



CARTA PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/ CEARÁ CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0802.01/22- CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0802.01/22, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 3.628.665,00 (TRÊS MILHÕES, SEISCENTOS E VINTE E OITO MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS).

O PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO SERÁ A CONTAR DA ASSINATURA DO CONTRATO, PODENDO SER PRORROGADO NA FORMA DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93, ALTERADA E CONSOLIDADA, SENDO O PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 90 (NOVENTA) DIAS, PODENDO SER PRORROGADO.

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. CHARLES VICENTE TOMÉ, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2003019000850 SSP CE, E CPF Nº 009.042.233-37, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

DECLARAMOS QUE ESTÃO CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA 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 E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- . SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

PROPONENTE: C V TOMÉ SERVIÇOS ME

ENDEREÇO: RUA JOSÉ QUEIROZ DIÓGENES, 464, JOÃO PAULO II, JAGUARIBE - CE.

CNPJ: 23.834.673/0001-42

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 3853

REPRESENTANTE: CHARLES VICENTE TOMÉ

CPF Nº: 009.042.233-37

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 2199-7 CONTA CORRENTE: 21.403-5

JAGUARIBE - CE, 14 DE MARÇO DE 2022.

Charles Vicente Tome

CV TOMÉ SERVIÇOS - ME

CNPJ: 23.834.673/0001-42

Charles Vicente Tome

CPF: 009.042.233-37

Sócio - Administrador

PLANO ORÇAMENTÁRIO

SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃO

OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃO
 DATA: 11/03/2022 BDI: 20,77%
 DATA IMP: 12/03/2022
 VERSÃO: 027.1 COM REGENERAÇÃO 63,65% 47,76% 06/2021
 SENFRA: 202111 COM DES/REGENERAÇÃO 63,65% 47,46% 12/2021
 SINAPI

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃO
 LOCAL: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------------------------------|--------|--|---------|-------|------------|--------------------|----------|-------------------------|---------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1.1 | C187 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 144,50 | 167,52 | 1.734,00 | 2.250,24 |
| 1.2 | C482 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 3,00 | 3,42 | 4,48 | 10,260,00 | 13,440,00 |
| 1.3 | C483 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS | SEINFRA | KM | 3,00 | 3,42 | 4,48 | 10,350,00 | 13,440,00 |
| 2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | |
| 2.1 | COMP 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 01 | PRÓPRIA | % | 11,30 | 970,07 | 1.250,86 | 11.446,93 | 14.254,05 |
| 2.2 | COMP 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 02 | PRÓPRIA | % | 26,58 | 970,07 | 1.250,86 | 25.794,18 | 33.473,08 |
| 2.3 | COMP 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 03 | PRÓPRIA | % | 13,07 | 970,07 | 1.250,86 | 12.678,91 | 16.463,20 |
| 2.4 | COMP 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 04 | PRÓPRIA | % | 17,12 | 970,07 | 1.250,86 | 16.607,05 | 21.955,09 |
| 2.5 | COMP 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 05 | PRÓPRIA | % | 11,72 | 970,07 | 1.250,86 | 11.359,22 | 14.753,64 |
| 2.6 | COMP 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 06 | PRÓPRIA | % | 19,89 | 970,07 | 1.250,86 | 19.100,88 | 24.738,95 |
| | | | | | | | | 2.676.143,79 | 3.473.661,36 |
| 3 TRECHOS 01 A 05 | | | | | | | | | |
| 3.1 SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | 90064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF - 10/2018 | SINAPI | M | 30.316,25 | 0,46 | 0,60 | 13.645,43 | 18.199,75 |
| 3.1.2 | 98225 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF - 06/2018 | SINAPI | M2 | 60.032,90 | 0,31 | 0,40 | 18.796,08 | 24.235,00 |
| 3.2 TERRAPLANAGEM | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | C2840 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 27.698,47 | 1,16 | 1,51 | 32.127,91 | 41.921,67 |
| 3.2.2 | C3211 | ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 3.986,41 | 3,89 | 5,19 | 15.544,13 | 19.125,70 |
| 3.2.3 | 93581 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL UNIDADE - MAXAMI, AF - 07/2020 | SINAPI | M3XXM | 151.984,01 | 2,22 | 2,89 | 337.182,50 | 437.426,66 |
| 3.2.4 | 90389 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF - 11/2019 | SINAPI | M3 | 27.688,41 | 6,46 | 8,21 | 177.257,41 | 230.157,61 |
| 3.3 DRENAGEM | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | C0423 | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm | SEINFRA | UN | 26,00 | 1.946,23 | 2.538,40 | 50.617,58 | 65.899,40 |
| 3.3.2 | C0620 | CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm | SEINFRA | M | 124,00 | 511,85 | 663,19 | 63.676,93 | 82.933,47 |
| 3.3.3 | C0407 | BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm | SEINFRA | UN | 6,00 | 3.056,09 | 3.997,84 | 18.539,54 | 23.705,34 |
| 3.3.4 | C0687 | CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm | SEINFRA | M | 25,00 | 967,71 | 1.242,82 | 24.028,24 | 31.182,26 |
| 3.3.5 | C0440 | BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm | SEINFRA | UN | 2,00 | 4.165,54 | 5.495,36 | 9.330,05 | 12.110,72 |
| 3.3.6 | C0918 | CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm | SEINFRA | M | 6,11 | 1.402,48 | 1.820,91 | 11.374,19 | 14.700,38 |
| 3.4 REVESTIMENTO PRIMÁRIO | | | | | | | | | |
| 3.4.1 | 100977 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF - 11/2019 | SINAPI | M2 | 212.213,75 | 0,20 | 1,17 | 100.802,38 | 248.260,00 |
| 3.4.2 | C2840 | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 63.994,12 | 1,16 | 1,51 | 73.950,38 | 96.132,42 |
| 3.4.3 | C3211 | ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA UNIDADE - MAXAMI, AF - 07/2020 | SEINFRA | M3 | 63.994,12 | 3,82 | 5,10 | 250.194,89 | 324.687,41 |
| 3.4.4 | 93581 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL UNIDADE - MAXAMI, AF - 07/2020 | SINAPI | M3XXM | 397.846,35 | 2,22 | 2,89 | 816.622,30 | 1.059.511,09 |
| 3.4.5 | 100974 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF - 11/2019 | SINAPI | M3 | 68.654,12 | 1,14 | 1,48 | 77.917,10 | 94.232,60 |
| 3.4.6 | 90386 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF - 11/2019 | SINAPI | M3 | 63.994,12 | 6,46 | 8,21 | 407.450,37 | 529.445,94 |
| | | | | | | | | 633.669,91 | 819.445,94 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL | 2.776.670,09 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 3.628.895,00 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL | 3.628.895,00 |

Três Milhões Seiscentos e Vinte e Oito Mil Seiscentos e Seiscentos e Cinco reais

Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
 CNPJ: 23.834.673/0001-42
 Charles Vicente Tome
 CPF: 009.042.233-37
 Sócio - Administrador

Ronaldo Cezar Pessoa Pinheiro
RONALDO CEZAR PESSOA-PINHEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 060185175-0
 REGISTRO CREA 70300



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE
 LOCAL: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE

DATA : 11/03/2022
 VERSÃO
 FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
 SINAPI 202/1/11 COM DESONERAÇÃO 63,55%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

BDI : 29,77%
 HORA 47,76%
 REF. 05/2021
 12/2021

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | | MÊS 1 | | MÊS 2 | | MÊS 3 | | MÊS 4 | | MÊS 5 | | MÊS 6 | | Total parcela | | | |
|------|-----------------------|-------------|--------------|-------|------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------|
| | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,80 | 29.130,24 | 50,00 | 14.565,12 | 50,00 | 14.565,12 | | | | | | | | | | | 29.130,24 | 100,00 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 3,47 | 125.873,41 | 11,80 | 14.893,06 | 26,59 | 33.468,74 | 13,07 | 16.451,65 | 17,12 | 21.549,53 | 11,72 | 14.752,36 | 19,70 | 24.797,07 | 19,70 | 684.311,29 | 125.873,41 | 100,00 |
| 3 | TRECHOS 01 A 05 | 95,73 | 3.473.661,35 | 11,80 | 409.892,04 | 26,59 | 923.646,55 | 13,07 | 454.007,54 | 17,12 | 584.690,92 | 11,72 | 407.113,11 | 19,70 | 684.311,29 | 19,70 | 709.109,36 | 3.473.661,35 | 100,00 |
| | | | 3.628.665,00 | 0,12 | 439.310,22 | 0,27 | 971.681,41 | 0,13 | 470.459,19 | 0,17 | 616.240,35 | 0,12 | 421.865,47 | 0,20 | 709.109,36 | 1,00 | 3.628.665,00 | | |
| | | | | 0,12 | 439.310,22 | 0,39 | 1.410.991,63 | 0,52 | 1.881.450,82 | 0,69 | 2.497.691,17 | 0,80 | 2.919.566,64 | 1,00 | 3.628.665,00 | | | | |

Ricardo Cezar Pessor Pinheiro
RICARDO CEZAR PESSOR PINHEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 060185175-0
 REGISTRO CREA 70300

Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
 CNPJ: 23.834.673/0001-42
 Charles Vicente Tome
 CPF: 009.042.233-37
 Sócio - Administrador





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | DATA : 11/03/2022 | BDI : 29,77% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE | SINAPI | 027.111 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 05/2021 |
| | | | 02/2021 |
| | | | 0.00% |



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,55 | 31,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 31,10 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0537 | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 33,53 | 34,20 |
| I1100 | SEINFRA | L | 1,00000000 | 23,54 | 23,54 |
| I1691 | SEINFRA | M | 4,50000000 | 11,88 | 53,46 |
| I1725 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 14,64 | 2,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 113,40 |
| VALOR: | | | | | 144,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 124,38 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 20,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 144,50 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 43,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 187,52 |

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0716 | SEINFRA | H | 0,01250000 | 276,05 | 3,45 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 3,45 |
| VALOR: | | | | | 3,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3,29 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 0,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3,45 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 1,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,48 |

1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0716 | SEINFRA | H | 0,01250000 | 276,05 | 3,45 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 3,45 |
| VALOR: | | | | | 3,45 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3,29 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 0,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3,45 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 1,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,48 |

2.1. COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 01 (%)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I8590 | SEINFRA | MÊS | 0,04000000 | 5 868,92 | 234,76 |
| I8583 | SEINFRA | MÊS | 0,04000000 | 18 382,82 | 735,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 970,07 |
| VALOR: | | | | | 970,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 611,78 |
| VALOR ENCARGOS (47.76%): | | | | | 358,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 970,07 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 288,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1.258,86 |

2.2. COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 02 (%)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | DATA : 11/03/2022 | BDI : 29,77% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|-----|------------|-----------|----------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,04000000 | 5.868,92 | 234,76 |
| 18583 | ENGENHEIRO PLENO | SEINFRA | MÊS | 0,04000000 | 18.382,82 | 735,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 970,07 |
| VALOR: | | | | | | 970,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 611,78 |
| VALOR ENCARGOS (47.76%): | | | | | | 358,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 970,07 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 288,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.258,86 |

2.3. COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 03 (%)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,04000000 | 5.868,92 | 234,76 |
| 18583 | ENGENHEIRO PLENO | SEINFRA | MÊS | 0,04000000 | 18.382,82 | 735,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 970,07 |
| VALOR: | | | | | | 970,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 611,78 |
| VALOR ENCARGOS (47.76%): | | | | | | 358,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 970,07 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 288,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.258,86 |

2.4. COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 04 (%)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,04000000 | 5.868,92 | 234,76 |
| 18583 | ENGENHEIRO PLENO | SEINFRA | MÊS | 0,04000000 | 18.382,82 | 735,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 970,07 |
| VALOR: | | | | | | 970,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 611,78 |
| VALOR ENCARGOS (47.76%): | | | | | | 358,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 970,07 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 288,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.258,86 |

2.5. COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 05 (%)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,04000000 | 5.868,92 | 234,76 |
| 18583 | ENGENHEIRO PLENO | SEINFRA | MÊS | 0,04000000 | 18.382,82 | 735,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 970,07 |
| VALOR: | | | | | | 970,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 611,78 |
| VALOR ENCARGOS (47.76%): | | | | | | 358,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 970,07 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | | 288,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.258,86 |

2.6. COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MÊS 05 (%)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|--------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS | SEINFRA | MÊS | 0,04000000 | 5.868,92 | 234,76 |
| 18583 | ENGENHEIRO PLENO | SEINFRA | MÊS | 0,04000000 | 18.382,82 | 735,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 970,07 |
| VALOR: | | | | | | 970,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 611,78 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE |
| LOCAL: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO/CE |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| DATA: 11/03/2022 | | BDI: 29,77% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR ENCARGOS (47.76%): | 358,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 970,07 |
| VALOR BDI (29.77%): | 288,79 |
| VALOR COM BDI: | 1.258,86 |

3.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 99058 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 9,23 | 0,46 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 0,46 |
| VALOR: | | | | | 0,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,29 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | | | | | 0,17 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,46 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 0,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,60 |

3.1.2. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88441 | SINAPI | H | 0,00280645 | 20,17 | 0,06 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,00280645 | 15,79 | 0,04 |
| 89031 | SINAPI | CHI | 0,00224516 | 52,27 | 0,12 |
| 89032 | SINAPI | CHP | 0,00056129 | 156,49 | 0,09 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 0,31 |
| VALOR: | | | | | 0,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,25 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | | | | | 0,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,31 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 0,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,40 |

3.2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12354 | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 1,16 | 1,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,16 |
| VALOR: | | | | | 1,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,16 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1,16 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 0,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,51 |

3.2.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10596 | SEINFRA | H | 0,00007519 | 83,29 | 0,01 |
| 10710 | SEINFRA | H | 0,00744361 | 267,13 | 1,99 |
| 10666 | SEINFRA | H | 0,00000000 | 72,80 | 0,00 |
| 10779 | SEINFRA | H | 0,00751880 | 226,58 | 1,70 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 3,70 |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,01503759 | 15,55 | 0,23 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,23 |
| VALOR: | | | | | 3,93 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | DATA: 11/03/2022 | BDI: 29,77% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |



| | |
|--------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,57 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,36 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 3,93 |
| VALOR BDI (29.77%): | 1,17 |
| VALOR COM BDI: | 5,10 |

3.2.3. 93591 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | SINAPI | CHI | 0,00320000 | 55,39 | 0,18 |
| 89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | SINAPI | CHP | 0,00750000 | 271,61 | 2,04 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 2,22 |
| VALOR: | | | | | 2,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2,15 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | | | | | 0,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2,22 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 0,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 2,88 |

3.2.4. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01800000 | 43,48 | 0,70 |
| 5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00400000 | 254,47 | 1,02 |
| 5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01500000 | 62,11 | 0,93 |
| 5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00600000 | 190,30 | 1,14 |
| 96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHI | 0,02300000 | 74,47 | 1,71 |
| 96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHP | 0,00300000 | 190,58 | 0,57 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02100000 | 15,79 | 0,33 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 6,40 |
| VALOR: | | | | | 6,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 5,82 |
| VALOR ENCARGOS (83.55%): | | | | | 0,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 6,40 |
| VALOR BDI (29.77%): | | | | | 1,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 8,31 |

3.3.1. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 3,39700000 | 361,17 | 1.228,89 |
| C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 12,46000000 | 57,78 | 719,94 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 1.946,83 |
| VALOR: | | | | | 1.946,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1.013,87 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 932,96 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | DATA: 11/03/2022 | BDI: 29,77% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|----------------------------|----------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 1.946,83 |
| VALOR BDI (29,77%): | 579,57 |
| VALOR COM BDI: | 2.526,40 |

3.3.2. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,12500000 | 20,77 | 2,60 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,55 | 7,78 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,38 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2183 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 215,78 | 215,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 215,78 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,57000000 | 361,17 | 205,97 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 357,68 | 14,31 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 1,12000000 | 57,78 | 64,71 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 284,99 |
| VALOR: | | | | | | 511,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 370,46 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | | 140,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 511,05 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | | 152,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 663,19 |

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

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 5,50200000 | 361,17 | 1.987,16 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 18,50000000 | 57,78 | 1.068,93 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 3.056,09 |
| VALOR: | | | | | | 3.056,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.591,08 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | | 1.465,01 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3.056,09 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | | 909,89 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3.965,89 |

3.3.4. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,77 | 5,19 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,55 | 15,55 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 20,74 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2183 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 2,00000000 | 215,78 | 431,56 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 431,56 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 1,14100000 | 361,17 | 412,09 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 357,68 | 28,61 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 1,12000000 | 57,78 | 64,71 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 506,41 |
| VALOR: | | | | | | 957,71 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | DATA: 11/03/2022 | BDI: 29,77% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 707,10 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 250,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 957,71 |
| VALOR BDI (29.77%): | 285,11 |
| VALOR COM BDI: | 1.242,82 |

3.3.5. C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (M)

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 7,60700000 | 361,17 | 2.747,42 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 24,54000000 | 57,78 | 1.417,92 |

| | |
|--------------------------|----------|
| TOTAL SERVICOS: | 4.165,34 |
| VALOR: | 4.165,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2.168,30 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 1.997,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4.165,34 |
| VALOR BDI (29.77%): | 1.240,02 |
| VALOR COM BDI: | 5.405,36 |

3.3.6. C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,77 | 6,23 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,55 | 23,33 |

TOTAL MAO DE OBRA: 29,56

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12183 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 215,78 | 647,34 |

TOTAL MATERIAL: 647,34

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0057 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 1,71100000 | 361,17 | 617,96 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 357,68 | 42,92 |
| C1402 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS | SEINFRA | M2 | 1,12000000 | 57,78 | 64,71 |

TOTAL SERVICOS: 725,59

VALOR: 1.402,49

VALOR SEM ENCARGOS: 1.042,94

VALOR ENCARGOS (83.85%): 359,55

VALOR COM ENCARGOS: 1.402,49

VALOR BDI (29.77%): 417,52

VALOR COM BDI: 1.820,01

3.4.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00193333 | 43,48 | 0,08 |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00096667 | 254,47 | 0,25 |
| 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00290000 | 62,11 | 0,18 |
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00096667 | 190,30 | 0,02 |
| 96464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHI | 0,00193333 | 74,47 | 0,14 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | DATA: 11/03/2022 | BDI: 29,77% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|-----|------------|--------|------|
| 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | SINAPI | CHP | 0,00096667 | 190,58 | 0,18 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00290000 | 15,79 | 0,05 |



| | |
|--------------------------|------|
| TOTAL SERVIÇO: | 0,90 |
| VALOR: | 0,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,83 |
| VALOR ENCARGOS (83,56%): | 0,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,90 |
| VALOR BDI (29,77%): | 0,27 |
| VALOR COM BDI: | 1,17 |

3.4.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 1,16 | 1,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,16 |
| VALOR: | | | | | 1,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,16 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1,16 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | 0,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,51 |

3.4.3. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00007519 | 83,29 | 0,01 |
| 10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00744361 | 267,13 | 1,99 |
| 10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 72,80 | 0,00 |
| 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00751880 | 226,58 | 1,70 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 3,70 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01503759 | 15,55 | 0,23 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,23 |
| VALOR: | | | | | 3,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3,57 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | 0,36 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3,93 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | 1,17 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 5,10 |

3.4.4. 93591 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | SINAPI | CHI | 0,00320000 | 55,39 | 0,18 |
| 89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | SINAPI | CHP | 0,00750000 | 271,61 | 2,04 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,22 |
| VALOR: | | | | | 2,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2,15 |
| VALOR ENCARGOS (83,55%): | | | | | 0,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2,22 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | 0,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 2,88 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE | DATA: 11/03/2022 | BDI: 29,77% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

3.4.5. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SINAPI | H | 0,00900000 | 15,79 | 0,14 |
| 5853 | SINAPI | CHI | 0,00600000 | 61,90 | 0,37 |
| 5851 | SINAPI | CHP | 0,00300000 | 208,63 | 0,63 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,14 |
| VALOR: | | | | | 1,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,04 |
| VALOR ENCARGOS (83,55%): | | | | | 0,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1,14 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | 0,34 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,48 |

3.4.6. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5903 | SINAPI | CHI | 0,01600000 | 43,48 | 0,70 |
| 5901 | SINAPI | CHP | 0,00400000 | 254,47 | 1,02 |
| 5934 | SINAPI | CHI | 0,01500000 | 62,11 | 0,93 |
| 5932 | SINAPI | CHP | 0,00600000 | 190,30 | 1,14 |
| 96464 | SINAPI | CHI | 0,02300000 | 74,47 | 1,71 |
| 96463 | SINAPI | CHP | 0,00300000 | 190,58 | 0,57 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,02100000 | 15,79 | 0,33 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 6,40 |
| VALOR: | | | | | 6,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 5,82 |
| VALOR ENCARGOS (83,55%): | | | | | 0,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 6,40 |
| VALOR BDI (29,77%): | | | | | 1,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 8,31 |

Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
CNPJ: 23.834.673/0001-42
Charles Vicente Tome
CPF: 009.042.233-37
Sócio - Administrador

Ricardo César Pessoa Pinheiro
RICARDO CÉZAR PESSOA PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 060185175-0
REGISTRO CREA 70300



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | DATA : 11/03/2022 | BDI : 29,77% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|-------------|
| | Beneficio | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |
| | TOTAL | 6,96 |

| | | |
|----|---------------------------|-------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| | TOTAL | 5,32 |

| | | |
|--|-----------------------------|--------------|
| | Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA | 4,50 |
| | TOTAL | 13,15 |

BDI = 29,77%

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



Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
CNPJ: 23.834.673/0001-42
Charles Vicente Tome
CPF: 009.042.233-37
Sócio - Administrador

Ricardo César Pessoa Pinheiro
RICARDO CÉSAR PESSOA PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 060185175-0
REGISTRO CREA 70300



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | DATA : 11/03/2022 | BDI : 29,77% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 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 | 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 | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,81 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,95 | 6,90 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,64 | 16,61 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,41 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,36 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80 | 2,93 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,16 | 10,91 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,50 | 2,79 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,95 | 3,14 |

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
CNPJ: 23.834.673/0001-42
Charles Vicente Tome
CPF: 009.042.233-37
Sócio - Administrador

Ricardo César Pessoa Pinheiro
RICARDO CÉZAR PESSOA PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 060185175-0
REGISTRO CREA 70300





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|--|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | DATA : 11/03/2022 | BDI : 29,77% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |

| 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 | 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 | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 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 | 6,71 | 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 |
| | 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

Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
CNPJ: 23.834.673/0001-42
Charles Vicente Tome
CPF: 009.042.233-37
Sócio - Administrador

Ricardo Cesar Pessoa Pinheiro
RICARDO CEZAR PESSOA PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 060185175-0
REGISTRO CREA 70300

