

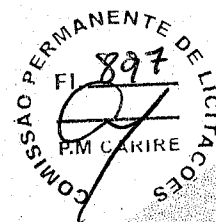
PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146

CARTA PROPOSTA

Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.
Att. Comissão de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 010/2021/SMI-TP

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente Instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do **TOMADA DE PREÇOS N° 010/2021/SMI-TP**, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

- **Razão Social:** E.C. PRODUÇÕES LTDA
- **Inscrição CNPJ:** 17.746.954/0001-40
- **Inscrição Estadual:** 06.509.586-3
- **Inscrição Municipal:** 250146
- **Endereço Completo:** RUA FRANCISCO VERAS, Nº 92, BAIRRO NOVA BETÂNIA, RERIUTABA-CE
- **Nº Telefone:** (88) 9 9976-0087 | (88) 9 9982-0029
- **E-mail:** E.C.PRODUCOES@HOTMAIL.COM
- **BANCO DO BRASIL AGÊNCIA:** 2521-6 **CONTA CORRENTE:** 16.938-2

2. Identificação do Representante Legal:

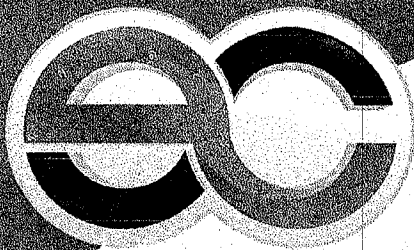
- **Nome Completo:** Edy Lennon Campos Araújo
- **Inscrição CPF:** 024.331.393-41
- **Nº Telefone:** (88) 9 9976-0087
- **E-mail:** E.C.PRODUCOES@HOTMAIL.COM

3. Objeto:

Constitui o objeto da presente Proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS E VIAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.**

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393 - 41

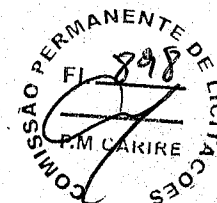
Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916/D
RNP: 0609267272



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



4. Formação do Preços

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | VALOR PROPOSTO (R\$) |
|---|---|----------------------|
| 01 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS E VIAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | R\$ 280.591,95 |
| VALOR TOTAL POR EXTENSO: (DUZENTOS E OITENTA MIL QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS) | | R\$ 280.591,95 |

5. Validade da Proposta:

• A presente Proposta de Pregos é válida por 90 (NOVENTA) dias, contados da data da sua apresentação.

6. Condições Gerais da Proposta:

• Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

• O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativos à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

Atenciosamente,

Reriutaba, 29 de OUTUBRO de 2021

Edy Lennon Campos Araújo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48916-D
RNP: 0809287272



Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS CEFISA AGUIAR E SEBASTIÃO MIRANDA E RECUPERAÇÃO DE ASFALTO NO TRECHO CE 187 A TAPUIO | DATA : 26/10/2021 | BDI : 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS CEFISA AGUIAR E SEBASTIÃO MIRANDA E RECUPERAÇÃO DE ASFALTO NO TRECHO CE 187 A TAPUIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REP. |
| LOCAL: | SEDE - CARIRÉ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | | | 09/2021 |
| UNIDADES: | 1.0M² | SINAPI | 2021/08 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,76% | 09/2021 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 280.591,85 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | | |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | 26.957,74 | 9,25 |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 170.455,08 | 60,75 |
| SERVIÇOS DIVERSOS | 28.060,74 | 10,00 |
| Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 56.118,39 | 20,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 56.118,39 | 100,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | 224.473,56 | |
| VALOR TOTAL: | 280.591,95 | |

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393 - 41

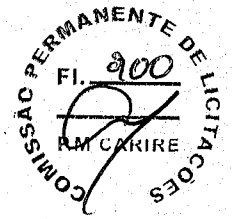
Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48916-D
RNP: 0609267272



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|---------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS CEFISA AGUIAR E SEBASTIÃO MIRANDA E RECUPERAÇÃO DE ASFALTO NO TRECHO CE 187 A TAPUIO | DATA: 26/10/2021 | BDI: 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS CEFISA AGUIAR E SEBASTIÃO MIRANDA E RECUPERAÇÃO DE ASFALTO NO TRECHO CE 187 A TAPUIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | SEDE - CARIRÉ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,05% | 47,70% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | | | 09/2021 |
| UNIDADES: | 1.0M² | SINAPI | 2021/08 COM DESONERAÇÃO | 83,88% | 47,76% | 09/2021 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 280.591,95 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| EM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|--------|---|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 25.957,74 |
| 1.1 | C2933 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 1.477,39 | 17,57 | 25.957,74 |
| 2 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 170.465,08 |
| 2.1 | C3228 | PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) | SEINFRA | M2 | 2.620,05 | 0,21 | 550,21 |
| 2.2 | - | EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C | | T | 1,31 | 3.180,54 | 4.166,51 |
| 2.3 | - | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,40) | | T | 1,31 | 163,60 | 214,32 |
| 2.4 | C3128 | AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 131,00 | 108,32 | 14.189,92 |
| 2.5 | - | CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 | | T | 19,25 | 4.058,33 | 78.122,85 |
| 2.6 | - | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 49,03) | | T | 19,25 | 50,52 | 972,51 |
| 2.7 | C3311 | TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - DMT = 100,00 | SEINFRA | T | 250,35 | 36,00 | 9.012,60 |
| 2.8 | C3311 | TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - DMT = 100,00 | SEINFRA | T | 5,50 | 36,00 | 198,00 |
| 2.9 | C3226 | TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) - DMT = 290,00 | SEINFRA | T | 275,10 | 229,11 | 63.028,16 |
| 3 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 28.060,74 |
| 3.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 2.620,05 | 10,71 | 28.060,74 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 58.118,39 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 224.473,58 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 280.591,95 |

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 46916-D
 RNP: 0609267272



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | |
|------------------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|
| OBRA: | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS CEFISA AGUIAR E SEBASTIÃO MIRANDA E RECUPERAÇÃO DE ASFALTO NO TRECHO CE 187 A TAPUIO | DATA : 28/10/2021 | BDI : 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS CEFISA AGUIAR E SEBASTIÃO MIRANDA E RECUPERAÇÃO DE ASFALTO NO TRECHO CE 187 A TAPUIO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | SFDF - CARIRÉ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| UNIDADES: | 1,0M ² | SINAPI | 2021/08 COM DESONERAÇÃO | 09/2021 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 280.591,95 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |
| | | | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | QUINZENA | QUINZENA | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|------------|------------|---------------|
| | SERVIÇOS PRELIMINARES | 25.957,74 | 50,00% | 50,00% | 100,00% |
| | | | 12.978,87 | 12.978,87 | 25.957,74 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 170.455,08 | 50,00% | 50,00% | 100,00% |
| | | | 85.227,54 | 85.227,54 | 170.455,08 |
| 3 | SERVIÇOS DIVERSOS | 28.060,74 | 50,00% | 50,00% | 100,00% |
| | | | 14.030,37 | 14.030,37 | 28.060,74 |
| 4 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 56.118,39 | 50,00% | 50,00% | 100,00% |
| | | | 28.059,20 | 28.059,19 | 56.118,39 |
| | | 280.591,95 | 140.295,98 | 140.295,97 | 280.591,95 |
| | | | 140.295,96 | 280.591,95 | |

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 46916-D
 RNP: 0609267272



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|------------|
| OBRA: | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS CEFISA AGUIAR E SEBASTIÃO MIRANDA E RECUPERAÇÃO DE ASFALTO NO TRECHO CE 187 A TAPUIO | DATA: 26/10/2021 | BDI: 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS CEFISA AGUIAR E SEBASTIÃO MIRANDA E RECUPERAÇÃO DE ASFALTO NO TRECHO CE 187 A TAPUIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | SEDE - CARIRÉ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | | | 09/2021 |
| UNIDADES: | 1.0M² | SINAPI | 2021/08 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 280.591,95 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

1. C32933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

| OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10445 CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,39387280 | 20,7700 | 8,1807 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,29540468 | 15,6500 | 4,5935 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,7742 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10111 AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,07877458 | 60,8800 | 4,7858 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,7858 |
| VALOR: | | | | | 17,57 |

2.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 75,8983 | 0,0000 |
| 10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,00052909 | 215,2966 | 0,1139 |
| 10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 13,2716 | 0,0000 |
| 10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00105816 | 20,8894 | 0,0221 |
| 10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00031216 | 27,3511 | 0,0085 |
| 10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00021693 | 97,4393 | 0,0211 |
| 10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00031216 | 5,0518 | 0,0016 |
| 10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00021693 | 7,4878 | 0,0016 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,1688 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,00264541 | 15,5500 | 0,0411 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,0411 |
| VALOR: | | | | | 0,21 |

2.2. - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C (T)

VALOR: 3180,54

2.3. - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

VALOR: 163,8

2.4. C3128 - AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE - AAUQ (S/TRANSP) (M3)

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272

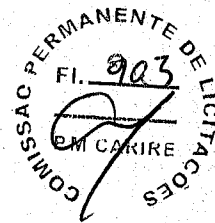
Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,04025504 | 48,6827 | 1,9597 |
| 10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00256948 | 159,4976 | 0,4098 |
| 10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,02141225 | 62,1534 | 1,3308 |
| 10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,02141225 | 179,5523 | 3,8446 |
| 10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) | SEINFRA | H | 0,02226875 | 41,7822 | 0,9304 |
| 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,02055577 | 83,9284 | 1,7252 |
| 10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) | SEINFRA | H | 0,01370984 | 96,5685 | 1,3234 |
| 10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) | SEINFRA | H | 0,02912067 | 191,6230 | 5,5802 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 17,1041 |

| OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,51389407 | 15,5500 | 7,9911 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,9911 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12570 FILLER (PO CALCÁREO) | SEINFRA | KG | 65,00759972 | 0,1800 | 11,7014 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 11,7014 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,89533194 | 3,9800 | 3,5634 |
| C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,39004559 | 7,5600 | 2,9487 |
| C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE | SEINFRA | M3 | 1,03421181 | 62,8600 | 65,0106 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 71,5227 |
| VALOR: | | | | | 108,32 |

2.5. -- CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

| | |
|--------|---------|
| VALOR: | 4058,33 |
|--------|---------|

2.6. -- TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 50,82 |
|--------|-------|

2.7. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 45,6929 | 0,0000 |
| 10693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 151,8289 | 0,0000 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,0000 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12896 TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,36060000 | 1,0000 | 0,3606 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,3606 |

| | |
|----------|--------------|
| FORMULA: | Y = 0,36X |
| DMT: | 100,00000000 |
| VALOR: | 36,00 |

2.8. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272

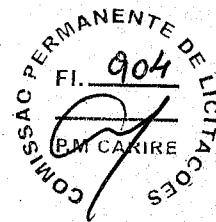
Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reriutaba - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



| | | | | | | |
|-------|---|---------|---|------------|---------------------------|---------------|
| 10582 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 45,8929 | 0,0000 |
| 10693 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 151,8289 | 0,0000 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,0000 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------|---------|-------------|----------------|------------------------|---------------------|
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,36060000 | 1,0000 | 0,3606 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,3606 |
| | | | | | FORMULA: | Y = 0,36X |
| | | | | | DMT: | 100,00000000 |
| | | | | | VALOR: | 36,00 |

3.226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) (T)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|---------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| 10576 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 47,7669 | 0,0000 |
| 10688 | CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 157,3247 | 0,0000 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,0000 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|-------------------------|
| 12897 | CONSTANTE DO TRANSPORTE | SEINFRA | UN | 2,91330000 | 1,0000 | 2,9133 |
| 12896 | TRANSPORTE | SEINFRA | TxKM | 0,77690000 | 1,0000 | 0,7769 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,6902 |
| | | | | | FORMULA: | Y = 0,78X + 2,91 |
| | | | | | DMT: | 290,00000000 |
| | | | | | VALOR: | 229,11 |

3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,68874598 | 15,5500 | 10,7100 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 10,7100 |
| | | | | | VALOR: | 10,71 |

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 46916-D
 RNP: 0609267272



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

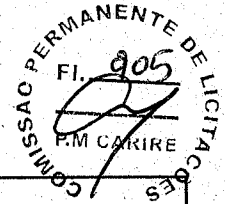


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|--------------------|---|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS CEFISA AGUIAR E SEBASTIÃO MIRANDA E RECUPERAÇÃO DE ASFALTO NO TRECHO CE 187 A TAPUIO | DATA : 26/10/2021 | BDI : 25,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS CEFISA AGUIAR E SEBASTIÃO MIRANDA E RECUPERAÇÃO DE ASFALTO NO TRECHO CE 187 A TAPUIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | SEDE - CARIRÉ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | SICRO | 2021/04 COM DESONERAÇÃO | - | - | 09/2021 |
| UNIDADES: | 1,0M² | SINAPI | 2021/08 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 280.591,95 | 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 | 0,67 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,50 |
| 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 | 16,48 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| 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 |

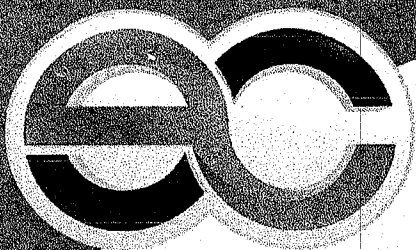
| | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 7,91 | 3,12 |

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

A + B + C + D

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Palva
Francisco Magalhães Palva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 46916-D
 RNP: 0609267272



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

* * * * *
* * * * *
* * * * *

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS E VIAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
LOCAL: CARIRÉ/CE
RERIUTABA, 29 DE OUTUBRO DE 2021



COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|--|---------------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 5,10% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02% |
| R | RISCOS | 0,50% |
| | BENEFÍCIO | |
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,32% |
| L | LUCRO | 5,55% |
| | IMPOSTOS | 9,65% |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO) | 1,50% |
| | CPRB (2%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50% |
| | B D I = | 25,00% |
| | BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1 | |

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 46916-D
RNP: 0609267272