



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Julieta Alves Timó
C.N.P.J: 07.705.817/0001-04
Fone/Fax: (68)3617-1400

Obra: Pavimentação em pedra tosca

Município: Tamboril-Ce.

Local: RUA 01 - CONJUNTO HABITACIONAL NOVA HOLANDA - Distrito Holanda

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO O/ÁREA	LARGURA /ÍNDICE	ALTURA	TOTAL
1.00	SERVICOS INICIAIS					
1.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	242,20	7,00		1.695,40
2.00	MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO LEITO	M2	242,20	7,00		1.695,40
3.00	PAVIMENTAÇÃO					
3.01	Melo-fio de concreto , p/ vias urbanas (1,00x0,35x0,15)	M	242,20	2,00		484,40
3.02	Sarjeta c/argamassa de cimento e areia c=0,50m/ E=0,015m	M	242,20	0,50	2,00	242,20
3.03	PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (INCLUSIVE COLCHÃO E COMPACTAÇÃO)	M2	242,20	7,00		1.695,40
4.00	SERVICOS FINAIS					
4.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.695,40			1.695,40


Melissa Sousa
Secretaria 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.: 07.703.817/0001-04
 Fone/Fax: (88)3617-1488

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

Município: Tamboril-Ce.

Local: RUA 02- CONJUNTO HABITACIONAL NOVA HOLANDA - Distrito Holanda

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 2.036,38
1.1	Administração da obra	mês	1,00	R\$ 2.036,38	R\$ 2.036,38
2.0	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 56.723,74
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	Locação e Nivelamento	m	226,00	R\$ 0,27	R\$ 61,02
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	Reconformação - patrolagem da plataforma	m²	1.582,00	R\$ 0,05	R\$ 79,10
2.3	PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1	Pavimentação em pedra tosca, s/ rejuntamento(agregado a	m²	1.582,00	R\$ 22,50	R\$ 35.595,00
2.4	DRENAGEM				
2.4.1	Meio-fio de concreto moldado no local, p/ vias urbanas.	m	452,00	R\$ 31,62	R\$ 14.292,24
2.4.2	Sarjeta (piso cimentado c/ argamassa de cimento e areia 1:4 esp:1,5cm)	m²	226,00	R\$ 25,22	R\$ 5.699,72
2.5	SERVIÇOS FINAIS				
2.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.582,00	R\$ 0,63	R\$ 996,66
TOTAL GERAL S/ BDI				R\$	58.760,12
BDI 20%				R\$	11.752,02
TOTAL GERAL C/ BDI				R\$	70.512,15

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

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

Cronograma Físico-Financeiro

Obra: Pavimentação em pedra tosca

MUNICÍPIO: TAMBORIL-CE

Local: RUA 02- CONJUNTO HABITACIONAL NOVA HOLANDA - Distrito Holanda

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100%		
		R\$	2.036,38		
2.0	PAVIMENTAÇÃO	%	100%		
		R\$	56.723,74		
TOTAL PARCIAL (%)		%	100,00%		
TOTAL PARCIAL S/ BDI (R\$)		R\$	58.760,12		
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 Julieta Alves Timbá
 C.N.P.J: 07.705.817/0001-04
 Func/Fax: (88)3617-1408

Obra: Pavimentação em pedra tosca

Município: Tamboril-Ce.

Local: RUA 02- CONJUNTO HABITACIONAL NOVA HOLANDA - Distrito Holanda

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO O/ÁREA	LARGURA /ÍNDICE	ALTURA	TOTAL
1.00	SERVICOS INICIAIS					
1.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	226,00	7,00		1.582,00
2.00	MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO LITO.	M2	226,00	7,00		1.582,00
3.00	PAVIMENTAÇÃO					
3.01	Melo-fio de concreto, p/ vias urbanas, (1,00x0,35x0,15)	M	226,00	2,00		452,00
3.02	Sarjeta c/argamassa de cimento e areia c=0,50m/ E=0,015m	M	226,00	0,50	2,00	226,00
3.03	PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (INCLUSIVE COLCHÃO E COMPACTAÇÃO)	M2	226,00	7,00		1.582,00
4.00	SERVICOS FINAIS					
4.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.582,00			1.582,00

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 Julieta Alves Timbó
 C.N.P.J: 07.705.617/0001-04
 Fone/Fax: (88)3617-1408

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

Município: Tamboril-Ce.

Local: RUA 03- CONJUNTO HABITACIONAL NOVA HOLANDA - Distrito Holanda

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 424,94
1.1	Administração da obra	mês	1,00	R\$ 424,94	R\$ 424,94
2.0	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 11.836,69
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	Locação e Nivelamento	m	47,16	R\$ 0,27	R\$ 12,73
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	Reconformação - patrolagem da plataforma	m ²	330,12	R\$ 0,05	R\$ 16,51
2.3	PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1	Pavimentação em pedra tosca, s/ rejuntamento(agregado a	m ²	330,12	R\$ 22,50	R\$ 7.427,70
2.4	DRENAGEM				
2.4.1	Meio-fio de concreto moldado no local, p/ vias urbanas.	m	94,32	R\$ 31,62	R\$ 2.982,40
2.4.2	Sarjeta (piso cimentado c/ argamassa de cimento e areia 1:4 esp:1,5cm)	m ²	47,16	R\$ 25,22	R\$ 1.189,38
2.5	SERVIÇOS FINAIS				
2.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	330,12	R\$ 0,63	R\$ 207,98
TOTAL GERAL S/ BDI				R\$	12.261,63
BDI 20%				R\$	2.452,33
TOTAL GERAL C/ BDI				R\$	14.713,95

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 Juliana Alves Timbó
C.N.P.J.: 07.705.817/0001-04
Fone/Fax: (89)3617-1400

Cronograma Físico-Financeiro

Obra: Pavimentação em pedra tosca

MUNICÍPIO: TAMBORIL-CE

Local: RUA 03- CONJUNTO HABITACIONAL NOVA HOLANDA - Distrito Holanda

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100%		
		R\$	424,94		
2.0	PAVIMENTAÇÃO	%	100%		
		R\$	11.836,69		
TOTAL PARCIAL (%)		%	100,00%		
TOTAL PARCIAL S/ BDI (R\$)		R\$	12.261,63		
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI 20%		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 Juliana Alves Timbó
C.N.P.J: 07.705.817/0001-04
Fone/Fax: (88)3617-1408

Obra: Pavimentação em pedra tosca

Município: Tamboril-Ce.

Local: RUA 03- CONJUNTO HABITACIONAL NOVA HOLANDA - Distrito Holanda

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO / ÁREA	LARGURA / ÍNDICE	ALTURA	TOTAL
1.00	SERVICOS INICIAIS					
1.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	47,16	7,00		330,12
2.00	MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA DO TERRENO	M2	47,16	7,00		330,12
3.00	PAVIMENTAÇÃO					
3.01	Meio-fio de concreto, p/ vias urbanas. (1,00x0,35x0,15)	M	47,16	2,00		94,32
3.02	Sarjeta c/argamassa de cimento e areia c=0,50m/ E=0,015m	M	47,16	0,50	2,00	47,16
3.03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (INCLUSIVE COLCHÃO E COMPACTAÇÃO)	M2	47,16	7,00		330,12
4.00	SERVICOS FINAIS					
4.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	330,12			330,12


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



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Julietta Alves Timóteo
 C.N.P.J. 07.205.817/0001-09
 Fone/Fax: (99)33617-1408

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

Município: Tamboril-Ce.

Local: RUA 04- CONJUNTO HABITACIONAL NOVA HOLANDA - Distrito Holanda

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 424,94
1.1	Administração da obra	mês	1,00	R\$ 424,94	R\$ 424,94
2.0	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 11.836,69
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	Locação e Nivelamento	m	47,16	R\$ 0,27	R\$ 12,73
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	Reconformação - patolagem da plataforma	m ²	330,12	R\$ 0,05	R\$ 16,51
2.3	PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1	Pavimentação em pedra tosca, s/ rejuntamento(agregado a	m ²	330,12	R\$ 22,50	R\$ 7.427,70
2.4	DRENAGEM				
2.4.1	Meio-fio de concreto moldado no local, p/ vias urbanas.	m	94,32	R\$ 31,62	R\$ 2.982,40
2.4.2	Sarjeta (piso cimentado c/ argamassa de cimento e areia 1:4 esp:1,5cm)	m ²	47,16	R\$ 25,22	R\$ 1.189,38
2.5	SERVIÇOS FINAIS				
2.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	330,12	R\$ 0,63	R\$ 207,98
TOTAL GERAL S/ BDI				R\$	12.261,63
BDI 20%				R\$	2.452,33
TOTAL GERAL C/ BDI				R\$	14.713,95

Malissa Souza
 Malissa Souza
 Secretária de Obras
 Tamboril - CE
 CPF- 792.287.713-72



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Julietta Alves Timbó
C.N.P.J.: 07.705.817/0001-04
Fone/Fax: (88) 35617-1808

Cronograma Físico-Financeiro

Obra: Pavimentação em pedra tosca

MUNICÍPIO: TAMBORIL-CE

Local: RUA 04- CONJUNTO HABITACIONAL NOVA HOLANDA - Distrito Holanda

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100%		
		R\$	424,94		
2.0	PAVIMENTAÇÃO	%	100%		
		R\$	11.836,69		
TOTAL PARCIAL (%)		%	100,00%		
TOTAL PARCIAL S/ BDI (R\$)		R\$	12.261,63		
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 Julietta Alves Timóteo
 C.N.P.J.: 07.703.817/0001-04
 Fone/Fax: (88)3617-1408

Obra: Pavimentação em pedra tosca

Município: Tamboril-Ce.

Local: RUA 04- CONJUNTO HABITACIONAL NOVA HOLANDA - Distrito Holanda

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSA O/ÁREA	LARGURA /ÍNDICE	ALTURA	TOTAL
1.00	SERVICOS INICIAIS					
1.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	47,16	7,00		330,12
2.00	MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO LEITO	M2	47,16	7,00		330,12
3.00	PAVIMENTAÇÃO					
3.01	Meio-fio de concreto , p/ vias urbanas.(1,00x0,35x0,15)	M	47,16	2,00		94,32
3.02	Sarjeta c/argamassa de cimento e areia c=0,50m/ E=0,015m	M	47,16	0,50	2,00	47,16
3.03	PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (INCLUSIVE COLCHÃO E COMPACTAÇÃO)	M2	47,16	7,00		330,12
4.00	SERVICOS FINAIS					
4.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	330,12			330,12

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