

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Fortaleza/CE, 02 de março de 2020

À
Prefeitura Municipal de Madalena-CE
Comissão Permanente de Licitação**REF: TOMADA DE PREÇOS 3101.01/2020**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E ROÇAGEM DE TERRENOS NA ZONA RURAL E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE


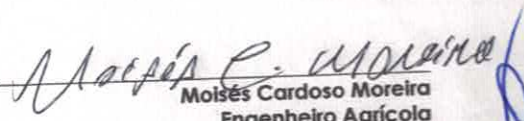
Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., Nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS 3101.01/2020, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 193.869,70 (Cento e Noventa e Três Mil Oitocentos e Sessenta e Nove Reais e Setenta Centavos), com prazo de execução de 10 (dez) meses, conforme cronograma físico-financeiro proposto no projeto básico da Prefeitura Municipal de Madalena, cujo o mesmo foi ajustado o valor e anexo a essa proposta de preço.

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.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o sr. Alexandre Braga da Silva, Brasileiro, solteiro, Empresário, residente e domiciliado na Rua Maltildi Conti do Amaral, 488 Apto. 402 - Icaraí - Caucaia/CE, portador do RG 2006002053691 SSPDS/CE e inscrito no CPF 525414443-20, como representante legal da empresa informamos que prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Atenciosamente,


Alexandre Braga da Silva
SÓCIO ADMINISTRADOR
Moisés Cardoso Moreira
Engenheiro Agrícola
RNP: 0618663525



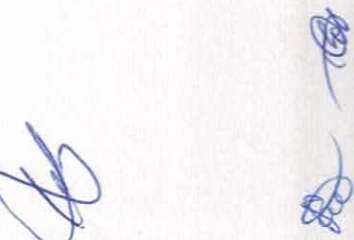
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF: TOMADA DE PREÇOS 3101.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E ROÇAGEM DE TERRENOS NA ZONA RURAL E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
TABELA DE REF.: SEINFRA-CE 26.1 DES., BDI = 21,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------|------------|--------------------|-------|---------|-----------------|
| | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | PINTURA | | | | | | | 26.231,80 |
| 1.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 5.740,00 | 3,78 | 0,79 | 4,57 | 26.231,80 |
| 2 | CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | 167.637,90 |
| 2.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | M2 | 257.137,56 | 0,52 | 0,11 | 0,63 | 161.996,66 |
| 2.2 | C3903 | ROÇADA MECANIZADA | HA | 18,33 | 254,35 | 53,41 | 307,76 | 5.641,24 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | 160.070,97 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | 33.798,73 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | 193.869,70 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 193.869,70 (Cento e Noventa e Três Mil Oitocentos e Sessenta e Nove Reais e Setenta Centavos)



Moisés Cardoso Moreira
Moisés Cardoso Moreira
Engenheiro Agrícola
RNP: 0618663525



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CUSTO DIRETO

REF: TOMADA DE PREÇOS 3101.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E ROÇAGEM DE TERRENOS NA ZONA RURAL E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
TABELA DE REF.: SEINFRA-CE 26.1 DES., BDI = 21,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|------|-------------------------------|-------------------------------------|---------|------------|--------------------|----------|-------------|--------|----------------------|-------------------|
| | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | OUTROS | | |
| 1 | PINTURA | | | | | | | | | 21.697,20 |
| 1.1 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 5.740,00 | 3,53 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 3,78 | 21.697,20 |
| 2 | CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | | 138.373,77 |
| 2.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | M2 | 257.137,56 | 0,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 133.711,53 |
| 2.2 | C3903 | ROÇADA MECANIZADA | HA | 18,33 | 111,70 | 0,00 | 0,00 | 142,65 | 254,35 | 4.662,24 |
| | | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 160.070,97 |
| | | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 33.798,73 |
| | | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 193.869,70 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 193.869,70 (Cento e Noventa e Três Mil Oitocentos e Sessenta e Nove Reais e Setenta Centavos)



Moisés Cardoso Moreira
Moisés Cardoso Moreira
Engenheiro Agrícola
RNP: 0618663525

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

REF: TOMADA DE PREÇOS 3101.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E ROÇAGEM DE TERRENOS NA ZONA RURAL E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
 TABELA DE REF.: SEINFRA-CE 26.1 DES., BDI = 21,00%

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 |
|------------|-------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | PINTURA | 26.231,80 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| | | | 2.623,18 | 2.623,18 | 2.623,18 | 2.623,18 | 2.623,18 | 2.623,18 | 2.623,18 | 2.623,18 | 2.623,18 | 2.623,18 |
| 2 | CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 167.637,90 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| | | | 16.763,79 | 16.763,79 | 16.763,79 | 16.763,79 | 16.763,79 | 16.763,79 | 16.763,79 | 16.763,79 | 16.763,79 | 16.763,79 |
| | | | 19.386,97 | 19.386,97 | 19.386,97 | 19.386,97 | 19.386,97 | 19.386,97 | 19.386,97 | 19.386,97 | 19.386,97 | 19.386,97 |
| 193.869,70 | | | 19.386,97 | 38.773,94 | 58.160,91 | 77.547,88 | 96.934,85 | 116.321,82 | 135.708,79 | 155.095,76 | 174.482,73 | 193.869,70 |




Moisés C. Moreira
 Moisés Cardoso Moreira
 Engenheiro Agrícola
 RNP: 0618663525



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

REF: TOMADA DE PREÇOS 3101.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E ROÇAGEM DE TERRENOS NA ZONA RURAL E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

TABELA DE REF.: SEINFRA-CE 26.1 DES., BDI = 21,00%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. MÊS 1 | QTD. MÊS 2 | QTD. MÊS 3 | QTD. MÊS 4 | QTD. MÊS 5 | QTD. MÊS 6 | QTD. MÊS 7 | QTD. MÊS 8 | QTD. MÊS 9 | QTD. MÊS 10 | TOTAL |
|--------|-------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| I2395 | PINTOR | H | 114,8000 | 114,8000 | 114,8000 | 114,8000 | 114,8000 | 114,8000 | 114,8000 | 114,8000 | 114,8000 | 114,8000 | 1148,0000 |
| I2498 | SUPERCAL | KG | 172,2000 | 172,2000 | 172,2000 | 172,2000 | 172,2000 | 172,2000 | 172,2000 | 172,2000 | 172,2000 | 172,2000 | 1722,0000 |
| I2543 | SERVEANTE | H | 866,2901 | 866,2901 | 866,2901 | 866,2901 | 866,2901 | 866,2901 | 866,2901 | 866,2901 | 866,2901 | 866,2901 | 8662,9011 |
| I2563 | OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS | H | 4,5825 | 4,5825 | 4,5825 | 4,5825 | 4,5825 | 4,5825 | 4,5825 | 4,5825 | 4,5825 | 4,5825 | 45,8250 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | H | 42,2523 | 42,2523 | 42,2523 | 42,2523 | 42,2523 | 42,2523 | 42,2523 | 42,2523 | 42,2523 | 42,2523 | 422,5233 |
| I2702 | JUROS | H | 15,1322 | 15,1322 | 15,1322 | 15,1322 | 15,1322 | 15,1322 | 15,1322 | 15,1322 | 15,1322 | 15,1322 | 151,3221 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | H | 43,7808 | 43,7808 | 43,7808 | 43,7808 | 43,7808 | 43,7808 | 43,7808 | 43,7808 | 43,7808 | 43,7808 | 437,8081 |
| I2706 | OLEO DIESEL | L | 68,7375 | 68,7375 | 68,7375 | 68,7375 | 68,7375 | 68,7375 | 68,7375 | 68,7375 | 68,7375 | 68,7375 | 687,3750 |
| I6615 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | H | 86,1707 | 86,1707 | 86,1707 | 86,1707 | 86,1707 | 86,1707 | 86,1707 | 86,1707 | 86,1707 | 86,1707 | 861,7068 |



Moisés C. Moreira
 Moisés Cardoso Moreira
 Engenheiro Agrícola
 RNP: 0618663525

CURVA ABC - SERVIÇOS

REF: TOMADA DE PREÇOS 3101.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E ROÇAGEM DE TERRENOS NA ZONA RURAL E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

TABELA DE REF.: SEINFRA-CE 26.1 DES., BDI = 21,00%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|-------------------------------------|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | SERVICO | M2 | 257137,56 | 0,63 | 161.996,66 | 83,56 | 83,56 | A |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | SERVICO | M2 | 5740 | 4,57 | 26.231,80 | 13,53 | 97,09 | C |
| C3903 | ROÇADA MECANIZADA | SEINFRA | SERVICO | HA | 18,33 | 307,76 | 5.641,24 | 2,91 | 100,00 | C |

Subtotal até 100,00% 193.869,70
 Outros: 0,00
 Valor total do Orçamento: 193.869,70






Moisés C. Moreira
 Moisés Cardoso Moreira
 Engenheiro Agrícola
 RNP: 0618663525

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
REF: TOMADA DE PREÇOS 3101.01/2020

 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E ROÇAGEM DE TERRENOS NA ZONA RURAL E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
 TABELA DE REF.: SEINFRA-CE 26.1 DES., BDI = 21,00%

| 1.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2) | | | | | | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|--------------------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 17,64 | 3,53 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 3,53 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,83 | 0,25 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,25 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 2,16 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,62 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 3,78 |
| | | | | | VALOR BDI (21.00%): | 0,79 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 4,57 |
| 2.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | 13,06 | 0,44 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00333333 | 25,38 | 0,08 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,52 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 0,28 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,24 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 0,52 |
| | | | | | VALOR BDI (21.00%): | 0,11 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 0,63 |
| 2.2. C3903 - ROÇADA MECANIZADA (HA) | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10656 | ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 2,12 | 0,00 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 23,29 | 0,00 |
| 10768 | ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP) | SEINFRA | H | 2,50000000 | 3,50 | 8,75 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 2,50000000 | 69,58 | 173,95 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 182,70 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,00000000 | 13,06 | 65,30 |
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 25,38 | 6,35 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 71,65 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 202,96 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 51,39 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 254,35 |
| | | | | | VALOR BDI (21.00%): | 53,41 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 307,76 |




 Moisés Cardoso Moreira
 Engenheiro Agrícola
 RNP: 0618663525

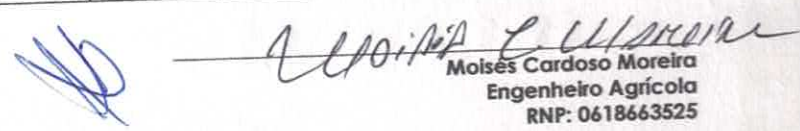


COMPOSIÇÕES AUXILIARES

REF: TOMADA DE PREÇOS 3101.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E ROÇAGEM DE TERRENOS NA ZONA RURAL E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE
TABELA DE REF.: SEINFRA-CE 26.1 DES., BDI = 21,00%

| I0656 - ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHI) (H) | | | | | | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|------|-------------|--------------------------|-------|
| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,35872000 | 0,75 | 1,77 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,47174400 | 0,75 | 0,35 |
| | | | | | TOTAL TRANSPORTE: | 2,12 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 2,12 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 2,12 |
| | | | | | VALOR BDI (21.00%): | 0,45 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 2,57 |
| I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H) | | | | | | |
| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 6,86164706 | 0,75 | 5,15 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,83042941 | 0,75 | 2,12 |
| I2844 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,02 | 16,02 |
| | | | | | TOTAL TRANSPORTE: | 23,29 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 15,92 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,37 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 23,29 |
| | | | | | VALOR BDI (21.00%): | 4,89 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 28,18 |
| I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2563 | OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,02 | 16,02 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 16,02 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 8,65 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,37 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 16,02 |
| | | | | | VALOR BDI (21.00%): | 3,36 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 19,38 |
| I0768 - ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP) (H) | | | | | | |
| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,35872000 | 0,75 | 1,77 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,47174400 | 0,75 | 0,35 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,83456000 | 0,75 | 1,38 |
| | | | | | TOTAL TRANSPORTE: | 3,50 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 3,50 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 3,50 |


Moisés Cardoso Moreira
Engenheiro Agrícola
RNP: 0618663525



| | | | | | | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|---------------------------------|--------------|
| | | | | | VALOR BDI (21.00%): | 0,74 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 4,24 |
| 10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H) | | | | | | |
| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 6,86164706 | 0,75 | 5,15 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,83042941 | 0,75 | 2,12 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 7,71935294 | 0,75 | 5,79 |
| I2843 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 40,50 | 40,50 |
| I2844 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,02 | 16,02 |
| | | | | | TOTAL TRANSPORTE: | 69,58 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 62,21 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,37 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 69,58 |
| | | | | | VALOR BDI (21.00%): | 14,61 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 84,19 |
| 12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H) | | | | | | |
| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 15,00000000 | 2,70 | 40,50 |
| | | | | | TOTAL TRANSPORTE: | 40,50 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 40,50 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 40,50 |
| | | | | | VALOR BDI (21.00%): | 8,51 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 49,01 |


 Moisés Cardoso Moreira
 Engenheiro Agrícola
 RNP: 0618663525

COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

REF: TOMADA DE PREÇOS 3101.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO, CAPINAÇÃO DE SARJETAS E ROÇAGEM DE TERRENOS NA ZONA RURAL E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE

TABELA DE REF.: SEINFRA-CE 26.1 DES., BDI = 21,00%

| PARÂMETROS ADOTADOS | | |
|---------------------|-------------------------------|-------|
| GRUPO A | Despesas Indiretas | 3,00% |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL E LOCAL | 0,59% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,84% |
| R | RISCO | |
| Total do Grupo A = | | 4,43% |

| | | |
|--------------------|------------------|-------|
| GRUPO B | Benefício | 0,80% |
| S + G | GARANTIA+SEGUROS | 6,16% |
| L | LUCRO | |
| Total do Grupo B = | | 6,96% |

| | | |
|--------------------|----------|-------|
| 3,00 | Impostos | 0,65% |
| I1 | PIS | 3,00% |
| I2 | COFINS | 4,00% |
| I3 | ISS | |
| Total do Grupo C = | | 7,65% |

Cálculo do B.D.I

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

| | |
|--------------------------------------------|--------|
| Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) = | 21,00% |
|--------------------------------------------|--------|



Moisés Cardoso Moreira
 Moisés Cardoso Moreira
 Engenheiro Agrícola
 RNP: 0618663525