



Massapê-CE, 31 de março de 2021

À Prefeitura Municipal de CARIRÉ
Comissão Permanente de Licitação
Data da Licitação: 05/04/2021 às 9h00min



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP**, pelo **PREÇO GLOBAL** de **R\$ 95.884,25** (Noventa e Cinco Mil Oitocentos e Oitenta e Quatro Reais e Vinte e Cinco Centavo), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até **60 (sessenta) dias**.

| ITEM | SERVIÇO | VR. TOTAL |
|--|--|-----------------------|
| 01 | Prestação de Serviços de Limpeza de Canal de Água Pluvial da Sede do Município de Cariré-CE. | R\$ 117.559,63 |
| Preço Global: R\$ 117.559,63 (Cento e Dezessete Mil Quinhentos e Cinquenta e Nove Reais e Sessenta e Três Centavos). | | |

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Fausto dos Santos, portador da Carteira de Identidade nº 862813 - SSP-CE e CPF nº 061.653.893-68, como representante legal desta empresa.

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

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.

Atenciosamente,

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D

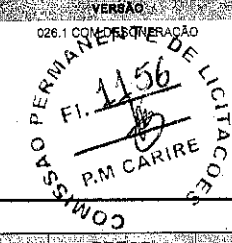
CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | |
|--|---|-------------------|--------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 05/04/2021 | L.S. Hora: 88,66% |
| | | BDI : 26,00% | L.S. Mês: 50,66% |
| PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | FORTE | VERBAO |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | SEINFRA | 026.1 COM. DE MANUTENÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESSENTA) DIAS | | REF. 12/2018 |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------|--------|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | | LIMPEZA DAS ÁREAS DE VEGETAÇÃO E RETIRADA DE ENTULHO | | | | | 102.511,77 |
| 1.1 | C4363 | LIMPEZA DE VALETAS REVESTIDAS COM CONCRETO | SEINFRA | M | 402,01 | 4,56 | 1.833,17 |
| 1.2 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 4.296,98 | 11,45 | 49.200,54 |
| 1.3 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 1.718,80 | 24,56 | 42.213,73 |
| 1.4 | C2531 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM | SEINFRA | M3 | 1.718,80 | 5,39 | 9.264,33 |
| 2 | | SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA | | | | | 15.047,86 |
| 2.1 | C3354 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 16,20 | 928,88 | 15.047,86 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 117.559,63 |

Cento e Dezessete Mil Quinhentos e Cinquenta e Nove reais e Sessenta e Três centavos

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

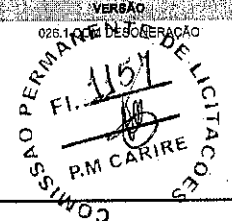
João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D

RESUMO DO ORÇAMENTO




| | | | |
|--|---|-------------------------|--------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA: 05/04/2021 | L.S. Hora: 88,66% |
| | | BDI: 25,00% | L.S. Mês: 50,68% |
| PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | FONTE: | VERSÃO: |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | SEINFRA | 026.100 DE OPERAÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESSENTA) DIAS | | REF: 12/2018 |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTÁ) DIAS | | |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|---------------------|--|-------------------|---------------|
| 1 | LIMPEZA DAS ÁREAS DE VEGETAÇÃO E RETIRADA DE ENTULHO | 102.511,77 | 87,20 |
| 2 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA | 15.047,86 | 12,80 |
| VALOR TOTAL: | | 117.559,63 | 100,00 |

Cento e Dezesete Mil Quinhentos e Cinquenta e Nove reais e Sessenta e Três centavos

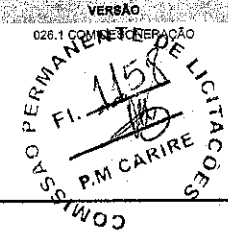

 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68


 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|---|-------------------|---------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 05/04/2021 | L.S. Hora: 88,66% |
| PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,00% | L.S. Mês: 50,66% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | FONTE: | VERSÃO: |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESSENTA) DIAS | SEINFRA | 026.1 COM. EXECUÇÃO |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | REF. 12/2018 |



1.1. C4363 - LIMPEZA DE VALETAS REVESTIDAS COM CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 16815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,01089000 | 26,16 | 0,28 |
| 17989 | MESTRE DE LINHA | SEINFRA | H | 0,00643500 | 26,16 | 0,17 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,23760000 | 13,45 | 3,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,93 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | | | | | | 1,72 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,65 |
| VALOR BDI (25,00%): | | | | | | 0,91 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 402,01 |

1.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,68082300 | 13,45 | 9,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,86 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | | | | | | 4,30 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 9,16 |
| VALOR BDI (25,00%): | | | | | | 2,29 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 4.296,99 |

1.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,24000000 | 43,05 | 10,33 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 10,33 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,69250500 | 13,45 | 9,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 12,98 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | | | | | | 6,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 19,65 |
| VALOR BDI (25,00%): | | | | | | 4,91 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1.718,80 |

1.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03687000 | 116,87 | 4,31 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 4,31 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|---|--|-------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 05/04/2021 | L.S. Hora: 88,66% |
| PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,00% | L.S. Mês: 50,66% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | FONTE | REF |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESSENTA) DIAS | SEINFRA | 12/2018 |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES FI. 1159 P.M. CARIRÉ | |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,96 |
| VALOR ENCARGOS (88.66%): | 0,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,31 |
| VALOR BDI (25.00%): | 1,08 |
| QUANTIDADE: | 1.718,80 |

2.1. C3354 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 36,73 | 33,06 |
| 10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 102,49 | 10,25 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 43,31 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,09900000 | 18,17 | 1,80 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,99000000 | 13,45 | 13,32 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 15,12 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,47 | 0,94 |
| 12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,83 | 2,49 |
| 12696 PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 612,60 | 612,60 |
| 10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3,00000000 | 18,48 | 55,44 |
| 12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 8,10 | 8,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 679,57 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 283,79 | 5,11 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 5,11 |



| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 725,51 |
| VALOR ENCARGOS (88.66%): | 17,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 743,10 |
| VALOR BDI (25.00%): | 185,78 |
| QUANTIDADE: | 16,20 |

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
|---|---------------------------------|---|---|---------------------------------|
|  <p>Um Novo Conceito em Construções</p> | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 05/04/2021 BDI : 25,00% | |
| | PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | L.S. Hora: 88,86% L.S. Mês: 50,66% | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | FONTE SEINFRA | VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESSENTA) DIAS | REF: | 12/2018 |
| | PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |  | |

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0,99000000 | 20,47 | 20,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 20,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 10,74 |
| VALOR ENCARGOS (88.66%): | | | | | 9,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 20,27 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 5,07 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 |

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)



| TRANSPORTE | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,27 | 20,27 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 17,20152941 | 0,99 | 17,03 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 5,80551618 | 0,99 | 5,75 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 43,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 33,52 |
| VALOR ENCARGOS (88.66%): | | | | | 9,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 43,05 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 10,76 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 |

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| TRANSPORTE | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| I2708 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 3,55 | 48,28 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 48,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 48,28 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 48,28 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 12,07 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 |

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

| TRANSPORTE | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-------|-------------|----------------|--------|
| I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 48,28 | 48,28 |
| I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,27 | 20,27 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 17,20152941 | 0,99 | 17,03 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 5,80551618 | 0,99 | 5,75 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 25,80229412 | 0,99 | 25,54 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 116,87 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|---|---------------------------------|---|-------------------|---------------------|---------|
|  Um Novo Conceito em Construções | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 05/04/2021 | L.S. Hora: 88,66% | |
| | PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,00% | L.S. Mês: 50,66% | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | FONTE | VERSÃO | REF |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESSENTA) DIAS | SEINFRA | 026 FOM DESONERAÇÃO | 12/2018 |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |  | | | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 107,34 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 9,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 116,87 |
| VALOR BDI (25,00%): | 29,22 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H) | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0,99000000 | 20,47 | 20,27 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 20,27 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,74 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 9,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,27 |
| VALOR BDI (25,00%): | 5,07 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |


| I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12730 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,27 | 20,27 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 11,77061333 | 0,99 | 11,65 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,85537800 | 0,99 | 4,81 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 36,73 |

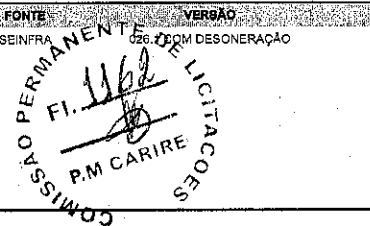
| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 27,20 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 9,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 36,73 |
| VALOR BDI (25,00%): | 9,18 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H) | | | | | | |
|--|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 3,55 | 48,28 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 48,28 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 48,28 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 48,28 |
| VALOR BDI (25,00%): | 12,07 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|---|---------------------------------|---|---|
|  <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p> | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 05/04/2021 BDI : 25,00% |
| | PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | L.S. Hora: 88,66% L.S. Mês: 50,66% |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.2021 RES: 12/2018 DESONERAÇÃO |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESSENTA) DIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | |



| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------|---|---------|-------|--------------|----------------|-------|
| 12729 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 48,28 | 48,28 |
| 12730 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,27 | 20,27 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 11,77061333 | 0,99 | 11,65 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,85537800 | 0,99 | 4,81 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 17,65592000 | 0,99 | 17,48 |

| | |
|--------------------------|--------|
| TOTAL TRANSPORTE: | 102,49 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 92,96 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 9,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 102,49 |
| VALOR BDI (25,00%): | 25,62 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-----------------------|---------|-------|--------------|----------------|-------|
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 0,99000000 | 16,51 | 16,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,34 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,67 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 7,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,34 |
| VALOR BDI (25,00%): | 4,09 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------|--|---------|-------|--------------|----------------|-------|
| 12716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,34 | 16,34 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,71927200 | 0,99 | 1,70 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,32575680 | 0,99 | 0,32 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 18,36 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,69 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 7,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,36 |
| VALOR BDI (25,00%): | 4,59 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

| Item | Descrição | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------|-------------|---------|-------|--------------|----------------|-------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 1,12500000 | 3,55 | 3,99 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 3,99 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,99 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|-------------------|---------|------|---------|--------|---------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 05/04/2021 | L.S. Hora: 88,66% | | | | | | |
| | | BDI : 25,00% | L.S. Mês: 50,66% | | | | | | |
| PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE:</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO:</td> <td style="width: 33%;">REF:</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.09</td> <td>12/2018</td> </tr> </table> | FONTE: | VERSÃO: | REF: | SEINFRA | 026.09 | 12/2018 | |
| FONTE: | VERSÃO: | REF: | | | | | | | |
| SEINFRA | 026.09 | 12/2018 | | | | | | | |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | | | | | | | | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESSENTA) DIAS | | | | | | | | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 3,99 |
| VALOR BDI (25.00%): | 1,00 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,34 | 16,34 |
| I2715 | MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 3,99 | 3,99 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,71927200 | 0,99 | 1,70 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,32575680 | 0,99 | 0,32 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,90488000 | 0,99 | 0,90 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 23,25 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,58 |
| VALOR ENCARGOS (88.66%): | 7,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 23,25 |
| VALOR BDI (25.00%): | 5,81 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

12755 - 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 | 0,99000000 | 22,75 | 22,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 22,52 |


| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,94 |
| VALOR ENCARGOS (88.66%): | 10,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,52 |
| VALOR BDI (25.00%): | 5,63 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

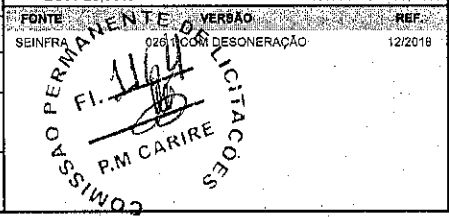
10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

| TRANSPORTE | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,52 | 22,52 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 50,05120000 | 0,99 | 49,55 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 16,89228000 | 0,99 | 16,72 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 88,79 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 78,21 |
| VALOR ENCARGOS (88.66%): | 10,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 88,79 |
| VALOR BDI (25.00%): | 22,20 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|---|---------------------------------|---|---|
|  <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p> | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 05/04/2021 BDI : 25,00% |
| | PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | L.S. Hora: 88,66% L.S. Mês: 50,66% |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | FONTE: SEINFRA VERBAO: 026 ACOPI DESONERAÇÃO REF: 12/2018 |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESSENTA) DIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | |



| TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 3,55 | 95,85 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 95,85 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 95,85 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 95,85 | |
| VALOR BDI (25,00%): | | | | | 23,96 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 | |

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

| TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|-------|
| I2754 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 95,85 | 95,85 |
| I2755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,52 | 22,52 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 50,05120000 | 0,99 | 49,55 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 16,89228000 | 0,99 | 16,72 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 75,07680000 | 0,99 | 74,33 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 258,97 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 248,39 | |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | | | | | 10,58 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 258,97 | |
| VALOR BDI (25,00%): | | | | | 64,74 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 | |

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


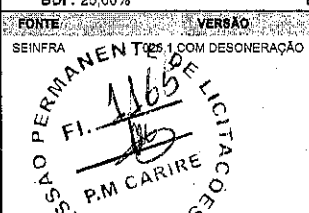
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I2562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 0,99000000 | 22,75 | 22,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 22,52 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 11,94 | |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | | | | | 10,58 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 22,52 | |
| VALOR BDI (25,00%): | | | | | 5,63 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 | |

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

| TRANSPORTE | 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 | 22,52 | 22,52 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 40,26597647 | 0,99 | 39,86 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 16,80971529 | 0,99 | 16,44 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 78,82 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 68,24 | |

8

131

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|---|--|--------|--------|-----|---------|------|-----------------|--|--|---------|
|  <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p> | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 05/04/2021 BDI : 25,00% | | | | | | | | | |
| | PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | L.S. Hora: 88,66% L.S. Mês: 50,66% | | | | | | | | | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | <table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0261</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | REF | SEINFRA | 0261 | COM DESONERAÇÃO | | | 12/2018 |
| | FONTES | VERSÃO | REF | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 0261 | COM DESONERAÇÃO | | | | | | | | | | |
| | | 12/2018 | | | | | | | | | | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESSENTA) DIAS |  | | | | | | | | | | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 10,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 78,82 |
| VALOR BDI (25,00%): | 19,71 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)


| TRANSPORTE | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 23,25000000 | 3,55 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 82,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 82,54 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 82,54 |
| VALOR BDI (25,00%): | | | | | 20,64 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 |

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

| TRANSPORTE | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| I2841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 82,54 |
| I2842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,52 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 40,26597647 | 0,99 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 16,80971528 | 0,99 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 60,39896471 | 0,99 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 221,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 210,57 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | | | | | 10,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 221,15 |
| VALOR BDI (25,00%): | | | | | 55,29 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 |

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 0,00 |
| I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01388889 | 258,97 |
| I0666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00069444 | 78,82 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01319444 | 221,15 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 6,57 |
| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02750000 | 13,45 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 6,48 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|---|---------------------------------|---|--|
|  Um Novo Conceito em Construções | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 05/04/2021 L.S. Hora: 88,66% BDI : 25,00% L.S. Mês: 50,66% |
| | PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026/11 REF: 12/2018 DESONERAÇÃO |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESENTA) DIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | | |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 0,46 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,94 |
| VALOR BDI (25,00%): | 1,74 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2560 OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 0,99000000 | 22,75 | 22,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 22,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 11,94 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | | | | | 10,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 22,52 |
| VALOR BDI (25,00%): | | | | | 5,63 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 |

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)


| TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,52 | 22,52 |
| I2701 DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 25,82594286 | 0,99 | 26,57 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 8,71625571 | 0,99 | 8,63 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 56,72 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 46,14 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | | | | | 10,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 56,72 |
| VALOR BDI (25,00%): | | | | | 14,18 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 |

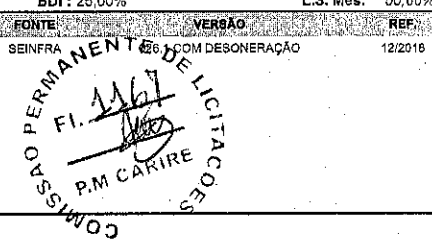
I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

| TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 16,65000000 | 3,55 | 59,11 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 59,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 59,11 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 59,11 |
| VALOR BDI (25,00%): | | | | | 14,78 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 |

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

| TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 59,11 | 59,11 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|--|---------------------------------|---|--|
|  CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 08/04/2021 BDI : 25,00% |
| | PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | L.S. Hora: 88,66% L.S. Mês: 50,66% |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026 COM DESONERAÇÃO REF: 12/2016 |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESSENTA) DIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | |



| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|-------|-------------|----------------|---------------|
| I2753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,52 | 22,52 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 25,82594286 | 0,99 | 25,57 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 8,71625571 | 0,99 | 8,63 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 38,73891429 | 0,99 | 38,35 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 154,18 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 143,60 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 10,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 154,18 |
| VALOR BDI (25,00%): | 38,55 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

I2781 - 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 | 0,99000000 | 22,75 | 22,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 22,52 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,94 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 10,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 22,52 |
| VALOR BDI (25,00%): | 5,63 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |


I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

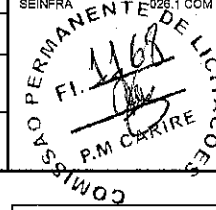
| TRANSPORTE | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-------|--------------|----------------|---------------|
| I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,52 | 22,52 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 128,74066667 | 0,99 | 127,45 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 42,91355556 | 0,99 | 42,48 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 192,45 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 181,87 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 10,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 192,45 |
| VALOR BDI (25,00%): | 48,11 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| TRANSPORTE | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-------|--------------|----------------|---------------|
| I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,52 | 22,52 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 128,74066667 | 0,99 | 127,45 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 42,91355556 | 0,99 | 42,48 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 171,65422222 | 0,99 | 169,94 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 362,39 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|---------------------------------|---|-------------------|-----------------------|---------|--|
|  <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p> | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 05/04/2021 | L.S. Hora: 88,66% | | |
| | PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : 25,00% | L.S. Mês: 50,66% | | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | FONTE | VERBÃO | REF | |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESENTA) DIAS | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 12/2018 | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | | | | | |



| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 351,81 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 10,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 362,39 |
| VALOR BDI (25,00%): | 90,60 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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 | 0,99000000 | 16,51 | 16,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 16,34 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,67 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 7,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,34 |
| VALOR BDI (25,00%): | 4,09 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,34 | 16,34 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 5,60940000 | 0,99 | 5,55 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 1,89317250 | 0,99 | 1,87 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 23,76 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,09 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 7,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 23,76 |
| VALOR BDI (25,00%): | 5,94 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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


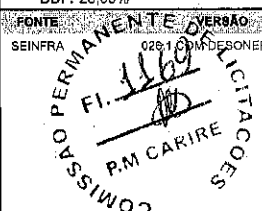
| TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 3,55 | 95,85 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 95,85 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 95,85 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 95,85 |
| VALOR BDI (25,00%): | 23,96 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

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

| TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 95,85 | 95,85 |

J *197*

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | |
|---|---------------------------------|---|--|
|  Um Novo Conceito em Construções | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 05/04/2021 BDI : 25,00% |
| | PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | L.S. Hora: 88,66% L.S. Mês: 50,66% |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PIREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | FONTE SEINFRA |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESSENTA) DIAS | VERSÃO 029.1001 DESONERAÇÃO REF 12/2018 |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS |  | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------------------------|--|-------|------------|----------------|---------------|
| I2792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | H | 1,00000000 | 16,34 | 16,34 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | H | 5,60940000 | 0,99 | 5,55 |
| I2702 | JUROS | H | 1,89317250 | 0,99 | 1,87 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | H | 4,90822500 | 0,99 | 4,86 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 124,47 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 116,80 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 7,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 124,47 |
| VALOR BDI (25,00%): | 31,12 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | H | 0,99000000 | 16,51 | 16,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 16,34 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,67 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 7,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,34 |
| VALOR BDI (25,00%): | 4,09 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

| TRANSPORTE | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,34 | 16,34 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 9,15450000 | 0,99 | 9,06 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 3,05150000 | 0,99 | 3,02 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 28,42 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 20,75 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 7,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 28,42 |
| VALOR BDI (25,00%): | 7,11 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| TRANSPORTE | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| I2706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 14,10000000 | 3,55 | 50,06 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 50,06 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 50,06 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 50,06 |
| VALOR BDI (25,00%): | 12,52 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|--|---|--|--------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA: 05/04/2021 | L.S. Hora: 88,66% |
| PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI: 25,00% | L.S. Mês: 50,66% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | VERÃO | REF: |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESSENTA) DIAS | SEINFRA | 12/2018 |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES FI. 1170 P.M. CARIRÉ | |

QUANTIDADE: 1,00

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

| TRANSPORTE | DESCRIÇÃO | FUNÇÃO | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| I2775 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 50,06 | 50,06 |
| I2776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,34 | 16,34 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 9,15450000 | 0,99 | 9,06 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 3,05150000 | 0,99 | 3,02 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 10,17166867 | 0,99 | 10,07 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 88,55 |

VALOR SEM ENCARGOS: 80,88

VALOR ENCARGOS (88,66%): 7,67

VALOR COM ENCARGOS: 88,55

VALOR BDI (25,00%): 22,14

QUANTIDADE: 1,00

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

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FUNÇÃO | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| I2523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO | SEINFRA | H | 0,99000000 | 16,51 | 16,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,34 |

VALOR SEM ENCARGOS: 8,67

VALOR ENCARGOS (88,66%): 7,67

VALOR COM ENCARGOS: 16,34

VALOR BDI (25,00%): 4,09

QUANTIDADE: 1,00

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

| TRANSPORTE | DESCRIÇÃO | FUNÇÃO | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,34 | 16,34 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,52694000 | 0,99 | 1,51 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,25449000 | 0,99 | 0,25 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 18,10 |

VALOR SEM ENCARGOS: 10,43

VALOR ENCARGOS (88,66%): 7,67


VALOR COM ENCARGOS: 18,10

VALOR BDI (25,00%): 4,53

QUANTIDADE: 1,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

| TRANSPORTE | DESCRIÇÃO | FUNÇÃO | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,34 | 16,34 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--|--------|--------|-----|---------|------|---------|
|  <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p> | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 05/04/2021 L.S. Hora: 88,86% BDI : 25,00% L.S. Mês: 50,86% | | | | | | |
| | PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>6260</td> <td>12/2018</td> </tr> </tbody> </table> | FONTES | VERSÃO | REF | SEINFRA | 6260 | 12/2018 |
| | FONTES | VERSÃO | REF | | | | | | |
| | SEINFRA | 6260 | 12/2018 | | | | | | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | | | | | | | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESENTA) DIAS | | | | | | | | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 1,52694000 | 0,99 | 1,51 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,25449000 | 0,99 | 0,25 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,84830000 | 0,99 | 0,84 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | | 18,94 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,27 |
| VALOR ENCARGOS (88,86%): | 7,67 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,94 |
| VALOR BDI (25,00%): | 4,74 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |


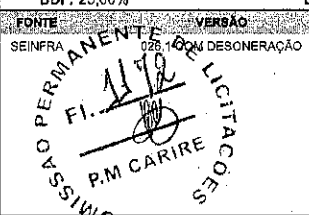
| C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3) | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------------|
| EQUIPAMENTO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 28,42 | 0,00 |
| I0728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H | 0,05882353 | 86,55 | 5,21 |
| I0645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 18,10 | 0,00 |
| I0759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,17647059 | 18,94 | 3,34 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 8,55 |

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|-------------|
| I0221 | BLASTER | SEINFRA | H | 0,05823529 | 20,96 | 1,22 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58235294 | 13,45 | 7,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,05 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------------|
| I0860 | CORDEL DETONANTE | SEINFRA | M | 1,24000000 | 3,94 | 4,89 |
| I2507 | DINAMITE 60% | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 19,65 | 0,98 |
| I2568 | DINAMITE GRANULADA | SEINFRA | KG | 0,54000000 | 11,45 | 6,18 |
| I2326 | ESPOLETA | SEINFRA | UN | 0,00900000 | 4,36 | 0,04 |
| I2329 | ESTOPIM | SEINFRA | M | 0,06000000 | 5,45 | 0,33 |
| I2535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | SEINFRA | JG | 0,00050000 | 554,81 | 0,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 12,70 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 24,25 |
| VALOR ENCARGOS (88,86%): | 6,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 30,30 |
| VALOR BDI (25,00%): | 7,58 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

| C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3) | | | | | | |
|---|------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| EQUIPAMENTO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | SEINFRA | H | 0,01583333 | 56,72 | 0,90 |
| I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02583333 | 154,18 | 3,98 |
| I0618 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 192,45 | 0,00 |
| I0732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | SEINFRA | H | 0,04166667 | 362,39 | 15,10 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|---|------------|------------|----------|-----|---------|
|  <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p> | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : | 05/04/2021 | L.S. Hora: | 88,66% | | |
| | PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | BDI : | 25,00% | L.S. Mês: | 50,66% | | |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | FONTE | SEINFRA | VERSÃO | 025.1001 | REF | 12/2018 |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESSENTA) DIAS |  | | | | | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 10626 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 23,76 | 0,00 |
| 10740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | SEINFRA | H | 0,04166667 | 124,47 | 5,19 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 25,17 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20625000 | 13,45 | 2,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,77 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 12528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | SEINFRA | CJ | 0,00040000 | 26,184,26 | 10,47 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,47 | |

| SERVICO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 30,30 | 33,33 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 33,33 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 62,59 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 9,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 71,74 |
| VALOR BDI (25,00%): | 17,94 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

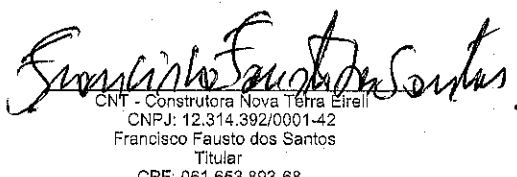
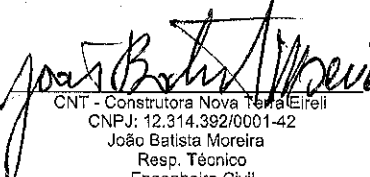
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 10566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 18,36 | 0,00 |
| 10680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 23,25 | 23,25 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 23,25 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,94000000 | 13,45 | 79,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 79,89 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | 0,45 | 114,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 114,30 | |


| SERVICO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | 6,94 | 6,38 |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 71,74 | 59,97 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 66,35 | |

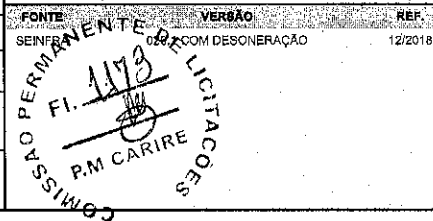
| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 230,54 |
| VALOR ENCARGOS (88,66%): | 53,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 283,79 |
| VALOR BDI (25,00%): | 70,95 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | |
|---|---------------------------------|---|--|
|  <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p> | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 05/04/2021 BDI : 25,00% L.S. Hora: 88,66% L.S. Mês: 50,66% |
| | PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | FONTE: SEINFRA VERBA: COM DESONERAÇÃO REF: 12/2018 |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESENTA) DIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESENTA) DIAS | | |




| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | Total parcela |
|------|--|-------------|-----------|------------|---------------|
| 1 | LIMPEZA DAS ÁREAS DE VEGETAÇÃO E RETIRADA DE ENTULHO | 102.511,77 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 51.255,89 | 51.255,88 | 102.511,77 |
| 2 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA | 15.047,86 | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 7.523,93 | 7.523,93 | 15.047,86 |
| | | 117.559,63 | 58.779,82 | 58.779,81 | 117.559,63 |
| | | | 58.779,82 | 117.559,63 | |

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D

| CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS | | | |
|---|---------------------------------|---|---|
|  <p>CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p> | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 05/04/2021 L.S. Hora: 88,66% BDI: 25,00% L.S. Mês: 50,66% |
| | PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | FONTE: SEINFRA VERBA: 028.100M REF: DESONERAÇÃO 12/2018 |
| | MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | |
| | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESSENTA) DIAS | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | |


| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 90 DIAS | TOTAL |
|--------|---|---------|----------------|----------------|----------------|
| I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | M | 24,30000000 | 24,30000000 | 48,60000000 |
| I0221 | BLASTER | H | 0,01000000 | 0,01000000 | 0,02000000 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,80000000 | 0,80000000 | 1,60000000 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 37,03000000 | 37,03000000 | 74,06000000 |
| I0860 | CORDEL DETONANTE | M | 0,17000000 | 0,17000000 | 0,34000000 |
| I2326 | ESPOLETA | UN | | | 0,00000000 |
| I2329 | ESTOPIM | M | 0,01000000 | 0,01000000 | 0,02000000 |
| I2507 | DINAMITE 60% | KG | 0,01000000 | 0,01000000 | 0,02000000 |
| I2523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO | H | 0,02000000 | 0,02000000 | 0,04000000 |
| I2525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | UN | 16,20000000 | 16,20000000 | 32,40000000 |
| I2526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | UN | 24,30000000 | 24,30000000 | 48,60000000 |
| I2528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | CJ | | | 0,00000000 |
| I2535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | JG | | | 0,00000000 |
| I2542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2" | M | 8,10000000 | 8,10000000 | 16,20000000 |
| I2543 | SERVENTE | H | 2.114,63000000 | 2.114,63000000 | 4.229,26000000 |
| I2545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 243,58000000 | 243,58000000 | 487,16000000 |
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | H | 0,14000000 | 0,14000000 | 0,28000000 |
| I2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | H | 0,01000000 | 0,01000000 | 0,02000000 |
| I2553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | H | 0,01000000 | 0,01000000 | 0,02000000 |
| I2554 | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | H | 0,01000000 | 0,01000000 | 0,02000000 |
| I2555 | OPERADOR DE GRUPO GERADOR | H | 0,01000000 | 0,01000000 | 0,02000000 |
| I2562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | H | | | 0,00000000 |
| I2568 | DINAMITE GRANULADA | KG | 0,07000000 | 0,07000000 | 0,14000000 |
| I2696 | PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO | M2 | 8,10000000 | 8,10000000 | 16,20000000 |
| I2701 | DEPRECIACÃO | H | 4.189,65000000 | 4.189,65000000 | 8.379,30000000 |
| I2702 | JUROS | H | 1.421,11000000 | 1.421,11000000 | 2.842,22000000 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | H | 833,37000000 | 833,37000000 | 1.666,74000000 |
| I2706 | OLEO DIESEL | L | 442,50000000 | 442,50000000 | 885,00000000 |
| I6815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | H | 2,19000000 | 2,19000000 | 4,38000000 |
| I7989 | MESTRE DE LINHA | H | 1,29000000 | 1,29000000 | 2,58000000 |

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | |
|--|--|---|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 05/04/2021 BDI : 25,00% |
| | PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | L.S. Hora: 88,66% L.S. Mês: 50,66% |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | FONTE: SEINFRA VERSÃO: 0201 REF: 12/2018 | COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES P.M. CARIRÉ |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESSENTA) DIAS | | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|--------------------------------|--|-------------|
| I - DESPESAS INDIRECTAS | | |
| AC | Administração central | 5,10 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| | TOTAL | 6,62 |
| II - BENEFÍCIO | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 5,55 |
| | TOTAL | 5,87 |
| III - IMPOSTOS | | |
| I | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 1,50 |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 9,65 |

BDI = 25,00%

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


 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

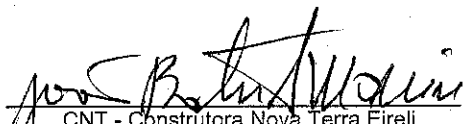

 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|---------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------|---------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | DATA : 05/04/2021 | L.S. Hora: 88,66% | | |
| | | BDI : 25,00% | L.S. Mês: 50,66% | | |
| PREFEITURA: | MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE | FONTE | VERSÃO | REF | |
| MODALIDADE: | TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI - TP - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 004/2021/SMI - TP | SEINFRA | 028,16M | DESONERAÇÃO | 12/2018 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 60 (SESSENTA) DIAS | | | | |
| PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: | 60 (SESSENTA) DIAS | | | | |

| 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 | 17,88 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,72 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 10,99 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,08 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,67 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,61 | 8,80 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 47,75 | 18,55 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,26 | 5,50 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,17 | 0,13 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,44 | 1,85 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 5,00 | 3,79 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,61 | 0,46 |
| | TOTAL | 15,48 | 11,73 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,02 | 3,12 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,61 | 0,46 |
| | TOTAL | 8,63 | 3,58 |

Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D