



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
Comissão Permanente de Licitação

REF.: LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2017-SECOMP/CPL

Prezados (as) Senhores (as)

À empresa CNT – Construtora Nova Terra EIRELI EPP CNPJ: 12314392/0001-42, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei; pelo presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor especialmente os da lei nº 8.666/93 e as cláusulas e condições do edital de licitação que até a presente data não existe fato que invalide o seu certificado de registro cadastral ora apresentado para fins de habilitação.

Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, na forma e sob as penas impostas pela Lei 8.666, de 21 de junho de 1993 e demais legislação pertinente, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital: Serviços de construção de sistema de esgotamento sanitário na rua do campo 01, distrito de Jordão neste município pelo preço global de R\$ 39.998,12 **TOTAL GERAL: (TRINTA E NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E DOZE CENTAVOS)**

so 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 Sr. Francisco Fausto dos Santos, portador do CPF nº: 06165389368, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação e prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO contados da ordem de serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução bem e fielmente dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual não existindo fatos que impeçam sua habilitação neste processo licitatório e que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que visitamos os locais dos serviços e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução da obra.

Massapê/Ce, 23 de Agosto de 2017

Atenciosamente,

Fco. Fausto dos Santos
CPF: 06165389368
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, CE

MASSAPÊ, 23 DE AGOSTO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 15:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2017-SECOMP/CPL



ORÇAMENTO

| ITEM | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS | UNID | QUANT. | VALOR UNIT. | TOTAL |
|--|--|------|--------|-------------|---------------------|
| REDE COLETORA E LIGAÇÕES PREDIAIS | | | | | |
| 1 | LOCAÇÃO | | | | R\$ 336,60 |
| 1.1 | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM | M | 165,00 | 2,04 | R\$ 336,60 |
| 2 | TRÂNSITO, SEGURANÇA E TRAVESSIA | | | | R\$ 322,30 |
| 2.1 | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS | M | 82,50 | 2,96 | R\$ 244,20 |
| 2.2 | SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO | M2 | 10,73 | 4,14 | R\$ 44,42 |
| 2.3 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | UN | 4,00 | 8,42 | R\$ 33,68 |
| 3 | PLACAS | | | | R\$ 681,18 |
| 3.1 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | 113,53 | R\$ 681,18 |
| 4 | CADASTRO | | | | R\$ 184,80 |
| 4.1 | CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO) | M | 165,00 | 1,12 | R\$ 184,80 |
| 5 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | R\$ 7.450,76 |
| 5.1 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m | M3 | 37,62 | 5,11 | R\$ 192,24 |
| 5.2 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m | M3 | 37,62 | 12,40 | R\$ 466,49 |
| 5.3 | ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO | M3 | 18,81 | 182,33 | R\$ 3.429,63 |
| 5.4 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 52,67 | 12,58 | R\$ 662,59 |
| 5.5 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 21,58 | 57,35 | R\$ 1.237,61 |
| 5.6 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M3 | 19,80 | 61,37 | R\$ 1.215,13 |
| 5.7 | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 22,57 | 2,34 | R\$ 52,81 |
| 5.8 | CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 18,81 | 2,65 | R\$ 49,85 |
| 5.9 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM | M3 | 41,38 | 3,49 | R\$ 144,42 |
| 6 | POÇOS E CAIXAS (INCLUSIVE ASSENT, TAMPÃO) | | | | R\$ 1.203,64 |
| 6.1 | POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D=600mm | UN | 4,00 | 300,91 | R\$ 1.203,64 |
| 7 | ASSENTAMENTO | | | | R\$ 417,45 |
| 7.1 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm | M | 165,00 | 2,53 | R\$ 417,45 |
| 8 | PAVIMENTAÇÃO | | | | R\$ 5.129,52 |
| 8.1 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA | M2 | 132,00 | 16,47 | R\$ 2.174,04 |
| 8.2 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 132,00 | 22,39 | R\$ 2.955,48 |
| 9 | RAMAL PREDIAL | | | | R\$ 5.439,50 |

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

Handwritten signature/initials

Handwritten signature

Handwritten signature



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



| | | | | | | |
|-----------|--|-----|--------|--------|----------------------------|----------------------|
| 9.1 | RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO | M | 110,00 | 49,45 | R\$ | 5.439,50 |
| 10 | CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO | | | | R\$ | 2.816,44 |
| 10.1 | CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE | UN | 22,00 | 128,02 | R\$ | 2.816,44 |
| 11 | RECUPERAÇÃO DE CALÇADA | | | | R\$ | 150,12 |
| 11.1 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 6,16 | 24,37 | R\$ | 150,12 |
| 12 | CADASTRO DE LIGAÇÕES | | | | R\$ | 41,58 |
| 12.1 | CADASTRO DE LIGAÇÃO | UN | 22,00 | 1,89 | R\$ | 41,58 |
| 13 | FORNECIMENTO | | | | R\$ | 7.681,89 |
| 13.1 | TAMPÃO DE FOFÓ DÚCTIL ARTICULADA DN 600mm CL- 400 PADRÃO CAGECE | UND | 4,00 | 272,48 | R\$ | 1.089,92 |
| 13.2 | TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 150 (NBR-7362) | M | 165,00 | 25,33 | R\$ | 4.179,45 |
| 13.3 | TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362) | M | 110,00 | 12,35 | R\$ | 1.358,50 |
| 13.4 | CURVA 45 OCRE PB - JE DN 100 | UND | 22,00 | 24,39 | R\$ | 536,58 |
| 13.5 | SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 X 100 | UND | 22,00 | 21,04 | R\$ | 462,88 |
| 13.6 | ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100 | UND | 44,00 | 1,24 | R\$ | 54,56 |
| | | | | | TOTAL SEM B.D.I. | R\$ 31.855,78 |
| | | | | | B.D.I. (25,56%) | R\$ 8.142,34 |
| | | | | | TOTAL GERAL DA OBRA | R\$ 39.998,12 |

TOTAL GERAL: (TRINTA E NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E DOZE CENTAVOS)

Fausto dos Santos

Fco. Fausto dos Santos
CPF: 06165389368
Titular

João Batista Moreira

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, CE

MASSAPÊ, 23 DE AGOSTO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 15:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2017-SECOMP/CPL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | R\$ | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | TOTAL | |
|------|---|---------------|---------|----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 1 | LOCAÇÃO | R\$ 336,60 | 100,00% | 336,60 | | | | | 100,00% | 336,60 |
| 2 | TRÂNSITO, SEGURANÇA E TRAVESSIA | R\$ 322,30 | 25,00% | 80,58 | 50,00% | 161,15 | 25,00% | 80,58 | 100,00% | 322,30 |
| 3 | PLACAS | R\$ 681,18 | | | | | 100,00% | 681,18 | 100,00% | 681,18 |
| 4 | CADASTRO | R\$ 184,80 | 100,00% | 184,80 | | | | | 100,00% | 184,80 |
| 5 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 7.450,76 | 25,00% | 1.862,69 | 50,00% | 3.725,38 | 25,00% | 1.862,69 | 100,00% | 7.450,76 |
| 6 | POÇOS E CAIXAS (INCLUSIVE ASSENT, TAMPÃO) | R\$ 1.203,64 | 25,00% | 300,91 | 50,00% | 601,82 | 25,00% | 300,91 | 100,00% | 1.203,64 |
| 7 | ASSENTAMENTO | R\$ 417,45 | 25,00% | 104,36 | 50,00% | 208,73 | 25,00% | 104,36 | 100,00% | 417,45 |
| 8 | PAVIMENTAÇÃO | R\$ 5.129,52 | 25,00% | 1.282,38 | 50,00% | 2.564,76 | 25,00% | 1.282,38 | 100,00% | 5.129,52 |
| 9 | RAMAL PREDIAL | R\$ 5.439,50 | 20,00% | 1.087,90 | 30,00% | 1.631,85 | 50,00% | 2.719,75 | 100,00% | 5.439,50 |
| 10 | CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO | R\$ 2.816,44 | 20,00% | 563,29 | 30,00% | 844,93 | 50,00% | 1.408,22 | 100,00% | 2.816,44 |
| 11 | RECUPERAÇÃO DE CALÇADA | R\$ 150,12 | | | | | 100,00% | 150,12 | 100,00% | 150,12 |
| 12 | CADASTRO DE LIGAÇÕES | R\$ 41,58 | | | | | 100,00% | 41,58 | 100,00% | 41,58 |
| 13 | FORNECIMENTO | R\$ 7.681,89 | 25,00% | 1.920,47 | 50,00% | 3.840,95 | 25,00% | 1.920,47 | 100,00% | 7.681,89 |
| | VALOR PARCIAL | R\$ 31.855,78 | 24,25% | 7.723,98 | 42,63% | 13.579,56 | 33,13% | 10.552,24 | 100,00% | 31.855,78 |
| | B.D.I. (25,56%) | R\$ 8.142,34 | | 1.974,25 | | 3.470,94 | | 2.697,15 | | 8.142,34 |
| | VALOR TOTAL ACUMULADO | R\$ 39.998,12 | 24,25% | 9.698,23 | 66,87% | 26.748,72 | 100,00% | 39.998,12 | 100,00% | 39.998,12 |

TOTAL GERAL: (TRINTA E NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E DOZE CENTAVOS)

Francisco Fausto dos Santos

Fco. Fausto dos Santos
CPF: 06165389368
Titular

João Batista Moreira

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, CE

MASSAPÊ, 23 DE AGOSTO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 15:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2017-SECOMP/CPL



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PERC. (%) |
|-------------|---|---------------|
| 1,00 | Despesas Indiretas | |
| A-1 | Garantia | 0,18% |
| A-2 | Risco | 0,10% |
| A-3 | Despesas Financeiras | 0,94% |
| A-4 | Administração central | 3,43% |
| | Total do Grupo A = | 4,65% |
| 2,00 | Beneficio | |
| B-1 | LUCRO | 6,74% |
| | Total do Grupo B = | 6,74% |
| 3,00 | Impostos | |
| C-1 | COFINS | 3,00% |
| C-2 | PIS | 0,65% |
| C-3 | ISS | 2,00% |
| 4C-3 | DESONERAÇÃO (CPRB) | 4,50% |
| | Total do Grupo C = | 10,15% |
| | Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = | 25,56% |

$$R D I = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L))}{(1-I) - 1} \times 100$$

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

Fausto dos Santos
 Fco. Fausto dos Santos
 CPF: 06165389368
 Titular

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

[Handwritten marks and signatures]



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL, CE

MASSAPÉ, 23 DE AGOSTO DE 2017

HORARIO DE ABERTURA: 15:00 HS.

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2017-SECOMP/CPL

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

| GRUPO | DESCRIMINAÇÃO | % | % PARCIAL |
|----------|---|---|---------------|
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | | |
| A.1 | Previdência Social | 0,00% | |
| A.2 | Fundo de Garantia Por Tempo de Serviço | 8,00% | |
| A.3 | Salário Educação | 2,50% | |
| A.4 | Serviço Social da Industria (Sesi) | 1,50% | |
| A.5 | Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai) | 1,00% | |
| A.6 | Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae) | 0,60% | |
| A.7 | Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra) | 0,20% | |
| | Seguro Contra Acidentes do Trabalho (INSS) | 3,00% | |
| | Total do Grupo A | | 16,80% |
| B | ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DO GRUPO A | | |
| B.1 | Repouso semanal e feriados | 17,87% | |
| B.2 | Auxílio enfermidade | 0,91% | |
| B.3 | Licença Paternidade | 0,08% | |
| B.4 | 13º Salário | 10,92% | |
| B.5 | Dias de chuva, falta justificada, acidente do trabalho, etc. | 16,67% | |
| | Total do Grupo B | | 46,45% |
| C | ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO A | | |
| C.1 | Depósito por Despedida Injusta: 50% sobre [A2+(A2xB)] Supondo Apenas Recisões po Despedida Injusta) | 5,37% | |
| C.2 | Férias (Indenizadas) | 3,56% | |
| C.3 | Aviso-Prévio Indenizado | 6,50% | |
| | Total do Grupo C | | 15,43% |
| D | TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS | | |
| D.1 | Reincidência Do Grupo A sobre o Grupo B | 7,80% | |
| D.2 | Reincidência de A2 Sobre C3 | 0,53% | |
| | Total do Grupo D | | 8,33% |
| | | Porcentagem Total das Taxas de Leis Sociais % | 87,01% |

Fco. Fausto dos Santos

Fco. Fausto dos Santos

CPF: 06165389368

Titular

João Batista Moreira

João Batista Moreira

CREA/CE: 9227D

Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

[Handwritten marks and signatures]