



A
Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ – CE
Rua Padre Zacarias, Nº 332, Centro – Centro - Quixeré – CE.
Município: Quixeré – CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº 1002.01/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. S^{as.} nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1002.01/2022**, cujo objeto é **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO DISTRITO DE ÁGUA FRIA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 593.583,35 (QUINHENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL QUINHENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS) com 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. FRANCISCO MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS**, PORTADOR DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE RG Nº **2002032012915** SSP-CE E DO CPF Nº **832.969.213-20**, como representante legal desta empresa.

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

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,

MORADA NOVA, 28 DE FEVEREIRO DE 2022.


F. MÁRCIO DE ARAUJO MEDEIROS-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
FRANCISCO MARCIO ARAUJO MEDEIROS
CPF: 832.969.213-20
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

F. MARCIO DE ARAUJO - ME
CNPJ 13749666/0001-99
CREA 0010438351
RG 2002032012915 SSP-CE

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA/CE, CEP: 62940-000
☎ FONE: (88) 3341-5690 | (88) 9 9666-5416 ✉ E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com


Francisco Hinão de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362724.2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|------------|---|--|----------------------|-----------------------|--------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO DISTRITO DE AGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ | | DATA: | 24/02/2022 | BDI: | 26,49% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO DISTRITO DE AGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ | | PONTE | VERBAO | HORA | MES |
| LOCAL: | DISTRITO DE AGUA FRIA - QUIXERÊ - CE | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | 05/2021 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------------------------------|---|---------|---------|----------|--------------------|----------|----------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | 16.721,79 |
| 1.1 | COMP-53482236 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | PRÓPRIA | MES | 3,00 | 4.406,62 | 1.167,31 | 5.573,93 | 16.721,79 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 920,53 |
| 2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,61 | 464,17 | 122,96 | 587,13 | 358,15 |
| 2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 3,00 | 148,20 | 39,26 | 187,46 | 562,38 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | 567.183,57 |
| 3.1 | C3232 | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | SEINFRA | M2 | 6.081,57 | 0,07 | 0,02 | 0,09 | 547,34 |
| 3.2 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 6.081,57 | 63,38 | 16,79 | 80,17 | 487.559,47 |
| 3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 1.652,81 | 23,30 | 6,17 | 29,47 | 48.708,31 |
| 3.4 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm | SEINFRA | M2 | 571,48 | 42,01 | 11,13 | 53,14 | 30.368,45 |
| 4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | 8.757,46 |
| 4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 6.081,57 | 1,14 | 0,30 | 1,44 | 8.757,46 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | | 124.308,80 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | | 469.274,55 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | | | 593.583,35 |

Quinhentos e Noventa e Três Mil Quinhentos e Oitenta e Três reais e Trinta e Trinta e Cinco centavos

F. MARCIO DE ARAUJO - ME
 CNPJ 13749666/0001-99
 CREA 0010438351
 RG 2002032012915 SSP CE

Francisco Hiraino de Paiva
 Eng. Civil CREA CE 54233
 DRNP 061362734-2



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ | DATA : 24/02/2022 | BDI : 26,49% | | | |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|--------------------------------|-------------|-------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 16.721,79 | 2,82 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 920,53 | 0,16 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 567.183,57 | 95,55 |
| 4 | SERVIÇOS DIVERSOS | 8.757,46 | 1,48 |

VALOR BDI TOTAL: 124.308,80 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 469.274,55

VALOR TOTAL: 593.583,35

Quinhentos e Noventa e Três Mil Quinhentos e Oitenta e Três reais e Trinta e Cinco centavos



MARCIO DE ARAUJO - ME
CNPJ 13749666/0001-99
CREA 0010438351
RG 2002032012915 SSP-CE

Francisco Hinãio de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|---|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ | DATA : 24/02/2022 | BDI : 26,49% | | | |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| LOCAL: | DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

1.1. COMP-53482236 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

| MAO DE OBRA | UNID | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| I8591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | MÊS | 0,46292026 | 4.715,08 | 2.182,71 |
| I8584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,15322003 | 14.514,46 | 2.223,91 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4.406,62 | |
| VALOR: | | | | | 4.406,62 | |

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

| EQUIPAMENTO | UNID | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | 72,48 | 144,96 |
| I0758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 0,67 | 2,68 |
| I0775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 1,33 | 5,32 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 152,96 | |
| MAO DE OBRA | UNID | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 3,91200000 | 16,77 | 65,60 |
| I2382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 3,91200000 | 24,86 | 97,25 |
| I2445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 4,89000000 | 30,34 | 148,36 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 311,21 | |
| VALOR: | | | | | 464,17 | |

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | UNID | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,95600000 | 15,55 | 30,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 30,42 | |
| MATERIAL | UNID | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 34,82 | 35,52 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,45 | 24,45 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,34 | 55,53 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,20 | 2,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 117,78 | |
| VALOR: | | | | | 148,20 | |

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

| EQUIPAMENTO | UNID | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------|------|
| I0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 75,00 | 0,00 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00027778 | 213,77 | 0,06 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,06 | |
| MAO DE OBRA | UNID | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00054334 | 15,55 | 0,01 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,01 | |
| VALOR: | | | | | 0,07 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|---|-------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ | DATA : 24/02/2022 | BDI : 26,49% | | | |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

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

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 82,14 | 0,82 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,82 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,14670000 | 20,77 | 3,05 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,39120000 | 15,55 | 6,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,13 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 59,56 | 8,93 |
| I2527 | PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM) | SEINFRA | UN | 32,00000000 | 1,12 | 35,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 44,77 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 433,13 | 8,66 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 8,66 |
| VALOR: | | | | | | 63,38 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,14670000 | 20,77 | 3,05 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,24450000 | 15,55 | 3,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,85 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,37 | 3,37 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,37 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,40 | 1,10 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 330,32 | 11,23 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 4,06 | 0,15 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 40,30 | 0,60 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 13,08 |
| VALOR: | | | | | | 23,30 |

3.4. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,97800000 | 20,77 | 20,31 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12470000 | 15,55 | 17,49 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 37,80 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 66,04 | 1,20 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,48000000 | 0,55 | 3,01 |

F MARCIO DE ARAUJO - ME
CNPJ 13749666/0001-99
CREA 0010438351
RG 2002032012915 SSP-CE

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME
CNPJ:13.749.666/0001-99

RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA/CE, CEP: 62940-000
FONE: (88) 3341-5690 | (88) 9 9666-5416 E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com

Francisco Hinaio de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54283
DRNP 06136273412

Página: 4

Página 5 de 9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ | DATA : 24/02/2022 | BDI : 26,49% | | | |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |


| | |
|------------------------|--------------|
| TOTAL MATERIAL: | 4,21 |
| VALOR: | 42,01 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07335000 | 15,55 | 1,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,14 |
| VALOR: | | | | | | 1,14 |



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|--|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
|  MARTEX <small>SERVIÇOS & CONSTRUTORA</small> | OBRA: | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ | | DATA : 24/02/2022 | BDI : 26,49% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | | DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ - CE | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | Total parcela |
|------|--------------------------------|-------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 16.721,79 | 35,00 % | 35,00 % | 30,00 % | 100,00 % |
| | | | 5.852,63 | 5.852,63 | 5.016,53 | 16.721,79 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 920,53 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 920,53 | | | 920,53 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 567.183,57 | 35,00 % | 35,00 % | 30,00 % | 100,00 % |
| | | | 198.514,25 | 198.514,25 | 170.155,07 | 567.183,57 |
| 4 | SERVIÇOS DIVERSOS | 8.757,46 | 35,00 % | 35,00 % | 30,00 % | 100,00 % |
| | | | 3.065,11 | 3.065,11 | 2.627,24 | 8.757,46 |
| | | | 208.352,52 | 207.431,99 | 177.798,84 | |
| | | | 593.583,35 | 415.784,51 | 593.583,35 | 593.583,35 |



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ | DATA : 24/02/2022 | BDI : 26,49% | | | |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|--|--------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,50 |
| DF | Despesas financeiras | 0,70 |
| R | Riscos | 1,00 |
| | TOTAL | 5,20 |
| Beneficio | | |
| S + G | Garantia/seguros | 1,00 |
| L | Lucro | 6,50 |
| | TOTAL | 7,50 |
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,40 |
| | CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 10,55 |



BDI = 26,49%

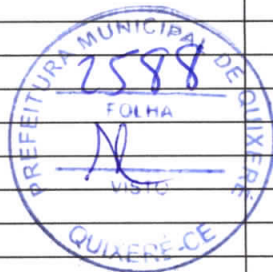
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|---|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ | DATA : 24/02/2022 | BDI : 26,49% | | | |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO DISTRITO DE ÁGUA FRIA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | DISTRITO DE ÁGUA FRIA - QUIXERÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 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 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 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 | 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

F. MARCIO DE ARAUJO - ME
CNPJ 13749666/0001-99
CREA 0010438351
RG 2002032012915 SSP-CE

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA/CE, CEP: 62940-000
FONE: (88) 3341-5690 | (88) 9 9666-5416 E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com

Francisco Hináio de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2

Página: 8