



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

P M S B
F L S N° 3874

PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADE NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO-CE

VALOR GLOBAL R\$ 2.099.989,00 (DOIS MILHÕES NOVENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS.)

| DADOS DO PROPONENTE |
|--|
| Razão Social: CENPEL – CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. |
| Endereço: RUA LUIZ TAUMATURGO FURTADO, S/N – CENTRO |
| Cidade: RERIUTABA – CE. |
| CNPJ: 05.502.041/0001-08 |

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO, anexo I

Caso 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. Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador da Carteira de Identidade nº 90002161252 SSP-CE e do CPF nº 139.331.673-53, como representante legal desta empresa

Declaro que nos preços estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

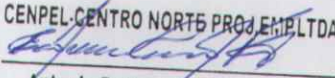
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas, tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguro em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

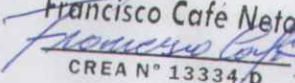
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizamos, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Reriutaba, 11 de agosto de 2020.

CENPEL - CENTRO NORTE PROJ. E EMP. LTDA.

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

CREA N° 13334-D



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

P M S B
F L S N° 3875
_____ / _____

ORÇAMENTO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTI DADE | PREÇO UNITÁRIO RS | | PREÇO TOTAL RS |
|-------------------------|---------------------------------------|--|---------|------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| | | | | | | SEM | COM BDI | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | 56.319,48 |
| 1.1 | COMP- | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | PRÓPRIA | MÊS | 6,00 | 7.408,51 | 9.386,58 | 56.319,48 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 3.606,85 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 141,98 | 179,89 | 2.158,68 |
| 2.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA) | SEINFRA | HA | 2,92 | 391,44 | 495,95 | 1.448,17 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 76.614,49 |
| 3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 29.141,17 | 1,70 | 2,15 | 62.653,52 |
| 3.2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 316,36 | 34,83 | 44,13 | 13.960,97 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | | | | | | | 1.759.838,53 |
| 4.1 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 25.981,59 | 43,12 | 54,63 | 1.419.374,26 |
| 4.2 | C0365 | BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | PRÓPRIA | UND | 9.214,41 | 18,38 | 23,29 | 214.603,61 |
| 4.3 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 316,36 | 314,00 | 397,84 | 125.860,66 |
| 5 | DIVERSOS | | | | | | | 32.929,52 |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 29.141,17 | 0,89 | 1,13 | 32.929,52 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 1.658.991,31 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 440.997,69 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 2.099.989,00 | |

Dois Milhões Noventa e Nove Mil Novecentos e Oitenta e Nove reais.

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ. E EMP. LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto

Francisco Café Neto
CREA N° 13334-D



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

P M S B
 FLS N° 3376
 J

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------|----------------|-----------------|
| 12322 | ENGENHEIRO | SEINFRA H | 55,00000000 | 38,14 | 2128,35 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA H | 135,00000000 | 13,87 | 1871,92 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4000,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 4.000,27 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 3.408,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 7.408,51 |
| VALOR BDI (26,70%): | | | | | 1.978,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 9.386,58 |

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVEITE | SEINFRA H | 1,80000000 | 7,13 | 12,84 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,84 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA M2 | 1,02000000 | 29,93 | 30,53 |
| 11100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA L | 1,00000000 | 19,37 | 19,37 |
| 11691 | PONTA FFI / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA M | 4,50000000 | 14,84 | 66,78 |
| 11725 | PREGO 13X15 | SEINFRA KG | 0,15000000 | 10,16 | 1,52 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 118,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 131,04 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 10,94 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 141,98 |
| VALOR BDI (26,70%): | | | | | 37,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 179,89 |

2.2. C1872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------------------------|-----------|-------------|----------------|---------------|
| 10700 | CAMINHONETE SAVERIO (CHP) | SEINFRA H | 2,00000000 | 56,32 | 112,64 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA H | 4,00000000 | 0,49 | 1,96 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA H | 4,00000000 | 1,27 | 5,08 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 119,68 |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA H | 3,60000000 | 7,84 | 28,22 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA H | 3,60000000 | 11,59 | 41,72 |
| 12845 | TOPOGRAFO | SEINFRA H | 4,50000000 | 15,50 | 69,75 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 139,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 259,36 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 132,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 391,44 |
| VALOR BDI (26,70%): | | | | | 104,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 495,95 |

3.1. C2332 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|-----------|-------------|----------------|-------------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) | SEINFRA H | 0,00112821 | 27,34 | 0,03 |
| 10607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA H | 0,00220519 | 46,77 | 0,10 |
| 10610 | COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA H | 0,00169231 | 41,15 | 0,07 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA H | 0,00038462 | 2,73 | 0,00 |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA H | 0,00000000 | 62,24 | 0,00 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA H | 0,00038462 | 16,61 | 0,01 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) | SEINFRA H | 0,00400000 | 106,86 | 0,43 |
| 10721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA H | 0,00033897 | 180,09 | 0,09 |
| 10723 | COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA H | 0,00087179 | 132,62 | 0,12 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA H | 0,00217949 | 3,84 | 0,01 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA H | 0,00256410 | 175,81 | 0,45 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA H | 0,00217949 | 72,51 | 0,16 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 1,43 |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVEITE | SEINFRA H | 0,01153846 | 7,13 | 0,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,51 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 0,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1,70 |
| VALOR BDI (26,70%): | | | | | 0,45 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 2,15 |



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

M S B
 FLS N° 7877
[Handwritten signature]

3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 2,63700000 | 7,13 |
| | | | | | 18,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 18,81 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 16,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 34,83 |
| VALOR BDI (26,79%): | | | | | 9,30 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 44,13 |

4.1. C1895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 15,02 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 60,42 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 1,35 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10445 | CALÇEITEIRO | SEINFRA | H | 0,27000000 | 9,69 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,54000000 | 7,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,45 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 41,52 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 60,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 15,28 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,04300000 | 273,47 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 11,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 34,84 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 9,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 43,12 |
| VALOR BDI (26,79%): | | | | | 11,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 54,63 |

4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (UND)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,22500000 | 7,13 |
| 12391 | PEDEREIRO | SEINFRA | H | 0,13500000 | 9,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,90 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12544 | FORMA METALICA P-BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,71 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,71 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| C3266 | CONCRETO P-VIBR. FCK-16MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 212,57 |
| C0588 | CALÇAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 2,03 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,01700000 | 3,29 |
| C2384 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LAÇAÍ. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 1,01 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 8,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 13,73 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 4,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 18,38 |
| VALOR BDI (26,79%): | | | | | 4,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 23,29 |

4.3. C0846 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 9,00000000 | 7,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 64,20 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 46,03 |
| 10250 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | 69,27 |
| 10005 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,42 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 195,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 259,31 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 54,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 314,00 |
| VALOR BDI (26,79%): | | | | | 83,84 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 397,84 |

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,06750000 | 7,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,48 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | | | | | 0,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,89 |
| VALOR BDI (26,79%): | | | | | 0,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,13 |

CENPEL-CENTRO NORTE PROJEMP/DA
[Handwritten signature]
Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Socio-Administrador

Francisco Cafe Neto
[Handwritten signature]
 CREA N° 13334-D



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

P M S B
 F L S N° 3878

 f

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | Total parcela |
|------|--------------------------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 56.319,48 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 17,00 | 17,00 | 100,00 |
| | | | 9.292,71 | 9.292,71 | 9.292,71 | 9.292,71 | 9.574,31 | 9.574,33 | 56.319,48 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.606,85 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 17,00 | 17,00 | 100,00 |
| | | | 595,13 | 595,13 | 595,13 | 595,13 | 613,16 | 613,17 | 3.606,85 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 76.614,49 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 17,00 | 17,00 | 100,00 |
| | | | 12.641,39 | 12.641,39 | 12.641,39 | 12.641,39 | 13.024,46 | 13.024,47 | 76.614,49 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO | 1.759.838,53 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 17,00 | 17,00 | 100,00 |
| | | | 290.373,36 | 290.373,36 | 290.373,36 | 290.373,36 | 299.172,55 | 299.172,54 | 1.759.838,53 |
| 5 | DIVERSOS | 32.929,52 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 17,00 | 17,00 | 100,00 |
| | | | 5.433,37 | 5.433,37 | 5.433,37 | 5.433,37 | 5.598,02 | 5.598,02 | 32.929,52 |
| | | 2.099.989,00 | 346.498,18 | 346.498,18 | 346.498,18 | 346.498,18 | 356.998,12 | 356.998,15 | 2.099.988,99 |
| | | | 346498,178 | 692.996,36 | 1.039.494,54 | 1.385.992,72 | 1.742.990,84 | 2.099.988,99 | |

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Francisco Café Neto
 CREA N° 13334-D



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

P M S B
 F L S N° 3879

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,6000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,4100 | 11,8600 |

| | | | |
|----------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%
 A + B + C + D

CENPEL CENTRO NORTE PROJETO LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 CREA N° 13334-D



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

P M S B
F L S N° 3880

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ

| BDI | | |
|---------------------------|-----------------------|---------|
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,8000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,2000 |
| R | Riscos | 0,5000 |
| TOTAL | | 5,5000 |
| Beneficio | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,3400 |
| L | Lucro | 6,9000 |
| TOTAL | | 7,2400 |
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 3,0000 |
| | CPRB | 4,0000 |
| TOTAL | | 10,6500 |

BDI = 26,70%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ. E EMP. LTDA.
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Cafe Neto
Francisco Cafe Neto
CREA N° 13334-D