

Boa Viagem – Ce, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
 TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 26,46%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VR. UNIT. S/ BDI	VR. UNIT. C/ BDI	VR. TOTAL
1.0		SERVICIOS PRELIMINARES					2.622,92
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	283,34	358,31	1.612,40
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	M²	3.368,40	0,24	0,30	1.010,52
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					27.988,93
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M²	3.368,40	1,18	1,49	5.018,92
2.2	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3	M³	798,813	1,51	1,91	1.525,73
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5KM - BOTA FORA	M³	798,813	16,05	20,29	16.207,92
2.4	79484	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM ESPRETIMO DE AREIA	M³	91,194	45,41	57,42	5.236,36
3.0		PAVIMENTAÇÃO					199.316,68
3.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	2.983,44	23,62	29,88	89.085,52
3.2	73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO / AREIA / BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	1.120,37	29,39	37,15	41.621,75
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	5,40	70,27	88,85	479,79
3.4	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X1000 (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA. INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	854,29	31,07	39,29	33.565,05
3.5	74012/001	SARGETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESURA = 8CM, LARGURA = 40CM	M	854,29	32,00	40,46	34.564,57
4.0		DRENAGEM					11.932,58
4.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	M	18,00	316,52	400,27	7.204,86
4.2	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	4,00	934,83	1.181,93	4.727,72
5.0		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					3.327,13
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIDA EM AÇO GALVANIZADO C/ PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M²	4,61	570,71	721,72	3.327,13
TOTAL R\$							245.188,24

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 245.188,24 (duzentos e quarenta e cinco mil, cento e oitenta e oito reais e vinte e quatro centavos).



STAFF

Construções



Boa Viagem - Ce, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
BDI: 26,46%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO - RESUMO

ITEM	DESCRICAO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EM DIAS								
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120		
			%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES	2.622,92	100,00%	2.622,92							
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	27.988,93	23,00%	6.437,45	27,00%	7.557,01	22,00%	6.157,56	28,00%	7.836,90	
3.0	PAVIMENTAÇÃO	199.316,68	35,00%	69.780,64	36,00%	75.740,34	17,00%	33.883,84	10,00%	19.931,67	
4.0	DRENAGEM	11.932,58							100,00%	11.932,58	
5.0	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	3.327,13							100,00%	3.327,13	
TOTAL PERCENTUAL SIMPLES			%	32,15%	33,97%	16,33%	17,55%				
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO			%	32,15%	66,12%	82,45%	100,00%				
TOTAL VALOR SIMPLES		R\$		78.821,21	83.297,35	40.041,40	43.028,28				
TOTAL VALOR ACUMULADO S/BDI		R\$		78.821,21	162.118,56	202.159,96	245.188,24				

George Dantas da Costa
Engenheiro Civil
RNP-180095995-8

Boa Viagem – Ce, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
 TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 26,46%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA FRANCISCO PAULO DE OLIVEIRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VR. UNIT. S/ BDI	VR. UNIT. C/ BDI	VR. TOTAL
1.0		SERVICIOS PRELIMINARES					
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	M²	1.110,90	0,24	0,30	333,27
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	1.110,90	1,18	1,49	1.655,24
2.2	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3	M²	303,919	1,51	1,91	580,49
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5KM - BOTA FORA	M²	303,919	18,05	20,28	6.166,52
3.0		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	963,94	23,62	29,86	29.380,45
3.2	73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO / AREIA / BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	476,10	29,39	37,15	17.687,12
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	1,80	70,27	88,85	159,93
3.4	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X1000 (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO-AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	317,40	31,07	39,29	12.470,65
3.5	74012/001	SARGETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM	M	317,40	32,00	40,46	12.842,00
4.0		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
4.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIDA EM AÇO GALVANIZADO C/ PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M²	2,08	570,71	721,72	1.486,74
TOTAL R\$							82.762,41

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 82.762,41 (oitenta e dois mil, setecentos e sessenta e dois reais e quarenta e um centavos).

Boa Viagem – Ce, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
 TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 26,46%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO - RUA FRANCISCO PAULO DE OLIVEIRA

ITEM	DESCRICAO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EM DIAS										
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120				
			%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$			
1.0	SERVICOS PRELIMINARES	333,27	100,00%	333,27									
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	8.402,25	25,00%	2.100,56	25,00%	2.100,56	30,00%	2.520,66	20,00%	1.680,45			
3.0	PAVIMENTAÇÃO	72.540,15	35,00%	25.389,05	30,00%	21.762,05	25,00%	18.135,04	10,00%	7.254,02			
4.0	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.486,74							100,00%	1.486,74			
TOTAL PERCENTUAL SIMPLES		%	33,82%		28,83%		24,96%		12,59%				
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO		%	33,82%		62,45%		87,41%		100,00%				
TOTAL VALOR SIMPLES		R\$	27.822,89		23.862,61		20.655,71		10.421,21				
TOTAL VALOR ACUMULADO S/BDI		R\$	27.822,89		51.685,49		72.341,21		82.762,41				

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP: 180095995-8

Boa Viagem – Ce, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
 TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 26,46%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA ANTÔNIO PEREIRA BATISTA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VR. UNIT. S/ BDI	VR. UNIT. C/ BDI	VR. TOTAL
1.0		SERVICIOS PRELIMINARES					
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	M²	2.257,50	0,24	0,30	677,25
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					19.586,89
2.1	72961	RÉGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	2.257,50	1,18	1,49	3.363,68
2.2	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3	M³	494,894	1,51	1,91	945,25
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5KM - BOTA FORA	M³	494,894	16,05	20,29	10.041,40
2.4	79484	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM ESPRESTIMO DE AREIA	M³	91,194	45,41	57,42	5.236,36
3.0		PAVIMENTAÇÃO					126.776,64
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.999,50	23,62	29,86	59.705,07
3.2	73992/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO / AREIA / BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	644,27	29,39	37,15	23.934,63
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	3,60	70,27	88,85	319,86
3.4	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X1000 (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA. INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	536,89	31,07	39,29	21.094,41
3.5	74012/001	SÁRGETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM	M	536,89	32,00	40,46	21.722,57
4.0		DRENAGEM					11.925,35
4.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	M	18,00	316,52	400,27	7.204,86
4.2	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	4,00	934,63	1.180,12	4.720,49
5.0		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.847,60
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIDA EM AÇO GALVANIZADO C/ PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M²	2,56	570,71	721,72	1.847,60
TOTAL R\$							160.813,43

A presente Planilha de Preços importa o total geral de R\$ 160.813,43 (cento e sessenta mil, oitocentos e treze reais e quarenta e três centavos).



STAFF

Construções



Boa Viagem - Ce, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
BDI: 26,46%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO - RUA ANTÔNIO PEREIRA BATISTA

ITEM	DESCRICAO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EM DIAS								
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120		
			%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	
1.0	SERVICOS PRELIMINARES	677,25	100,00%	677,25							
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	19.586,69	25,00%	4.896,67	25,00%	4.896,67	30,00%	5.878,01	20,00%	3.917,34	
3.0	PAVIMENTAÇÃO	126.776,54	35,00%	44.371,79	30,00%	38.032,96	25,00%	31.694,14	10,00%	12.677,65	
4.0	DRENAGEM	11.925,35							100,00%	11.925,35	
5.0	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.847,60							100,00%	1.847,60	
TOTAL PERCENTUAL SIMPLES		%	31,06%	26,70%	23,36%	18,88%					
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO		%	31,06%	57,76%	81,12%	100,00%					
TOTAL VALOR SIMPLES		R\$	49.945,71	42.929,63	37.570,14	30.367,94					
TOTAL VALOR ACUMULADO S/BDI		R\$	49.945,71	92.875,35	130.445,49	160.813,43					

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, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
 TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 26,46%

CÁLCULO DO BDI

Para o cálculo do BDI será aplicada a seguinte fórmula básica

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

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI (%)
1	Adm. Central	4,67%
2	Garantia	0,74%
3	Risco	0,87%
4	Despesa Financeira	1,21%
5	Tributos	11,16%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	3,00%
5.4	CFRB (2%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
6	Lucro	6,38%
Cálculo do BDI		26,46%

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 demonstrativos contábeis e financeiros 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 - Aplicáveis 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 do 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 é 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

Boa Viagem - Ce, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
 TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 26,48%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
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 CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,72%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
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%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL	46,45%	17,71%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
C	TOTAL	15,43%	11,78%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,98%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%
D	TOTAL	8,33%	3,39%
TOTAL (A+B+C+D)		87,01%	49,68%

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

Boa Viagem – Ce, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
 TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 26,46%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						
Preço Adotado: 358,31						Unid: M2
SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,015	200,95	3,01	
86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	14,24	14,24	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	10,70	21,40	
4417	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NAO APARELHADA, (P/TELHADO)	M	1,000	4,85	4,85	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,000	6,28	25,12	
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125*	M2	1,000	213,70	213,70	
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,112	9,14	1,02	
Total Simples					283,34	
BDI					74,97	
TOTAL GERAL					358,31	
C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						
Preço Adotado: 0,30						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,002	5,46	0,01	
12382	NIVELADOR	H	0,002	11,31	0,02	
12445	TOPOGRAFO	H	0,002	12,10	0,02	
TOTAL MAO DE OBRA					0,05	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	11,89	0,02	
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,56	0,03	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	52,72	0,05	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,10	
Total Simples					0,15	

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, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
 TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 26,46%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

						Encargos	0,09
						BDI	0,06
						TOTAL GERAL	0,30
72961- REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA							
Preço Adotado: 1,49						Unid: M2	
SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA							
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0018525	200,01	0,37		
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016109	138,61	0,22		
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010739	41,80	0,04		
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0013424	4,85	0,01		
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0013424	3,05	0,00		
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0008323	60,41	0,05		

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP. 180095995-8

Boa Viagem - Ce, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
 TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 26,46%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0026000	82,93	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107396	11,71	0,13
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0013424	29,60	0,04
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0013424	72,79	0,10
Total Simples					1,18
BDI					0,31
TOTAL GERAL					1,49
74010/001 - CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3					
Preço Adotado: 1,91				Unid: M2	
SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008	10,70	0,09
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008	137,57	1,10
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003	107,32	0,32
Total Simples					1,51
BDI					0,40
TOTAL GERAL					1,91

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, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
 TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 26,46%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					
Preço Adotado:	20,29				Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	80,47	14,90
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					14,90
Total Simples					14,90
Encargos					1,15
BDI					4,25
TOTAL GERAL					20,29
79484 - ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA					
Preço Adotado:	57,42				Unid: M3
SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,150	37,53	43,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	10,70	0,16
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,010	61,47	0,61
6679	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	0,005	75,31	0,38
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,005	219,04	1,10
Total Simples					45,41

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, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
 TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 26,46%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					BDI	12,02
					TOTAL GERAL	57,42
C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						
Preço Adotado: 29,86					Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,47	4,76	2,23	
10445	CALCETEIRO	H	0,30	7,02	2,11	
					TOTAL MAO DE OBRA	4,34
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	20,34	1,02	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	61,49	0,61	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	1,63
MATERIAIS						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	44,27	6,64	
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	44,88	6,73	
					TOTAL MATERIAIS	13,37
					Total Simples	19,34
					Encargos	4,27
					BDI	6,25
					TOTAL GERAL	29,86
73892/001- EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO / AREIA / SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO						
Preço Adotado: 37,15					Unid: M2	
SINAPI DEZEMBRO/15 - DESONERADA						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,0300	0,35	5,61	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0435	39,51	1,72	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0285	53,66	1,53	

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, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
 TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 26,46%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0285	53,66	1,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	15,55	3,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5920	12,82	7,59
4505	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2,0000	3,33	6,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,60	1,56
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR	CHP	0,0500	1,15	0,06
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,0500	0,23	0,01
Total Simples					29,38
BDI					7,77
TOTAL GERAL					37,15
C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					
Preço Adotado:	88,85				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,43	4,76	6,78
11328	LADRILHISTA	H	2,00	7,02	14,04
TOTAL MAO DE OBRA					20,82
MATERIAIS					
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,10	24,69	27,16
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80	0,49	1,37
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02	44,88	0,82
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73	0,72	1,97
TOTAL MATERIAIS					31,32
Total Simples					52,14
Encargos					18,12
BDI					18,59

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, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
 TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 26,46%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL GERAL						88,85
74223/1 - MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X1000 (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA. INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.						
Preço Adotado:		39,29			Unid: M3	
SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,000	14,56	14,56	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,135	10,56	11,99	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	14,03	3,51	
73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,019	32,10	0,61	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	M3	0,0013	304,27	0,40	
Total Simples					31,07	
BDI					8,22	
TOTAL GERAL						39,29

74012/001-SARGETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM						
Preço Adotado:		40,46			Unid: M2	
SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEMFRETE)	M3	0,0410	52,69	2,16	
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0410			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2480	11,18	13,95	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	15,56	10,27	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,0300	0,35	5,61	

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-1 00095996-8

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, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
 TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 26,46%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples	31,99
					BDI	8,46
					TOTAL GERAL	40,46
C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm						
Preço Adotado:		400,27			Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,40	4,76	1,90	
I2391	PEDREIRO	H	0,10	7,02	0,70	
					TOTAL MAO DE OBRA	2,60
SERVIÇOS						
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,39	159,49	61,56	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,03	233,22	7,00	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,90	26,39	23,75	
					TOTAL SERVIÇOS	92,31
MATERIAIS						
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,00	176,51	176,51	
					TOTAL MATERIAIS	176,51
					Total Simples	271,42
					Encargos	45,10
					BDI	83,75
					TOTAL GERAL	400,27

73856/003 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.						
Preço Adotado:		1.181,93			Unid: M2	
SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-8

Boa Viagem - Ce, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
 TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 26,46%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA					
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	0,9904	246,43	244,06
73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO /ESCORAMENTO	M3	0,9120	43,26	39,45
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	20,0600	8,83	177,13
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M ² ; PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	6,2400	75,96	473,99
				Total Simples	934,63
				BDI	247,30
				TOTAL GERAL	1.181,93
C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE					
Preço Adotado:	721,72				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90	16,17	14,55
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10	83,96	8,40
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	22,95
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,00	4,76	4,76
10498	CARPINTEIRO	H	0,10	7,02	0,70
				TOTAL MAO DE OBRA	5,46
MATERIAIS					

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, 24 de junho de 2016.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2016.06.01.04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: BAIRRO NOVA MADALENA - MADALENA - CE
 TABELA: SINAPI_DEZEMBRO/15 - DESONERADA / SEINFRA 23.1 DESONERADA
 BDI: 26,46%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00	0,82	2,46
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00	0,47	0,94
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,00	7,69	7,69
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00	18,30	54,90
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,00	460,18	460,18
TOTAL MATERIAIS					526,17
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,02	217,07	3,91
TOTAL SERVIÇOS					3,91
Total Simples					558,49
Encargos					12,22
BDI					151,01
TOTAL GERAL					721,72

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP. 180095995-8

DECLARAÇÃO

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital – **Tomada de Preços nº 2016.06.01.04**, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Boa Viagem – Ce, 24 de Junho de 2016.

Atenciosamente,



George Dantas da Costa
Engenheiro Civil
RNP: 180095995-8