.00183650
CPF 679.725.903-97RUBRICA
FL N.º 646
PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA SN3 - JAMIE LOPES - QUIXERAMOBIM - CE
TABELAS DE REF SINTRA 28 E 28.1/ SINAPI 04/26
O VALOR DO ORÇAMENTO ADOPTADO É R\$: 33884,42
QUIXERAMOBIM-CE, 04 DE AGOSTO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	RESULTADOS	
				= 0,00	M2
				Resultado - Item 6.1 =	714,23 M2
				Resultado - Item 6.1	
				Resultado - Item 6.1	258,22 M2

17


Município de Quixeramobim
CPF: 079.725.903-90

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 697
RUBRICA