



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Juizeta Alves Timbó
 C.N.P.J. 07.702.817/0001-01
 Fone/Fax: (88)3817-1406

Obra: INFRA-ESTRUTURA E URBANIZAÇÃO
 Município: Tamboril-Ce.
 Local: Rua Frente do Ginásio - Distrito Boa Esperança

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 829,29
1.1	Administração da obra	mês	1,00	R\$ 829,29	R\$ 829,29
2.0	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 23.100,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	Locação e Nivelamento	m	100,00	R\$ 0,26	R\$ 26,00
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	Reconformação - patrolagem da plataforma	m ²	700,00	R\$ 0,05	R\$ 35,00
2.3	PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1	Pavimentação em pedra tosca, s/ rejuntamento(agregado a	m ²	700,00	R\$ 20,84	R\$ 14.588,00
2.4	DRENAGEM				
2.4.1	Meio-fio de concreto moldado no local, p/ vias urbanas.	m	200,00	R\$ 28,72	R\$ 5.744,00
2.4.2	Sarjeta (piso cimentado c/ argamassa de cimento e areia 1:4 esp:1,5cm)	m ²	100,00	R\$ 23,01	R\$ 2.301,00
2.5	SERVIÇOS FINAIS				
2.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	700,00	R\$ 0,58	R\$ 406,00
TOTAL GERAL S/ BDI				R\$	23.929,29
BDI 20%				R\$	4.785,86
TOTAL GERAL C/ BDI				R\$	28.715,15

Melissa Spina
 Secretária de
 Obras e
 Serviços Públicos
 Tamboril - CE
 CPF: 792.287.713-72



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Juiliete Alves Timóteo
C.N.P.J.: 07.705.817/0001-04
Fone/Fax: (88)3012-1808

Cronograma Físico-Financeiro

Obra: Pavimentação em pedra tosca

MUNICÍPIO: TAMBORIL-CE

Local: Rua Frente do Ginásio - Distrito Boa Esperança

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	30 DIAS			
		%			
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100%		
		R\$	829,29		
2.0	PAVIMENTAÇÃO	%	100%		
		R\$	23.100,00		
TOTAL PARCIAL (%)		%	100,00%		
TOTAL PARCIAL S/ BDI (R\$)		R\$	23.929,29		
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI 20%		R\$			28.715,15

Melissa Sousa
Secretaria de Obras
Tamboril - CE
CPF: 792.287.713-72

Obra: Pavimentação em pedra tosca
Município: Tamboril-Ce.
Local: Rua Frente do Ginásio - Distrito Boa Esperança

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO / ÁREA	LARGURA / ÍNDICE	ALTURA	TOTAL
1.00	SERVICOS INICIAIS					
1.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	100,00	7,00		700,00
2.00	MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO	M2	100,00	7,00		700,00
3.00	PAVIMENTAÇÃO					
3.01	Melo-fio de concreto, p/ vias urbanas. (1,00x0,35x0,15)	M	100,00	2,00		200,00
3.02	Sarjeta c/argamassa de cimento e areia c=0,50m/ E=0,015m	M	100,00	0,50	2,00	100,00
3.03	PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (INCLUSIVE COLCHÃO E COMPACTAÇÃO)	M2	100,00	7,00		700,00
4.00	SERVICOS FINAIS					
4.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	700,00			700,00

Melissa Sousa
Melissa Sousa
Secretaria de Obras
Tamboril - CE
CPF: 792.287.713-72



TAMBORIL
CASA NOCE NIT TAMBORIL CERTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Juiliete Alves Timbó
C.N.P.J: 07.705.817/0001-04
Fone/Fax: (88) 33617-1408

Obra: **INFRA-ESTRUTURA E URBANIZAÇÃO**
Município: **Tamboril-Ce.**
Local: **Rua do Morro Pajá - Distrito Boa Esperança**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 835,80
1.1	Administração da obra	mês	1,00	R\$ 835,80	R\$ 835,80
2.0	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 23.281,41
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	Locação e Nivelamento	m	80,00	R\$ 0,26	R\$ 20,80
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	Reconformação - patrolagem da plataforma	m ²	360,00	R\$ 0,05	R\$ 18,00
2.3	ALVENARIA				
2.3.1	Alvenaria de pedra argamassada	m ³	22,40	R\$ 240,17	R\$ 5.379,81
2.4	PAVIMENTAÇÃO				
2.4.1	Pavimentação em pedra tosca, s/ rejuntamento(agregado a	m ²	360,00	R\$ 20,84	R\$ 7.502,40
2.5	DRENAGEM				
2.5.1	Melo-fio de concreto moldado no local, p/ vias urbanas.	m	160,00	R\$ 28,72	R\$ 4.595,20
2.5.2	Sarjeta (piso cimentado c/ argamassa de cimento e areia 1:4 esp:1,5cm)	m ²	80,00	R\$ 23,01	R\$ 1.840,80
2.5.3	Aquisição, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto D=1,20m	m	10,00	R\$ 371,56	R\$ 3.715,60
2.5	SERVIÇOS FINAIS				
2.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	360,00	R\$ 0,58	R\$ 208,80
TOTAL GERAL S/ BDI				R\$	24.117,21
BDI 20%				R\$	4.823,44
TOTAL GERAL C/ BDI				R\$	28.940,65

Melissa Spusa
Secretaria de Obras
Tamboril - CE
CPF: 792.287.713-72



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Juliette Alves Timbó
C.N.P.J: 07.709.617/0001-04
Fone/Fax: (88)3817-1488

Cronograma Físico-Financeiro

Obra: Pavimentação em pedra tosca

MUNICÍPIO: TAMBORIL-CE

Local: Rua do Morro Pajá - Distrito Boa Esperança

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100%		
		R\$	835,80		
2.0	PAVIMENTAÇÃO	%	100%		
		R\$	23.281,41		
TOTAL PARCIAL (%)		%	100,00%		
TOTAL PARCIAL S/ BDI (R\$)		R\$	24.117,21		
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI 20%		R\$			28.940,65

Melissa Solisa
Melissa Solisa
Secretária de Obras
Tamboril - CE
CPF: 792.287.713-72

Obra: Pavimentação em pedra tosca
Município: Tamboril-Ce.
Local: Rua do Morro Pajá - Distrito Boa Esperança

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSA O/ ÁREA	LARGURA / ÍNDICE	ALTURA	TOTAL
1.00	SERVICOS INICIAIS					360,00
1.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	80,00	4,50		
2.00	MOVIMENTO DE TERRA					360,00
2.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO LEITO	M2	80,00	4,50		
3.00	MOVIMENTO DE TERRA					22,40
3.01	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	40,00	0,40	1,40	
3.00	PAVIMENTAÇÃO					160,00
3.01	Meio-fio de concreto , p/ vias urbanas. (1,00x0,35x0,15)	M	80,00	2,00		
3.02	Sarjeta c/argamassa de cimento e areia c=0,50m/ E=0,015m	M	80,00	0,50	2,00	80,00
3.03	PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (INCLUSIVE COLCHÃO E COMPACTAÇÃO)	M2	80,00	4,50		360,00
4.00	SERVICOS FINAIS					360,00
4.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	360,00			

Marcos Sousa
Secretaria de Obras
Tamboril - CE
792.207.713-72



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Julieta Alves Timbó
 C.N.P.J.: 07.705.817/0001-04
 Fone/Fax: (88)3817-1408

Obra: INFRA-ESTRUTURA E URBANIZAÇÃO
 Município: Tamboril-Ce.
 Local: Rua Joaquim Felício - Distrito Boa Esperança

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 1.202,84
1.1	Administração da obra	mês	1,00	R\$ 1.202,84	R\$ 1.202,84
2.0	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 33.505,35
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	Locação e Nivelamento	m	129,00	R\$ 0,26	R\$ 33,54
2.1.2	Placa da Obra	m ²	12,00	R\$ 78,06	R\$ 936,72
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	Reconformação - patrolagem da plataforma	m ²	1.032,00	R\$ 0,05	R\$ 51,60
2.3	PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1	Pavimentação em pedra tosca, s/ rejuntamento(agregado a	m ²	1.032,00	R\$ 20,84	R\$ 21.506,88
2.4	DRENAGEM				
2.4.1	Meio-fio de concreto moldado no local, p/ vias urbanas.	m	258,00	R\$ 28,72	R\$ 7.409,76
2.4.2	Sarjeta (piso cimentado c/ argamassa de cimento e areia 1:4 esp:1,5cm)	m ²	129,00	R\$ 23,01	R\$ 2.968,29
2.5	SERVIÇOS FINAIS				
2.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	1.032,00	R\$ 0,58	R\$ 598,56
TOTAL GERAL S/ BDI				R\$	34.708,19
BDI 20%				R\$	6.941,64
TOTAL GERAL C/ BDI				R\$	41.649,83

Handwritten signature
 Juliano Sousa
 Secretário de Obras
 Tamboril - CE
 Fone: 792.287.713-72



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Julieta Alves Timbó
C.N.P.J: 07.705.817/0001-09
Fone/Fax: (88)3617-1498

Cronograma Físico-Financeiro

Obra: Pavimentação em pedra tosca

MUNICÍPIO: TAMBORIL-CE

Endereço :RUA JOAQUIM FELÍCIO - BOA ESPERANÇA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100%		
		R\$	1.202,84		
2.0	PAVIMENTAÇÃO	%	100%		
		R\$	33.505,35		
TOTAL PARCIAL (%)		%	100,00%		
TOTAL PARCIAL S/ BDI (R\$)		R\$	34.708,19		
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI 20%		R\$			41.649,83

Melissa Sousa
Secretaria de Obras
Tamboril - CE
CPF- 792.287 713.79



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Juliana Alves Timbó
C.N.P.J: 07.705.817/0001-04
Fone/Fax: (86)33617-1408

Obra: Pavimentação em pedra tosca
Município: Tamboril-Ce.
Endereço :RUA JOAQUIM FELÍCIO - BOA ESPERANÇA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO / ÁREA	LARGURA / ÍNDICE	ALTURA	TOTAL
1.00	SERVICOS INICIAIS					
1.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	129,00	8,00		1.032,00
2.00	MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	REGULARIZAÇÃO E CURVAÇÃO DO TERRENO	M2	129,00	8,00		1.032,00
3.00	PAVIMENTAÇÃO					
3.01	Meio-fio de concreto , p/ vias urbanas: (1,00x0,35x0,15)	M	129,00	2,00		258,00
3.02	Sarjeta c/argamassa de cimento e areia c=0,50m/ E=0,015m	M	129,00	0,50	2,00	129,00
3.03	PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (INCLUSIVE COLCHÃO E COMPACTAÇÃO)	M2	129,00	8,00		1.032,00
4.00	SERVICOS FINAIS					
4.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.032,00			1.032,00


Melissa Sousa
 Secretária de Obras
 Tamboril - Ce
 CPF- 792.287.714-22



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Juiliete Av. 11, Tamboril
 C.N.P.J: 07.703.617/0001-04
 Fone/Fax: (88) 3617-1408

Obra: INFRA-ESTRUTURA E URBANIZAÇÃO
 Município: Tamboril-Ce.
 Local: Rua SDO 02 - Distrito Boa Esperança

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 389,77
1.1	Administração da obra	mês	1,00	R\$ 389,77	R\$ 389,77
2.0	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 10.857,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	Locação e Nivelamento	m	47,00	R\$ 0,26	R\$ 12,22
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	Reconformação - patrolagem da plataforma	m ²	329,00	R\$ 0,05	R\$ 16,45
2.3	PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1	Pavimentação em pedra tosca, s/ rejuntamento(agregado a	m ²	329,00	R\$ 20,84	R\$ 6.856,36
2.4	DRENAGEM				
2.4.1	Melo-flo de concreto moldado no local, p/ vias urbanas.	m	94,00	R\$ 28,72	R\$ 2.699,68
2.4.2	Sarjeta (piso cimentado c/ argamassa de cimento e areia 1:4 esp:1,5cm)	m ²	47,00	R\$ 23,01	R\$ 1.081,47
2.5	SERVIÇOS FINAIS				
2.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	329,00	R\$ 0,58	R\$ 190,82
TOTAL GERAL S/ BDI				R\$	11.246,77
BDI 20%				R\$	2.249,35
TOTAL GERAL C/ BDI				R\$	13.496,12


 Melissa SOUSA
 Secretária de Obras
 Tamboril - CE
 CPF- 792.287.713-72



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Julieta Alves Timbó
C.N.P.J: 07.705.817/0001-04
Fone/Fax: (88)33617-1408

Cronograma Físico-Financeiro

Obra: Pavimentação em pedra tosca

MUNICÍPIO: TAMBORIL-CE

Local: Rua SDO 02 - Distrito Boa Esperança

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100%		
		R\$	389,77		
2.0	PAVIMENTAÇÃO	%	100%		
		R\$	10.857,00		
TOTAL PARCIAL (%)		%	100,00%		
TOTAL PARCIAL S/ BDI (R\$)		R\$	11.246,77		
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI 20%		R\$			13.496,12

Melissa Sousa
Melissa Sousa
Secretária de Obras
Tamboril - CE
CPF: 792.287.713-72



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Juvela Alves Timbó
C.N.P.J.: 07.705.817/0001-94
Fone/Fax: (88)3617-1408

Obra: Pavimentação em pedra tosca
Município: Tamboril-Ce.
Local: Rua SDO 02 - Distrito Boa Esperança

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO / ÁREA	LARGURA / ÍNDICE	ALTURA	TOTAL
1.00	SERVICOS INICIAIS					
1.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	47,00	7,00		329,00
2.00	MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DO LEITO	M2	47,00	7,00		329,00
3.00	PAVIMENTAÇÃO					
3.01	Meio-fio de concreto , p/ vias urbanas. (1,00x0,35x0,15)	M	47,00	2,00		94,00
3.02	Sarjeta c/argamassa de cimento e areia c=0,50m/ E=0,015m	M	47,00	0,50	2,00	47,00
3.03	PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (INCLUSIVE COLCHÃO E COMPACTAÇÃO)	M2	47,00	7,00		329,00
4.00	SERVICOS FINAIS					
4.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	329,00			329,00

Melissa Sousa
Melissa Sousa
Secretaria de Obras
Tamboril - CE
CPF: 792.287.713-72



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Juliette Alves Timóteo
C.N.P.J: 07.705.817/0001-04
Fone/Fax: (88)3617-1408

Obra: INFRA-ESTRUTURA E URBANIZAÇÃO
Município: Tamboril-Ce.
Local: Vila Nova - Distrito Boa Esperança

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 657,86
1.1	Administração da obra	mês	1,00	R\$ 657,86	R\$ 657,86
2.0	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 18.324,90
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	Locação e Nivelamento	m	110,00	R\$ 0,26	R\$ 28,60
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	Reconformação - patrolagem da plataforma	m ²	440,00	R\$ 0,05	R\$ 22,00
2.3	PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1	Pavimentação em pedra tosca, s/ rejuntamento(agregado a	m ²	440,00	R\$ 20,84	R\$ 9.169,60
2.4	DRENAGEM				
2.4.1	Meio-fio de concreto moldado no local, p/ vias urbanas.	m	220,00	R\$ 28,72	R\$ 6.318,40
2.4.2	Sarjeta (piso cimentado c/ argamassa de cimento e areia 1:4 esp:1,5cm)	m ²	110,00	R\$ 23,01	R\$ 2.531,10
2.5	SERVIÇOS FINAIS				
2.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	440,00	R\$ 0,58	R\$ 255,20
TOTAL GERAL S/ BDI				R\$	18.982,76
BDI 20%				R\$	3.796,55
TOTAL GERAL C/ BDI				R\$	22.779,32


Melissa Sousa
 Secretária de Obras
 Tamboril - CE
 CPF- 792.287.713-72



Tamboril
Crescimento com felicidade.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Julieta Alves Timbó
C.N.P.J: 07.703.817/0001-04
Fone/Fax: (88)3617-1400

Cronograma Físico-Financeiro

Obra: Pavimentação em pedra tosca

MUNICÍPIO: TAMBORIL-CE

Endereço : VILA NOVA - BOA ESPERANÇA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100%		
		R\$	657,86		
2.0	PAVIMENTAÇÃO	%	100%		
		R\$	18.324,90		
	TOTAL PARCIAL (%)	%	100,00%		
	TOTAL PARCIAL (R\$)	R\$	18.982,76		
	TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI 20%	R\$			22.779,32

Melissa Sousa
Melissa Sousa
Secretária de Obras
Tamboril - CE
CPF: 792.287.713-72



Tamboril
Crescimento com Felicidade

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Julieta Alves Timbó
C.N.P.J.: 07.703.817/0001-04
Fone/Fax: (88)3617-1408

Obra: Pavimentação em pedra tosca
Município: Tamboril-Ce.
Endereço : VILA NOVA - BOA ESPERANÇA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO / ÁREA	LARGURA / ÍNDICE	ALTURA	TOTAL
1.00	SERVICOS INICIAIS					
1.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	110,00	4,00		440,00
2.00	MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO	M2	110,00	4,00		440,00
3.00	PAVIMENTAÇÃO					
3.01	Meio-fio de concreto, p/ vias urbanas. (1,00x0,35x0,15)	M	110,00	2,00		220,00
3.02	Sarjeta c/argamassa de cimento e areia c=0,50m/ E=0,015m	M	110,00	0,50	2,00	110,00
3.03	PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA SEM DEBENTAMENTO (INCLUSIVE COLCHÃO E	M2	110,00	4,00		440,00
4.00	SERVICOS FINAIS					
4.01	PINTURA A BASE DE CAL PARA MEIO-FIO	M	220,00		0,30	66,00
4.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	440,00			440,00

Melissa Sousa
Melissa SOUSA
Secretária de Obras
Tamboril - CE
CPF: 792.287.713-72