



Prefeitura de
São Benedito

P M S B
FLS N.º 207

5.0 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

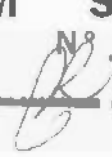
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA
 Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO SÃO BENEDITO - CEARÁ
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I: 26,70%
 Data de elaboração do orçamento: 26 DE FEVEREIRO DE 2018

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. C/BDI	PR. TOTAL	%
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 60.906,48	3,42%
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	R\$ 8.011,90	R\$ 10.151,08	R\$ 60.906,48	
02		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.002,26	0,22%
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 128,31	R\$ 162,57	R\$ 1.950,84	
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,92	R\$ 554,49	R\$ 702,54	R\$ 2.051,42	
03		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 71.040,50	3,99%
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	29.141,17	R\$ 1,63	R\$ 2,07	R\$ 60.322,22	
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2	316,38	R\$ 26,74	R\$ 33,88	R\$ 10.718,28	
04		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 1.619.301,75	90,96%
4.1	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	25.981,59	R\$ 39,47	R\$ 50,01	R\$ 1.299.339,32	
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M3	9.214,41	R\$ 17,41	R\$ 22,06	R\$ 203.269,88	
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	316,36	R\$ 291,13	R\$ 368,86	R\$ 116.692,55	
05		DIVERSOS					R\$ 25.061,41	1,41%
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	29.141,17	R\$ 0,68	R\$ 0,86	R\$ 25.061,41	


 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
 SECRETARIA DE OBRAS E URBANIZAÇÃO
 RUA DO COMENDANTE JOÃO DE ALMEIDA, 100
 CEP: 61001-320/CE
 FONE: (85) 332333

P M S B
FLS
 Nº 208




**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA
 Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO SÃO BENEDITO – CEARÁ
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I.: 26,70%
 Data de elaboração do orçamento: 26 DE FEVEREIRO DE 2018

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. C/BDI	PR. TOTAL	%
TOTAL GERAL COM BDI						R\$	1.780.312,40	100,00%

P M S B
 FLS N° 209



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

P M S B
 FLS Nº 210

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADO

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA
 Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO SÃO BENEDITO - CEARÁ
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
 Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
 B.D.I.: 23,07%
 Data de elaboração do orçamento: 26 DE FEVEREIRO DE 2018

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
RUA SDO - SITIO PEDRA DE COCO II				
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10
03		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.013,81
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,92
04		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	904,63
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	324,94
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PRÉPARO MANUAL	M3	10,92
05		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.013,81
RUA SDO - SITIO PEDRA DE COCO II				
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,18
03		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.777,88
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,03
04		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.569,73
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	616,32
4.3	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PRÉPARO MANUAL	M3	21,03
05		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.777,68



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

FLS

Nº

211

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADO

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO SÃO BENEDITO - CEARÁ

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

B.D.I.: 23,07%

Data de elaboração do orçamento: 26 DE FEVEREIRO DE 2018

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
02 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,26
03 MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.585,52
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2360
04 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.349,56
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	687,55
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,60
05 DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.585,52
RUA SDO - SITIO TRIANGULO				
02 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,21
03 MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.146,30
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	30,45
04 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.841,80
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	87996
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30,45
05 DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.146,30
RUA SDO - SITIO CARNAIBA II				
02 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,29

ORÇ SERV


 J. Maria Antônia Fernandes
 Engenheira Civil
 CREA 405810/CE
 CEP 06011330/27



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

FLS

Nº 212

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADO

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO SÃO BENEDITO - CEARÁ

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

BD.I: 23,07%

Data de elaboração do orçamento: 26 DE FEVEREIRO DE 2018

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
03		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.854,77
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,57
04		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.650,18
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	644,44
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,57
05		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.854,77
RUA POLO NORTE - BAIRRO CORRENTE				
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,21
03		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.132,70
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	27,30
04		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.857,32
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	780,10
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	27,30
05		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.132,70
RUA SDO - VILA MURICITUBA				
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	0,07
03		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	660,41
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,07

ORÇ SERV


 David de Sousa Fontes
 Engenheiro Civil
 CREA-405810/CE
 RNM 06/133223/



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

P M S B
FLS N° 213

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADO

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO SÃO BENEDITO - CEARÁ

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

B.D.I.: 23,07%

Data de elaboração do orçamento: 26 DE FEVEREIRO DE 2018

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
04		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	589,72
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	214,94
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,07
05		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	660,41
RUA SDO - SÍTIO BARROS				
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,26
03		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.592,98
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	30,41
04		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.288,88
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	875,11
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30,41
05		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.592,98
RUA SDO 07 - BAIRRO CORRENTE (PROJ. A RUA POLO NORTE)				
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,02
03		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	170,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,38
04		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	146,20

ORÇ SERV


 David de Sousa Brito Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA 0058107/CE
 RPP: 060133223



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

P M S B
FLS N° 014

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADO

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO SÃO BENEDITO – CEARÁ

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

B.D.I.: 23,07%

Data de elaboração do orçamento: 26 DE FEVEREIRO DE 2018

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	68,00
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,38
05		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	170,00
RUA SDO 02 - BAIRRO CORRENTE (PROX. A RUA POLO NORTE)				
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
03		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	291,50
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,86
04		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	250,69
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	115,30
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,86
05		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	291,50
RUA SDO 03 - BAIRRO CORRENTE (PROX. A RUA POLO NORTE)				
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04
03		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	395,50
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,73
04		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	346,50
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	140,00
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,73
05		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	395,50

Engenheiro Civil
 CREA-4038/D-CE
 RFP 06/13223



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

FLS

Nº

215

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADO

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO SÃO BENEDITO - CEARÁ

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

B.D.I.: 23,07%

Data de elaboração do orçamento: 26 DE FEVEREIRO DE 2018

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
RUA SDO - CARNAUBAL DOS MEDEIROS				
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,39
03		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.901,24
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	34,61
04		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.552,20
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.029,75
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	34,61
05		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.901,24
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,49
03		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.879,87
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	53,45
04		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.345,33
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.540,72
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	53,45
05		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.879,87

ORÇ SERV

... de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA 40581D-CE
 CEP 61132237



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADO

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO SÃO BENEDITO – CEARÁ.

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

B.D.I.: 23,07%

Data de elaboração do orçamento: 26 DE FEVEREIRO DE 2018

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,37
03		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.738,69
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	44,98
04		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.288,85
4.2	C0365	BANQUETA/ MÊIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.295,28
4.3	C0836	CONCRÉTO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	44,98
05		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.738,69

P M S B
FLS N° 216

ORÇ SERV

Prefeitura Municipal de São Benedito
 Engenharia Civil
 CREA-05810-CE
 RFB 0001032217



Prefeitura de
São Benedito

P M S B
FLS N° 217

6.0 MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

CHARRIÊNE FERREIRA FORTI
Engenheira Civil
CREA 0158/D-CE
R.P. 000133221



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA
Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO SÃO BENEDITO - CEARÁ
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
Fonte: TABELA SEMPREA 094.1

Data de elaboração do orçamento: 26 DE FEVEREIRO DE 2018

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	ÁREA M ²	MÉS UNID	QUANT. UNID	MEMÓRIA DE CÁLCULO			TOTAL M ² MÚLTIPLICAÇÃO	TOTAL M ²
								COMP. M	ALT. M	LARG. M		
RUA 300 - SÍTIO PEDRA DE COSSO II												
07		SERVÇOS PRELIMINARES										
2.2	C1957	PLACAS PIORADO DE OBRA	M2	12,00								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALOJIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M3	0,10								
MOVIMENTO DE TERRA												
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1 013,81								
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,92								
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO												
4.1	C2865	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	904,03								
4.2	C0366	BANQUETA/MEIO RIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL	M	324,94								
4.3	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,62								
DIVERSOS												
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1 013,81								
RUA 300 - SÍTIO PEDRA DE COSSO I												
02		SERVÇOS PRELIMINARES										
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALOJIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M3	0,18								
MOVIMENTO DE TERRA												
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1 777,85								
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,03								
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO												
4.1	C2865	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1 580,73								
4.2	C0366	BANQUETA/MEIO RIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL	M	618,32								
4.3	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,03								
DIVERSOS												
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1 777,85								

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS TRECHOS-MEDIANAS

[Handwritten Signature]



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MEMORIAL DE CÁLCULO

Casa: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TORÇA
Especial: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO SÃO BENEDITO - CEARÁ
Cidade: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
Folha: TABELA SEI/PPA 024.1
E 01.23.176.

Data de elaboração do documento: 26 DE FEVEREIRO DE 2018

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	MEMÓRIA DE CÁLCULO		VALOR TOTAL
				QTD	VALOR UNITÁRIO	
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
02	02027	HA	0,76	5,80	10,77	5,80
				COMP	10,77	5,80
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		
				M		
				M		
				COMP		
				ALT		



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TORÇA
Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
Forma: TABELA SÍNTESE Nº 024

Data de elaboração do orçamento: 25 DE SETEMBRO DE 2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	ÁREA	ITEM 4.2	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.	TOTAL M2	
										ITEM 4.1	ITEM 4.2
01	MOVIMENTO DE TERRA	M2	2.854,77							2.854,77	2.854,77
01.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	21,57							21,57	21,57
01.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2	2.833,20							2.833,20	2.833,20
02	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	M2	2.000,10							2.000,10	2.000,10
02.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA (REGULAMENTO APROVADO)	M2	144,44				844,44	0,35		144,44	144,44
02.2	BAQUETA MÉDIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	144,44							144,44	144,44
03	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,57					0,35	0,10	21,57	21,57
04	VEREADOR	M2	2.854,77							2.854,77	2.854,77
04.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.132,70							2.132,70	2.132,70
04.2	SERVÇOS PRELIMINARES	M2	0,21							0,21	0,21
04.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	M2	0,21							0,21	0,21
05	MOVIMENTO DE TERRA	M2	2.132,70							2.132,70	2.132,70
05.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	2.132,70							2.132,70	2.132,70
05.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2	27,30							27,30	27,30
06	PAVIMENTAÇÃO DE SISTEMA VIÁRIO	M2	1.867,33							1.867,33	1.867,33
06.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA (REGULAMENTO APROVADO)	M2	1.867,33							1.867,33	1.867,33
06.2	BAQUETA MÉDIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	790,10				700,10	0,35		790,10	790,10
06.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	27,30					0,35	0,10	27,30	27,30
07	DIVERSOS	M2	2.132,70							2.132,70	2.132,70
07.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.132,70							2.132,70	2.132,70
08	MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS TRECHOS-MÉDIAS	M2	1.867,33							1.867,33	1.867,33
08.1	DIVERSOS	M2	1.867,33							1.867,33	1.867,33
08.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	M2	0,07							0,07	0,07
09	MOVIMENTO DE TERRA	M2	690,41							690,41	690,41
09.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	690,41							690,41	690,41
09.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2	1,07							1,07	1,07
10	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VALÃO	M2	1.867,33							1.867,33	1.867,33
10.1	DIVERSOS	M2	1.867,33							1.867,33	1.867,33
10.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	M2	0,07							0,07	0,07

Eng.º [Nome]



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

2018 PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TORÇA
LOCAL DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ
Cidade: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO.
Folha: TABELA SINCRFA 02A
S. 01.23.076

Outra (em elaboração do orçamento 26 DE FEVEREIRO DE 2018)

ITEM	DESCRIÇÃO	M2	M	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30	M31	M32	M33	M34	M35	M36	M37	M38	M39	M40	M41	M42	M43	M44	M45	M46	M47	M48	M49	M50	M51	M52	M53	M54	M55	M56	M57	M58	M59	M60	M61	M62	M63	M64	M65	M66	M67	M68	M69	M70	M71	M72	M73	M74	M75	M76	M77	M78	M79	M80	M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87	M88	M89	M90	M91	M92	M93	M94	M95	M96	M97	M98	M99	M100	M101	M102	M103	M104	M105	M106	M107	M108	M109	M110	M111	M112	M113	M114	M115	M116	M117	M118	M119	M120	M121	M122	M123	M124	M125	M126	M127	M128	M129	M130	M131	M132	M133	M134	M135	M136	M137	M138	M139	M140	M141	M142	M143	M144	M145	M146	M147	M148	M149	M150	M151	M152	M153	M154	M155	M156	M157	M158	M159	M160	M161	M162	M163	M164	M165	M166	M167	M168	M169	M170	M171	M172	M173	M174	M175	M176	M177	M178	M179	M180	M181	M182	M183	M184	M185	M186	M187	M188	M189	M190	M191	M192	M193	M194	M195	M196	M197	M198	M199	M200	M201	M202	M203	M204	M205	M206	M207	M208	M209	M210	M211	M212	M213	M214	M215	M216	M217	M218	M219	M220	M221	M222	M223	M224	M225	M226	M227	M228	M229	M230	M231	M232	M233	M234	M235	M236	M237	M238	M239	M240	M241	M242	M243	M244	M245	M246	M247	M248	M249	M250	M251	M252	M253	M254	M255	M256	M257	M258	M259	M260	M261	M262	M263	M264	M265	M266	M267	M268	M269	M270	M271	M272	M273	M274	M275	M276	M277	M278	M279	M280	M281	M282	M283	M284	M285	M286	M287	M288	M289	M290	M291	M292	M293	M294	M295	M296	M297	M298	M299	M300	M301	M302	M303	M304	M305	M306	M307	M308	M309	M310	M311	M312	M313	M314	M315	M316	M317	M318	M319	M320	M321	M322	M323	M324	M325	M326	M327	M328	M329	M330	M331	M332	M333	M334	M335	M336	M337	M338	M339	M340	M341	M342	M343	M344	M345	M346	M347	M348	M349	M350	M351	M352	M353	M354	M355	M356	M357	M358	M359	M360	M361	M362	M363	M364	M365	M366	M367	M368	M369	M370	M371	M372	M373	M374	M375	M376	M377	M378	M379	M380	M381	M382	M383	M384	M385	M386	M387	M388	M389	M390	M391	M392	M393	M394	M395	M396	M397	M398	M399	M400	M401	M402	M403	M404	M405	M406	M407	M408	M409	M410	M411	M412	M413	M414	M415	M416	M417	M418	M419	M420	M421	M422	M423	M424	M425	M426	M427	M428	M429	M430	M431	M432	M433	M434	M435	M436	M437	M438	M439	M440	M441	M442	M443	M444	M445	M446	M447	M448	M449	M450	M451	M452	M453	M454	M455	M456	M457	M458	M459	M460	M461	M462	M463	M464	M465	M466	M467	M468	M469	M470	M471	M472	M473	M474	M475	M476	M477	M478	M479	M480	M481	M482	M483	M484	M485	M486	M487	M488	M489	M490	M491	M492	M493	M494	M495	M496	M497	M498	M499	M500	M501	M502	M503	M504	M505	M506	M507	M508	M509	M510	M511	M512	M513	M514	M515	M516	M517	M518	M519	M520	M521	M522	M523	M524	M525	M526	M527	M528	M529	M530	M531	M532	M533	M534	M535	M536	M537	M538	M539	M540	M541	M542	M543	M544	M545	M546	M547	M548	M549	M550	M551	M552	M553	M554	M555	M556	M557	M558	M559	M560	M561	M562	M563	M564	M565	M566	M567	M568	M569	M570	M571	M572	M573	M574	M575	M576	M577	M578	M579	M580	M581	M582	M583	M584	M585	M586	M587	M588	M589	M590	M591	M592	M593	M594	M595	M596	M597	M598	M599	M600	M601	M602	M603	M604	M605	M606	M607	M608	M609	M610	M611	M612	M613	M614	M615	M616	M617	M618	M619	M620	M621	M622	M623	M624	M625	M626	M627	M628	M629	M630	M631	M632	M633	M634	M635	M636	M637	M638	M639	M640	M641	M642	M643	M644	M645	M646	M647	M648	M649	M650	M651	M652	M653	M654	M655	M656	M657	M658	M659	M660	M661	M662	M663	M664	M665	M666	M667	M668	M669	M670	M671	M672	M673	M674	M675	M676	M677	M678	M679	M680	M681	M682	M683	M684	M685	M686	M687	M688	M689	M690	M691	M692	M693	M694	M695	M696	M697	M698	M699	M700	M701	M702	M703	M704	M705	M706	M707	M708	M709	M710	M711	M712	M713	M714	M715	M716	M717	M718	M719	M720	M721	M722	M723	M724	M725	M726	M727	M728	M729	M730	M731	M732	M733	M734	M735	M736	M737	M738	M739	M740	M741	M742	M743	M744	M745	M746	M747	M748	M749	M750	M751	M752	M753	M754	M755	M756	M757	M758	M759	M760	M761	M762	M763	M764	M765	M766	M767	M768	M769	M770	M771	M772	M773	M774	M775	M776	M777	M778	M779	M780	M781	M782	M783	M784	M785	M786	M787	M788	M789	M790	M791	M792	M793	M794	M795	M796	M797	M798	M799	M800	M801	M802	M803	M804	M805	M806	M807	M808	M809	M810	M811	M812	M813	M814	M815	M816	M817	M818	M819	M820	M821	M822	M823	M824	M825	M826	M827	M828	M829	M830	M831	M832	M833	M834	M835	M836	M837	M838	M839	M840	M841	M842	M843	M844	M845	M846	M847	M848	M849	M850	M851	M852	M853	M854	M855	M856	M857	M858	M859	M860	M861	M862	M863	M864	M865	M866	M867	M868	M869	M870	M871	M872	M873	M874	M875	M876	M877	M878	M879	M880	M881	M882	M883	M884	M885	M886	M887	M888	M889	M890	M891	M892	M893	M894	M895	M896	M897	M898	M899	M900	M901	M902	M903	M904	M905	M906	M907	M908	M909	M910	M911	M912	M913	M914	M915	M916	M917	M918	M919	M920	M921	M922	M923	M924	M925	M926	M927	M928	M929
------	-----------	----	---	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA
Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ
Cidade: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
Folha: TABELA MÍNIMA 004.1
E 07 23.07%

Data de elaboração do orçamento: 26 DE FEVEREIRO DE 2016

ITEM	DESCRIÇÃO	M2	305,59	346,00	T01 - COMP 70,00	T01 - LARG. 5,00	T02 - COMP	T02 - LARG.	T03 - COMP	T03 - LARG.	T04 - COMP	T04 - LARG.	T05 - COMP	T05 - LARG.	T06 - COMP	T06 - LARG.	T07 - COMP	T07 - LARG.	T08 - COMP	T08 - LARG.	T09 - COMP	T09 - LARG.	T10 - COMP	T10 - LARG.	TOTAL M2	TOTAL LARG.	
MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS TRECHOS - MEDIANAS																											
RUA 800 - CARIMUÍM IRRADIADOR																											
02	SERVIÇOS PRELIMINARES																										
2.1	LOCUÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	M2	0,30																								
03	MOVIMENTO DE TERRA																										
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M3	3.957,24																								
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 3M	M3	34,41																								
04	PAVIMENTAÇÃO DO BITEIRA VÁRIO																										
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (INCREMENTO ADQUIRIDO)	M2	3.562,30																								
4.2	BANQUETA MEO DO DE CONCRETO INCLINDO NG LOCAL	M	1.029,75																								
4.3	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	34,41																								
05	DIVERSOS																										
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.801,34																								
MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS TRECHOS - MEDIANAS																											
RUA 800 - C/SEQUARA																											
02	SERVIÇOS PRELIMINARES																										
2.1	LOCUÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	M2	0,46																								
03	MOVIMENTO DE TERRA																										
3.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M3	4.879,87																								
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	53,45																								
04	PAVIMENTAÇÃO DO BITEIRA VÁRIO																										
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (INCREMENTO ADQUIRIDO)	M2	4.349,39																								
4.3	BANQUETA MEO DO DE CONCRETO MOLDADO LOCAL	M	1.940,72																								
4.3	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	50,45																								
05	DIVERSOS																										
0.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.870,07																								

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS TRECHOS - MEDIANAS

[Assinatura]
Engenheiro Civil
Rafael de Sá
R. ...

P
FLS
M
S
B
223



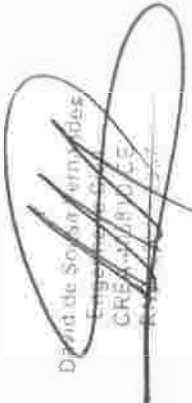
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obras: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA
Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
Fonte: TABELA SEMFRA 024.3
E.O. 1.23.076

Data de elaboração do orçamento: 26 DE FEVEREIRO DE 2018

QT	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÉDIA	ÁREA		LARG.	ALT.	TOTAL	TOTAL	TOTAL
						M2	M2					
RUA 300 - ACESSO PELA DE CORDA PÉDRA DE COCO II												
02	C2872	SERVIÇOS PRELIMINARES	H1A	0,37								
03		MOVIMENTO DE TERRA	M2	38,69								
3.1	C0203	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	3,7								
3.2	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	41,08								
04		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
4.1	C0885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (REJANTAMENTO (AGREGADO) ACQUÍRIDO)	M2	3.788,85								
4.2	C0985	BANDEIJA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.285,28								
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	44,88								
05		DIVERSOS										
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.738,69								
MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS TRECHOS-MÉDIAS												
				MES	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.1	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.2	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.3	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.4	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.5	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.6	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.7	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.8	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.9	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.10	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.11	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.12	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.13	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.14	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.15	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.16	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.17	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.18	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.19	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.20	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.21	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.22	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.23	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.24	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.25	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.26	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.27	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.28	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.29	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.30	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.31	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.32	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.33	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.34	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.35	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.36	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.37	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.38	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.39	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.40	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.41	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.42	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.43	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.44	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.45	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.46	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.47	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.48	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.49	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.50	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.51	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.52	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.53	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.54	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.55	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.56	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.57	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.58	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.59	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.60	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.61	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.62	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.63	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.64	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.65	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.66	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.67	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.68	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.69	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.70	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.71	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.72	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.73	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.74	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.75	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.76	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.77	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.78	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.79	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.80	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.81	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.82	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.83	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.84	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.85	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.86	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.87	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.88	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.89	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.90	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.91	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.92	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.93	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.94	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.95	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.96	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.97	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.98	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.99	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	
				ITEM 4.100	QUANT.	COMP.	ALT.	LARG.			TOTAL M2	


 DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS
 CREA/RN 001.000.000-00
 Nº 000.000.000-00

P M S B
 FLS N° 224



Prefeitura de
São Benedito

P M S B
FLS N° 225

7.0 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PECRA TORCA

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO SÃO BENEDITO - CEARÁ

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

Fonte: TABELA SEMFRA 0241

B.D.I.: 28,70%

Data de elaboração do orçamento: 26 DE FEVEREIRO DE 2018

ITEM	DESC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$)	DIAS 30		DIAS 60		DIAS 90		DIAS 120		DIAS 150		DIAS 180	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 60.806,48	10.049,57	16,50%	10.049,57	16,50%	10.049,57	16,50%	10.049,57	16,50%	10.049,57	16,50%	10.049,57	16,50%
2	SERVÍÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.002,28	660,37	16,50%	660,37	16,50%	660,37	16,50%	660,37	16,50%	660,37	16,50%	660,37	16,50%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 71.040,50	11.721,68	16,50%	11.721,68	16,50%	11.721,68	16,50%	11.721,68	16,50%	11.721,68	16,50%	11.721,68	16,50%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.619.301,75	267.184,79	16,50%	267.184,79	16,50%	267.184,79	16,50%	267.184,79	16,50%	267.184,79	16,50%	267.184,79	16,50%
5	DIVERSOS	R\$ 25.061,41	4.135,13	16,50%	4.135,13	16,50%	4.135,13	16,50%	4.135,13	16,50%	4.135,13	16,50%	4.135,13	16,50%
TOTAL GERAL DA OBRA		1.780.312,40	293.751,55	16,50%	293.751,55	16,50%	293.751,55	16,50%	293.751,55	16,50%	293.751,55	16,50%	293.751,55	16,50%

João da Silva
 Prefeito Municipal
 São Benedito, CE
 010.00173-137

P M S B
 FLS N° 226



Prefeitura de
São Benedito

P M S B
FLS N° 227

8.0 COMPOSIÇÃO DE B.D.I.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

PLANILHA COMPOSIÇÃO BDI

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA
Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO SÃO BENEDITO – CEARÁ
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
Fonte: TABELA SEINFRA 024.1
B.D.I.: **26,70%**
Data de elaboração do orçamento: 26 DE FEVEREIRO DE 2018

BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,34
L	Lucro	6,90

I	Impostos	10,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	3,00
	CPRB (4%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65

	BDI =	26,70%
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

--	--	--


João de Sousa Ferraz
Engenheiro Civil
CREA-40581/D-CE
CPF: 060133227



Prefeitura de
São Benedito

P **M** **S** **B**
FLS **Nº** 229
[Handwritten signature]

9.0 PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

P M S B
FLS No 230

PLANILHA COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO SÃO BENEDITO - CEARÁ

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

Fonte: TABELA SEINFRA 024.1

B.D.I: 26,70%

Data de elaboração do orçamento: 26 DE FEVEREIRO DE 2018

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA(%)	MÊS(%)
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS Q/ INCIDÊNCIAS DE A	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,89
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,96
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
	TOTAL (A+B+C+D)	87,01	49,68

M. C. Souza Fernandes
Engenheiro Civil
CREA - 05810-CE
RUA 03013/222



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

PLANILHA COMPOSIÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO SÃO BENEDITO -- CEARÁ

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

Fonte: TABELA SEINFRA Q24.1

B.D.I: 26,70%

Data de elaboração do orçamento: 26 DE FEVEREIRO DE 2018

COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DO ITEM	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL	%
01	ENGENHEIRO CIVIL	H/HOMEM	62,00	R\$ 67,70	R\$ 4.197,40	
02	ENCAREGADO DA OBRA	H/HOMEM	150,00	R\$ 25,43	R\$ 3.814,50	
TOTAL GERAL DE (1) MÊS					R\$ 8.011,90	

[Handwritten Signature]
 Souza Ferr...
 Engenheiro Civil
 CREA 30581D-CE
 CPF 011332237