

À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ -CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2202.01/2022-TP



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE.

CARTA DE PROPOSTA

Apresentamos a V.S.as nossa proposta para objeto do Edital de Tomada de Preço Nº 2202.01/2022-TP, cujo objeto citado acima, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de: R\$ 529.675,53 (QUINHENTOS E VINTE E NOVE MIL E SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS), com o prazo de execução de 90 (NOVENTA) dias.


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. Agripino Ferreira Leite Filho, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2007025291-7 SSPCE e CPF sob o nº 122.826.933-53, como e representante legal desta Empresa.

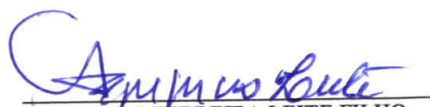
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

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 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente

Madalena -Ce 10 de MARÇO de 2022


EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF Nº 057.750.863-68
CREA-Nº 2965/D-CE
ENGENHEIRO CÍVIL


AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 09.423.269/0001-55





| MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|---|---------|-----|----------------------|-----------------------|------------------|------------|---------|
| OBRA: | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE, | | | DATA : 10/03/2022 | | BDI : 26,49% | | |
| DESCRIÇÃO: | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE, | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| LOCAL: | | DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÊ/CE | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORNTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ | | |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 14.957,76 | | |
| 1.1 | COMP-40220459 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | PRÓPRIA | MÊS | 3,00 | 4.985,92 | 14.957,76 | | |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 2.626,32 | | |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,58 | 595,45 | 345,36 | | |
| 2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 190,08 | 2.280,96 | | |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 503.596,69 | | |
| 3.1 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 5.778,75 | 0,09 | 520,09 | | |
| 3.2 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 5.231,53 | 81,09 | 424.224,77 | | |
| 3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 1.800,50 | 29,90 | 47.854,95 | | |
| 3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 54,73 | 57,17 | 3.128,91 | | |
| 3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 54,73 | 509,19 | 27.867,97 | | |
| 4 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 8.494,76 | | |
| 4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 5.778,75 | 1,47 | 8.494,76 | | |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 110.931,57 | |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 418.743,96 | |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | 529.675,53 | |

MADALENA/CE, 10 DE MARÇO DE 2022

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE QUINHENTOS E VINTE E NOVE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS


Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

Agripino Leite
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]




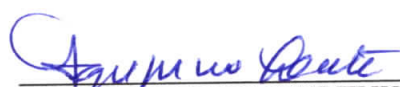
| | | RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | |
|--|------------|---|-------------------|-----------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, | DATA : 10/03/2022 | | BDI : 26,49% | | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÉ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | | |
|---|--------------------------------|--|--|--|------------------|------------|--------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | 14.957,76 | 2,82 | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 2.626,32 | 0,50 | |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | 503.596,69 | 95,08 | |
| 4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | 8.494,76 | 1,60 | |
| | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 110.931,57 | 100,00 |
| | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 418.743,96 | |
| | | | | | VALOR TOTAL: | 529.675,53 | |

MADALENA/CE, 10 DE MARÇO DE 2022

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE QUINHENTOS E VINTE E NOVE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS


 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL


 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAÓ EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55





| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|--|----------------------|-----------------------|-------------|---------------|---------|-------|
| | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, | DATA: 10/03/2022 | | BDI: 26,49% | | | |
| | DESCRÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE, | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | |
| | LOCAL: | DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÉ/CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | 0,00% | 0,00% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | DIA 30 | DIA 60 | DIA 90 | Total parcela | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 14.957,76 | 35,00% | 35,00% | 30,00% | 100,00' %' | | |
| | | | 5.235,22 | 5.235,22 | 4.487,32 | 14.957,76 | | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.626,32 | 100,00% | | | 100,00' %' | | |
| | | | 2.626,32 | | | 2.626,32 | | |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 503.596,69 | 35,00% | 35,00% | 30,00% | 100,00' %' | | |
| | | | 176.258,84 | 176.258,84 | 151.079,01 | 503.596,69 | | |
| 4 | SERVIÇOS DIVERSOS | 8.494,76 | 35,00% | 35,00% | 30,00% | 100,00' %' | | |
| | | | 2.973,17 | 2.973,17 | 2.548,42 | 8.494,76 | | |
| | | | 187.093,55 | 184.467,23 | 158.114,75 | 529.675,53 | | |
| | | | 187.093,55 | 371.560,78 | 529.675,53 | | | |

MADALENA/CE, 10 DE MARÇO DE 2022

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE QUINHENTOS E VINTE E NOVE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

[Handwritten marks]



| MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA | | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | |
|---------------------------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE. | DATA : | 10/03/2022 BDI : 26,49% | | | |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÊ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------------------|-----------------------|-------------|
| A/ DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | Administração central | 3,50 |
| DF | Despesas financeiras | 0,70 |
| | TOTAL | 4,20 |

| BENEFÍCIO | | |
|------------------|--------------------|-------------|
| S + G | Garantia / Seguros | 1,00 |
| L | Lucros | 6,50 |
| R | Riscos | 1,00 |
| | TOTAL | 8,50 |

| I IMPOSTOS | | |
|-------------------|---------------|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,40 |
| | Cont. Previd. | 4,50 |
| | TOTAL | 10,55 |

BDI = 26,49%

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

MADALENA/CE, 10 DE MARÇO DE 2022

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

Agripino Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

[Handwritten signatures]



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--|----------------------|-------|-------|--|--|
| | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE. | DATA : 10/03/2022 | BDI : 26,49% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÊ/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO | | |
| 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 Trabalhos | 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 | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Ferriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxilio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Idenziado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Idenziadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenziado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

MADALENA/CE, 10 DE MARÇO DE 2022

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CIVIL

Agripino Leite
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

[Handwritten signatures]



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|------------|---|---------|-----------------------|-------------|--------|---------|
| | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE, | DATA: | 10/03/2022 | BDI: 26,49% | | |
| | DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE, | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÊ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

1.1. COMP-40220459 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 18591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | MÊS | 0,46954666 | 4.715,08 | 2.213,95 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,11904000 | 14.514,46 | 1.727,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3.941,75 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2.369,15 | |
| VALOR ENCARGOS (47,76%): | | | | | 1.572,60 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3.941,75 | |
| VALOR BDI (26,49%): | | | | | 1.044,17 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4.985,92 | |

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | 73,4800 | 146,9600 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 0,6800 | 2,7200 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 1,3500 | 5,4000 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 155,0800 | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 3,96800000 | 16,7700 | 66,5434 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 3,96800000 | 24,8600 | 98,6445 |
| 12445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 4,96000000 | 30,3400 | 150,4864 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 315,6743 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 270,78 | |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | 199,97 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 470,75 | |
| VALOR BDI (26,49%): | | | | | 124,70 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 595,45 | |

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,98400000 | 15,5500 | 30,8512 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 30,8512 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 35,3100 | 36,0162 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,7900 | 24,7900 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,5100 | 56,2950 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,4200 | 2,3130 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 119,4142 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 130,31 | |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | 19,96 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 150,27 | |
| VALOR BDI (26,49%): | | | | | 39,81 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 190,08 | |

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 75,8600 | 0,0000 |



| | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|---------|---|------------|----------|---------------|
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00027778 | 216,4500 | 0,0601 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,0601 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,00055112 | 15,5500 | 0,0086 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,0086 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,06 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 0,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,07 |
| VALOR BDI (26.49%): | | | | | | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,09 |

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

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| EQUIPAMENTO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 83,2200 | 0,8322 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,8322 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,14880000 | 20,7700 | 3,0806 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,39680000 | 15,5500 | 6,1702 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,2608 |
| MATERIAL | | | | | | |
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 60,3900 | 9,0585 |
| I2527 | PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM) | SEINFRA | UN | 32,00000000 | 1,1300 | 36,1600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 48,2185 |
| SERVICO | | | | | | |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 440,0800 | 8,8016 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 8,8016 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 56,12 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 7,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 64,11 |
| VALOR BDI (26.49%): | | | | | | 16,98 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 81,09 |

3.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,14880000 | 20,7700 | 3,0806 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,24800000 | 15,5500 | 3,8564 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,9470 |
| MATERIAL | | | | | | |
| I2544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,4100 | 3,4100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,4100 |
| SERVICO | | | | | | |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,4600 | 1,1150 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 335,4900 | 11,4067 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 4,1100 | 0,1521 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 40,8800 | 0,6132 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 13,2870 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,42 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 8,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,64 |
| VALOR BDI (26.49%): | | | | | | 6,26 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 29,90 |

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

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,90658000 | 15,5500 | 45,1970 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 45,1970 |



| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,96 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 29,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 45,20 |
| VALOR BDI (26.49%): | 11,97 |
| VALOR COM BDI: | 57,17 |

3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,92000000 | 15,5500 | 154,2560 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 154,2568 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 66,9600 | 52,0849 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | 75,5800 | 72,9952 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,5600 | 123,2000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 248,2901 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 302,75 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 99,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 402,55 |
| VALOR BDI (26.49%): | | | | | | 106,64 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 509,19 |

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07440000 | 15,5500 | 1,1569 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,1569 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,41 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 0,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1,16 |
| VALOR BDI (26.49%): | | | | | | 0,31 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,47 |

MADALENA/CE, 10 DE MARÇO DE 2022

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
|------------------------------|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------------|
| | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE. ((RUAS)) | DATA: 10/03/2022 | | BDI: 26,49% |
| | DESCRIÇÃO: | RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA | FONTES | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÊ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |
| | | | | MES | REF. |
| | | | | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTES | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|---------------|---|---------|-----|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | | RUA FRANCISCO RODRIGUES DO NASCIMENTO | | | | | 111.454,85 |
| 1.1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 0,00 |
| 1.1.1 | COMP-40220459 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | PRÓPRIA | MÊS | 0,00 | 3.973,54 | 0,00 |
| | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 2.293,64 |
| 1.2.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 1.830,75 | 0,26 | 476,00 |
| 1.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 151,47 | 1.817,64 |
| 1.3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 107.546,73 |
| 1.3.1 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 1.380,75 | 0,07 | 96,65 |
| 1.3.2 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 1.242,68 | 64,63 | 80.314,41 |
| 1.3.3 | C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | SEINFRA | M | 408,50 | 51,20 | 20.915,20 |
| 1.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 13,81 | 45,56 | 629,18 |
| 1.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 13,81 | 404,80 | 5.590,29 |
| 1.4 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 1.615,48 |
| 1.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.380,75 | 1,17 | 1.615,48 |
| 2 | | RUA PAULINO CARLOS | | | | | 109.960,52 |
| 2.1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 0,00 |
| 2.1.1 | COMP-40220459 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | PRÓPRIA | MÊS | 0,00 | 3.973,54 | 0,00 |
| 2.2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 405,60 |
| 2.2.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 1.560,00 | 0,26 | 405,60 |
| 2.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 0,00 | 151,47 | 0,00 |
| | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 107.729,82 |
| 2.3.1 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 1.560,00 | 0,07 | 109,20 |
| 2.3.2 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 1.423,50 | 64,63 | 92.000,81 |
| 2.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 398,00 | 23,80 | 9.472,40 |
| 2.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 13,65 | 45,56 | 621,89 |
| 2.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 13,65 | 404,80 | 5.525,52 |
| 2.4 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 1.825,20 |
| 2.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.560,00 | 1,17 | 1.825,20 |
| 3 | | TRAVESSA JOÃO DE MATOS | | | | | 153.701,59 |
| 3.1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 0,00 |
| 3.1.1 | COMP-40220459 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | PRÓPRIA | MÊS | 0,00 | 3.973,54 | 0,00 |
| 3.2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 505,96 |
| 3.2.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 1.946,00 | 0,26 | 505,96 |
| 3.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 0,00 | 151,47 | 0,00 |
| 3.3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 150.918,81 |
| 3.3.1 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 1.946,00 | 0,07 | 136,22 |
| 3.3.2 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 1.751,40 | 64,63 | 113.192,98 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


[Handwritten signature]




| | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|---|---------|-----|----------|----------|-------------------|
| 3.3.3 | C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | SEINFRA | M | 563,00 | 51,20 | 28.825,60 |
| 3.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 19,46 | 45,56 | 886,60 |
| 3.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 19,46 | 404,80 | 7.877,41 |
| 3.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 2.276,82 |
| 3.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.946,00 | 1,17 | 2.276,82 |
| 4 | RUA MESTRE OZDÓRIO | | | | | | 69.288,10 |
| 4.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 0,00 |
| 4.1.1 | COMP-40220459 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | PRÓPRIA | MÊS | 0,00 | 3.973,54 | 0,00 |
| 4.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 231,92 |
| 4.2.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 892,00 | 0,26 | 231,92 |
| 4.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 0,00 | 151,47 | 0,00 |
| 4.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | 68.012,54 |
| 4.3.1 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 892,00 | 0,07 | 62,44 |
| | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 813,95 | 64,63 | 52.605,59 |
| 4.3.3 | C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | SEINFRA | M | 231,00 | 51,20 | 11.827,20 |
| 4.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 7,81 | 45,56 | 355,82 |
| 4.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 7,81 | 404,80 | 3.161,49 |
| 4.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 1.043,64 |
| 4.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 892,00 | 1,17 | 1.043,64 |
| 5 | RUA JOÃO ALVES CARNEIRO | | | | | | 0,00 |
| 5.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 0,00 |
| 5.1.1 | COMP-40220459 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | PRÓPRIA | MÊS | 0,00 | 3.973,54 | 0,00 |
| 5.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 0,00 |
| 5.2.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 0,00 | 0,26 | 0,00 |
| 5.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 0,00 | 151,47 | 0,00 |
| 5.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | 0,00 |
| 5.3.1 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 0,00 | 0,07 | 0,00 |
| 5.3.2 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 0,00 | 64,63 | 0,00 |
| 5.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 0,00 | 23,80 | 0,00 |
| | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 0,00 | 45,56 | 0,00 |
| | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,00 | 404,80 | 0,00 |
| 5.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 0,00 |
| 5.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 0,00 | 1,17 | 0,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 110.931,57 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 418.743,96 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 529.675,53 |

MADALENA/CE, 10 DE MARÇO DE 2022


CONSTA NO VALOR O TOTAL DE QUINHENTOS E VINTE E NOVE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS


EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL







AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55






| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE, ((RUAS)) | DATA : 10/03/2022 | | BDI : 26,49% |
| | DESCRIÇÃO: | RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÊ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00% |

| | | | |
|-----|--|-------------------|--------------|
| 1 | RUA FRANCISCO RODRIGUES DO NASCIMENTO | 111.454,85 | 19,83 |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.293,64 | 0,41 |
| 1.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 107.545,73 | 19,13 |
| 1.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | 1.615,48 | 0,29 |
| 2 | RUA PAULINO CARLOS | 109.960,62 | 19,56 |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 405,60 | 0,07 |
| 2.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 107.729,82 | 19,16 |
| 2.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | 1.825,20 | 0,32 |
| 3 | TRAVESSA JOÃO DE MATOS | 153.701,59 | 27,34 |
| 3.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 0,00 | 0,00 |
| 3.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 505,96 | 0,09 |
| 3.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 150.918,81 | 26,85 |
| 3.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | 2.276,82 | 0,41 |
| 4 | RUA MESTRE OZIDÓRIO | 69.288,10 | 12,33 |
| 4.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 0,00 | 0,00 |
| 4.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 231,92 | 0,04 |
| 4.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 68.012,54 | 12,10 |
| 4.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | 1.043,64 | 0,19 |
| 5 | RUA JOÃO ALVES CARNEIRO | 0,00 | 0,00 |
| 5.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 0,00 | 0,00 |
| 5.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00 | 0,00 |
| 5.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 0,00 | 0,00 |
| 5.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 110.931,57 | 20,94 |


MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA -RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SAO JOSE DA MACAOCA-MADALENA-CE
CEP N° 63.860.00 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL: montesiaoltda@gmail.com

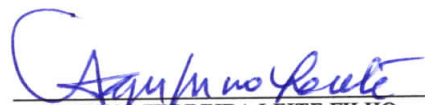


| | | |
|------------------|------------|--------|
| VALOR BDI TOTAL: | 110.931,57 | 100,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | 418.743,96 | |
| VALOR TOTAL: | 529.675,53 | |

MADALENA/CE, 10 DE MARÇO DE 2022


CONSTA NO VALOR O TOTAL DE QUINHENTOS E VINTE E NOVE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS


EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF N° 057.750.863-68
CREA-N° 2965/D-CE
ENGENHEIRO CIVIL


AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF- N° 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ N° 09.423.269/0001-55





| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | |
|---|------------|--|-----------------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE. ((RUAS)) | DATA : 10/03/2022 | | | |
| | DESCRIÇÃO: | RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA | BDI : 26,49% | | | |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÊ/CE | | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE | | | | |
| | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------------------|-----------------------|-------------|
| A/ DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | Administração central | 3,50 |
| DF | Despesas financeiras | 0,70 |
| | TOTAL | 4,20 |


| BENEFÍCIO | | |
|------------------|--------------------|-------------|
| S + G | Garantia / Seguros | 1,00 |
| L | Lucros | 6,50 |
| R | Riscos | 1,00 |
| | TOTAL | 8,50 |

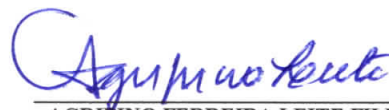
| I IMPOSTOS | | |
|-------------------|---------------|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,40 |
| | Cont. Previd. | 4,50 |
| | TOTAL | 10,55 |

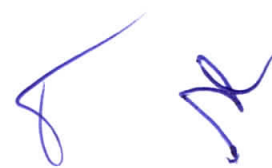
BDI = 26,49%

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


MADALENA/CE, 10 DE MARÇO DE 2022


 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL


 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55







| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|-------------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--|----------------------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE. ((RUAS)) | DATA : 10/03/2022 | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | RUAS DO DISTRITO DE LAGOINHA | BDI : 26,49% | | | | | | | | | | | | | | |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS DISTRITO DE LAGOINHA - QUIXERÊ/CE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |
| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|---|--------------|--------------|
| A | GRUPO | | |
| 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 Trabalhos | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salario Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Idenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Idenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |
| | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Idenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%
 A + B + C + D

MADALENA/CE, 10 DE MARÇO DE 2022


 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL


 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122.826.933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

