

PRIME

Construções e Locações LTDA

CARTA PROPOSTA



A
Prefeitura Municipal de CARIRÉ
Comissão Permanente de Licitação
CARIRÉ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022/SMC-TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº Nº 009/2022/SMC-TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 573.448,25 (Quinhentos e setenta e três mil quatrocentos e quarenta e oito reais e vinte e cinco centavos). Com prazo de execução **180 (cento e oitenta) dias** conforme o Projeto Básico


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(a) Sr.º o (a) Sr (a). **OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. **7760462 MTE-CE** e CPF nº **028.836.723-50** como representante legal desta empresa.

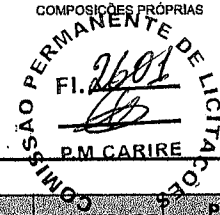
- ✦ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.
- ✦ Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- ✦ Finalizando, declaramos que assumimos inteira 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 até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Prime Construções & Locação Ltda.
Olegário Vasconcelos Júnior
Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE, CEP 62.170-100
CNPJ: 19.967.758/0001-21
FONE: (88) 9713.3134

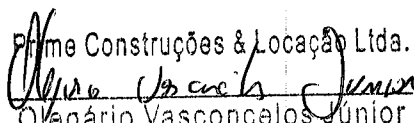
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA : 25/04/2022 | BDI : 26,49% | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|---|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MÉS</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MÉS | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MÉS | REF. | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |




| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|---------------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | 11.473,44 |
| 1.1 | CXXXC | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | PRÓPRIA | MÉS | 4,00 | 2.868,36 | 11.473,44 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 11.920,42 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 189,29 | 2.271,48 |
| 2.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 3.227,07 | 0,32 | 1.032,66 |
| 2.3 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 3.227,07 | 2,67 | 8.616,28 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | 167.367,79 |
| 3.1 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 3.021,71 | 45,80 | 138.394,32 |
| | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 586,74 | 29,71 | 17.432,05 |
| 3.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 20,54 | 56,93 | 1.169,34 |
| 3.4 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 20,54 | 504,97 | 10.372,08 |
| 4 | CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS | | | | | | 378.007,55 |
| 4.1 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 2.796,74 | 29,71 | 83.091,15 |
| 4.2 | C2864 | LASTRO DE PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 335,61 | 112,15 | 37.638,66 |
| 4.3 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 3.076,41 | 59,80 | 183.969,32 |
| 4.4 | C4916 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 559,35 | 65,53 | 36.654,21 |
| 4.5 | C4916 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 559,35 | 65,53 | 36.654,21 |
| 4.6 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 0,00 | 47,41 | 0,00 |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 4.679,25 |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 3.227,07 | 1,45 | 4.679,25 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS: | 93.642,33 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 120.068,76 |
| | | | | | | VALOR BDI: | 120.068,76 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 453.378,69 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 573.448,45 |

Quinhentos e Setenta e Três Mil Quatrocentos e Quarenta e Oito reais e Quarenta e Cinco centavos

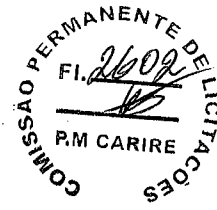
Prime Construções & Locação Ltda.

 Olegário Vasconcelos Junior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50


 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA: 25/04/2022 | BDI: 26,49% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |
| | LOCAL: | CARIRÉ/CE | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | PREÇO TOTAL | % |
|--------|--------------------------------|--|-------------------------|-------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | 11.473,44 | 2,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 11.920,42 | 2,08 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | 167.367,79 | 29,19 |
| 4 | CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS | | 378.007,55 | 65,92 |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | | 4.679,25 | 0,82 |
| | | | VALOR ENCARGOS: | 93.642,33 |
| | | | VALOR BDI TOTAL: | 120.068,76 |
| | | | VALOR BDI: | 120.068,76 |
| | | | VALOR ORÇAMENTO: | 453.379,69 |
| | | | VALOR TOTAL: | 573.448,45 |



Quinhentos e Setenta e Três Mil Quatrocentos e Quarenta e Oito reais e Quarenta e Cinco centavos

Prime Construções & Locação Ltda.
 Gregário Vasconcelos Junior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50


 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

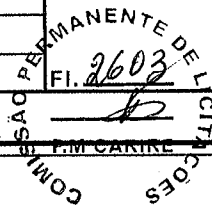


| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ |

DATA : 25/04/2022

BDI : 26,49%

| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



1.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

| MAO DE OBRA | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 59,28000000 | 27,34 | 1.620,72 |
| 12322 | ENGENHEIRO | SEINFRA | H | 7,90400000 | 81,85 | 646,94 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2.267,66 | |
| VALOR: | | | | | 2.267,66 | |

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,97600000 | 15,5500 | 30,7268 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 30,7268 | |

| MATERIAL | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 35,1600 | 35,8632 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,6900 | 24,6900 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,4600 | 56,0700 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,3500 | 2,3025 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 118,9257 | |
| VALOR: | | | | | 149,65 | |

2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

| EQUIPAMENTO | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | 73,2100 | 0,0732 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 0,6800 | 0,0014 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 1,3500 | 0,0027 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,0773 | |

| MAO DE OBRA | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00395200 | 16,7700 | 0,0663 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00197600 | 24,8600 | 0,0491 |
| 12445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00197600 | 30,3400 | 0,0600 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,1754 | |
| VALOR: | | | | | 0,25 | |

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

| EQUIPAMENTO | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--|---------|-------------|----------------|----------|--------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00112821 | 48,1500 | 0,0543 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00400000 | 157,7000 | 0,6308 |
| 10607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00220513 | 61,4800 | 0,1356 |
| 10721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00035897 | 177,5300 | 0,0637 |
| 10610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00169231 | 55,2800 | 0,0936 |
| 10723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00087179 | 169,0500 | 0,1474 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA: 25/04/2022 | BDI: 26,49% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | REF. | 05/2021 |

LICITAÇÃO PERMANENTE DE LICITADA
P.M. CARIRE
FI. 2604

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | | 0,00038462 | 2,6800 | 0,0010 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 4,0400 | 0,0088 |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 75,7500 | 0,0000 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00256410 | 215,9200 | 0,5536 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 27,0400 | 0,0104 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 96,3000 | 0,2099 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,9091 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01266666 | 15,5500 | 0,1970 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,1970 | |
| VALOR: | | | | | 2,11 | |

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 23,8000 | 1,1900 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 82,9800 | 0,8298 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,0198 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,29640000 | 20,7700 | 6,1562 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,59280000 | 15,5500 | 9,2180 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 15,3742 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 60,1500 | 9,0225 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 65,2700 | 9,7905 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 18,8130 | |
| VALOR: | | | | | 36,21 | |


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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,14820000 | 20,7700 | 3,0781 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,24700000 | 15,5500 | 3,8409 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,9190 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,4000 | 3,4000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,4000 | |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,4500 | 1,1125 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 332,2500 | 11,2965 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 4,1000 | 0,1517 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 40,7100 | 0,6107 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA: 25/04/2022 | BDI: 26,49% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | LOCAL: | CARIRÉ/CE | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | SEINFRA | 83,85% | 47,76% |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 2605
 P.M. CARIRÉ

TOTAL SERVIÇO: 13,1714

VALOR: 23,49

3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,89484000 | 15,5500 | 45,0148 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 45,0148 |
| VALOR: | | | | | | 45,01 |

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,88000000 | 15,5500 | 153,6340 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 153,6340 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 66,6900 | 51,8848 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | 75,2800 | 72,7054 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,5500 | 121,0000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 245,5902 |
| VALOR: | | | | | | 399,22 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,14820000 | 20,7700 | 3,0781 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,24700000 | 15,5500 | 3,8409 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,9190 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,4000 | 3,4000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,4000 |

| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,4500 | 1,1125 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 332,2500 | 11,2965 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 4,1000 | 0,1517 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 40,7100 | 0,6107 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 13,1714 |
| VALOR: | | | | | | 23,49 |

4.2. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,28440000 | 15,5500 | 19,9724 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 19,9724 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA: 25/04/2022 | BDI: 26,49% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | | |

LICITAÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FI. 2606
 P.M CARIRE

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 59,7300 | 68,6895 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 68,6895 | |
| VALOR: | | | | | 88,66 | |

4.3. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | 27,1500 | 2,0553 |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | 41,7000 | 0,1710 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,2263 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15758600 | 20,7700 | 3,2731 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15758600 | 15,5500 | 2,4505 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,7236 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | 66,6900 | 3,7880 |
| I9099 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SEINFRA | M2 | 1,00310000 | 35,0500 | 35,1587 |
| I2403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | 59,7300 | 0,3882 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 39,3349 | |
| VALOR: | | | | | 47,28 | |

4.4. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | 27,1500 | 2,0553 |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | 41,7000 | 0,1710 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,2263 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15758600 | 20,7700 | 3,2731 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15758600 | 15,5500 | 2,4505 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,7236 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | 66,6900 | 3,7880 |
| I9379 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO | SEINFRA | M2 | 1,00300000 | 39,5700 | 39,6887 |
| I2403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | 59,7300 | 0,3882 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 43,8649 | |
| VALOR: | | | | | 51,81 | |

4.5. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA: 25/04/2022 | BDI: 26,49% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA MES REF |
| | | | 83,85% 47,78% 05/2021 |
| | | | 0,00% 0,00% |

LICITAÇÃO PERMANENTE DE PREÇOS
 FI. 2607
 R.M CARIRE

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | 27,1500 | 2,0553 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | 41,7000 | 0,1710 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,2263 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15758600 | 20,7700 | 3,2731 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15758600 | 15,5500 | 2,4505 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,7236 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | 66,6900 | 3,7880 |
| 19379 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO | SEINFRA | M2 | 1,00300000 | 39,5700 | 39,6887 |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | 59,7300 | 0,3882 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 43,8649 | |
| VALOR: | | | | | 51,81 | |

4.6. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 22,0600 | 0,7942 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,7942 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,39520000 | 20,7700 | 8,2083 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,08680000 | 15,5500 | 16,8997 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 25,1080 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 66,6900 | 2,2141 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 75,2800 | 3,3123 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,5500 | 6,0500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 11,5764 | |
| VALOR: | | | | | 37,48 | |


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

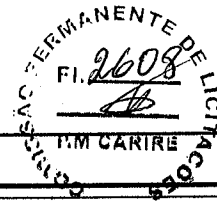
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07410000 | 15,5500 | 1,1523 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,1523 | |
| VALOR: | | | | | 1,15 | |

Prime Construções & Locação Ltda.
 Gregário Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

RA M
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

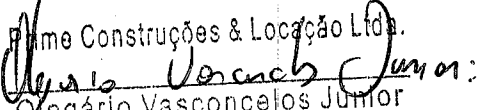
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

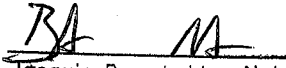
| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA: 25/04/2022 | BDI: 26,49% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | CARIRÉ/CE | HORA | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | REF. | |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 47,76% |
| | | | | 0,00% |



CXXXC - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

| MAO DE OBRA | DESCR. OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 59,28000000 | 27,34 | 1.620,72 |
| 12322 | ENGENHEIRO | SEINFRA | H | 7,90400000 | 81,85 | 646,94 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2.267,66 |
| VALOR: | | | | | | 2.267,66 |


 Olegário Vasconcelos Junior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50


 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

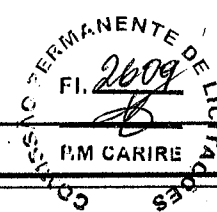
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

LOCAL: CARIRÉ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA: 25/04/2022 **BDI:** 26,49%

| FONT | VERSAO | HORA | MES | REF. |
|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

| MATERIAL | FONT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12707 GASOLINA | SEINFRA | L | 9,72000000 | 5,0300 | 48,8916 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 48,8916 |
| VALOR: | | | | | 48,89 |

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

| MÃO DE OBRA | FONT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12380 MOTORISTA | SEINFRA | H | 0,98800000 | 17,2100 | 17,0035 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 17,0035 |
| VALOR: | | | | | 17,00 |

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

| MATERIAL | FONT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 48,8900 | 48,8900 |
| 12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,0000 | 17,0000 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 3,57190000 | 0,9900 | 3,5362 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,24690000 | 0,9900 | 0,2444 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 3,57190000 | 0,9900 | 3,5362 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 73,2068 |
| VALOR: | | | | | 73,21 |

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

| MATERIAL | FONT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,39770000 | 0,9900 | 0,3937 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,04320000 | 0,9900 | 0,0428 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,24860000 | 0,9900 | 0,2461 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,6826 |
| VALOR: | | | | | 0,68 |

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

| MATERIAL | FONT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,78520000 | 0,9900 | 0,7773 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,08530000 | 0,9900 | 0,0844 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,49070000 | 0,9900 | 0,4858 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,3475 |
| VALOR: | | | | | 1,35 |

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

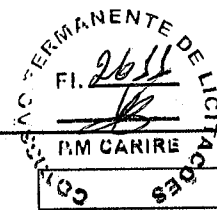
| MÃO DE OBRA | FONT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|------|------|-------------|----------------|-------|

40 *50*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|---|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA : 25/04/2022 | BDI : 26,49% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA MES REF. |
| | | | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | 0,00% 0,00% |



VALOR: 61,48

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 19,50000000 | 4,0400 | 78,7800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 78,7800 | |
| VALOR: | | | | | 78,78 | |

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| I2767 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 78,7800 | 78,7800 |
| I2768 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,0000 | 25,0000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 33,87950000 | 0,9900 | 33,5407 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,97390000 | 0,9900 | 2,9442 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 37,64390000 | 0,9900 | 37,2675 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 177,5324 | |
| VALOR: | | | | | 177,53 | |

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2551 | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 0,98800000 | 25,3000 | 24,9964 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 24,9964 | |
| VALOR: | | | | | 25,00 | |

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2766 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,0000 | 25,0000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 27,88870000 | 0,9900 | 27,6098 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,69280000 | 0,9900 | 2,6659 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 55,2757 | |
| VALOR: | | | | | 55,28 | |

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 19,05000000 | 4,0400 | 76,9620 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 76,9620 | |
| VALOR: | | | | | 76,96 | |

10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

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

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA: 25/04/2022 | BDI: 26,49% | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|--------------------|---------|--------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | FUNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| I2765 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 76,9600 | 76,9600 |
| I2766 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,0000 | 25,0000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 27,88870000 | 0,9900 | 27,6098 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,69280000 | 0,9900 | 2,6659 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 37,18490000 | 0,9900 | 36,8131 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 169,0488 |
| VALOR: | | | | | | 169,05 |

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

| MATERIAL | FUNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,46940000 | 0,9900 | 2,4447 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,23840000 | 0,9900 | 0,2360 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,6807 | |
| VALOR: | | | | | 2,68 | |

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

| MATERIAL | FUNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,46940000 | 0,9900 | 2,4447 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,23840000 | 0,9900 | 0,2360 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,37190000 | 0,9900 | 1,3582 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,0389 | |
| VALOR: | | | | | 4,04 | |

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

| MÃO DE OBRA | FUNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2560 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SEINFRA | H | 0,98800000 | 27,4500 | 27,1206 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 27,1206 | |
| VALOR: | | | | | 27,12 | |

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

| MATERIAL | FUNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2821 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 27,1200 | 27,1200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 44,70960000 | 0,9900 | 44,2625 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,41510000 | 0,9900 | 4,3709 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 75,7534 | |
| VALOR: | | | | | 75,75 | |

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

| MATERIAL | FUNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------|---------|-------------|----------------|--------|---------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 21,00000000 | 4,0400 | 84,8400 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

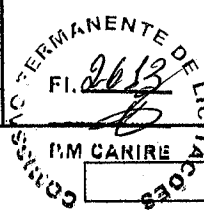


| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ |

DATA : 25/04/2022

BDI : 26,49%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|-----------------|---------|
| TOTAL MATERIAL: | 84,8400 |
| VALOR: | 84,84 |

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I2820 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 84,8400 |
| I2821 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 27,1200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 44,70960000 | 0,9900 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,41510000 | 0,9900 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 55,88700000 | 0,9900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 215,9215 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 215,92 |
|--------|--------|

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 | 0,98800000 | 18,7400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,5151 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 18,52 |
|--------|-------|

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2844 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,5200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 7,76730000 | 0,9900 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,84370000 | 0,9900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 27,0449 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 27,04 |
|--------|-------|

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)



| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 15,00000000 | 4,0400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 60,6000 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 60,60 |
|--------|-------|

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2843 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 60,6000 |
| I2844 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,5200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 7,76730000 | 0,9900 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,84370000 | 0,9900 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 8,73830000 | 0,9900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 96,2958 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA: 25/04/2022 | BDI: 26,49% | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|---|--------------------|---------------|--------------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--|----------------------|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">VALOR:</td> <td style="text-align: right;">96,30</td> </tr> </table> | | | VALOR: | 96,30 | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR: | 96,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

| MATERIAL | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 0,60000000 | 4,0400 | 2,4240 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,4240 |
| VALOR: | | | | | 2,42 |

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

| MAO DE OBRA | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | H | 0,98800000 | 18,7400 | 18,5151 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,5151 |
| VALOR: | | | | | 18,52 |

10274 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

| MATERIAL | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 2,4200 | 2,4200 |
| 12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,5200 | 18,5200 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,24480000 | 0,9900 | 1,2324 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,07250000 | 0,9900 | 0,0718 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,57240000 | 0,9900 | 1,5567 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 23,8009 |
| VALOR: | | | | | 23,80 |

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

| MATERIAL | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 6,60000000 | 4,0400 | 26,6640 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 26,6640 |
| VALOR: | | | | | 26,66 |

10272 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

| MAO DE OBRA | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | 0,98800000 | 25,3000 | 24,9964 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 24,9964 |
| VALOR: | | | | | 25,00 |

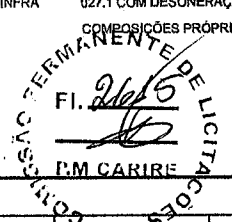
10276 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

| MATERIAL | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 26,6600 | 26,6600 |
| 12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,0000 | 25,0000 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA: 25/04/2022 | BDI: 26,49% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE | HORA: | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | MES: | 47,76% |
| | | REF: | 05/2021 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: | 0,00% 0,00% |



| | | | | | | |
|------------------------|------------|---------|---|-------------|--------|----------------|
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 15,15220000 | 0,9900 | 15,0007 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,33000000 | 0,9900 | 1,3167 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 15,15220000 | 0,9900 | 15,0007 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 82,9781 |
| VALOR: | | | | | | 82,98 |

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,19760000 | 20,7700 | 4,1042 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,1042 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 1,1400 | 0,3420 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,3420 |
| VALOR: | | | | | | 4,45 |

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 0,98800000 | 18,7400 | 18,5151 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,5151 |
| VALOR: | | | | | | 18,52 |

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,5200 | 18,5200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,94620000 | 0,9900 | 1,9267 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,09710000 | 0,9900 | 0,0961 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 20,5428 |
| VALOR: | | | | | | 20,54 |

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)


| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 1,12500000 | 4,0400 | 4,5450 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,5450 |
| VALOR: | | | | | | 4,55 |

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

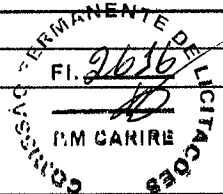
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,5200 | 18,5200 |
| I2715 | MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 4,5500 | 4,5500 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,94620000 | 0,9900 | 1,9267 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,09710000 | 0,9900 | 0,0961 |

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA : 25/04/2022 | | BDI : 26,49% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTES | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | CARIRÉ/CE | MES | REF. | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|------------------------|------------|---------|---|------------|--------|----------------|
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,02430000 | 0,9900 | 1,0141 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 26,1069 |
| VALOR: | | | | | | 26,11 |



I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 0,98800000 | 25,3000 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 24,9964 |
| VALOR: | | | | | 25,00 |

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,0000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 56,65780000 | 0,9900 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,03550000 | 0,9900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 86,0763 |
| VALOR: | | | | | 86,08 |

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 4,0400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 109,0800 |
| VALOR: | | | | | 109,08 |

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I2754 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 109,0800 |
| I2755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,0000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 56,65780000 | 0,9900 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,03550000 | 0,9900 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 84,98670000 | 0,9900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 279,2931 |
| VALOR: | | | | | 279,29 |

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 0,98800000 | 25,3000 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 24,9964 |
| VALOR: | | | | | 25,00 |

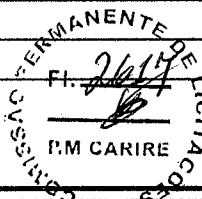
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA : 25/04/2022 | BDI : 26,49% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | REF. | 05/2021 |
| | | | 0,00% |

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,0000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,9900 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,95120000 | 0,9900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 75,0268 |
| VALOR: | | | | | 75,03 |



841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 23,25000000 | 4,0400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 93,9300 |
| VALOR: | | | | | 93,93 |

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I2841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 93,9300 |
| I2842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,0000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,9900 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,95120000 | 0,9900 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 68,37140000 | 0,9900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 236,6445 |
| VALOR: | | | | | 236,64 |

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|
| I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 86,0800 |
| I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01388889 | 279,2900 |
| I0666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00069444 | 75,0300 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01319444 | 236,6400 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 7,0534 |
| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02744445 | 15,5500 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 0,4268 |
| VALOR: | | | | | 7,48 |

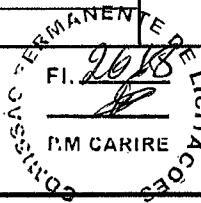
I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 0,98800000 | 25,3000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 24,9964 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|---|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA : 25/04/2022 | BDI : 26,49% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | | REF |
| | | | 05/2021 |



| | |
|---------------------------|----------------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 24,9964 |
| VALOR: | 25,00 |

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,0000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66170000 | 0,9900 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,54730000 | 0,9900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 55,8969 |
| VALOR: | | | | | 55,90 |

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 16,65000000 | 4,0400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 67,2660 |
| VALOR: | | | | | 67,27 |

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I2752 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 67,2700 |
| I2753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,0000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 28,66170000 | 0,9900 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,54730000 | 0,9900 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 42,99250000 | 0,9900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 165,7295 |
| VALOR: | | | | | 165,73 |

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2554 | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | SEINFRA | H | 0,98800000 | 25,3000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 24,9964 |
| VALOR: | | | | | 25,00 |

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

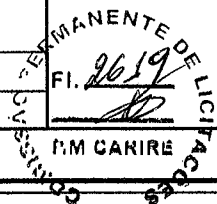
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I2781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,0000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 145,73390000 | 0,9900 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 12,79220000 | 0,9900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 181,9409 |
| VALOR: | | | | | 181,94 |

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA: 25/04/2022 | BDI: 26,49% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | HDRA | MES | REF |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|-----------------|
| I2781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,0000 | 25,0000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 145,73390000 | 0,9900 | 144,2766 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 12,79220000 | 0,9900 | 12,6643 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 194,31190000 | 0,9900 | 192,3688 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 374,3097 |
| VALOR: | | | | | | 374,31 |

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---------------------------|---------|-------------|----------------|---------|----------------|
| I2555 | OPERADOR DE GRUPO GERADOR | SEINFRA | H | 0,98800000 | 18,7400 | 18,5151 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,5151 |
| VALOR: | | | | | | 18,52 |

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------|----------------|
| I2792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,5200 | 18,5200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 6,22530000 | 0,9900 | 6,1630 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,55330000 | 0,9900 | 0,5478 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 25,2308 |
| VALOR: | | | | | | 25,23 |

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------|-----------------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 4,0400 | 109,0800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 109,0800 |
| VALOR: | | | | | | 109,08 |

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|-----------------|
| I2791 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 109,0800 | 109,0800 |
| I2792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,5200 | 18,5200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 6,22530000 | 0,9900 | 6,1630 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,55330000 | 0,9900 | 0,5478 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 5,44720000 | 0,9900 | 5,3927 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 139,7035 |
| VALOR: | | | | | | 139,70 |

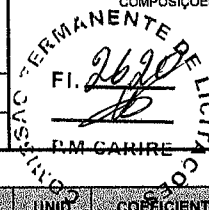
I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

10 315

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | |
|-------------------|---|----------------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA: 25/04/2022 | BDI: 26,49% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | | | | |



| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | H | 0,98800000 | 18,7400 | 18,5151 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,5151 | |
| VALOR: | | | | | 18,52 | |

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,5200 | 18,5200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 12,28710000 | 0,9900 | 12,1642 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,07850000 | 0,9900 | 1,0677 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 31,7519 | |
| VALOR: | | | | | 31,75 | |

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 14,10000000 | 4,0400 | 56,9640 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 56,9640 | |
| VALOR: | | | | | 56,96 | |

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| I2775 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 56,9600 | 56,9600 |
| I2776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,5200 | 18,5200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 12,28710000 | 0,9900 | 12,1642 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,07850000 | 0,9900 | 1,0677 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 13,65230000 | 0,9900 | 13,5158 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 102,2277 | |
| VALOR: | | | | | 102,23 | |

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO | SEINFRA | H | 0,98800000 | 18,7400 | 18,5151 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,5151 | |
| VALOR: | | | | | 18,52 | |

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,5200 | 18,5200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,72850000 | 0,9900 | 1,7112 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,07590000 | 0,9900 | 0,0751 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 20,3063 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ |

| DATA: 25/04/2022 | | BDI: 26,49% | | |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|--------|---------|
| FUNTE | VERSÃO | HCRA | MES | REF. |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 2621
PM CARIRÉ

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 20,31 |
|---------------|--------------|

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,5200 | 18,5200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,72850000 | 0,9900 | 1,7112 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,07590000 | 0,9900 | 0,0751 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,96030000 | 0,9900 | 0,9507 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 21,2570 |
| VALOR: | | | | | | 21,26 |

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

| EQUIPAMENTO | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 31,7500 | 0,0000 |
| I0728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H | 0,05882353 | 102,2300 | 6,0135 |
| I0645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 20,3100 | 0,0000 |
| I0759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,17647059 | 21,2600 | 3,7518 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 9,7653 |

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0221 | BLASTER | SEINFRA | H | 0,05811765 | 21,8300 | 1,2687 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58117647 | 15,5500 | 9,0373 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,3060 |

| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0860 | CORDEL DETONANTE | SEINFRA | M | 1,24000000 | 5,1800 | 6,4232 |
| I2507 | DINAMITE 60% | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 25,7300 | 1,2865 |
| I2568 | DINAMITE GRANULADA | SEINFRA | KG | 0,54000000 | 14,9800 | 8,0892 |
| I2326 | ESPOLETA | SEINFRA | UN | 0,00900000 | 5,7300 | 0,0516 |
| I2329 | ESTOPIM | SEINFRA | M | 0,06000000 | 7,1600 | 0,4296 |
| I2535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | SEINFRA | JG | 0,00050000 | 605,6400 | 0,3028 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 16,5829 |
| VALOR: | | | | | | 36,65 |

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

| EQUIPAMENTO | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | SEINFRA | H | 0,01583333 | 55,9000 | 0,8851 |
| I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02583333 | 165,7300 | 4,2814 |
| I0618 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 181,9400 | 0,0000 |
| I0732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | SEINFRA | H | 0,04166667 | 374,3100 | 15,5963 |
| I0626 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 25,2300 | 0,0000 |
| I0740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | SEINFRA | H | 0,04166667 | 139,7000 | 5,8208 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 26,5836 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA: 25/04/2022 | BDI: 26,49% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | SEINFRA | VERSÃO |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE | | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | | MES |
| | | | REF. |

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20583333 | 15,5500 | 3,2007 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,2007 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | SEINFRA | CJ | 0,00040000 | 26.264,0000 | 10,5056 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,5056 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 36,6500 | 40,3150 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 40,3150 |
| VALOR: | | | | | | 80,60 |

| C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3) | | | | | | |
|--|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 20,5400 | 0,0000 |
| I0680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 26,1100 | 26,1100 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 26,1100 |

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,92800000 | 15,5500 | 92,1804 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 92,1804 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | 0,5500 | 139,7000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 139,7000 |

| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | 7,4800 | 6,8794 |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 80,6000 | 67,3816 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 74,2610 |
| VALOR: | | | | | | 332,25 |

| C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00007519 | 86,0800 | 0,0065 |
| I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00744361 | 279,2900 | 2,0789 |
| I0866 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 75,0300 | 0,0000 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00751880 | 236,6400 | 1,7792 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 3,8646 |

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01485714 | 15,5500 | 0,2310 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,2310 |
| VALOR: | | | | | | 4,10 |

10 *310*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA: 25/04/2022 | BDI: 26,49% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00% |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | | |

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,61820000 | 15,5500 | 40,7130 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 40,7130 | |
| VALOR: | | | | | 40,71 | |

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2552 | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | H | 0,98800000 | 18,7400 | 18,5151 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,5151 | |
| VALOR: | | | | | 18,52 | |

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2772 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,5200 | 18,5200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 8,24100000 | 0,9900 | 8,1586 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,47970000 | 0,9900 | 0,4749 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 27,1535 | |
| VALOR: | | | | | 27,15 | |

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 1,05000000 | 4,0400 | 4,2420 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,2420 | |
| VALOR: | | | | | 4,24 | |


I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| I2771 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 4,2400 | 4,2400 |
| I2772 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,5200 | 18,5200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 8,24100000 | 0,9900 | 8,1586 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,47970000 | 0,9900 | 0,4749 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 10,40970000 | 0,9900 | 10,3056 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 41,6991 | |
| VALOR: | | | | | 41,70 | |

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 0,98800000 | 18,7400 | 18,5151 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA : 25/04/2022 | | BDI : 26,49% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE: | VERSÃO: | HQRA: |
| | LOCAL: | CARIRÉ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |
| | | | MES: | REF: | |
| | | | | | 47,76% 05/2021 |
| | | | | | 0,00% |

| | |
|---------------------------|----------------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 18,5151 |
|---------------------------|----------------|

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 18,52 |
|---------------|--------------|

| 10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H) | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|----------------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,5200 | 18,5200 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | 0,9900 | 2,2427 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,11300000 | 0,9900 | 0,1119 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | 0,9900 | 1,1804 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 22,0550 |
| | | | | | VALOR: | 22,06 |



Prime Construções & Locação Ltda.
Olegário Vasconcelos Junior
 Olegário Vasconcelos Junior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

BA
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

LOCAL: CARIRÉ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA: 25/04/2022 **VERSÃO:** **BDI:** 26,49%

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021


COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | DIA 30 | DIA 60 | DIA 90 | DIA 120 | Total parcela |
|------|--------------------------------|-------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 11.473,44 | 25,00 % 2.868,36 | 25,00 % 2.868,36 | 25,00 % 2.868,36 | 25,00 % 2.868,36 | 100,00 % 11.473,44 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 11.920,42 | 100,00 % 11.920,42 | | | | 100,00 % 11.920,42 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 167.367,79 | 50,00 % 83.683,90 | 10,00 % 16.736,78 | 10,00 % 16.736,78 | 30,00 % 50.210,33 | 100,00 % 167.367,79 |
| 4 | CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS | 378.007,55 | | 30,00 % 113.402,27 | 40,00 % 151.203,02 | 30,00 % 113.402,26 | 100,00 % 378.007,55 |
| 5 | SERVIÇOS DIVERSOS | 4.679,25 | | | | 100,00 % 4.679,25 | 100,00 % 4.679,25 |
| | | 573.448,45 | 98.472,58 98.472,58 | 133.007,41 231.480,09 | 170.808,16 402.288,25 | 171.160,20 573.448,45 | 573.448,45 |

RA M
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D

Prime Construções & Locação Ltda.
Cregário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50



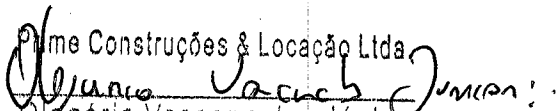
| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|---------------|------------------------------------|---------|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA: 25/04/2022 | | BDI: 26,49% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTES | VERSÃO | HORA MES REF. | |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|--|--------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,11 |
| R | Riscos | 0,56 |
| | TOTAL | 5,47 |
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,40 |
| L | Lucro | 7,30 |
| | TOTAL | 7,70 |
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |



BDI = 26,49%

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

Prime Construções & Locação Ltda

 Gregório Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

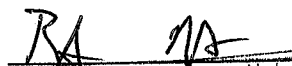
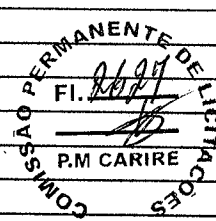

 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | DATA: 25/04/2022 | BDI: 26,49% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA RUA ROSCY AGUIAR NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | CARIRÉ/CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 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 | Ferriados | 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 | 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

Prime Construções & Locação Ltda
Joaquim Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

RA NS
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D