

Fortaleza-Ce, 22 de Outubro de 2013.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE
RUA CORONEL VIRGÍLIO TÁVORA, 1710, CENTRO
ITAITINGA-CE.

07.637.778/0001-55
MAV ENGENHARIA E
EMPREENDEIMENTOS LTDA
RUA DR. THOMPSON BULÇÃO, 425
LUCIANO CAVALCANTE CEP- 60.810-450
FORTALEZA - CEARA

Att:
Comissão Permanente de Licitação – Hora : 09h30min

Ref.: PROPOSTA DE PREÇOS – TOMADA DE PREÇOS Nº 0410.01/2013-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE ILHA DIGITAL NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL, LOCALIDADE: ITAITINGA-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE ILHA DIGITAL NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE**, pelo Preço Global de R\$ 63.856,02 (sessenta e três mil, oitocentos e cinquenta e seis reais e dois centavos), com prazo de execução dos serviços de 60 (sessenta) dias corridos a partir da data da Ordem de Serviços.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação em referência, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Felipe Henrique Almeida Nascimento**, Engenheiro Civil, CREA 14.195/D-CE, Carteira de Identidade Nº 1499679, Órgão Expedidor SSP-RN, CPF Nº 025.444.114-90 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de 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 até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Atenciosamente,



MAV Engenharia e Empr. Ltda.
Felipe H. Almeida Nascimento
Eng. Civil - CREA 14.195/D-CE
Sócio - Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE ILHA DIGITAL NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 0410.01/2013-TP

| COMP. | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE. | VL. UNIT. | VL. TOTAL |
|------------|---|-------|-------|------------|--------------|
| I | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | R\$ 2.970,57 |
| C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 9,00 | R\$ 95,54 | R\$ 859,86 |
| C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 64,00 | R\$ 2,33 | R\$ 149,12 |
| C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 39,69 | R\$ 3,77 | R\$ 149,63 |
| C4125 | LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO | M3 | 20,00 | R\$ 4,41 | R\$ 88,20 |
| C0369 | BARRACÃO ABERTO | M2 | 20,00 | R\$ 80,14 | R\$ 1.602,80 |
| C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 3,76 | R\$ 32,17 | R\$ 120,96 |
| II | MOVIMENTO DE TERRAS | | | | R\$ 689,64 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 7,78 | R\$ 24,80 | R\$ 192,84 |
| C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 10,80 | R\$ 46,00 | R\$ 496,80 |
| III | FUNDAÇÕES | | | | R\$ 6.775,15 |
| C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | M3 | 5,76 | R\$ 278,85 | R\$ 1.606,18 |
| C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 1,44 | R\$ 356,40 | R\$ 513,22 |
| C2887 | MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 2.20M | M | 19,00 | R\$ 239,26 | R\$ 4.545,94 |
| C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | M3 | 0,24 | R\$ 457,59 | R\$ 109,82 |
| IV | ESTRUTURA | | | | R\$ 6.667,66 |
| | PILARES | | | | |
| C0829 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) | M3 | 1,51 | R\$ 311,45 | R\$ 470,91 |
| C3273 | CONCRETO P/MIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 1,23 | R\$ 306,61 | R\$ 377,13 |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 24,60 | R\$ 5,87 | R\$ 144,40 |
| C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | KG | 98,40 | R\$ 5,90 | R\$ 580,56 |
| C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X | M2 | 12,30 | R\$ 84,43 | R\$ 1.038,49 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 1,23 | R\$ 84,04 | R\$ 103,37 |
| | LAJE | | | | |
| C4458 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m | M2 | 36,00 | R\$ 109,80 | R\$ 3.952,80 |
| V | VEDAÇÕES | | | | R\$ 2.624,83 |
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm | M2 | 67,20 | R\$ 39,06 | R\$ 2.624,83 |
| VI | COBERTURA | | | | R\$ 6.651,23 |
| C1336 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | M2 | 51,84 | R\$ 78,84 | R\$ 4.087,07 |

Rua dos Milagres, nº 24, Sala 07 - Aldeota - CEP. 60.110-430 - Fortaleza-CE

Tel/Fax: 0xx(85) 3181.2965 / 9121.1932 CNPJ: 07.637.778/0001-55 e-mail: mavengenharia@bol.com.br

Handwritten signature

| | | | | | |
|-------------|--|----|--------|------------|----------------------|
| C4462 | TELHA CERÂMICA | M2 | 51,84 | R\$ 40,97 | R\$ 2.123,88 |
| C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | M | 15,60 | R\$ 16,50 | R\$ 257,40 |
| C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 24,00 | R\$ 7,62 | R\$ 182,88 |
| VII | PAVIMENTAÇÃO | | | | R\$ 11.851,31 |
| C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 2,88 | R\$ 382,35 | R\$ 1.101,17 |
| C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm | M2 | 40,00 | R\$ 17,32 | R\$ 692,80 |
| c4439 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - INCLUSIVE RODAPÉ | M2 | 40,00 | R\$ 64,28 | R\$ 2.571,20 |
| C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L=15CM | M | 1,50 | R\$ 34,09 | R\$ 51,14 |
| C1869 | PEITORIO DE GRANITO L=15CM | M | 7,70 | R\$ 35,77 | R\$ 275,43 |
| C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | M2 | 44,34 | R\$ 161,47 | R\$ 7.159,58 |
| VIII | REVESTIMENTO | | | | R\$ 4.615,20 |
| | EM PAREDES | | | | |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 144,00 | R\$ 4,24 | R\$ 610,56 |
| C3407 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | M2 | 144,00 | R\$ 20,19 | R\$ 2.907,36 |
| | EM TETO | | | | |
| C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 36,00 | R\$ 8,11 | R\$ 291,96 |
| C3033 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 36,00 | R\$ 22,37 | R\$ 805,32 |
| IX | ESQUADRIAS DE ALUMINIO | | | | R\$ 4.343,97 |
| C4516 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 3,36 | R\$ 319,47 | R\$ 1.073,42 |
| C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 4,32 | R\$ 259,30 | R\$ 1.120,18 |
| C4492 | VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 7,68 | R\$ 74,03 | R\$ 568,55 |
| | GRADES | | | | |
| C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | M2 | 8,65 | R\$ 182,87 | R\$ 1.581,83 |
| X | INSTALAÇÕES ELÉTRICA E LÓGICA | | | | R\$ 9.305,60 |
| C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 19,00 | R\$ 150,63 | R\$ 2.861,97 |
| | Tomadas | PT | 10,00 | | |
| | Fluorescente | PT | 4,00 | | |
| | Arandela | PT | 4,00 | | |
| | Quadro Dist. | PT | 1,00 | | |
| C1669 | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | UN | 4,00 | R\$ 49,32 | R\$ 197,28 |
| C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | R\$ 143,26 | R\$ 143,26 |

| | | | | | |
|-------------|---|----|--------|------------|----------------------|
| C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | R\$ 55,04 | R\$ 55,04 |
| C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M | UN | 3,00 | R\$ 190,95 | R\$ 572,85 |
| C1186 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | M | 36,00 | R\$ 7,16 | R\$ 257,76 |
| C1020 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | UN | 6,00 | R\$ 3,97 | R\$ 23,82 |
| C1709 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | UN | 9,00 | R\$ 1,72 | R\$ 15,48 |
| C0591 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm | UN | 1,00 | R\$ 170,34 | R\$ 170,34 |
| C0522 | CABO COBRE NU 6MM2 | M | 12,00 | R\$ 5,79 | R\$ 69,48 |
| C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | 300,00 | R\$ 4,55 | R\$ 1.365,00 |
| C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 6,00 | R\$ 14,97 | R\$ 89,82 |
| C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 1,00 | R\$ 17,87 | R\$ 17,87 |
| C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 1,00 | R\$ 25,36 | R\$ 25,36 |
| C2483 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 10,00 | R\$ 27,66 | R\$ 276,60 |
| C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | UN | 4,00 | R\$ 93,94 | R\$ 375,76 |
| | LÓGICA | | | | |
| C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 10,00 | R\$ 117,00 | R\$ 1.170,00 |
| C0541 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (10 MPBS) | M | 130,00 | R\$ 7,07 | R\$ 919,10 |
| C3485 | TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4X2 (INSTALADA) | UN | 10,00 | R\$ 47,61 | R\$ 476,10 |
| C1186 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | M | 28,00 | R\$ 7,16 | R\$ 200,48 |
| C1020 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | UN | 3,00 | R\$ 3,97 | R\$ 11,91 |
| C1709 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | UN | 6,00 | R\$ 1,72 | R\$ 10,32 |
| XI | MÓVEIS E ARMÁRIOS | | | | R\$ 3.942,74 |
| C0226 | ARMÁRIO EM BRUMASA REVESTIDO COM FÓRMICA 1,00 x 2,00 | UN | 2,00 | R\$ 196,72 | R\$ 393,44 |
| C0353 | MESA EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA | M2 | 10,00 | R\$ 354,93 | R\$ 3.549,30 |
| XII | PINTURA | | | | R\$ 3.005,30 |
| | EM PAREDES | | | | |
| C2898 | PINTURA HIDRACOR | M2 | 83,60 | R\$ 6,62 | R\$ 553,43 |
| C2233 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO | M2 | 144,00 | R\$ 13,68 | R\$ 1.969,92 |
| | EM FERRO | | | | |
| C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 20,25 | R\$ 23,80 | R\$ 481,95 |
| XIII | LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA | | | | R\$ 412,80 |
| C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 64,50 | R\$ 6,40 | R\$ 412,80 |
| | TOTAL GERAL | | | | R\$ 63.856,02 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 63.856,02 (SESSENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E DOIS CENTAVOS).

FORTALEZA-CE, 22 DE OUTUBRO DE 2013.

MAV Engenharia e Empr. Ltda.
 Felipe H. Almeida Nascimento
 Eng. Civil - CREA 14.195/D-CE
 Sócio - Administrador

Rua dos Milagres. nº 24. Sala 07 - Aldeota – CEP. 60.110-430 – Fortaleza-CE

Tel/Fax: 0xx(85) 3181.2965 / 9121.1932 CNPJ: 07.637.778/0001-55 e-mail: mavengenharia@bol.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE ILHA DIGITAL NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 0410.01/2013-TP

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | FÍSICO % | 30 DIAS | | 60 DIAS | | % DO TOTAL | TOTAL |
|------|-------------------------------|----------|---------------|----------|---------------|---------|---------------|-------|
| | | | FINANCEIRO | FÍSICO % | FINANCEIRO | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | R\$ 2.970,57 | 0,00% | R\$ - | 4,65% | R\$ 2.970,57 | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS | 100,00% | R\$ 689,64 | 0,00% | R\$ - | 1,08% | R\$ 689,64 | |
| 3 | FUNDAÇÕES | 100,00% | R\$ 6.775,15 | 0,00% | R\$ - | 10,61% | R\$ 6.775,15 | |
| 4 | ESTRUTURA | 100,00% | R\$ 6.667,66 | 0,00% | R\$ - | 10,44% | R\$ 6.667,66 | |
| 5 | VEDAÇÕES | 100,00% | R\$ 2.624,83 | 0,00% | R\$ - | 4,11% | R\$ 2.624,83 | |
| 6 | COBERTURA | 30,00% | R\$ 1.995,37 | 70,00% | R\$ 4.655,86 | 10,42% | R\$ 6.651,23 | |
| 7 | PAVIMENTAÇÃO | 50,00% | R\$ 5.925,66 | 50,00% | R\$ 5.925,66 | 18,56% | R\$ 11.851,31 | |
| 8 | REVESTIMENTO | 50,00% | R\$ 2.307,60 | 50,00% | R\$ 2.307,60 | 7,23% | R\$ 4.615,20 | |
| 9 | ESQUADRIAS | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 4.343,97 | 6,80% | R\$ 4.343,97 | |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICA E LÓGICA | 30,00% | R\$ 2.791,68 | 70,00% | R\$ 6.513,92 | 14,57% | R\$ 9.305,60 | |
| 11 | MÓVEIS E ARMÁRIOS | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 3.942,74 | 6,17% | R\$ 3.942,74 | |
| 12 | PINTURA | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 3.005,30 | 4,71% | R\$ 3.005,30 | |
| 13 | LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA | 0,00% | R\$ - | 100,00% | R\$ 412,80 | 0,65% | R\$ 412,80 | |
| | TOTAL | | R\$ 32.748,17 | | R\$ 31.107,85 | 100,00% | R\$ 63.856,02 | |
| | TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 63.856,02 | |

MAV Engenharia e Empreendimentos Ltda.

Réqipe H. Almeida Nascimento

Eng. Civil - CREA 14.195/D-CE

Sócio - Administrador

FORTALEZA-CE, 22 DE OUTUBRO DE 2013.

Rua dos Milagres, nº 24, Sala 07 - Aldeia - CEP. 60.110-430 - Fortaleza-CE

Tel/Fax: 0xx(85) 3181.2965 / 3121.1932 CNPJ: 07.637.778/0001-55 e-mail: mavengenharia@bol.com.br