

CARTA PROPOSTA

Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
Prefeitura Municipal de Madalena
Comissão Permanente de Licitação
MADALENA-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.03.08.01

Objeto: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.03.08.01**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA**, pelo preço global de **R\$ 138.681,60** (Cento e trinta e oito mil, seiscentos e oitenta e um reais e sessenta centavos), com prazo de execução de acordo com cada cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). George Dantas Costa, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2952190 – SSP/PE e CPF nº 139.499.854-68, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **30 (trinta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

[Signature]
George Dantas da Costa
Engenheiro Civil
RNP-180095995-8

[Signature]

[Signature]

Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
 Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUAS DIVERSAS - SEDE - MADALENA - CE
 TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1		SERVÍCIOS PRELIMINARES				781,07
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	M2	3.254,45	0,24	781,07
2		MOVIMENTO DE TERRA				6.639,08
2.1	C2102	RASPAGEM E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	3.254,45	2,04	6.639,08
3		PAVIMENTAÇÃO				103.311,30
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.254,45	23,65	76.967,74
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	911,70	16,47	15.015,69
3.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4. ESP = 1,5cm	M2	455,65	24,65	11.327,67
4		DIVERSOS				2.017,76
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.254,45	0,62	2.017,76
TOTAL S/ BDI						112.749,21
BDI 23,00%						25.932,39
TOTAL C/ BDI						138.681,60

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 138.681,60 (cento e trinta e oito mil, seiscentos e oitenta e um reais e sessenta centavos).

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
 Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUAS DIVERSAS - SEDE - MADALENA - CE
 TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 23%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO - RESUMO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EM DIAS	
			30 DIAS	
			%	VALOR R\$
1	SERVICOS PRELIMINARES	781,07	100,00%	781,07
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.639,08	100,00%	6.639,08
3	PAVIMENTAÇÃO	103.311,30	100,00%	103.311,30
4	DIVERSOS	2.017,76	100,00%	2.017,76
TOTAL PERCENTUAL SIMPLES		%	100,00%	
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO		%	100,00%	
TOTAL VALOR ACUMULADO S/BDI		R\$	112.749,21	
TOTAL VALOR ACUMULADO BDI		R\$	25.932,39	
TOTAL VALOR ACUMULADO C/BDI		R\$	138.681,60	

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

J 02

[Handwritten signature]

Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
Comissão Permanente de Licitação
Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: RUA PROJETADA 01 - ESTRADA SÍTIO VELHA MADALENA - SEDE MADALENA - CE
TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA
BDI: 23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1		SERVICIOS PRELIMINARES				400,78
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO	M2	1.669,92	0,24	400,78
2		MOVIMENTO DE TERRA				3.406,64
2.1	C2102	RASPAGEM E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	1.669,92	2,04	3.406,64
3		PAVIMENTAÇÃO				53.280,00
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.669,92	23,65	39.493,61
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	477,12	16,47	7.858,17
3.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4. ESP = 1.5cm	M2	236,56	24,65	5.926,22
4		DIVERSOS				1.035,35
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.669,92	0,62	1.035,35
TOTAL S/ BDI						58.122,77
BDI 23,00%						13.368,24
TOTAL C/ BDI						71.491,01

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 71.491,01 (setenta e um mil, quatrocentos e noventa e um reais e um centavo).


George Dantas da Costa
Engenheiro Civil
RNP-180095995-8





Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
 Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA 01 - ESTRADA SÍTIO VELHA MADALENA - SEDE MADALENA - CE
 TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 23%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EM DIAS	
			30 DIAS	
			%	VALOR R\$
1	SERVICOS PRELIMINARES	400,78	100,00%	400,78
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.406,64	100,00%	3.406,64
3	PAVIMENTAÇÃO	53.280,00	100,00%	53.280,00
4	DIVERSOS	1.035,35	100,00%	1.035,35
TOTAL PERCENTUAL SIMPLES		%	100,00%	
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO		%	100,00%	
TOTAL VALOR ACUMULADO S/BDI		R\$	58.122,77	
TOTAL VALOR ACUMULADO BDI		R\$	13.368,24	
TOTAL VALOR ACUMULADO C/BDI		R\$	71.491,01	

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

J 02

Costa

Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
 Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PE. RAIMUNDO NONATO CAMELO (PARTE) - SEDE MADALENA - CE
 TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				59,64
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO	M2	248,50	0,24	59,64
2		MOVIMENTO DE TERRA				506,94
2.1	C2102	RASPAGEM E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	248,50	2,04	506,94
3		PAVIMENTAÇÃO				7.928,58
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	248,50	23,65	5.877,03
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	71,00	16,47	1.169,37
3.3	C1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1-4. ESP = 1,5cm	M2	35,50	24,85	882,16
4		DIVERSOS				154,07
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	248,50	0,62	154,07
TOTAL S/ BDI						8.649,23
BDI 23,00%						1.989,32
TOTAL C/ BDI						10.638,55

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 10.638,55(dez mil, seiscentos e trinta e oito reais e cinquenta e cinco centavos).


 George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8



Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
 Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PE. RAIMUNDO NONATO CAMELO (PARTE) - SEDE MADALENA - CE
 TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 23%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EM DIAS	
			30 DIAS	
			%	VALOR R\$
1	SERVICOS PRELIMINARES	59,64	100,00%	59,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	506,94	100,00%	506,94
3	PAVIMENTAÇÃO	7.928,58	100,00%	7.928,58
4	DIVERSOS	154,07	100,00%	154,07
TOTAL PERCENTUAL SIMPLES		%	100,00%	
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO		%	100,00%	
TOTAL VALOR ACUMULADO S/BDI		R\$	8.649,23	
TOTAL VALOR ACUMULADO BDI		R\$	1.989,32	
TOTAL VALOR ACUMULADO C/BDI		R\$	10.638,55	

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

f 3

George Dantas da Costa



STAFF Construções



Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
Comissão Permanente de Licitação
Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: RUA PROJETADA 02 - ESTRADA SÍTIO MADALENA VELHA - SEDE MADALENA - CE
TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA
BDI: 23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1		SERVICIOS PRELIMINARES				124,14
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO	M2	517,23	0,24	124,14
2		MOVIMENTO DE TERRA				1.055,15
2.1	C2102	RASPAGEM E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	517,23	2,04	1.055,15
3		PAVIMENTAÇÃO				16.502,60
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	517,23	23,65	12.232,49
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	147,78	16,47	2.433,94
3.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4. ESP = 1.5cm	M2	73,89	24,65	1.836,17
4		DIVERSOS				320,68
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	517,23	0,62	320,68
TOTAL S/ BDI						18.002,57
BDI 23,00%						4.140,69
TOTAL C/ BDI						22.143,16

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 22.143,16 (vinte e dois mil, cento e quarenta e três reais e dezesseis centavos).

George Dantas da Costa
Engenheiro Civil
RNP-180095995-8

Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
 Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA 02 - ESTRADA SÍTIO MADALENA VELHA - SEDE MADALENA - CE
 TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 23%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EM DIAS	
			30 DIAS	
			%	VALOR R\$
1	SERVICOS PRELIMINARES	124,14	100,00%	124,14
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.055,15	100,00%	1.055,15
3	PAVIMENTAÇÃO	16.502,60	100,00%	16.502,60
4	DIVERSOS	320,68	100,00%	320,68
TOTAL PERCENTUAL SIMPLES		%	100,00%	
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO		%	100,00%	
TOTAL VALOR ACUMULADO S/BDI		R\$	18.002,57	
TOTAL VALOR ACUMULADO BDI		R\$	4.140,59	
TOTAL VALOR ACUMULADO C/BDI		R\$	22.143,16	

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

02

Assinatura



STAFF

Construções



Boa Viagem - Ce, 29 de março de 2016.

À
Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
Comissão Permanente de Licitação
Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: RUA FRANCISCA MARIA ÂNGELA DE MENDONÇA - SEDE MADALENA - CE
TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA
BDI: 23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1		SERVICIOS PRELIMINARES				106,00
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO	M2	437,50	0,24	105,00
2		MOVIMENTO DE TERRA				892,50
2.1	C2102	RASPAGEM E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	437,50	2,04	892,50
3		PAVIMENTAÇÃO				13.958,76
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	437,50	23,65	10.346,88
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	125,00	16,47	2.058,75
3.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4. ESP = 1,5cm	m2	62,50	24,65	1.553,13
4		DIVERSOS				271,25
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	437,50	0,62	271,25
TOTAL S/ BDI						15.227,51
BDI 23,00%						3.502,33
TOTAL C/ BDI						18.729,84

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 18.729,84 (dezoito mil, setecentos e vinte e nove reais e oitenta e quatro centavos).

George Dantas da Costa
Engenheiro Civil
RNP: 180095995-8

02

Staff



STAFF

Construções



Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
Comissão Permanente de Licitação
Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: RUA FRANCISCA MARIA ÂNGELA DE MENDONÇA - SEDE MADALENA - CE
TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA
BDI: 23%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EM DIAS	
			30 DIAS	
			%	VALOR R\$
1	SERVICOS PRELIMINARES	105,00	100,00%	105,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	892,50	100,00%	892,50
3	PAVIMENTAÇÃO	13.958,76	100,00%	13.958,76
4	DIVERSOS	271,25	100,00%	271,25
TOTAL PERCENTUAL SIMPLES		%	100,00%	
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO		%	100,00%	
TOTAL VALOR ACUMULADO S/BDI		R\$	15.227,51	
TOTAL VALOR ACUMULADO BDI		R\$	3.502,33	
TOTAL VALOR ACUMULADO C/BDI		R\$	18.729,84	

George Dantas da Costa
Engenheiro Civil
RNP 180095995-8

30

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Brígido de Moraes, 240 - Vila Azul - Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88)3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Staff



STAFF

Construções



Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
Comissão Permanente de Licitação
Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: RUA MARIA EURINETE PINHO DA SILVA - SEDE MADALENA - CE
TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA
BDI: 23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1		SERVICIOS PRELIMINARES				57,91
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO	M2	241,30	0,24	57,91
2		MOVIMENTO DE TERRA				492,25
2.1	C2102	RASPAGEM E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	241,30	2,04	492,25
3		PAVIMENTAÇÃO				7.174,62
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	241,30	23,65	5.706,75
3.2	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	50,80	16,47	836,68
3.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4. ESP = 1,5cm	M2	25,40	24,65	631,19
4		DIVERSOS				149,61
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	241,30	0,62	149,61
TOTAL S/ BDI						7.874,39
BDI 23,00%						1.811,11
TOTAL C/ BDI						9.685,50

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 9.685,50 (nove mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e cinquenta centavos).

George Dantas da Costa
Engenheiro Civil
RNP-180095995-8

32

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Brígido de Moraes, 240 - Vila Azul - Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88)3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

32

Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
 Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA MARIA EURINETE PINHO DA SILVA - SEDE MADALENA - CE
 TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 23%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EM DIAS	
			30 DIAS	
			%	VALOR R\$
1	SERVICOS PRELIMINARES	57,91	100,00%	57,91
2	MOVIMENTO DE TERRA	492,25	100,00%	492,25
3	PAVIMENTAÇÃO	7.174,62	100,00%	7.174,62
4	DIVERSOS	149,61	100,00%	149,61
TOTAL PERCENTUAL SIMPLES		%	100,00%	
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO		%	100,00%	
TOTAL VALOR ACUMULADO S/BDI		R\$	7.874,39	
TOTAL VALOR ACUMULADO BDI		R\$	1.811,11	
TOTAL VALOR ACUMULADO C/BDI		R\$	9.685,50	

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

02

George

Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
 Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.00.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA JOSÉ HERMINIO DE PINHO - SEDE MADALENA - CE
 TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1		SERVICOS PRELIMINARES				33,60
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO	M2	140,00	0,24	33,60
2		MOVIMENTO DE TERRA				285,60
2.1	C2102	RASPAGEM E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	140,00	2,04	285,60
3		PAVIMENTAÇÃO				4.466,80
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	140,00	23,65	3.311,00
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	40,00	16,47	658,80
3.3	C1515	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP = 1,5cm	M2	20,00	24,65	497,00
4		DIVERSOS				86,80
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	140,00	0,62	86,80
TOTAL S/ BDI						4.872,80
BDI 23,00%						1.120,74
TOTAL C/ BDI						5.993,54

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 5.993,54 (cinco mil, novecentos e noventa e três reais e cinquenta e quatro centavos).

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

P 02

Staff

Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
 Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA JOSÉ HERMÍNIO DE PINHO - SEDE MADALENA - CE
 TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 23%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EM DIAS	
			30 DIAS	
			%	VALOR R\$
1	SERVICOS PRELIMINARES	33,60	100,00%	33,60
2	MOVIMENTO DE TERRA	285,60	100,00%	285,60
3	PAVIMENTAÇÃO	4.466,80	100,00%	4.466,80
4	DIVERSOS	86,80	100,00%	86,80
TOTAL PERCENTUAL SIMPLES		%	100,00%	
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO		%	100,00%	
TOTAL VALOR ACUMULADO S/BDI		R\$	4.872,80	
TOTAL VALOR ACUMULADO BDI		R\$	1.120,74	
TOTAL VALOR ACUMULADO C/BDI		R\$	5.993,54	


 George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

g^o

Staff

Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
 Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUAS DIVERSAS - SEDE - MADALENA - CE
 TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					
Preço Adotado:	0,24				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,002	5,47	0,01
12392	NIVELADOR	H	0,002	11,32	0,02
12445	TOPOGRAFO	H	0,002	12,11	0,02
TOTAL MAO DE OBRA					0,05
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	11,91	0,02
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,58	0,03
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	52,80	0,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,10
Total Simples					0,15
Encargos					0,09
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,24
C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					
Preço Adotado:	2,04				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,23	4,77	1,09
TOTAL MAO DE OBRA					1,09
Total Simples					1,09
Encargos					0,95
BDI					0,00

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Brígido de Moraes, 240 - Vila Azul - Boa Viagem - CE - CEP: 63.870-000
 Fone: (88)3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
 Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUAS DIVERSAS - SEDE - MADALENA - CE
 TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					TOTAL GERAL	2,04
C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						
Preço Adotado: 23,65					Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,47	4,77	2,23	
I0445	CALCETEIRO	H	0,30	7,03	2,11	
TOTAL MAO DE OBRA					4,34	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	20,37	1,02	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	61,57	0,62	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,64	
MATERIAIS						
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	44,33	6,65	
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	44,94	6,74	
TOTAL MATERIAIS					13,39	
Total Simples					19,37	
Encargos					4,28	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					23,65	
C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO						
Preço Adotado: 16,47					Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						

f152

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

[Handwritten signature]

Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
 Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUAS DIVERSAS - SEDE - MADALENA - CE
 TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

I2543	SERVENTE	H	0,36	4,77	1,72
I2391	PEDREIRO	H	0,18	7,03	1,27
TOTAL MAO DE OBRA					2,99
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00	10,51	10,51
TOTAL MATERIAIS					10,51
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	339,74	0,34
TOTAL SERVIÇOS					0,34
Total Simples					13,84
Encargos					2,63
BDI					0,00
TOTAL GERAL					16,47
C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm					
Preço Adotado:	24,85				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,00	4,77	4,77
I2391	PEDREIRO	H	0,94	7,03	6,64
TOTAL MAO DE OBRA					11,41
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,49	2,69
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	44,94	0,82
TOTAL MATERIAIS					3,51

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095595-

Boa Viagem – Ce, 29 de março de 2016.

À
 Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUAS DIVERSAS - SEDE - MADALENA - CE
 TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples	14,92
					Encargos	9,93
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	24,85
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
Preço Adotado:		0,62			Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,072	4,77	0,34	
					TOTAL MAO DE OBRA	0,34
					Total Simples	0,34
					Encargos	0,28
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	0,62

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

02

Staff

Boa Viagem - Ce, 29 de março de 2016.

À
 Prefeitura Municipal de Madalena - Ce
 Comissão Permanente de Licitação
 Madalena - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.03.08.01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUAS DIVERSAS - SEDE - MADALENA - CE
 TABELA: SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 23%

CÁLCULO DO BDI

Para o cálculo do BDI será aplicada a seguinte fórmula básica

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

Sendo:
 AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
 R = RISCO
 G = GARANTIA
 DF = DESPESAS FINANCEIRAS
 L = LUCROS
 T = TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI (%)
1	Adm. Central	3,80%
2	Garantia	0,30%
3	Risco	0,50%
4	Despesa Financeira	1,00%
5	Tributos	8,65%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	3,00%
5.4	CPRB (2%, sempre quando tiver desoneração INSS)	2,00%
6	Lucro	6,38%
Calculo do BDI		23,00%

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DEFINIÇÃO: Administração Central e um dos componentes das Despesas Indiretas. A obtenção de seus dados e a sua comprovação pode ser feita através de demonstrates contábeis e financeiras constantes do balanço anual da empresa.
RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DEFINIÇÃO: Rateio é a parcela de despesa da Administração Central, debitada a determinada obra segundo os critérios estabelecidos pela direção da empresa.
DESPESAS ESPECÍFICAS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DEFINIÇÃO: São despesas claramente definidas para atender determinadas obras pagas total ou parcialmente pela Administração Central.
TAXA DE RISCO DO EMPREENDIMENTO - aplicável aos contratos de Empreitada por Preços Unitários, Preço Fixo, Global ou Integral
DEFINIÇÃO: Taxa que se aplica para empreitadas por preço unitário, preço fixo, global ou integral, para cobrir eventuais incertezas decorrentes de omissão de serviços, quantitativos irrealistas ou insuficientes, projetos mal feitos ou indefinidos, especificações deficientes, inexistência de sondagem do terreno, etc.
CUSTO FINANCEIRO - Aplicável para contratos com pagamento a prazo.
DEFINIÇÃO: O custo financeiro pode ser considerado para pagamentos a prazo e compreende duas partes: uma pela perda monetária decorrente da defasagem entre a data do efetivo desembolso e a data da receita correspondente, a outra parte, de juros, correspondente ao financiamento da obra, pago pelo executor.
TRIBUTOS FEDERAIS
DEFINIÇÃO: referem-se as alíquotas do PIS e da COFINS
TRIBUTOS MUNICIPAIS - ISS
DEFINIÇÃO: Trata-se de um tributo municipal cobrado pela prestação de serviços no local de execução da obra ou do serviço.
CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta
DEFINIÇÃO: Tributo que compreende os recolhimentos dos valores pertinentes a chamada Contribuição Previdenciária Patronal substitutiva da
LUCRO OU BENEFÍCIO
DEFINIÇÃO: Lucro ou Benefício e uma parcela destinada a remunerar o custo de oportunidade do capital aplicado, a capacidade administrativa, gerencial e tecnológica adquirida ao longo de anos de experiência no ramo, a responsabilidade pela administração do contrato e condução da obra através da estrutura organizacional da empresa e os investimentos na formação profissional do seu pessoal e criar a capacidade de reinvestir no próprio negócio.

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8