



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



Cronograma Físico-Financeiro

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

MUNICÍPIO: TAMBORIL-CE

Local: BAIRRO MONTE AZUL - 2ª ETAPA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1.0	PAVIMENTAÇÃO	%	50%	50%	
		R\$	113.320,05	113.320,05	-
	TOTAL PARCIAL (%)	%	33,00%	32,00%	
	TOTAL PARCIAL (R\$)	R\$	113.320,05	113.320,05	
	TOTAL GERAL DA OBRA	R\$			226.640,09

[Handwritten signature]
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 31.120/0-1

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

Município: Tamboril-Ce.

Local: RUA ANASTÁCIA PERREIRA MARTINS- MONTE AZUL

MAPP: 2507

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	Administração da obra	mês	1,00	R\$ 1.080,24	R\$ 1.080,24
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 30.090,24
2.1.1	Locação e Nivelamento	m	128,00	R\$ 0,25	R\$ 32,00
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	Reconformação - patrolagem da plataforma	m ²	896,00	R\$ 0,05	R\$ 44,80
2.3	PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1	Pavimentação em pedra tosca, s/ rejuntamento (agregado a	m ²	896,00	R\$ 21,40	R\$ 19.174,40
2.4	DRENAGEM				
2.4.1	Meio-fio de concreto moldado no local, p/ vias urbanas.	m	256,00	R\$ 29,05	R\$ 7.436,80
2.4.2	Sarjeta (piso cimentado c/ argamassa de cimento e areia 1:4 esp:1,5cm)	m ²	128,00	R\$ 22,66	R\$ 2.900,48
2.5	SERVIÇOS FINAIS				
2.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	896,00	R\$ 0,56	R\$ 501,76
TOTAL GERAL S/ BDI				R\$	31.170,48
BDI 20%				R\$	6.234,10
TOTAL GERAL C/ BDI				R\$	37.404,58

TABELA SEINFRA 021 C/ DESONERAÇÃO

Engenheiro Civil
CRS 5 - CE 3 - 10-0
199. 199. 199. 199. 199. 199.

Cronograma Físico-Financeiro

Obra: Pavimentação em pedra tosca

MUNICÍPIO: TAMBORIL-CE

Local: RUA ANASTÁCIA PERREIRA MARTINS- MONTE AZUL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100%		
		R\$	1.080,24		
2.0	PAVIMENTAÇÃO	%	100%		
		R\$	30.090,24		
TOTAL PARCIAL (%)		%	100,00%		
TOTAL PARCIAL S/ BDI (R\$)		R\$	31.170,48		
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI 20%		R\$	37.404,58		



Engenharia Civil
CREA-CE
CPF: 114.114.114





TAMBORIL
COM VOCÊ NO CAMBIO CERTO

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)3617-1408



Obra: Pavimentação em pedra tosca
Município: Tamboril-Ce.
Local: RUA ANASTÁCIA PERREIRA MARTINS- MONTE AZUL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSA O/ ÁREA	LARGURA / ÍNDICE	ALTURA	TOTAL
1.00	SERVICOS INICIAIS					
1.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	128,00	7,00		896,00
2.00	MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO	M2	128,00	7,00		896,00
3.00	PAVIMENTAÇÃO					
3.01	Meio-fio de concreto , p/ vias urbanas. (1,00x0,35x0,15)	M	128,00	2,00		256,00
3.02	Sarjeta c/argamassa de cimento e areia c=0,50m/ E=0,015m	M	128,00	0,50	2,00	128,00
3.03	PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (INCLUSIVE COLCHÃO E	M2	128,00	7,00		896,00
4.00	SERVICOS FINAIS					
4.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	896,00			896,00


Eng.º Paulo C. M.
C.R.S.A. - C.F. 13510
1990-10-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21



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: (68)3617-1408



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 Município: Tamboril-Ce.
 Local: RUA HELDER MENDES- MONTE AZUL

MAPP: 2507

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 995,85
1.1	Administração da obra	mês	1,00	R\$ 995,85	R\$ 995,85
2.0	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 27.739,44
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	Locação e Nivelamento	m	118,00	R\$ 0,25	R\$ 29,50
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	Reconformação - patrolagem da plataforma	m ²	826,00	R\$ 0,05	R\$ 41,30
2.3	PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1	Pavimentação em pedra tosca, s/ rejuntamento (agregado a	m ²	826,00	R\$ 21,40	R\$ 17.676,40
2.4	DRENAGEM				
2.4.1	Meio-fio de concreto moldado no local, p/ vias urbanas.	m	236,00	R\$ 29,05	R\$ 6.855,80
2.4.2	Sarjeta (piso cimentado c/ argamassa de cimento e areia 1:4 esp:1,5cm)	m ²	118,00	R\$ 22,66	R\$ 2.673,88
2.5	SERVIÇOS FINAIS				
2.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	826,00	R\$ 0,56	R\$ 462,56
TOTAL GERAL S/ BDI				R\$	28.735,29
BDI 20%				R\$	5.747,06
TOTAL GERAL C/ BDI				R\$	34.482,34

TABELA SEINFRA 021 G/ DESONERAÇÃO

Eng.º
 CREA - CE
 143.91



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Jusélio Alves Timbó
C.N.P.J: 07.705.817/0001-04
Fone/Fax: (88)3417-1408



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
Município: Tamboril-Ce.
Local: BAIRRO MONTE AZUL - 2ª ETAPA

MAPP: 2507

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1.0	PAVIMENTAÇÃO				
1.0	RUA HELDER MENDES	m ²	708,00	R\$ 34.482,34	R\$ 34.482,34
2.0	RUA ANASTÁCIA PEREIRA MARTINS	m ²	896,00	R\$ 37.404,58	R\$ 37.404,58
3.0	TRAV. LOURENÇO BONFIM	m ²	1.022,00	R\$ 42.664,59	R\$ 42.664,59
4.0	RUA SDO 11	m ²	791,00	R\$ 33.021,23	R\$ 33.021,23
5.0	RUA JOÃO PINTO DE MESQUITA	m ²	1.855,00	R\$ 79.067,35	R\$ 79.067,35
TOTAL GERAL		m²	5.272,00	R\$	226.640,09

Eng.º Msc. em Engenharia de Estruturas
Eng.º Msc. em Engenharia Civil
CREA - CE 006.000-0
CFC: 100.000.000-0

9

Cronograma Físico-Financeiro

Obra: Pavimentação em pedra tosca

MUNICÍPIO: TAMBORIL-CE

Local: RUA HELDER MENDES- MONTE AZUL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100%		
		R\$	995,85		
2.0	PAVIMENTAÇÃO	%	100%		
		R\$	27.739,44		
TOTAL PARCIAL (%)		%	100,00%		
TOTAL PARCIAL S/ BDI (R\$)		R\$	28.735,29		
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI 20%		R\$	34.482,34		

[Handwritten Signature]
Engenheiro Civil
CREA - 063.336-D
CPF: 000.000.000-00



TAMBORIL
COM VOCÊ NO CAMINHO CERTO

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)3617-1408



Obra: Pavimentação em pedra tosca
Município: Tamboril-Ce.
Local: RUA HELDER MENDES- MONTE AZUL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSA O/ ÁREA	LARGURA / ÍNDICE	ALTURA	TOTAL
1.00	SERVICOS INICIAIS					
1.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	118,00	7,00		826,00
2.00	MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO	M2	118,00	7,00		826,00
3.00	PAVIMENTAÇÃO					
3.01	Meio-fio de concreto , p/ vias urbanas.(1,00x0,35x0,15)	M	118,00	2,00		236,00
3.02	Sarjeta c/argamassa de cimento e areia c=0,50m/ E=0,015m	M	118,00	0,50	2,00	118,00
3.03	PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (INCLUSIVE COLCHÃO E	M2	118,00	7,00		826,00
4.00	SERVICOS FINAIS					
4.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	826,00			826,00


Engenheiro Civil
CREA - CE 1.396-D
CPF: 300.000.845-01

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

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



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
Município: Tamboril-Ce.
Local: RUA JOÃO PINTO- MONTE AZUL

MAPP: 2507

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 2.283,46
1.1	Administração da obra	mês	1,00	R\$ 2.283,46	R\$ 2.283,46
2.0	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 63.606,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	Locação e Nivelamento	m	265,00	R\$ 0,25	R\$ 66,25
2.1.2	Placa da Obra	m ²	12,00	R\$ 109,15	R\$ 1.309,80
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	Reconformação - patrolagem da plataforma	m ²	1.855,00	R\$ 0,05	R\$ 92,75
2.3	PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1	Pavimentação em pedra tosca, s/ rejuntamento/agregado a	m ²	1.855,00	R\$ 21,40	R\$ 39.697,00
2.4	DRENAGEM				
2.4.1	Meio-fio de concreto moldado no local, p/ vias urbanas.	m	530,00	R\$ 29,05	R\$ 15.396,50
2.4.2	Sarjeta (piso cimentado c/ argamassa de cimento e areia 1:4 esp:1,5cm)	m ²	265,00	R\$ 22,66	R\$ 6.004,90
2.5	SERVIÇOS FINAIS				
2.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	1.855,00	R\$ 0,56	R\$ 1.038,80
TOTAL GERAL S/ BDI				R\$	65.889,46
BDI 20%				R\$	13.177,89
TOTAL GERAL C/ BDI				R\$	79.067,35

TABELA SEINFRA 021 G/ DESONERAÇÃO

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil -
 CREA - CE 3.26-D
 CPF: 128.111.12-01

[Handwritten mark]

Cronograma Físico-Financeiro

Obra: Pavimentação em pedra tosca

MUNICÍPIO: TAMBORIL-CE

Local: RUA JOÃO PINTO- MONTE AZUL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100%		
		R\$	2.283,46		
2.0	PAVIMENTAÇÃO	%	100%		
		R\$	63.606,00		
TOTAL PARCIAL (%)		%	100,00%		
TOTAL PARCIAL S/ BDI (R\$)		R\$	65.889,46		
BDI 20%		R\$	13.177,89		
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI 20%		R\$	79.067,35		

Eng.º Civil
C.R.S.A. - CC 13.561-1
Nº 12.818/2014



TAMBORIL
COM VOCÊ NO CAMINHO CERTO

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)3617-1408



Obra: Pavimentação em pedra tosca
Município: Tamboril-Ce.
Local: RUA JOÃO PINTO- MONTE AZUL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSÃO / ÁREA	LARGURA / ÍNDICE	ALTURA	TOTAL
1.00	SERVICOS INICIAIS					
1.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	265,00	7,00		1.855,00
2.00	MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO	M2	265,00	7,00		1.855,00
3.00	PAVIMENTAÇÃO					
3.01	Meio-fio de concreto, p/ vias urbanas. (1,00x0,35x0,15)	M	265,00	2,00		530,00
3.02	Sarjeta c/argamassa de cimento e areia c=0,50m/ E=0,015m	M	265,00	0,50	2,00	265,00
3.03	PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (INCLUSIVE COLCHÃO E	M2	265,00	7,00		1.855,00
4.00	SERVICOS FINAIS					
4.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.855,00			1.855,00


Engenheiro Civil
CRCA - CE
0001/2008





PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Juiz de Fora Alves Timbó
 C.N.P.J: 07.705.817/0001-04
 Fone/Fax: (68)3617-1408



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
Município: Tamboril-Ce.
Local: RUA SDO 11- MONTE AZUL

MAPP: 2507

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	Administração da obra	mês	1,00	R\$ 953,65	R\$ 953,65
2.0	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 26.564,04
2.1.1	Locação e Nivelamento	m	113,00	R\$ 0,25	R\$ 28,25
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	Reconformação - patrolagem da plataforma	m ²	791,00	R\$ 0,05	R\$ 39,55
2.3	PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1	Pavimentação em pedra tosca, s/ rejuntamento(agregado a	m ²	791,00	R\$ 21,40	R\$ 16.927,40
2.4	DRENAGEM				
2.4.1	Meio-fio de concreto moldado no local, p/ vias urbanas.	m	226,00	R\$ 29,05	R\$ 6.565,30
2.4.2	Sarjeta (piso cimentado c/ argamassa de cimento e areia 1:4 esp:1,5cm)	m ²	113,00	R\$ 22,66	R\$ 2.560,58
2.5	SERVIÇOS FINAIS				
2.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	791,00	R\$ 0,56	R\$ 442,96
TOTAL GERAL S/ BDI				R\$	27.517,69
BDI 20%				R\$	5.503,54
TOTAL GERAL C/ BDI				R\$	33.021,23

TABELA SEINFRA 021 C/ DESONERAÇÃO

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 CREA 12.242/0-1
 12.242/0-1



Cronograma Físico-Financeiro

Obra: Pavimentação em pedra tosca

MUNICÍPIO: TAMBORIL-CE

Local: RUA SDO 11- MONTE AZUL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100%		
		R\$	953,65		
2.0	PAVIMENTAÇÃO	%	100%		
		R\$	26.564,04		
TOTAL PARCIAL (%)		%	100,00%		
TOTAL PARCIAL S/ BDI (R\$)		R\$	27.517,69		
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI 20%		R\$	33.021,23		

[Handwritten signature]
Eng.º Civil
C.R.C. - 12.123/1-1
12/12/12

[Handwritten mark]



TAMBORIL
COM VOCÊ NO CAMINHO CERTO

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)3617-1408



Obra: Pavimentação em pedra tosca
Município: Tamboril-Ce.
Local: RUA SDO 11- MONTE AZUL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSA O/ ÁREA	LARGURA / ÍNDICE	ALTURA	TOTAL
1.00	SERVICOS INICIAIS					
1.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	113,00	7,00		791,00
2.00	MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO	M2	113,00	7,00		791,00
3.00	PAVIMENTAÇÃO					
3.01	Meio-fio de concreto , p/ vias urbanas.(1,00x0,35x0,15)	M	113,00	2,00		226,00
3.02	Sarjeta c/argamassa de cimento e areia c=0,50m/ E=0,015m	M	113,00	0,50	2,00	113,00
3.03	PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (INCLUSIVE COLCHÃO E	M2	113,00	7,00		791,00
4.00	SERVICOS FINAIS					
4.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	791,00			791,00

[Handwritten signature]
Engenheiro Civil
C.A.B. 027.000.000-00
RUA SDO 11- MONTE AZUL



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
Município: Tamboril-Ce.
Local: TRAV. LOURENÇO BONFIM- MONTE AZUL

MAPP: 2507

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 1.232,15
1.1	Administração da obra	mês	1,00	R\$ 1.232,15	R\$ 1.232,15
2.0	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 34.321,68
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	Locação e Nivelamento	m	146,00	R\$ 0,25	R\$ 36,50
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	Reconformação - patrolagem da plataforma	m ²	1.022,00	R\$ 0,05	R\$ 51,10
2.3	PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1	Pavimentação em pedra tosca, s/ rejuntamento(agregado a	m ²	1.022,00	R\$ 21,40	R\$ 21.870,80
2.4	DRENAGEM				
2.4.1	Melo-fio de concreto moldado no local, p/ vias urbanas.	m	292,00	R\$ 29,05	R\$ 8.482,60
2.4.2	Sarjeta (piso cimentado c/ argamassa de cimento e areia 1:4 esp:1,5cm)	m ²	146,00	R\$ 22,66	R\$ 3.308,36
2.5	SERVIÇOS FINAIS				
2.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	1.022,00	R\$ 0,56	R\$ 572,32
TOTAL GERAL S/ BDI				R\$	35.553,83
BDI 20%				R\$	7.110,77
TOTAL GERAL C/ BDI				R\$	42.664,59

TABELA SEINFRA 021 C/ DESONERAÇÃO



Handwritten signature and stamp, likely indicating approval or authorization.



Handwritten signature at the bottom right of the page.

Cronograma Físico-Financeiro

Obra: Pavimentação em pedra tosca

MUNICÍPIO: TAMBORIL-CE

Local: TRAV. LOURENÇO BONFIM- MONTE AZUL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100%		
		R\$	1.232,15		
2.0	PAVIMENTAÇÃO	%	100%		
		R\$	34.321,68		
TOTAL PARCIAL (%)		%	100,00%		
TOTAL PARCIAL S/ BDI (R\$)		R\$	35.553,83		
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI 20%		R\$	42.669,59		

[Handwritten signature and blue stamp]

[Handwritten mark]



TAMBORIL
COM VOCÊ NO CAMINHO CERTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Centro Administrativo Juleia Alves Timbó
C.N.P.J.: 07.765.817/0001-04
Fone/Fax: (88)3617-1408



Obra: Pavimentação em pedra tosca
Município: Tamboril-Ce.
Local: TRAV. LOURENÇO BONFIM- MONTE AZUL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	EXTENSA O/ ÁREA	LARGURA / ÍNDICE	ALTURA	TOTAL
1.00	SERVICOS INICIAIS					
1.01	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	146,00	7,00		1.022,00
2.00	MOVIMENTO DE TERRA					
2.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO	M2	146,00	7,00		1.022,00
3.00	PAVIMENTAÇÃO					
3.01	Meio-fio de concreto , p/ vias urbanas.(1,00x0,35x0,15)	M	146,00	2,00		292,00
3.02	Sarjeta c/argamassa de cimento e areia c=0,50m/ E=0,015m	M	146,00	0,50	2,00	146,00
3.03	PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (INCLUSIVE COLCHÃO E	M2	146,00	7,00		1.022,00
4.00	SERVICOS FINAIS					
4.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.022,00			1.022,00

[Handwritten signature]
Engenheiro Civil
CREA - CE 3 1000-D
1000-D

[Handwritten mark]