

CONSTRUTORA MORAES LTDA

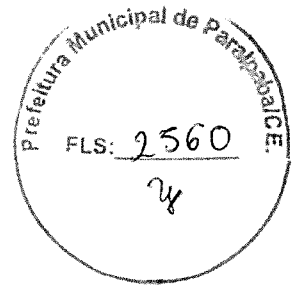
33.278.617/0001-22 06.962.421-6 450.069-9 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 8810-0026 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, CENTRO, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP: 63.870-000

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 008.2023



Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: **CONCORRENCIA Nº 008.2023** cujo objeto é a Licitação **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO COM ADIÇÃO DE MATERIAL DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS**, pelo preço global de **R\$ 3.800.424,12 (Três Milhões e Oitocentos Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Doze centavos)**. Com prazo de execução de 06 (Seis) Meses.

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. (a) **Márcio Facundo Moraes**, Carteira de Identidade Nº 2007920536-9 expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF Nº 062.135.573-93, como representante legal desta empresa.

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

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

Finalizando, declaramos ainda 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.

Paraipaba - CE, 25 de Abril de 2023.

Construtora Moraes Ltda. - EPP
CNPJ:33.278.617/0001-22
Márcio Facundo Moraes
CPF:062.135.573-93



33.278.617/0001-22



06.962.421-6



4500699



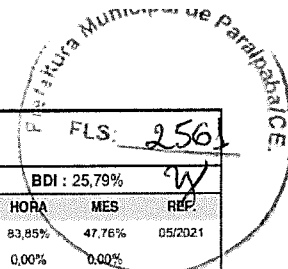
(88) 9 9832-6828
(88) 9 8810-0026



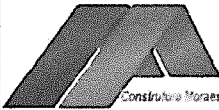
construtoramoraes@outlook.com.br



RUA DAVID VIEIRA DA SILVA
Nº 169 CENTRO
BOA VIAGEM CEARÁ
CEP 63.870-000



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|-----------------------|------------------------------|------------|------------|
|  Construtora Moraes | OBRA: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL | DATA : 19/04/2023 | | BDI : 25,79% <i>W</i> | | |
| | DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REP |
| | LOCAL: | PARAIPABA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

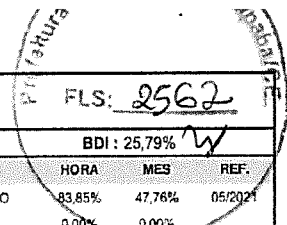
| | | | |
|---|--|---------------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 68.424,12 | 1,80 |
| 2 | TRECHOS A EMPIRRAÇAR (REVESTIMENTO PRIMÁRIO) | 3.732.000,00 | 98,20 |
| | VALOR BDI TOTAL: | 778.860,60 | 100,00 |
| | VALOR ORÇAMENTO: | 3.021.563,52 | |
| | VALOR TOTAL: | 3.800.424,12 | |

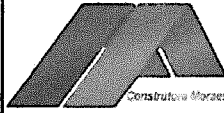
Três Milhões e Oitocentos Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Doze centavos

Marcio Facundo Moraes
Construtora Moraes Ltda. - EPP
CNPJ:33.278.617/0001-22
Márcio Facundo Moraes
CPF:062.135.573-93

Felício Luz
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352794-CE

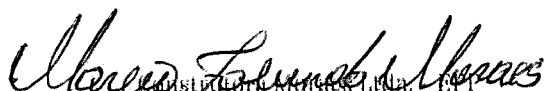
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

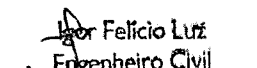

 FLS: 2562

| | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|-----------------------|-------------|
|  Construtora Moraes | OBRA: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL | DATA : 19/04/2023 | BDI : 25,79% <i>W</i> | |
| | DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | PARAIPABA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE | Composição | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | MES | REF. |
| | | | | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|--------|--|---------|-----|------------|--------------------|---------------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 68.424,12 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 167,68 | 1.006,08 |
| 1.2 | PMP | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | | MES | 6,00 | 11.236,34 | 67.418,04 |
| 2 | | TRECHOS A EMPIRRAÇAR (REVESTIMENTO PRIMÁRIO) | | | | | 3.732.000,00 |
| 2.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 336.000,00 | 2,35 | 789.600,00 |
| 2.2 | C3234 | REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 67.200,00 | 10,96 | 736.512,00 |
| 2.3 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SEINFRA | M3 | 67.200,00 | 31,90 | 2.143.680,00 |
| 2.4 | C3104 | REMOÇÃO DE CERCAS | SEINFRA | M | 19.200,00 | 0,43 | 8.256,00 |
| 2.5 | C3948 | RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) | SEINFRA | M | 19.200,00 | 2,81 | 53.952,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 778.860,60 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 3.021.563,52 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 3.800.424,12 |

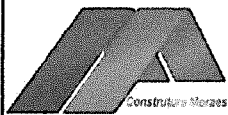
Três Milhões e Oitocentos Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Doze centavos


 Márcio Facundo Moraes
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 CPF: 062.135.573-93


 Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE

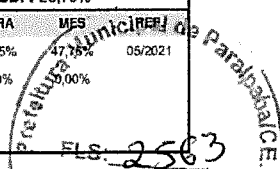


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL |
| LOCAL: | PARAIPABA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE |

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|
| DATA: 19/04/2023 | | BDI: 25,79% | |
| FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 00% |



1.1. 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 | 31,3200 | 31,9464 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 21,9900 | 21,9900 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 11,1000 | 49,9500 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 13,6800 | 2,0520 |
| TOTAL Material: | | | | | | 105,9384 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 13,6800 | 27,3600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 27,3600 |
| VALOR: | | | | | | 133,30 |

1.2. PMP - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MES)

| Nº Oficial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------|-------|------|-------------|----------------|-----------------|
| PMP | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | | MES | 1,00000000 | 8.932,62 | 8.932,62 |
| TOTAL Não Oficial: | | | | | | 8.932,62 |
| VALOR: | | | | | | 8.932,62 |

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

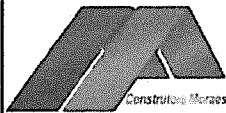
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00112821 | 42,8500 | 0,0483 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00400000 | 140,3800 | 0,5615 |
| 10607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00220513 | 54,6900 | 0,1206 |
| 10721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00035897 | 158,0200 | 0,0567 |
| 10610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00169231 | 49,1700 | 0,0832 |
| 10723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00087179 | 150,4700 | 0,1312 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 2,3800 | 0,0009 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 3,5900 | 0,0078 |
| 10842 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 67,3900 | 0,0000 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00256410 | 192,1700 | 0,4927 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 24,0700 | 0,0093 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 85,7600 | 0,1869 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 1,6991 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01282051 | 13,6800 | 0,1754 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,1754 |
| VALOR: | | | | | | 1,87 |

2.2. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 42,8500 | 0,0000 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00888889 | 140,3800 | 1,2478 |
| 10609 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) | SEINFRA | H | 0,00182222 | 47,3700 | 0,0868 |
| 10722 | COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00262222 | 146,4800 | 0,3841 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | 2,3800 | 0,0018 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | 3,5900 | 0,0132 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL

LOCAL: PARAIPABA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

DATA: 19/04/2023

BDI: 25,79%

REF: 05/2021

Composição: PRÓPRIA

HORA: 83,85% 47,76% 0,00%

FLS: 2564

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 67,3900 | 0,0000 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00444444 | 192,1700 | 0,8541 |
| 10867 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00075556 | 24,0700 | 0,0182 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00368889 | 85,7600 | 0,3164 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 2,9219 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02222222 | 13,6800 | 0,3040 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,3040 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|--------|
| C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 0,3100 | 0,3100 |
| C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 1,26700000 | 3,6500 | 4,6246 |
| C3218 EXPURGO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,20000000 | 2,7700 | 0,5540 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 5,4886 |
| VALOR: | | | | | 8,71 |

2.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

| Equipamento Custo Horário | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,22220000 | 114,1200 | 25,3575 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 25,3575 |
| VALOR: | | | | | 25,36 |

2.4. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02500000 | 13,6800 | 0,3420 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,3420 |
| VALOR: | | | | | 0,34 |

2.5. C3948 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)

| Equipamento Custo Horário | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00437500 | 38,6000 | 0,1689 |
| 10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00187500 | 112,5500 | 0,2110 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,3799 |

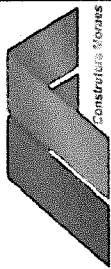
| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 10097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG | SEINFRA | M | 1,00000000 | 0,7700 | 0,7700 |
| 10102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,00400000 | 19,7800 | 0,0791 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,8491 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00625000 | 24,0600 | 0,1504 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,06250000 | 13,6800 | 0,8550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 1,0054 |
| VALOR: | | | | | 2,23 |

Marcio Facundo Moraes
 Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Márcio Facundo Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Idor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO



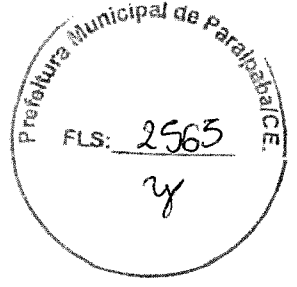
| | | | | |
|-------------------|---|------------------------|---------------|---------------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL | | | |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL | | | |
| LOCAL: | PARAIPABA - CE | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE | | | |
| OBRA: | DATA : 19/04/2023 | BDI : 25,79% | HORA | MES |
| DESCRIÇÃO: | VERSÃO | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| LOCAL: | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| CLIENTE: | SEINFRA | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS | | | | | | Total parcela | |
|------|--|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------------|--------------|
| | | | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 68.424,12 | 15,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 5,00% | 100,00% | 68.424,12 |
| 2 | TRECHOS A EMPIRRAÇAR (REVESTIMENTO PRIMÁRIO) | 3.732.000,00 | 15,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 5,00% | 100,00% | 3.732.000,00 |
| | | 3.800.424,12 | | | | | | | | 3.800.424,12 |

Marcio Facundo Moraes

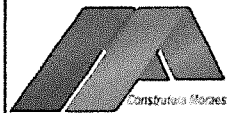
CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Marcio Facundo Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE



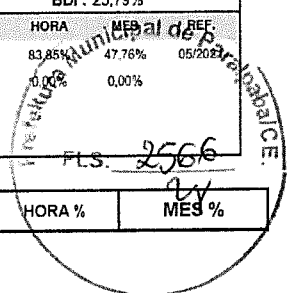
[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL |
| LOCAL: | PARAIPABA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE |

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| DATA: 19/04/2023 | | BDI: 25,79% | |
| FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MENSAL DE REF: |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | JINCRA | 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 | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxilio - 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 Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 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 Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 7,91 | 3,12 |

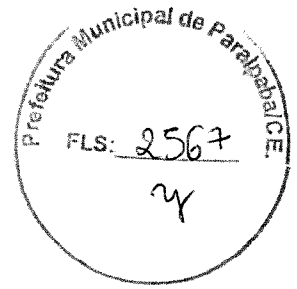
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Marcio Moraes
 Construtora Moraes Ltda. - E.P.F.
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 Márcio Facundo Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Idr Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | |
|---|------------|--|------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | OBRA: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL. | DATA: 19/04/2023 | | BDI: 25,79% |
| | DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL EM DIVERSOS TRECHOS DA ZONA RURAL. | FONTE: | VERSÃO: | HORA MES REF. |
| | LOCAL: | PARAIPABA - CE | SENFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,65% 47,76% 06/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE | Composição: | PROPPBA | 0,00% 0,00% |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-----------------------|-------------|
| A | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,00 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 |
| R | RISCOS | 1,04 |
| | TOTAL | 5,63 |

| | | |
|-----|------------------|-------------|
| B | BENEFÍCIO | |
| S+G | GARANTIA/SEGUROS | 0,80 |
| L | LUCRO | 6,16 |
| | TOTAL | 6,96 |

| | | |
|---|--|--------------|
| I | IMPOSTOS | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 1,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 25,79%

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

Marcio Facundo Moraes
 Construtora Moraes Ltda - ME
 CNPJ:33.278.617/0001-22
 Márcio Facundo Moraes
 CPF:062.135.573-93

Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE

[Handwritten signature]