



DTC CONSTRUÇÕES

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ- CEARÁ
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS n° 0906.01/2020



DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, vem perante a esta Comissão, apresentar proposta de preços para o objeto: Serviços de abertura de estradas vicinais com piçarramento da plataforma trecho, acesso a Praia de Arpoiras via CE 085 - Curral Velho no município de Acaraú - Ceará, conforme Edital.

Valor para Global de **R\$ 600.458,35** (Seiscentos mil, quatrocentos e cinquenta e oito mil e trinta e cinco centavo)

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93, com as alterações da Lei n.° 8.883/94, atualizada pela Lei n.° 9.648198 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços.
2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: deslocamentos, estadia, transportes, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.
3. 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 serviço.

DADOS DA EMPRESA:

Proponente: DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 13.640.830/0001-25

Banco: Banco do Brasil

Fone/Fax: (85) 3235-4923

Endereço Comercial: Av. Mister Hull, 5080 Sala 204 – Antônio Bezerra – Ceara, CEP: 60.356-682

CGF: 06.562.609-5

Agência: 3140-2 CC 43.388-8

E-mail: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:

Nome: Adriano de Oliveira Souza

Cargo/Função: procurador

RG n°: 2000010411462, CPF n°: 003.687.063-38

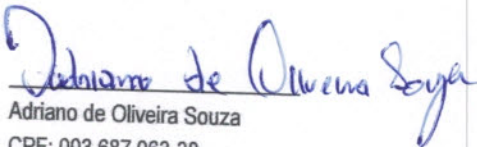
Fone: (85) 3235-4923/98699-9098

Prazo Execução dos Serviços: 180 (cento e oitenta) dias.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados do seu recebimento.

Fortaleza (CE), 01 de julho de 2020.

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI


Adriano de Oliveira Souza

CPF: 003.687.063-38

Procurador



DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682

Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098

Email: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTARIA - ABERURA DE ESTRADAS VICINAIS COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANT | PREÇO UNITARIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--|---|---------|-------|------------|--------------------|--------|---------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DE PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - | | | | | | | | 542.144,54 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 18.722,07 |
| 1.1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 6,00 | 288,71 | 65,39 | 354,10 | 2.124,60 |
| 1.1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 29.638,35 | 0,24 | 0,05 | 0,29 | 8.595,12 |
| 1.1.3 | C3161 | DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA | SEINFRA | M2 | 29.638,35 | 0,22 | 0,05 | 0,27 | 8.002,35 |
| 1.2 | PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTO DE TERRA) | | | | | | | | 400.390,39 |
| 1.2.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 29.638,35 | 1,89 | 0,43 | 2,32 | 68.760,97 |
| 1.2.2 | C3216 | ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 5.927,67 | 23,29 | 5,28 | 28,57 | 169.353,53 |
| 1.2.3 | C2987 | COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3xKM | 125.903,71 | 0,89 | 0,20 | 1,09 | 137.235,04 |
| 1.2.4 | C0710 | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 6.994,65 | 2,92 | 0,66 | 3,58 | 25.040,85 |
| 1.3 | CERCA | | | | | | | | 123.032,08 |
| 1.3.1 | C4731 | CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO | SEINFRA | M | 6.586,30 | 15,23 | 3,45 | 18,68 | 123.032,08 |
| 2 | OBRAS D'ARTE CORRENTE | | | | | | | | 58.313,81 |
| 2.1 | C1267 | ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 187,50 | 2,25 | 0,51 | 2,76 | 517,50 |
| 2.2 | C0407 | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm | SEINFRA | UN | 6,00 | 2.815,15 | 637,63 | 3.452,78 | 20.716,68 |
| 2.3 | C3351 | ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES | SEINFRA | M3 | 187,50 | 51,10 | 11,57 | 62,67 | 11.750,63 |
| 2.4 | C0104 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm | SEINFRA | M | 60,00 | 344,19 | 77,96 | 422,15 | 25.329,00 |
| | | | | | | | | VALOR | 489.771,27 |
| | | | | | | | | VALOR BDI | 110.687,08 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 600.458,35 |

Adriano de Oliveira Souza
 Adriano de Oliveira Souza
 CPF: 003.687.063-38
 Procurador

Henrique Dias da Silva
 HENRIQUE DIAS DA SILVA
 ENGº CIVIL RNB Nº 0606289470



DTC CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - ABERURA DE ESTRADAS VICINAIS COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO

1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------------------------|---|---------|------|-------------|----------|---------------|
| | | | | E | UNITÁRIO | |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 2,90228406 | 9,38 | 27,23 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,90228406 | 9,38 | 27,23 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,90228406 | 6,89 | 20,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 74,46 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| | | | | E | UNITÁRIO | |
| 10871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,16446276 | 17,10 | 2,81 |
| 11945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2' | SEINFRA | UN | 0,16446276 | 23,14 | 3,81 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | SEINFRA | M | 1,45114203 | 27,53 | 39,95 |
| 18395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | SEINFRA | M2 | 0,96742802 | 79,39 | 76,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 123,37 |
| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| | | | | E | UNITÁRIO | |
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01209285 | 329,74 | 3,99 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 3,99 |
| VALOR SEM: | | | | | | 201,82 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 86,89 |
| VALOR COM: | | | | | | 288,71 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 65,39 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 354,10 |

1.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2) (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------|-------------|
| | | | | E | UNITÁRIO | |
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00094207 | 62,23 | 0,06 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00188413 | 0,55 | 0,00 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00188413 | 1,41 | 0,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,06 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| | | | | E | UNITÁRIO | |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00376827 | 7,60 | 0,03 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00188413 | 11,34 | 0,02 |
| 12445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00188413 | 15,26 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,08 |
| VALOR SEM: | | | | | | 0,14 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,10 |
| VALOR COM: | | | | | | 0,24 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,29 |

1.1.3. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------------------------|---|---------|------|-------------|----------|-------------|
| | | | | E | UNITÁRIO | |
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 68,70 | 0,00 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00086019 | 212,80 | 0,18 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,18 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| | | | | E | UNITÁRIO | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00172038 | 6,89 | 0,01 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,01 |
| VALOR SEM: | | | | | | 0,19 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM: | | | | | | 0,22 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,27 |

1.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 - Antônio Bezerra - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 13.640.830/0001 - 25, CEP: 60.356 - 682
 Fones: (85) 3235 - 4923 / 98699 - 9098
 Email: dtcconstrucoes.servicos@hotmail.com



DTC CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
9094
Folha
Assinatura
Helenice Municipal

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - ABERURA DE ESTRADAS VICINAIS COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|---------------------|--|---------|------|-------------|----------|-------|
| | | | | E | UNITÁRIO | |
| I0590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00108872 | 30,15 | 0,03 |
| I0607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00212794 | 51,73 | 0,11 |
| I0610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00163307 | 45,49 | 0,07 |
| I0625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00037116 | 3,04 | 0,00 |
| I0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 68,92 | 0,00 |
| I0667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00037116 | 18,21 | 0,01 |
| I0698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00385998 | 118,30 | 0,46 |
| I0721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00034640 | 155,18 | 0,05 |
| I0723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00084127 | 146,92 | 0,12 |
| I0739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00210320 | 4,28 | 0,01 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00247435 | 194,88 | 0,48 |
| I0780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00210320 | 79,93 | 0,17 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,51 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| | | | | E | UNITÁRIO | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01237174 | 6,89 | 0,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,09 |
| VALOR SEM | | | | | | 1,60 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | 0,29 |
| VALOR COM | | | | | | 1,89 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 0,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,32 |

1.2.2. C3216 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------|-------|
| | | | | E | UNITÁRIO | |
| I0590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,02272727 | 30,15 | 0,69 |
| I0607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,02248549 | 51,73 | 1,16 |
| I0609 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) | SEINFRA | H | 0,02006769 | 43,87 | 0,88 |
| I0625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00507737 | 3,04 | 0,02 |
| I0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 68,92 | 0,00 |
| I0667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00507737 | 18,21 | 0,09 |
| I0698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,02562862 | 118,30 | 3,03 |
| I0721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00169246 | 155,18 | 0,26 |
| I0722 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00411025 | 143,71 | 0,59 |
| I0739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01910058 | 4,28 | 0,08 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,02417795 | 194,88 | 4,71 |
| I0780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,01910058 | 79,93 | 1,53 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 13,04 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| | | | | E | UNITÁRIO | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,14506767 | 6,89 | 1,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,00 |
| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| | | | | E | UNITÁRIO | |
| C3129 | AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,34622818 | 3,43 | 1,19 |
| C3160 | DESMATAMENTO DE JAZIDA | SEINFRA | M2 | 0,96711781 | 0,30 | 0,29 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 1,03965165 | 3,58 | 3,72 |
| C3218 | EXPURGO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,19342356 | 2,63 | 0,51 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 5,71 |
| VALOR SEM | | | | | | 19,75 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | 3,54 |
| VALOR COM | | | | | | 23,29 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 5,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 28,57 |

John

1.2.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|-------------|---------------------------------|---------|------|-------------|----------|-------|
| | | | | E | UNITÁRIO | |
| I0576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 37,63 | 0,00 |
| I0688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00608313 | 134,17 | 0,82 |

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 - Antônio Bezerra - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 13.640.830/0001 - 25, CEP: 60.356 - 682

Fones: (85) 3235 - 4923 / 98699 - 9098

Email: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com

John

John



DTC CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
4095
Folha que
Assinatura
Municipal de Jacuhy

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - ABERURA DE ESTRADAS VICINAIS COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO

| | |
|---------------------|------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,82 |
| VALOR SEM | 0,82 |
| VALOR ENCARGOS | 0,07 |
| VALOR COM | 0,89 |
| VALOR BDI (22.65%): | 0,20 |
| VALOR COM BDI: | 1,09 |

1.2.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENT E | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00946292 | 108,38 | 1,03 |
| 10708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00946292 | 145,05 | 1,37 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,40 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENT E | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01892584 | 6,89 | 0,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,13 |
| VALOR SEM | | | | | | 2,53 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | 0,39 |
| VALOR COM | | | | | | 2,92 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 0,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,58 |

1.3.1. C4731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENT E | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|--------------|----------------|-------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,02707387 | 27,24 | 0,74 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01160309 | 93,86 | 1,09 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,83 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENT E | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,48346205 | 6,89 | 3,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,33 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENT E | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10097 | ARAME FARPADO FIO 16 BWG | SEINFRA | M | 3,86769636 | 0,72 | 2,78 |
| 12516 | GRAMPOS PARA CERCA | SEINFRA | KG | 0,01933848 | 11,97 | 0,23 |
| 19052 | PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M | SEINFRA | UN | 0,64493837 | 4,18 | 2,70 |
| 19053 | PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M | SEINFRA | UN | 0,01933848 | 4,47 | 0,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,80 |
| VALOR SEM | | | | | | 10,96 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | 4,27 |
| VALOR COM | | | | | | 15,23 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 3,45 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 18,68 |

2.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENT E | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|--------------|----------------|-------|
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00994312 | 212,80 | 2,12 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,12 |
| VALOR SEM | | | | | | 2,12 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | 0,13 |
| VALOR COM | | | | | | 2,25 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 0,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,76 |

2.2. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENT E | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|------|--------------|----------------|-------|
| | | | | | |

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682

Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098

Email: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com



DTC CONSTRUÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
4096
 Folha
due
 Assinatura
 Presidente Municipal

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - ABERURA DE ESTRADAS VICINAIS COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO

| | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|----|-------------|--------|-----------------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 5,32141099 | 196,56 | 1045,98 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 17,89278505 | 33,57 | 600,66 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1646,64 |
| VALOR SEM | | | | | | 1.646,64 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | 1.168,51 |
| VALOR COM | | | | | | 2.815,15 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 637,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3.452,78 |

2.3. C3351 - ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES (M3)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENT E | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|----------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,48399311 | 9,38 | 4,54 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,96798622 | 6,89 | 6,67 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,21 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENT E | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1730 | PREGO 18X30 | SEINFRA | KG | 1,93597244 | 11,85 | 22,94 |
| I2330 | ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA | SEINFRA | M | 0,96798622 | 2,03 | 1,97 |
| I2517 | SARRAFO DE 1" x 6" | SEINFRA | M | 0,58079173 | 3,75 | 2,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 27,09 |
| VALOR SEM | | | | | | 38,30 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | 12,80 |
| VALOR COM | | | | | | 51,10 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 11,57 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 62,67 |

2.4. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENT E | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0746 | GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) | SEINFRA | H | 0,13155451 | 77,08 | 10,14 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 10,14 |
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENT E | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,35423765 | 9,38 | 12,71 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,49933455 | 6,89 | 10,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 23,04 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENT E | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01760509 | 51,00 | 0,90 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,05170893 | 0,46 | 3,24 |
| I2183 | TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm | SEINFRA | M | 0,98665886 | 282,55 | 278,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 282,92 |
| VALOR SEM | | | | | | 316,10 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | | 28,09 |
| VALOR COM | | | | | | 344,19 |
| VALOR BDI (22.65%): | | | | | | 77,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 422,15 |

Adriano de Oliveira Souza
 Adriano de Oliveira Souza
 CPF: 003.687.063-38
 Procurador

Henrique Dias da Silva
 HENRIQUE DIAS DA SILVA
 ENGº CIVIL RNP Nº 0606289470

Adriano *Henrique*
 DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682
 Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098
 Email: dtcconstrucoes.servicos@hotmail.com



DTC CONSTRUÇÕES



CRONOGRAMA - FISICO FINANCEIRO - ABERURA DE ESTRADAS VICINAIS COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 3 | MÊS 6 | Total parcela |
|------|---|-------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DE PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE | 542.144,54 | 30,00 | 40,00 | 30,00 | 100,00 |
| | | | 162.643,36 | 216.857,82 | 162.643,36 | 542.144,54 |
| | | | 20,00 | 40,00 | 40,00 | 100,00 |
| 2 | OBRAS D'ARTE CORRENTE | 58.313,81 | 11.662,76 | 23.325,52 | 23.325,53 | 58.313,81 |
| | | | 174.306,12 | 240.183,34 | 185.968,89 | 600.458,35 |
| | | | 174.306,12 | 414.489,46 | 600.458,35 | 600.458,35 |

Adriano de Oliveira Souza
Adriano de Oliveira Souza
CPF: 003.687.063-38
Procurador

Henrique Dias da Silva
HENRIQUE DIAS DA SILVA
ENGº CIVIL RNP Nº 0606289470

Adriano *Henrique*

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682
Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098
Email: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com



DTC CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÃO DE B.D.I - ABERURA DE ESTRADAS VICINAIS COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|---|---------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | |
| L | Lucro | 0,4000 |
| | | 7,3000 |
| | | TOTAL |
| | | 7,7000 |
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | |
| DF | Despesas financeiras | 4,0100 |
| R | Riscos | 1,1100 |
| | | 0,5600 |
| | | TOTAL |
| | | 5,6800 |
| I Impostos | | |
| | COFINS | |
| | ISS | 3,0000 |
| | PIS | 3,5000 |
| | CPRB 4,5% apenas quando tiver desoneração INSS) | 0,6500 |
| | | 0,0000 |
| | | TOTAL |
| | | 7,1500 |

BDI = 22,65%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Adriano de Oliveira Souza
Adriano de Oliveira Souza
CPF: 003.687.063-38
Procurador

Henrique Dias da Silva
HENRIQUE DIAS DA SILVA
ENGº CIVIL RNP Nº 0606289470

Colun
Ch

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682
Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098
Email: dtconstrucoeseservicos@hotmail.com



DTC CONSTRUÇÕES



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - ABERURA DE ESTRADAS VICINAIS COM
PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE
085 - CURRAL VELHO**

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | | |
| A2 | SESI | 20,0000 | 20,0000 |
| A3 | SENAI | 1,5000 | 1,5000 |
| A4 | INCRA | 1,0000 | 1,0000 |
| A5 | SEBRAE | 0,2000 | 0,2000 |
| A6 | Salário Educação | 0,6000 | 0,6000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 2,5000 | 2,5000 |
| A8 | FGTS | 3,0000 | 3,0000 |
| A9 | SECONCI | 8,0000 | 8,0000 |
| | | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 36,8000 | 36,8000 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | | |
| B2 | Feriodos | 17,8500 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 3,7100 | 0,0000 |
| B4 | 13º Salário | 0,9200 | 0,7100 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 10,8300 | 8,3300 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,0700 | 0,0600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 0,7200 | 0,5600 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 1,5500 | 0,0000 |
| B9 | Férias Gozadas | 0,1100 | 0,0900 |
| B10 | Salário Maternidade | 9,1800 | 7,0700 |
| | | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | | |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 5,6000 | 4,3100 |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,1300 | 0,1000 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,4000 | 3,3900 |
| C5 | Indenização Adicional | 4,8100 | 3,7000 |
| | | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,4100 | 11,8600 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 16,5500 | 6,2000 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,5000 | 0,3800 |
| | TOTAL | 17,0500 | 6,5800 |

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

Adriano de Oliveira Souza
Adriano de Oliveira Souza
CPF: 003.687.063-38
Procurador

Henrique Dias da Silva
HENRIQUE DIAS DA SILVA
ENGº CIVIL/RNP Nº 0606289470

John *CH*

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682
Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098
Email: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com