



Proposta de Precos

À Comissão Permanente de Licitação da
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº: 0802.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Apresentamos nossa proposta de preços para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE, que tem o valor global de **R\$ 134.655,36 (CENTO E TRINTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 60 (Sessenta) dias, a contar do recebimento da Ordem de Serviço, conforme o cronograma físico-financeiro e validade da proposta de 60 (Sessenta) dias consecutivos, contados a partir da data de sua apresentação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e 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.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Proponente: LUCAS OLIVEIRA MARANGUAPE CONSTRUTORA E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 37.352.141/0001-83, com sede à RUA FRANCISCA COELHO MOITA, Nº 500-A, CANDIDO XAVIER DE SA, CEP: 62.322- 690, TIANGUÁ, CEARÁ

Representante Legal: LUCAS OLIVEIRA MARANGUAPE, RG Nº 20075887546 SSPDS-CE – CPF: 068.704.253-45

Tianguá-CE, 18 de fevereiro de 2021.

Lucas Oliveira Maranguape
LUCAS OLIVEIRA MARANGUAPE
CPF Nº 068.704.253-45
Representante Legal



LM distribuidora e construções LTDA
CNPJ: 37.352.141/0001- 83
Rua Francisca Coelho Moita 500A
Cep 62.322.690 Tianguá - CE

[Handwritten signatures and initials]



Planilha Orçamentária

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº: 0802.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

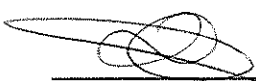
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

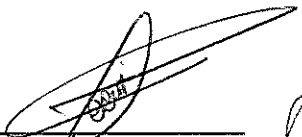
Ref. De preço: Seinfra/CE 026.1 desonerada, BDI = 24,23%

Encargos sociais: 85,20% horista e 48,69% mensalista

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------|--------|--|------|------------|--------------------|-------|---------|-----------------|
| | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 42.855,36 |
| 1.1 | | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA | | | | | | 1.635,36 |
| 1.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 109,70 | 26,58 | 136,28 | 1.635,36 |
| 1.2 | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | 41.220,00 |
| 1.2.1 | C2940 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA | M2 | 6.000,00 | 5,53 | 1,34 | 6,87 | 41.220,00 |
| 2 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | 9.960,00 |
| 2.1 | | REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO | | | | | | 9.960,00 |
| 2.1.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 6.000,00 | 1,34 | 0,32 | 1,66 | 9.960,00 |
| 3 | | CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | 76.680,00 |
| 3.1 | | URBANA | | | | | | 76.680,00 |
| 3.1.1 | C2933 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO | M2 | 6.000,00 | 10,29 | 2,49 | 12,78 | 76.680,00 |
| 4 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 5.160,00 |
| 4.1 | | LIMPEZA FINAL | | | | | | 5.160,00 |
| 4.1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 6.000,00 | 0,69 | 0,17 | 0,86 | 5.160,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | 108.416,40 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | 26.238,96 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 134.655,36 |

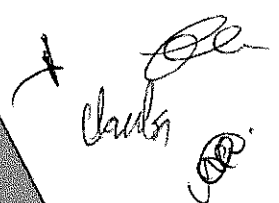
Importa o presente orçamento o valor parcial de **R\$ 134.655,36 (CENTO E TRINTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)**


LUCAS OLIVEIRA MARANGUAPE
CPF: 068.704.253-45
Representante legal


JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
CREA-CE Nº 48.726
Engenheiro Civil



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES





Cronograma físico-financeiro

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº: 0802.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

Ref. De preço: Seinfra/CE 026.1 desonerada, BDI = 24,23%

Encargos sociais: 85,20% horista e 48,69% mensalista

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 dias | 60 dias | Total parcela |
|------|--------------------------------|-------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 42.855,36 | 50,00% | 50,00% | 100,00 % |
| | | | 21.427,68 | 21.427,68 | 42.855,36 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 9.960,00 | 50,00% | 50,00% | 100,00 % |
| | | | 4.980,00 | 4.980,00 | 9.960,00 |
| 3 | CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 76.680,00 | 50,00% | 50,00% | 100,00 % |
| | | | 38.340,00 | 38.340,00 | 76.680,00 |
| 4 | SERVIÇOS DIVERSOS | 5.160,00 | 50,00% | 50,00% | 100,00 % |
| | | | 2.580,00 | 2.580,00 | 5.160,00 |
| | | | 67.327,68 | 67.327,68 | 134.655,36 |
| | | | 67.327,68 | 134.655,36 | |

Tianguá/CE 18 de fevereiro de 2021



LUCAS OLIVEIRA MARANGUAPE
CPF: 068.704.253-45
Representante legal



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES



JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
CREA-CE Nº 48.726
Engenheiro Civil



Imconstrutoraedistribuidora@gmail.com



Rua Francisca Coelho Moita, nº 500 A - Cândido Xavier de Sá - Tianguá | CE



88 99695.6176

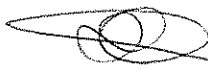


Composições de Preços Unitários

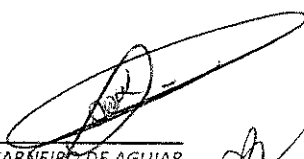
Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº: 0802.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE
 Ref. De preço: Seinfra/CE 026.1 desonerada, BDI = 24,23%
 Encargos sociais: 85,20% horista e 48,69% mensalista

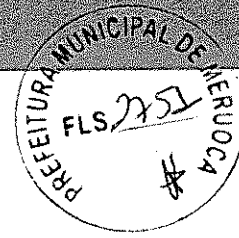
| 1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | |
|---|-------------------------------------|------|-------------|---------------------|--------|
| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,00000000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,0000 |
| MATERIAL | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 0,00000000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,00000000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,00000000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11725 | PREGO 15X15 | KG | 0,00000000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,0000 |
| | | | | VALOR: | 109,70 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 109,70 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 136,28 |

| 1.2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2) | | | | | |
|---|----------|------|-------------|---------------------|--------|
| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,00000000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,0000 |
| | | | | VALOR: | 5,53 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 5,53 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 6,87 |


 LUCAS OLIVEIRA MARANGUAPE
 CPF: 068.704.253-45
 Representante legal




 JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
 CREA-CE Nº 48.726
 Engenheiro Civil



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

| EQUIPAMENTO | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | H | 0,00000000 | 00000 | 00000 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | H | 0,00000000 | 00000 | 00000 |
| 10607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | H | 0,00000000 | 00000 | 00000 |
| 10721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | H | 0,00000000 | 00000 | 00000 |
| 10610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | H | 0,00000000 | 00000 | 00000 |
| 10723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | H | 0,00000000 | 00000 | 00000 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | H | 0,00000000 | 0000 | 0000 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | H | 0,00000000 | 0000 | 0000 |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | H | 0,00000000 | 00000 | 00000 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | H | 0,00000000 | 00000 | 00000 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | H | 0,00000000 | 00000 | 00000 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | H | 0,00000000 | 00000 | 00000 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0000 |


| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|----------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,00000000 | 0000 | 0000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0000 |
| VALOR: | | | | | 1,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1,34 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,66 |

3.1.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|----------------|------|-------------|----------------|-------|
| 10445 | CALCETEIRO | H | 0,00000000 | 00000 | 00000 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,00000000 | 0000 | 00000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0000 |
| MATERIAL | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 | AREIA VERMELHA | M3 | 0,00000000 | 00000 | 0000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0000 |
| VALOR: | | | | | 10,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 10,29 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 12,78 |

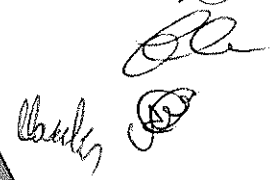

 LUCAS OLIVEIRA MARANGUAPE
 CPF: 068.704.253-45
 Representante legal

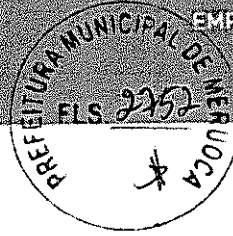



 JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
 CREA-CE Nº 48.726
 Engenheiro Civil

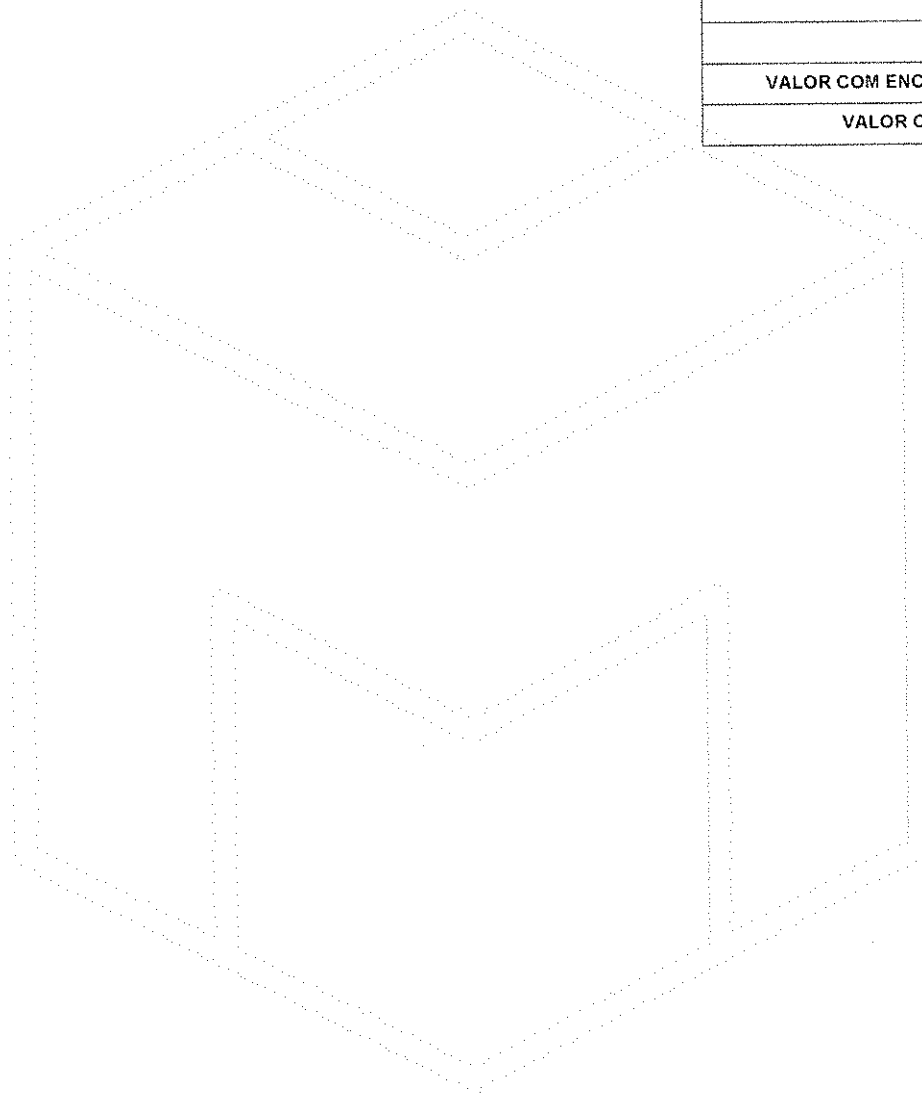

lmconstrutoraedistribuidora@gmail.com

Rua Francisca Coelho Moita, nº 500 A - Cândido Xavier de Sá - Tianguá | CE
88 99695.6176

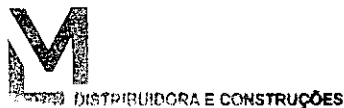



4.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

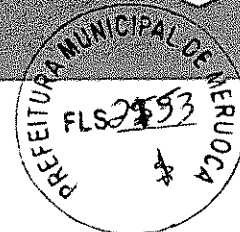
| MAO DE OBRA | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|----------|------|-------------|----------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,00000000 | 0,0000 | 0,0000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,69 |
| VALOR: | | | | | 0,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,69 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,86 |




LUCAS OLIVEIRA MARANGUAPE
CPF: 068.704.253-45
Representante legal




JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
CREA-CE Nº 48.726
Engenheiro Civil



Composição dos Encargos Sociais Seinfra/CE

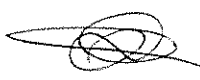
Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº: 0802.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE


Ref. De preço: Seinfra/CE 026.1 desonerada, BDI = 24,23%

Encargos sociais: 85,20% horista e 48,69% mensalista

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Ferriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,6000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,4100 | 11,8600 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |
| | Horista = 85,20% | | |
| | Mensalista = 48,69% | | |
| | A + B + C + D | | |


 LUCAS OLIVEIRA MARANGUAPE
 CPF: 068.704.253-45
 Representante legal

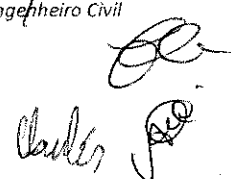

M
 DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES

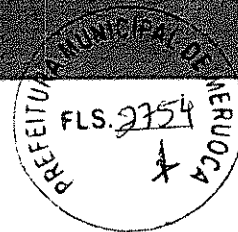

 JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
 CREA-CE Nº 48.726
 Engenheiro Civil

Imconstrutoraedistribuidora@gmail.com

Rua Francisca Coelho Moita, n° 500 A - Cândido Xavier de Sá - Tianguá | CE

88 99695.6176





Composição do BDI (Bonificação de Despesas Indiretas)

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº: 0802.01/2021 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

Ref. De preço: Seinfra/CE 026.1 desonerada, BDI = 24,23%

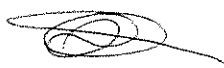
Encargos sociais: 85,20% horista e 48,69% mensalista

| BDI = BENEFICIO DE DESPESAS INDIRETAS | | |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------|
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02 |
| R | RISCOS | 0,50 |
| | BENEFICIO | |
| S+G | SEGUROS/GARANTIA | 0,32 |
| L | LUCRO | 6,20 |
| I | IMPOSTOS | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 4,00 |
| | CPRB | 2,00 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 9,65% |
| | BDI = | 24,23% |

Cálculo do B.D.I

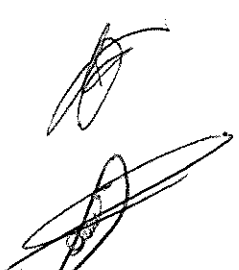
$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

| | |
|--|--------|
| Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) = | 24,23% |
|--|--------|


 LUCAS OLIVEIRA MARANGUAPE
 CPF: 068.704.253-45
 Representante legal



DISTRIBUIDORA E CONSTRUÇÕES


 JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
 CREA-CE Nº 48.726
 Engenheiro Civil

 Imconstrutoraedistribuidora@gmail.com

 Rua Francisca Coelho Moita, nº 500 A – Cândido Xavier de Sá – Tianguá | CE

 88 99695.6176

