



FERNANDES CONSTRUÇOES EIRELI
08.427.381/0001-00

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Russas / CE
Unidade gestora: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVICOS
Número do processo: 00012.20240510/0001-68
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: 003.01.07.2024
Data da abertura: 30/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: FERNANDES CONSTRUÇOES EIRELI
Telefone: 8834110961 / 88999791312
CNPJ/MF: 08.427.381/0001-00
E-mail: fernandesconstrucoes@hotmail.com
Endereço: RUA SAO FRANCISCO, 896, LAGOA DO TOCO, Russas / CE - CEP: 62.900-000

Dados da Proposta de Preços

1 - Obras civis de pavimentação de paralelepípedo
Especificação: OBRAS CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO
Quantidade: 1,0
Unidade: Serviço
Valor ofertado: R\$ 2.699.747,05
Valor total: R\$ 2.699.747,05
Fabricante/Marca: CONFORME EDITAL
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 3.387.386,52
Total geral da proposta: R\$ 2.699.747,05 (dois milhões, seiscentos e noventa e nove mil, setecentos e quarenta e sete reais e cinco centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 5 de Setembro de 2024 às 13:34

Dados do Usuário:

Usuário logado como: FERNANDES
E-mail: fernandesconstrucoes@hotmail.com
CPF/MF: 08.427.381/0001-00

FERNANDES CONSTRUÇOES EIRELI
CNPJ/MF: 08.427.381/0001-00

FERNANDES CONST. E SERV.
CNPJ: 08.427.381/0001-00
Fco. Herbert Ferraz
Administrador

RUA SAO FRANCISCO, 896, LAGOA DO TOCO, Russas / CE - CEP: 62.900-000.

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 003.01.07.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RESUMO DO ORÇAMENTO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR | % |
|------------------|--------------------------------|------------------|---------|
| 1 | ADIMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | R\$ 58.752,00 | 2,18% |
| 2 | SERVIÇOS PRÉ-LIMINARES | R\$ 12.507,95 | 0,46% |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO | R\$ 2.072.684,52 | 76,77% |
| 4 | SARJETAS E MEIOS FIOS | R\$ 493.113,19 | 18,27% |
| 5 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | R\$ 14.118,62 | 0,52% |
| 6 | SERVIÇOS FINAIS | R\$ 48.570,77 | 1,80% |
| VALOR BDI TOTAL: | | R\$ 2.699.747,06 | 100,00% |

FERNANDES CONSTR. E SERV. LTDA
CNPJ 08.421.381/0001-00
Fco. Herberth Fernandes Guedes

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Francisco Herberth Fernandes Guedes
CPF 909.004.483-34

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 003.01.07.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------|-------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|------------|------------|-------------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | R\$ 58.752,00 |
| 1.1 | COM-33957636 | TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | PRÓPRIA | % | 100,00 | R\$ 463,16 | R\$ 124,36 | R\$ 587,52 | R\$ 58.752,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRÉ-LIMINARES | | | | | | | | R\$ 12.507,95 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | R\$ 152,30 | R\$ 40,89 | R\$ 193,19 | R\$ 2.318,28 |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 33.985,57 | R\$ 0,24 | R\$ 0,06 | R\$ 0,30 | R\$ 10.189,67 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO | | | | | | | | R\$ 2.072.684,52 |
| 3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 33.985,57 | R\$ 2,38 | R\$ 0,84 | R\$ 3,02 | R\$ 102.576,02 |
| 3.2 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO AD | SEINFRA | M2 | 30.100,97 | R\$ 51,60 | R\$ 13,85 | R\$ 65,45 | R\$ 1.970.108,50 |
| 4 | SARJETAS E MEIOS FIOS | | | | | | | | R\$ 493.113,19 |
| 4.1 | C0845 | CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 128,83 | R\$ 488,20 | R\$ 131,35 | R\$ 620,55 | R\$ 79.945,46 |
| 4.2 | C0367 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1 00X0,25X0,15m) | SEINFRA | M | 8.587,98 | R\$ 37,93 | R\$ 10,18 | R\$ 48,11 | R\$ 413.167,73 |
| 5 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | | R\$ 14.118,62 |
| 5.1 | C0588 | CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 2.578,39 | R\$ 4,32 | R\$ 1,16 | R\$ 5,48 | R\$ 14.118,62 |
| 6 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | R\$ 48.570,77 |
| 6.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 33.985,57 | R\$ 1,13 | R\$ 0,30 | R\$ 1,43 | R\$ 48.570,77 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | R\$ 2.699.747,05 |

Marceli Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil

FERNANDES CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO HEITBERTH FERNANDES GUEDES
CPF 909.004.483-34



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 003.01.07.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

1.1. COM-33957636 TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|----------------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MES | 0,30000000 | R\$ 6.035,00 | R\$ 1.810,5000 |
| 18583 | ENGENHEIRO PLENO | SEINFRA | MES | 0,15000000 | R\$ 16.000,00 | R\$ 2.400,0000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4.210,5000 | |
| TOTAL PARA 11 MESES: | | | | | R\$ 46.315,5000 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | R\$ 12.435,7100 | |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | R\$ 58.751,2100 | |
| FRAÇÃO DE 100% DO UNITÁRIO: | | | | | R\$ 463,1600 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 587,5200 | |

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 30,0000 | R\$ 30,6000 |
| 11100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 25,0000 | R\$ 25,0000 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 13,5000 | R\$ 60,7500 |
| 11725 | PREGO 16X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 10,5000 | R\$ 1,5750 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 117,9250 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,86213434 | R\$ 18,4600 | R\$ 34,3750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 34,3750 | |
| TOTAL : | | | | | R\$ 152,3000 | |

2.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 10700 | CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00050000 | R\$ 79,4800 | R\$ 0,0397 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 1,1800 | R\$ 0,0024 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 2,3200 | R\$ 0,0046 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,0467 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00400000 | R\$ 19,1000 | R\$ 0,0764 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 28,4400 | R\$ 0,0528 |
| 12445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 31,5200 | R\$ 0,0630 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,1923 | |
| TOTAL : | | | | | R\$ 0,2391 | |

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|------------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00050000 | R\$ 70,4900 | R\$ 0,0352 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | R\$ 213,8800 | R\$ 0,4278 |
| 10607 | COMPAC DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR (CHI) | SEINFRA | H | 0,00220513 | R\$ 94,3200 | R\$ 0,2080 |
| 10721 | COMPAC DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR (CHP) | SEINFRA | H | 0,00035897 | R\$ 246,2200 | R\$ 0,0884 |
| 10610 | COMPAC PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00189231 | R\$ 81,7400 | R\$ 0,1383 |
| 10723 | COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00087179 | R\$ 228,4500 | R\$ 0,1992 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | R\$ 4,8900 | R\$ 0,0019 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | R\$ 6,8800 | R\$ 0,0150 |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | R\$ 121,9600 | R\$ 0,0000 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00258410 | R\$ 307,8000 | R\$ 0,7892 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | R\$ 37,2000 | R\$ 0,0143 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | R\$ 124,7200 | R\$ 0,2718 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 2,1891 | |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01034085 | R\$ 18,4600 | R\$ 0,1909 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 0,1909 | |
| TOTAL : | | | | | R\$ 2,3800 | |

3.2. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | R\$ 113,0200 | R\$ 1,1302 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 1,1302 | |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | R\$ 40,0000 | R\$ 6,0000 |
| 12527 | PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM) | SEINFRA | UN | 32,00000000 | R\$ 0,7048 | R\$ 22,5542 |

Marcel Oliveira Timbó
CREA Nº 0606896341



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 003.01.07.2024
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÕES PREÇOS

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 24,1800 | R\$ 3,6240 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 7,3840 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 11,0080 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1 4 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 545,3800 | R\$ 10,9076 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 10,9076 |
| TOTAL : | | | | | | R\$ 51,8000 |

4.1. C0845 CONCRETO P/MBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10692 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 25,1800 | R\$ 15,1080 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 15,1080 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,78670000 | R\$ 70,0000 | R\$ 55,0690 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,82700000 | R\$ 100,5000 | R\$ 83,0135 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 448,00000000 | R\$ 0,6500 | R\$ 291,2000 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | R\$ 100,5000 | R\$ 21,0045 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 430,2870 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,37298858 | R\$ 18,4600 | R\$ 43,8050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 43,8050 |
| TOTAL : | | | | | | R\$ 489,2000 |

4.2. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 24,1800 | R\$ 2,4180 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,11628467 | R\$ 18,4600 | R\$ 2,1466 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 4,5626 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | R\$ 90,9900 | R\$ 0,2730 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1 4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | R\$ 454,4500 | R\$ 0,3181 |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | R\$ 5,2700 | R\$ 1,3175 |
| C3250 | CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 30,2900 | R\$ 30,2900 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 4,6100 | R\$ 0,1824 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 48,9200 | R\$ 0,9784 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 33,3694 |
| TOTAL : | | | | | | R\$ 37,9320 |

5.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12490 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | R\$ 1,0000 | R\$ 0,3000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,3000 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,16639073 | R\$ 24,1800 | R\$ 4,0200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 4,0200 |
| TOTAL : | | | | | | R\$ 4,3200 |

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,06121343 | R\$ 18,4600 | R\$ 1,1300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 1,1300 |
| TOTAL : | | | | | | R\$ 1,1300 |

Marcel Oliveira Timbó
CREA-CE 0606896341
Eng. Civil

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Francisco Herberth Fernandes Guedes
CPF 909.004.483-34



FERNANDES
CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 003.01.07.2014
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6 | MES 7 | MES 8 | MES 9 | MES 10 | MES 11 | Total parcelas | |
|------|-------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | R\$ 58.752,00 | 7,00% | 7,00% | 8,00% | 10,00% | 10,00% | 11,00% | 11,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 6,00% | 100,00% | |
| | | | R\$ 4.112,94 | R\$ 4.112,64 | R\$ 4.700,16 | R\$ 5.875,20 | R\$ 5.875,20 | R\$ 6.462,72 | R\$ 6.462,72 | R\$ 5.875,20 | R\$ 5.875,20 | R\$ 5.875,20 | R\$ 3.525,12 | R\$ 58.752,00 | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 12.507,95 | 7,00% | 7,00% | 8,00% | 10,00% | 10,00% | 11,00% | 11,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 6,00% | 100,00% | |
| | | | R\$ 875,55 | R\$ 875,55 | R\$ 1.000,64 | R\$ 1.250,80 | R\$ 1.250,80 | R\$ 1.375,87 | R\$ 1.375,87 | R\$ 1.250,80 | R\$ 1.250,80 | R\$ 1.250,80 | R\$ 750,47 | R\$ 12.507,95 | |
| 3 | PAYMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO | R\$ 2.072.584,52 | 7,00% | 7,00% | 8,00% | 10,00% | 10,00% | 11,00% | 11,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 6,00% | 100,00% | |
| | | | R\$ 145.087,92 | R\$ 145.087,92 | R\$ 165.814,76 | R\$ 207.268,45 | R\$ 207.268,45 | R\$ 227.895,30 | R\$ 227.895,30 | R\$ 207.268,45 | R\$ 207.268,45 | R\$ 207.268,45 | R\$ 124.361,07 | R\$ 2.072.584,52 | |
| 4 | SARLETAS E MEIOS FIOS | R\$ 493.113,16 | 7,00% | 7,00% | 8,00% | 10,00% | 10,00% | 11,00% | 11,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 6,00% | 100,00% | |
| | | | R\$ 34.517,92 | R\$ 34.517,92 | R\$ 39.448,06 | R\$ 48.311,32 | R\$ 48.311,32 | R\$ 54.242,45 | R\$ 54.242,45 | R\$ 48.311,32 | R\$ 48.311,32 | R\$ 48.311,32 | R\$ 29.586,79 | R\$ 493.113,16 | |
| 5 | SINALIZAÇÃO VÁRIA | R\$ 14.116,62 | 7,00% | 7,00% | 8,00% | 10,00% | 10,00% | 11,00% | 11,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 6,00% | 100,00% | |
| | | | R\$ 988,30 | R\$ 988,30 | R\$ 1.129,50 | R\$ 1.411,86 | R\$ 1.411,86 | R\$ 1.553,05 | R\$ 1.553,05 | R\$ 1.411,86 | R\$ 1.411,86 | R\$ 1.411,86 | R\$ 847,12 | R\$ 14.116,62 | |
| 6 | SERVIÇOS FINAIS | R\$ 48.570,77 | 7,00% | 7,00% | 8,00% | 10,00% | 10,00% | 11,00% | 11,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 6,00% | 100,00% | |
| | | | R\$ 3.399,95 | R\$ 3.399,95 | R\$ 3.865,66 | R\$ 4.857,08 | R\$ 4.857,08 | R\$ 5.342,78 | R\$ 5.342,78 | R\$ 4.857,08 | R\$ 4.857,08 | R\$ 4.857,08 | R\$ 2.914,25 | R\$ 48.570,77 | |
| | | R\$ 2.699.747,05 | R\$ 184.982,29 | R\$ 188.982,29 | R\$ 377.964,56 | R\$ 533.944,34 | R\$ 869.810,05 | R\$ 1.133.683,78 | R\$ 1.269.874,71 | R\$ 1.269.874,71 | R\$ 1.133.683,78 | R\$ 1.133.683,78 | R\$ 1.133.683,78 | R\$ 1.133.683,78 | R\$ 2.699.747,05 |

Fernandes Construções e Serviços Ltda
CNPJ Nº 08.427.281/0001-00
Eng. Civil

FERNANDES CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 08.427.281/0001-00
Francisco Ferdinán Fernandes Guedes
Administrador

FERNANDES CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA.
Francisco Ferdinán Fernandes Guedes
CPF: 809.004.404-34



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 003.01.07,
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|--------------|--------------|
| A | 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 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 11,03 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,05 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35 | 9,33 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04 | 0,03 |
| | TOTAL | 48,36 | 19,04 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72 | 1,30 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87 | 2,17 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 10,70 | 8,09 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12 | 3,20 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 8,58 | 3,55 |
| | A + B + C + D = | 84,44 | 47,48 |

FERNANDES CONST. E SERV. LTDA
CNPJ: 08.427.381/0001-00

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Francisco Herberth Fernandes Guedes

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil



FERNANDES
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 003.01.07.20...
LICITANTE: FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---|---|---------------------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02 |
| R | RISCOS | 0,50 |
| | TOTAL | 5,32 |
| | BENEFICIO | |
| L | LUCRO | 6,64 |
| S+G | GARANTIA/SEGUROS | 0,32 |
| | TOTAL | 6,96 |
| I | IMPOSTOS | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS) | 4,50 |
| | ISS | 3,00 |
| | TOTAL | 11,15 |
| | | BDI = 26,85% |
| $\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$ | | |

FERNANDES CONST. E SERV. LTDA
CNPJ: 08.427.361/0001-90
Fco. Herberth Fernandes Guedes

FERNANDES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Francisco Herberth Fernandes Guedes
CPF 909.004.483-34

Marcel Oliveira Timbó
CREA/CE 0606896341
Eng. Civil