



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Sobral - CE, 06 de junho de 2022

À Comissão Permanente de Licitação

Cariré-CE



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$: 1.993.033,50 (Hum Milhão, Novecentos e Noventa e Três Mil, Trinta e Três Reais e Cinquenta Centavos), com prazo de execução de **180 (cento oitenta) dias corridos**.

| Resumo das Obras | | |
|----------------------|--|-------------------|
| Lote | Obras | Vr. Total |
| 01 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | R\$: 1.993.033,50 |
| Preço Global: | | R\$: 1.993.033,50 |

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 Renan de Azevedo Portela, portador da Carteira de Identidade nº 2002031067546 expedida em 22/08/2002, Órgão Expedidor SSP-CE e do CPF nº 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de 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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

R.R. Portela Construções e Locação de Veículos CNPJ: 14.858.301/0001-65
Endereço: Distrito de Pedra de Fogo, S/N, Zona Rural, Sobral, CE, CEP: 62.114-400, Brasil
Tel: (88) 9 9444-2567

Francisco Renan de Azevedo Portela

Sócio Administrador

CPF: 057.524.963-30

R.R. Portela Construções e Locação de Veículos
LTDA.

CNPJ: 14.858.301/0001-65



TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

06 de junho de 2022

| | | | |
|--------------------|--|-------------------|------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | | |
| ENDEREÇO: | | MUNICÍPIO: | CARIRÉ - CE |
| CLIENTE: | | BDI: | 26,85% |
| OBSERVAÇÃO: | | TABELAS: | SEINFRA 027.1 - (COM DESON.) |

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 61.535,00 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | % | 100,00 | 495,10 | 615,35 | 61.535,00 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 88.826,71 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 146,77 | 186,18 | 2.234,16 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 3,24 | 459,88 | 583,36 | 1.890,09 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 32.529,68 | 2,06 | 2,61 | 84.902,46 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 1.794.864,26 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.065,16 | 35,51 | 45,04 | 1.309.094,81 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 10.088,16 | 23,06 | 29,25 | 295.078,68 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 346,45 | 44,15 | 56,00 | 19.401,20 |
| 3.4 | SEINFRA | C0838 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 346,45 | 392,24 | 497,56 | 172.379,66 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 46.517,44 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 32.529,68 | 1,13 | 1,43 | 46.517,44 |
| | | | VALOR GLOBAL | | | | | 1.993.033,50 |

Importa o Presente Orçamento a Quantia Supra de R\$: 1.993.033,50 (Hum Milhão, Novecentos e Noventa e Três Mil, Trinta e Três Reais e Cinquenta Centavos)



FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D

R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
 DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE
 CNPJ Nº 14.858.301/0001-65
 renan.portela298@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

06 de junho de 2022

| | | | |
|-------------|--|------------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | | |
| ENDEREÇO: | | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO: CARIRÉ - CE | | |
| OBSERVAÇÃO: | BDI: 26,85% | | |
| | TABELAS: | SEINFRA 027.1 - (COM DESON.) | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 3903
 P.M. CARIRÉ

RUA SDO - LOCALIDADE DE SANTANA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI/BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 883,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 8.205,36 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 146,77 | 186,18 | 2.234,16 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM ALÍQUO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,11 | 459,88 | 583,36 | 64,17 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 1.149,72 | 2,06 | 2,81 | 3.000,77 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 94.726,81 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.016,89 | 35,51 | 45,04 | 45.742,17 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 305,24 | 23,06 | 29,25 | 11.500,77 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 13,41 | 44,15 | 56,00 | 750,96 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 13,41 | 392,24 | 497,56 | 6.872,26 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 6.844,10 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.149,72 | 1,13 | 1,43 | 1.644,10 |
| | | | VALOR GLOBAL | | | | | 121.721,79 |

RUA SDO 01 - LOCALIDADE DE CAVEIRA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI/BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 883,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 8.205,36 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM ALÍQUO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,23 | 459,88 | 583,36 | 134,17 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 2.325,35 | 2,06 | 2,81 | 6.089,16 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 159.389,02 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.999,80 | 35,51 | 45,04 | 90.070,99 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 940,14 | 23,06 | 29,25 | 27.499,10 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 32,55 | 44,15 | 56,00 | 1.822,30 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 32,55 | 392,24 | 497,56 | 16.195,59 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 3.325,25 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 2.325,35 | 1,13 | 1,43 | 3.325,25 |
| | | | VALOR GLOBAL | | | | | 148.218,66 |

RUA SDO 02 - LOCALIDADE DE CAVEIRA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI/BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 883,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 16.089,65 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM ALÍQUO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,40 | 459,88 | 583,36 | 233,34 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 4.009,54 | 2,06 | 2,81 | 10.462,29 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 224.865,91 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 3.540,89 | 35,51 | 45,04 | 159.481,24 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 1.348,19 | 23,06 | 29,25 | 36.434,27 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 46,77 | 44,15 | 56,00 | 2.619,12 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 46,77 | 392,24 | 497,56 | 23.270,89 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 5.732,21 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 4.009,54 | 1,13 | 1,43 | 5.732,21 |
| | | | VALOR GLOBAL | | | | | 246.528,99 |

RUA SDO - CAIÇARA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI/BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 883,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 16.022,94 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM ALÍQUO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,74 | 459,88 | 583,36 | 431,69 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 7.429,56 | 2,06 | 2,81 | 19.391,15 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 46.736,68 |

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

JOSE AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D

| | | | | | | | | |
|-----|---------|-------|--|----|----------|--------|--------|-------------------|
| 31 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 6.567,70 | 35,51 | 45,04 | 295.927,61 |
| 32 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 2.501,52 | 23,06 | 29,25 | 73.169,46 |
| 33 | SEINFRA | C1258 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 95,58 | 44,15 | 56,00 | 4.984,05 |
| 34 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 96,96 | 392,24 | 497,56 | 43.126,50 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 36.084,27 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 7.429,56 | 1,13 | 1,43 | 10.624,27 |
| | | | VALOR GLOBAL | | | | | 464.208,16 |



RUA SÃO MATEUS - RAFAEL ARRUDA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 663,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 0,00 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,16 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,17 | 459,88 | 583,36 | 99,17 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 1.893,02 | 2,06 | 2,61 | 4.119,78 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 67.357,32 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.495,50 | 35,51 | 45,04 | 67.357,32 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 576,34 | 23,06 | 29,25 | 16.957,95 |
| 3.3 | SEINFRA | C1258 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 19,75 | 44,15 | 56,00 | 1.106,00 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 19,75 | 392,24 | 497,56 | 9.826,81 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 2.421,02 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.693,02 | 1,13 | 1,43 | 2.421,02 |
| | | | VALOR GLOBAL | | | | | 106.108,58 |

RUA SÃO LUIS - RAFAEL ARRUDA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 663,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 0,00 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,16 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,17 | 459,88 | 583,36 | 40,84 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 712,26 | 2,06 | 2,61 | 1.859,00 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 26.337,37 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 629,16 | 35,51 | 45,04 | 26.337,37 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 243,42 | 23,06 | 29,25 | 7.120,04 |
| 3.3 | SEINFRA | C1258 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 6,31 | 44,15 | 56,00 | 465,36 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 8,31 | 392,24 | 497,56 | 4.134,72 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 1.019,53 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 712,26 | 1,13 | 1,43 | 1.019,53 |
| | | | VALOR GLOBAL | | | | | 47.276,10 |

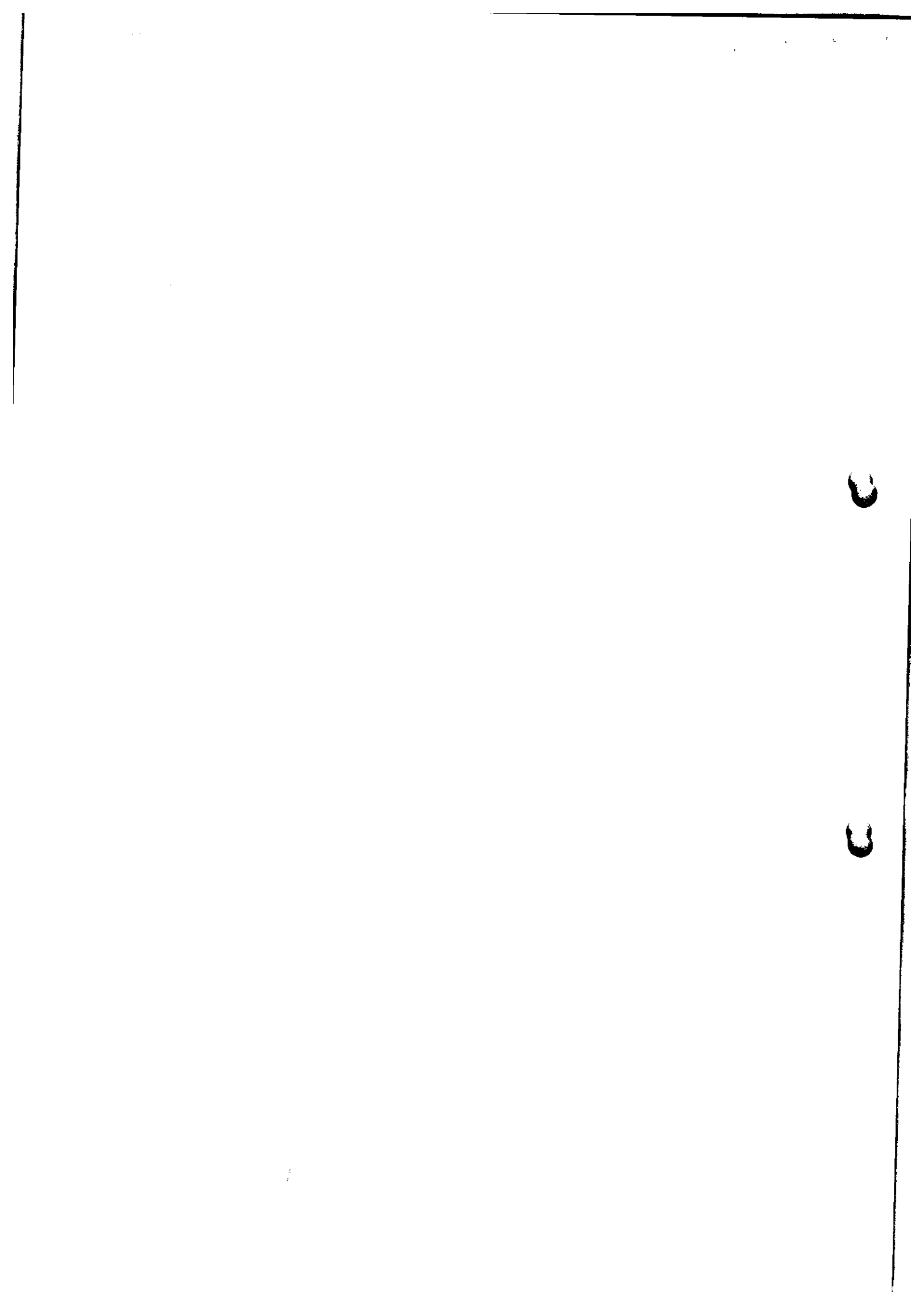
RUA SDO - RAFAEL ARRUDA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 663,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 0,00 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,16 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,17 | 459,88 | 583,36 | 99,17 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 1.666,88 | 2,06 | 2,61 | 4.350,56 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 89.507,19 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.521,03 | 35,51 | 45,04 | 89.507,19 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 432,72 | 23,06 | 29,25 | 12.667,06 |
| 3.3 | SEINFRA | C1258 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 14,59 | 44,15 | 56,00 | 817,54 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 14,59 | 392,24 | 497,56 | 7.259,40 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 2.363,54 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.666,88 | 1,13 | 1,43 | 2.363,54 |
| | | | VALOR GLOBAL | | | | | 104.175,08 |

TRAVESSA SÃO LUIS - RAFAEL ARRUDA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 663,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 0,00 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,16 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,17 | 459,88 | 583,36 | 40,84 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 700,00 | 2,06 | 2,61 | 1.627,00 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 36.375,20 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 630,00 | 35,51 | 45,04 | 26.375,20 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 216,00 | 23,06 | 29,25 | 6.310,00 |
| 3.3 | SEINFRA | C1258 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 7,00 | 44,15 | 56,00 | 392,00 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 7,00 | 392,24 | 497,56 | 3.482,92 |

[Handwritten signatures]



| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 700,00 | 1,13 | 1,43 | 1.001,00 |
| VALOR GLOBAL: | | | | | | | | 45.338,38 |

RUA 04 - ALTO DOS HONÓRIOS

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 663,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 0,00 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2877 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,11 | 459,88 | 583,36 | 64,04 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 1.134,35 | 2,06 | 2,61 | 2.337,00 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 45.902,24 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.000,92 | 35,51 | 45,04 | 45.902,24 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 338,10 | 23,06 | 29,25 | 9.889,43 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 11,34 | 44,15 | 56,00 | 636,04 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 11,34 | 392,24 | 497,56 | 4.503,39 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 1.522,12 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.134,35 | 1,13 | 1,43 | 1.622,12 |
| VALOR GLOBAL: | | | | | | | | 70.000,38 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 3905
P.M. CARIRE

RUA SÃO FRANCISCO - ALTO DOS HONÓRIOS

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 663,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 0,00 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2877 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,07 | 459,88 | 583,36 | 40,84 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 670,00 | 2,06 | 2,61 | 1.743,70 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 27.024,00 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 600,00 | 35,51 | 45,04 | 27.024,00 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 214,00 | 23,06 | 29,25 | 6.259,50 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 7,00 | 44,15 | 56,00 | 392,00 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 7,00 | 392,24 | 497,56 | 3.422,92 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 958,10 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 670,00 | 1,13 | 1,43 | 958,10 |
| VALOR GLOBAL: | | | | | | | | 44.880,38 |

RUA 06 - ALTO DOS HONÓRIOS

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 663,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 0,00 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2877 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,08 | 459,88 | 583,36 | 46,87 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 780,00 | 2,06 | 2,61 | 2.058,00 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 31.247,34 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 686,00 | 35,51 | 45,04 | 31.247,34 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 246,50 | 23,06 | 29,25 | 7.210,13 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 9,40 | 44,15 | 56,00 | 470,40 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 9,40 | 392,24 | 497,56 | 4.179,50 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 1.115,40 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 780,00 | 1,13 | 1,43 | 1.115,40 |
| VALOR GLOBAL: | | | | | | | | 48.000,38 |

RUA LUCAS RODRIGUES BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 663,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 0,00 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2877 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,24 | 459,88 | 583,36 | 140,01 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 2.400,00 | 2,06 | 2,61 | 6.264,00 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 18.076,38 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 2.190,00 | 35,51 | 45,04 | 98.637,80 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 615,00 | 23,06 | 29,25 | 18.076,38 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 21,00 | 44,15 | 56,00 | 1.176,00 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 21,00 | 392,24 | 497,56 | 10.448,76 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 2.432,00 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 2.400,00 | 1,13 | 1,43 | 2.432,00 |
| VALOR GLOBAL: | | | | | | | | 142.270,77 |

Francisco Renan de Azevedo Portela
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
Sócio Administrador
CPF Nº 057.524.963-30

José Augusto Azevedo Laureano
JOSE AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D

RUA 08 - ALTO DOS HONÓRIOS

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------------------------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | |
| 1 | | | | MES | 6,00 | 539,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 2 | | | | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | | | | | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >=5000 M2) | HA | 0,51 | 459,88 | 583,36 | 297,51 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 5.120,00 | 2,06 | 2,61 | 13.363,20 |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | |
| 3 | | | | M2 | 4.672,00 | 35,51 | 45,04 | 210.426,88 |
| 3.1 | SEINFRA | C2898 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | | | | 210.426,88 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 1.296,00 | 23,05 | 29,25 | 37.908,00 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 44,80 | 44,15 | 56,00 | 2.528,00 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 44,80 | 392,24 | 497,56 | 22.250,88 |
| SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | |
| 4 | | | | M2 | 5.120,00 | 1,13 | 1,43 | 7.321,60 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | | | | | 7.321,60 |
| VALOR GLOBAL: | | | | | | | | |



RUA 09 - ALTO DOS HONÓRIOS

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------------------------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | |
| 1 | | | | MES | 6,00 | 539,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 2 | | | | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | | | | | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >=5000 M2) | HA | 0,07 | 459,88 | 583,36 | 40,84 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 700,00 | 2,06 | 2,61 | 1.427,00 |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | |
| 3 | | | | M2 | 630,00 | 35,51 | 45,04 | 30.375,20 |
| 3.1 | SEINFRA | C2898 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | | | | 30.375,20 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 207,00 | 23,05 | 29,25 | 6.054,75 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 7,00 | 44,15 | 56,00 | 392,00 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 7,00 | 392,24 | 497,56 | 3.402,92 |
| SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | |
| 4 | | | | M2 | 700,00 | 1,13 | 1,43 | 1.001,00 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | | | | | 1.001,00 |
| VALOR GLOBAL: | | | | | | | | |

RUA 10 - ALTO DOS HONÓRIOS

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------------------------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | |
| 1 | | | | MES | 6,00 | 539,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 2 | | | | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | | | | | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >=5000 M2) | HA | 0,20 | 459,88 | 583,36 | 116,67 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 2.040,00 | 2,06 | 2,61 | 5.304,40 |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | |
| 3 | | | | M2 | 1.881,50 | 35,51 | 45,04 | 83.841,96 |
| 3.1 | SEINFRA | C2898 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | | | | 83.841,96 |
| 3.2 | SEINFRA | C0385 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 517,00 | 23,05 | 29,25 | 15.122,25 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 17,85 | 44,15 | 56,00 | 999,60 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 17,85 | 392,24 | 497,56 | 8.081,45 |
| SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | |
| 4 | | | | M2 | 2.040,00 | 1,13 | 1,43 | 2.917,20 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | | | | | 2.917,20 |
| VALOR GLOBAL: | | | | | | | | |

[Handwritten signatures]

R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE

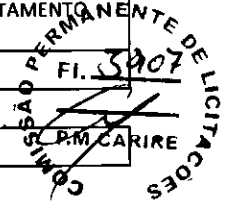
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65

renan.portela298@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

06 de junho de 2022

| | | | |
|--------------------|--|-------------------|-------------|
| OBRA : | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | | |
| ENDEREÇO: | | | |
| CLIENTE: | | MUNICÍPIO: | CARIRÉ - CE |
| OBSERVAÇÃO: | | BDI: | 26,85% |



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---------|------------|----------------|-----------|
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | MÊS | 0,96900000 | 4.715,08 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,24225000 | 14.514,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8.085,04 |
| VALOR S/ BDI PARA 6 MESES: | | | | | 48.510,24 |
| VALOR PERCENTUAL S/ BDI: | | | | | 495,10 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 130,25 |
| VALOR CONS. PERCENTUAL C/ BDI: | | | | | 815,35 |

| - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS) | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|---------|------------|----------------|-----------|
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | MÊS | 0,96900000 | 4.715,08 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,24225000 | 14.514,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8.085,04 |
| VALOR DIVIDIDO PARA 15 RUAS: | | | | | 539,00 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 144,73 |
| VALOR MENSAL POR RUA C/ BDI: | | | | | 883,73 |

| C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | |
|------------------------------------|---|---------|------------|----------------|----------|
| Material | FORTE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 34,4867 |
| 11100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,2153 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,2191 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,0583 |
| TOTAL Material: | | | | | 116,6384 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,93800000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,1389 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 19,30 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 148,77 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 148,77 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 39,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 188,18 |

| C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA) | | | | | |
|--|---------------------------|---------|------------|----------------|----------|
| Equipamento | FORTE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | 71,7800 |
| 10758 | NIVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 0,6700 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 1,3200 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 151,5200 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 3,87600000 | 16,7700 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 3,87600000 | 24,8800 |
| 12445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 4,84500000 | 30,3400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 308,3500 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 195,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 459,88 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 459,88 |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 123,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 583,36 |

| C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2) | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|------------|----------------|---------|
| Equipamento | FORTE | UNID | COMPONENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10530 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00112921 | 47,1700 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,0532 |

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
Sócio Administrador
CPF Nº 057.524.963-30

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D

| Equipamento | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------|--|---------|--------------|----------------|----------|--------|
| I0698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00400000 | 154,5500 | 0,6182 |
| I0607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00220513 | 60,2300 | 0,1328 |
| I0721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00035897 | 173,9900 | 0,0625 |
| I0610 | COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00169231 | 54,1500 | 0,0916 |
| I0723 | COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00087179 | 165,6900 | 0,1444 |
| I0625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 2,6200 | 0,0010 |
| I0739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 3,9500 | 0,0086 |
| I0642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 74,2000 | 0,0000 |
| I0756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00256410 | 211,5900 | 0,5425 |
| I0667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 26,5000 | 0,0102 |
| I0780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 94,4200 | 0,2058 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 1,9708 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------------|----------|---------|--------------|----------------|---------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01242307 | 15,5500 | 0,1932 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,1932 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 0,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,08 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 2,08 |
| VALOR BDI (28.85%): | | | | | | 0,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,61 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 3900
RM CARIRE

| Equipamento | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------|---|---------|--------------|----------------|---------|--------|
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 23,3400 | 1,1670 |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 81,3300 | 0,8133 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 1,9803 |

| Material | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|---------|---------|
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 58,9927 | 8,8489 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 64,0121 | 9,6018 |
| TOTAL Material: | | | | | | 18,4507 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------------|------------|---------|--------------|----------------|---------|---------|
| I0445 | CALÇETEIRO | SEINFRA | H | 0,29070000 | 20,7700 | 6,0378 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58140000 | 15,5500 | 9,0408 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 15,0786 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 10,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 35,51 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 35,51 |
| VALOR BDI (28.85%): | | | | | | 9,53 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 45,04 |

| Material | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------|--------------------------------------|---------|--------------|----------------|--------|--------|
| I2544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,3334 | 3,3334 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,3334 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------|----------|---------|--------------|----------------|---------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,14535000 | 20,7700 | 3,0189 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,24225000 | 15,5500 | 3,7670 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 6,7859 |

| Serviço | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------------|--|---------|--------------|----------------|----------|---------|
| C0588 | CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,3600 | 1,0900 |
| C3268 | CONCRETO PAVIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/T RANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 326,6200 | 11,1051 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 4,0100 | 0,1484 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 39,9300 | 0,5990 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 12,9425 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 8,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,08 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 23,08 |
| VALOR BDI (28.85%): | | | | | | 8,18 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 29,25 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid. | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|--------------------------|----------|---------|--------------|----------------|---------|---------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,83917000 | 15,5500 | 44,1491 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 44,1491 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 28,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 44,15 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 44,15 |
| VALOR BDI (28.85%): | | | | | | 11,85 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 58,00 |


FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
Sócio Administrador
CPF Nº 057.524.963-30

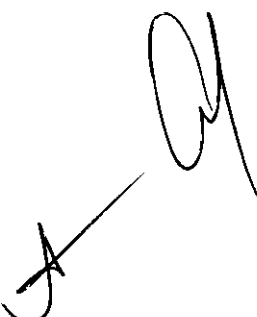
JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D


| C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3) | | | | | | |
|---|------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | TOTAL |
| 1,109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 65,4075 | 50,8870 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | 73,8281 | 71,3032 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,5428 | 119,3720 |
| TOTAL Material: | | | | | | 241,5622 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,69000000 | 15,5500 | 150,6796 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 150,6796 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 97,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 392,24 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 392,24 |
| VALOR BDI (28.85%): | | | | | | 105,32 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 497,58 |

| C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | | |
|---|-----------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07267500 | 15,5500 | 1,1301 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 1,1301 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 0,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1,13 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | | 1,13 |
| VALOR BDI (28.85%): | | | | | | 0,30 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,43 |




 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30




 JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D

| | | |
|-------------|--|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | |
| ENDEREÇO: | | |
| CLIENTE: | MUNICÍPIO: CARIRÉ - CE | |
| OBSERVAÇÃO: | BDI: 26,85% | |

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | 150 DIAS | | 180 DIAS | | VALOR (R\$) |
|----------------------|--------------------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|--------------|
| | | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 15,00% | 9.230,25 | 15,00% | 9.230,25 | 15,00% | 9.230,25 | 15,00% | 9.230,25 | 20,00% | 12.307,00 | 20,00% | 12.307,00 | 61.535,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 15,00% | 13.354,01 | 15,00% | 13.354,01 | 15,00% | 13.354,01 | 15,00% | 13.354,01 | 20,00% | 17.805,34 | 20,00% | 17.805,35 | 89.026,71 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 15,00% | 269.393,15 | 15,00% | 269.393,15 | 15,00% | 269.393,15 | 15,00% | 269.393,15 | 20,00% | 359.190,87 | 20,00% | 359.190,86 | 1.795.954,35 |
| 4 | SERVIÇOS DIVERSOS | 15,00% | 6.977,62 | 15,00% | 6.977,62 | 15,00% | 6.977,62 | 15,00% | 6.977,62 | 20,00% | 9.303,49 | 20,00% | 9.303,48 | 46.517,44 |
| TOTAL PARCIAL | | 15,00% | 298.955,03 | 15,00% | 298.955,03 | 15,00% | 298.955,03 | 15,00% | 298.955,03 | 20,00% | 398.606,70 | 20,00% | 398.606,69 | 1.993.033,50 |
| TOTAL GERAL | | 15,00% | 298.955,03 | 30,00% | 597.910,06 | 45,00% | 896.865,09 | 60,00% | 1.195.820,12 | 80,00% | 1.594.426,82 | 100,00% | 1.993.033,51 | |

[Handwritten signatures]



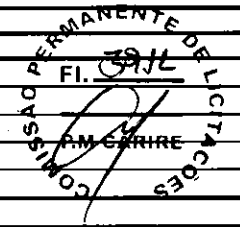
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

| | | | |
|--------------------|--|-------------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | | |
| ENDEREÇO: | | | |
| CLIENTE: | | MUNICÍPIO: | CARIRÉ - CE |
| OBSERVAÇÃO: | | | |

COMPOSIÇÃO DE BDI - DESONERADO

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|---|---------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |
| I | Impostos | 11,15 |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB (4,50 %, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | BDI = | 26,85% |



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

R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
 DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE
 CNPJ Nº 14.858.301/0001-65
 renan.portela298@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

06 de junho de 2022

| | | | |
|--------------------|--|-------------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | | |
| ENDEREÇO: | | | |
| CLIENTE: | | MUNICÍPIO: | CARIRÉ - CE |
| OBSERVAÇÃO: | | BDI: | 26,85% |

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS - MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA - TABELA SEINFRA 027 E 027.1 (DESONERADA)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TABELA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) | | TABELA 027 (SEM DESONERAÇÃO) | |
|------------------------|--|-----------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------|
| | | HORISTAS % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| A | ENCARGO SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 | 36,80 | 36,80 |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO DE ACIDENTE | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| B | ENCARGO SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | 44,41 | 16,46 | 44,41 | 16,46 |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,84 | 0,00 | 17,84 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | 0,00 | 3,71 | 0,00 |
| B3 | AUXILIO ENFERMIDADE | 0,87 | 0,67 | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,8 | 8,33 | 10,8 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55 | 0,00 | 1,55 | 0,00 |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,08 | 0,11 | 0,08 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 8,71 | 6,73 | 8,71 | 6,73 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| C | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 14,73 | 11,38 | 14,73 | 11,38 |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,40 | 4,17 | 5,40 | 4,17 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,85 | 3,75 | 4,85 | 3,75 |
| C4 | DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 3,90 | 3,01 | 3,90 | 3,01 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,45 | 0,35 | 0,45 | 0,35 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO | 7,91 | 3,12 | 16,82 | 6,43 |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,46 | 2,77 | 16,34 | 6,06 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45 | 0,35 | 0,48 | 0,37 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 83,85 | 47,76 | 112,76 | 71,07 |

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Sobral - CE, 06 de junho de 2022

À Comissão Permanente de Licitação

Cariré-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$: 1.993.033,50 (Um Milhão, Novecentos e Noventa e Três Mil, Trinta e Três Reais e Cinquenta Centavos), com prazo de execução de **180 (cento oitenta) dias corridos**.

| Resumo das Obras | | |
|----------------------|--|-------------------|
| Lote | Obras | Vr. Total |
| 01 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | R\$: 1.993.033,50 |
| Preço Global: | | R\$: 1.993.033,50 |


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 Renan de Azevedo Portela, portador da Carteira de Identidade nº 2002031067546 expedida em 22/08/2002, Órgão Expedidor SSP-CE e do CPF nº 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

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

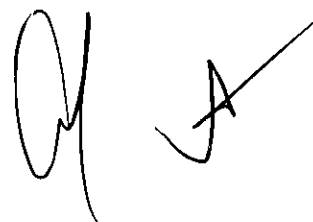
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

R.R. Portela Construções e Locação de Veículos CNPJ: 14.858.301/0001-65
Endereço: Distrito de Pedra de Fogo, S/N, Zona Rural, Sobral, CE, CEP: 62.114-400, Brasil
Tel: (88) 99444-2567



Francisco Renan de Azevedo Portela
Sócio Administrador
CPF: 057.524.963-30
R.R. Portela Construções e Locação de Veículos
LTDA.
CNPJ: 14.858.301/0001-65





TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

| | | | |
|--------------------|--|-------------------|------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | | |
| ENDEREÇO: | | MUNICÍPIO: | CARIRÉ - CE |
| CLIENTE: | | BDI: | 26,85% |
| OBSERVAÇÃO: | | TABELAS: | SEINFRA 027.1 - (COM DESON.) |

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 61.535,00 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | % | 100,00 | 485,10 | 618,35 | 61.535,00 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 96.826,71 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 146,77 | 186,18 | 2.234,16 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 3,24 | 459,88 | 583,36 | 1.890,09 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 32.529,68 | 2,96 | 2,61 | 84.902,46 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 1.756.954,36 |
| 3.1 | SEINFRA | C2898 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 29.065,16 | 35,51 | 45,04 | 1.309.094,81 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 10.088,16 | 23,06 | 29,25 | 295.078,68 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 346,45 | 44,15 | 56,00 | 19.401,20 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 346,45 | 392,24 | 497,56 | 172.379,66 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 46.517,44 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 32.529,68 | 1,13 | 1,43 | 46.517,44 |
| | | | VALOR GLOBAL: | | | | | 1.993.033,50 |

Importa o Presente Orçamento a Quantia Supra de R\$: 1.993.033,50 (Hum Milhão, Novecentos e Noventa e Três Mil, Trinta e Três Reals e Cinquenta Centavos)



TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

06 de junho de 2022

| | | | |
|--------------------|--|-------------------|------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | | |
| ENDEREÇO: | | MUNICÍPIO: | CARIRÉ - CE |
| CLIENTE: | | BDI: | 26,85% |
| OBSERVAÇÃO: | | TABELAS: | SEINFRA 027.1 - (COM DESON.) |

RUA SDO - LOCALIDADE DE SANTANA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI/BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MÊS | 6,00 | 539,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 6.386,98 |
| 2.1 | SEINFRA | C1837 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 146,77 | 186,18 | 2.234,16 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,11 | 459,88 | 583,36 | 64,37 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 1.149,92 | 2,06 | 2,61 | 3.000,77 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 66.726,99 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.015,59 | 36,51 | 45,04 | 45.742,17 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 395,74 | 23,06 | 29,25 | 11.580,77 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 13,41 | 44,15 | 56,00 | 750,96 |
| 3.4 | SEINFRA | C0826 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 13,41 | 392,24 | 497,56 | 6.672,00 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 1.844,68 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.149,92 | 1,13 | 1,43 | 1.644,10 |
| | | | VALOR GLOBAL: | | | | | 86.078,78 |

RUA SDO 01 - LOCALIDADE DE CAVEIRA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI/BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MÊS | 6,00 | 539,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 6.383,53 |
| 2.1 | SEINFRA | C1837 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,23 | 459,88 | 583,36 | 134,17 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 2.305,35 | 2,06 | 2,61 | 6.069,16 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 92.588,97 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.999,80 | 36,51 | 45,04 | 90.070,99 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 940,14 | 23,06 | 29,25 | 27.409,10 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 32,55 | 44,15 | 56,00 | 1.822,80 |
| 3.4 | SEINFRA | C0826 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 32,55 | 392,24 | 497,56 | 16.196,58 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 3.205,25 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 2.305,35 | 1,13 | 1,43 | 3.205,25 |
| | | | VALOR GLOBAL: | | | | | 148.329,05 |

RUA SDO 02 - LOCALIDADE DE CAVEIRA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI/BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MÊS | 6,00 | 539,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 9.689,63 |
| 2.1 | SEINFRA | C1837 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,40 | 459,88 | 583,36 | 233,34 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 4.020,54 | 2,06 | 2,61 | 10.482,29 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 284.885,81 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 3.540,98 | 36,51 | 45,04 | 159.481,24 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 1.340,18 | 23,06 | 29,25 | 39.434,27 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 46,77 | 44,15 | 56,00 | 2.619,12 |
| 3.4 | SEINFRA | C0826 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 46,77 | 392,24 | 497,56 | 23.270,88 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 3.735,21 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 4.020,54 | 1,13 | 1,43 | 5.732,21 |
| | | | VALOR GLOBAL: | | | | | 398.398,75 |

RUA SDO - CAICARA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI/BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--------|---|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MÊS | 6,00 | 539,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 16.822,84 |
| 2.1 | SEINFRA | C1837 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,74 | 459,88 | 583,36 | 431,69 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 7.426,56 | 2,06 | 2,61 | 19.391,15 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 448.728,88 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---------|-------|--|----|----------|--------|--------|-------------------|
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 6.602,78 | 36,51 | 45,04 | 756.807,81 |
| 3.2 | SEINFRA | C0385 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 2.501,52 | 23,06 | 29,25 | 73.189,46 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 86,68 | 44,15 | 56,00 | 4.854,08 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 86,58 | 392,24 | 497,56 | 43.128,50 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 16.234,21 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 7.429,56 | 1,13 | 1,43 | 10.524,27 |
| VALOR GLOBAL: | | | | | | | | 857.288,35 |

RUA SÃO MATEUS - RAFAEL ARRUDA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI/BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.897,86 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,17 | 459,88 | 583,36 | 99,17 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 1.693,02 | 2,06 | 2,61 | 4.118,78 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 84.198,38 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.496,50 | 36,51 | 45,04 | 87.357,32 |
| 3.2 | SEINFRA | C0385 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 576,34 | 23,06 | 29,25 | 16.857,96 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 19,75 | 44,15 | 56,00 | 1.106,00 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 19,75 | 392,24 | 497,56 | 9.826,81 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 3.423,83 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.693,02 | 1,13 | 1,43 | 2.421,02 |
| VALOR GLOBAL: | | | | | | | | 108.789,26 |

RUA SÃO LUIS - RAFAEL ARRUDA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI/BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.897,86 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,17 | 459,88 | 583,36 | 40,84 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 712,26 | 2,06 | 2,61 | 1.869,00 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 84.198,38 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 829,16 | 36,51 | 45,04 | 28.337,37 |
| 3.2 | SEINFRA | C0385 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 243,42 | 23,06 | 29,25 | 7.120,24 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 8,31 | 44,15 | 56,00 | 466,36 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 8,31 | 392,24 | 497,56 | 4.134,72 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 1.819,33 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 712,26 | 1,13 | 1,43 | 1.018,53 |
| VALOR GLOBAL: | | | | | | | | 97.859,29 |

RUA SDO - RAFAEL ARRUDA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI/BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.897,86 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,17 | 459,88 | 583,36 | 99,17 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 1.866,88 | 2,06 | 2,61 | 4.360,56 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 88.248,08 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.521,03 | 36,51 | 45,04 | 88.507,19 |
| 3.2 | SEINFRA | C0385 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 432,72 | 23,06 | 29,25 | 12.857,06 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 14,59 | 44,15 | 56,00 | 817,04 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 14,59 | 392,24 | 497,56 | 7.259,40 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 2.389,14 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.666,00 | 1,13 | 1,43 | 2.383,84 |
| VALOR GLOBAL: | | | | | | | | 100.376,48 |

TRAVESSA SÃO LUIS - RAFAEL ARRUDA

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI/BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI/BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.897,86 |
| 2.1 | SEINFRA | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,17 | 459,88 | 583,36 | 40,84 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 700,00 | 2,06 | 2,61 | 1.827,30 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 38.388,72 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 830,00 | 36,51 | 45,04 | 28.379,20 |
| 3.2 | SEINFRA | C0385 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 218,00 | 23,06 | 29,25 | 6.318,00 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 7,00 | 44,15 | 56,00 | 392,00 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 7,00 | 392,24 | 497,56 | 3.482,52 |



| ITEM | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 4 | | | | 1.891,00 |
| 4.1 | 700,00 | 1,13 | 1,43 | 1.001,00 |
| VALOR GLOBAL: | | | | 28.999,00 |

RUA 04 - ALTO DOS HONÓRIOS

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 2 - SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 2.1 | SEINFRA | C1837 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,11 | 459,88 | 583,36 | 54,17 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 1.134,35 | 2,06 | 2,61 | 2.960,85 |
| 3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.020,92 | 35,51 | 45,04 | 45.982,24 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 338,10 | 23,06 | 29,25 | 9.889,43 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 11,34 | 44,15 | 56,00 | 636,04 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 11,34 | 392,24 | 497,56 | 5.642,33 |
| 4 - SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.134,35 | 1,13 | 1,43 | 1.622,12 |
| VALOR GLOBAL: | | | | | | | | 73.999,00 |



RUA SÃO FRANCISCO - ALTO DOS HONÓRIOS

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 2 - SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 2.1 | SEINFRA | C1837 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,07 | 459,88 | 583,36 | 40,84 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 670,00 | 2,06 | 2,61 | 1.749,70 |
| 3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 600,00 | 35,51 | 45,04 | 27.024,00 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 214,00 | 23,06 | 29,25 | 6.259,50 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 7,00 | 44,15 | 56,00 | 362,00 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 7,00 | 392,24 | 497,56 | 3.482,92 |
| 4 - SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 670,00 | 1,13 | 1,43 | 959,10 |
| VALOR GLOBAL: | | | | | | | | 44.009,66 |

RUA 06 - ALTO DOS HONÓRIOS

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 2 - SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 2.1 | SEINFRA | C1837 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,08 | 459,88 | 583,36 | 46,57 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 700,00 | 2,06 | 2,61 | 2.056,00 |
| 3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 606,00 | 35,51 | 45,04 | 31.347,84 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 246,50 | 23,06 | 29,25 | 7.210,13 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 8,40 | 44,15 | 56,00 | 470,40 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 8,40 | 392,24 | 497,56 | 4.179,30 |
| 4 - SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 700,00 | 1,13 | 1,43 | 1.115,40 |
| VALOR GLOBAL: | | | | | | | | 50.009,14 |

RUA LUCAS RODRIGUES BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MES | 6,00 | 539,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 2 - SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 2.1 | SEINFRA | C1837 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,24 | 459,88 | 583,36 | 140,01 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 2.400,00 | 2,06 | 2,61 | 6.264,00 |
| 3 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 2.190,00 | 35,51 | 45,04 | 98.637,90 |
| 3.2 | SEINFRA | C0365 | BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 618,00 | 23,06 | 29,25 | 18.018,00 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 21,00 | 44,15 | 56,00 | 1.176,00 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 21,00 | 392,24 | 497,56 | 10.447,75 |
| 4 - SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 2.400,00 | 1,13 | 1,43 | 3.432,00 |
| VALOR GLOBAL: | | | | | | | | 142.346,77 |

RUA 08 - ALTO DOS HONÓRIOS

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI/BOI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI/BOI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MÊS | 6,00 | 530,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 3.641,07 |
| 2.1 | SEINFRA | C1837 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,51 | 459,98 | 583,36 | 237,51 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 5.120,00 | 2,06 | 2,61 | 13.353,20 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 279.784,37 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 4.672,00 | 35,51 | 45,04 | 210.426,36 |
| 3.2 | SEINFRA | C0385 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 1.296,00 | 23,06 | 29,25 | 37.908,00 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 44,80 | 44,15 | 56,00 | 2.500,80 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 44,80 | 392,24 | 497,56 | 22.238,56 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 7.371,20 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 5.120,00 | 1,13 | 1,43 | 7.320,00 |
| | | | VALOR GLOBAL | | | | | 300.376,96 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 3919
 PM CARIRE

RUA 09 - ALTO DOS HONÓRIOS

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI/BOI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI/BOI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MÊS | 6,00 | 530,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.477,41 |
| 2.1 | SEINFRA | C1837 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,07 | 459,98 | 583,36 | 40,84 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 700,00 | 2,06 | 2,61 | 1.627,00 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 28.284,87 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 630,00 | 35,51 | 45,04 | 28.375,20 |
| 3.2 | SEINFRA | C0385 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 207,00 | 23,06 | 29,25 | 6.054,75 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 7,00 | 44,15 | 56,00 | 397,00 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 7,00 | 392,24 | 497,56 | 3.482,52 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 1.805,08 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 700,00 | 1,13 | 1,43 | 1.001,00 |
| | | | VALOR GLOBAL | | | | | 46.276,11 |

RUA 10 - ALTO DOS HONÓRIOS

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO SI/BOI (R\$) | PREÇO UNITÁRIO CI/BOI (R\$) | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|---------|--------|--|-----|------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 4.102,40 |
| 1.1 | SEINFRA | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | MÊS | 6,00 | 530,00 | 683,73 | 4.102,40 |
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 3.641,07 |
| 2.1 | SEINFRA | C1837 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 0,00 | 146,77 | 186,18 | 0,00 |
| 2.2 | SEINFRA | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,30 | 459,98 | 583,36 | 116,67 |
| 2.3 | SEINFRA | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | M2 | 2.040,00 | 2,06 | 2,61 | 5.324,40 |
| 3 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 98.845,36 |
| 3.1 | SEINFRA | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.981,50 | 35,51 | 45,04 | 89.841,96 |
| 3.2 | SEINFRA | C0385 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 517,00 | 23,06 | 29,25 | 15.122,25 |
| 3.3 | SEINFRA | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 17,85 | 44,15 | 56,00 | 999,63 |
| 3.4 | SEINFRA | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 17,85 | 392,24 | 497,56 | 8.061,45 |
| 4 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 2.917,20 |
| 4.1 | SEINFRA | C3447 | LIMPZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 2.040,00 | 1,13 | 1,43 | 2.917,20 |
| | | | VALOR GLOBAL | | | | | 121.308,31 |

Francisco Renan de Azevedo Portela
 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30

[Handwritten Signature]

José Augusto Azevedo Lanreano
 JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LANREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D

| | | | |
|--------------------|--|-------------------|-------------|
| OBRA : | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | | |
| ENDEREÇO: | | | |
| CLIENTE: | | MUNICÍPIO: | CARIRÉ - CE |
| OBSERVAÇÃO: | | BDI: | 26,85% |

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 18591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | MÉS | 0,96900000 | 4.715,08 | 4.568,91 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÉS | 0,24225000 | 14.514,46 | 3.516,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 8.085,04 | |
| VALOR S/ BDI PARA 6 MESES: | | | | | 48.510,24 | |
| VALOR PERCENTUAL S/ BDI: | | | | | 495,10 | |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 130,25 | |
| VALOR CONS. PERCENTUAL C/ BDI: | | | | | 615,39 | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 39/20
 P.M. CARIRÉ

| - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS) | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|----------|
| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 18591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | MÉS | 0,96900000 | 4.715,08 | 4.568,91 |
| 18584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÉS | 0,24225000 | 14.514,46 | 3.516,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | 8.085,04 | |
| VALOR DIVIDIDO PARA 15 RUAS: | | | | | 539,00 | |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 144,73 | |
| VALOR MENSAL POR RUA C/ BDI: | | | | | 683,73 | |

| C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 34,4867 | 35,1764 |
| 11100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,2153 | 24,2153 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,2191 | 54,9060 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,0583 | 2,2587 |
| TOTAL Materiais: | | | | | 116,9364 | |
| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,93800000 | 15,5500 | 30,1359 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,1359 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 19,50 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 148,77 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 148,77 | |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 39,41 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 188,18 | |

| C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA) | | | | | | |
|--|---------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | 71,7800 | 143,5600 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 0,6700 | 2,6800 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 1,3200 | 5,2800 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 151,5200 | |
| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 3,87600000 | 16,7700 | 65,0005 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 3,87600000 | 24,8600 | 96,3574 |
| 12445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 4,84500000 | 30,3400 | 146,9973 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 308,3552 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 195,36 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 459,88 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 459,88 | |
| VALOR BDI (26.85%): | | | | | 123,48 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 583,38 | |

| C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2) | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10590 | CAMINHÃO TANDQUE 8.0001 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00112821 | 47,1700 | 0,0532 |

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|--------|
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00400000 | 154,5500 | 0,6182 |
| 10607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00220513 | 60,2300 | 0,1328 |
| 10721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00035897 | 173,9900 | 0,0625 |
| 10610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00169231 | 54,1500 | 0,0916 |
| 10723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00087179 | 165,6900 | 0,1444 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 2,6200 | 0,0010 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 3,9500 | 0,0086 |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 74,2000 | 0,0000 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00256410 | 211,5900 | 0,5425 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 26,5000 | 0,0102 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 94,4200 | 0,2058 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 1,8708 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01242307 | 15,5500 | 0,1932 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,1932 | |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | 0,32 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2,08 | |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 2,08 | |
| VALOR BDI (28,85%): | | | | | 0,55 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 2,81 | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 392
RM CARIRE

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

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05000000 | 23,9400 | 1,1670 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 81,3300 | 0,8133 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 1,9803 | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 58,9927 | 8,8489 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 64,0121 | 9,6018 |
| TOTAL Material: | | | | | 18,4507 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10445 | CALÇEITEIRO | SEINFRA | H | 0,29070000 | 20,7700 | 6,0378 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,58140000 | 15,5500 | 9,0408 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,0786 | |

| | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|-------|
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | 18,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 35,51 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 35,51 |
| VALOR BDI (28,85%): | | | | | 9,53 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 45,04 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 12544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,3334 | 3,3334 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,3334 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,14535000 | 20,7700 | 3,0189 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,24225000 | 15,5500 | 3,7670 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,7859 | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| C0508 | CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,3600 | 1,0900 |
| C3268 | CONCRETO P/UBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 326,6200 | 11,1051 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 4,0100 | 0,1484 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 39,9300 | 0,5990 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 12,9425 | |

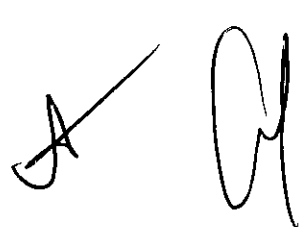
| | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|-------|
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | 8,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 23,06 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 23,06 |
| VALOR BDI (28,85%): | | | | | 6,19 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 29,25 |


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

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,83917000 | 15,5500 | 44,1491 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 44,1491 | |

| | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|-------|
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | 28,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 44,15 |
| VALOR UNITÁRIO: | | | | | 44,15 |
| VALOR BDI (28,85%): | | | | | 11,85 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 56,00 |


FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
Sócio Administrador
CPF Nº 057.524.963-30




JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| Quantidade | Descrição | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|------------------|---------|------------|----------------|-----------------|
| 10109 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 50,8870 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | 71,3032 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 119,3720 |
| TOTAL Materiais: | | | | | 241,5622 |

| Mão de Obra | Descrição | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------------|----------------|-----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,69000000 | 150,6795 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 150,6795 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 97,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 392,24 |
| VALOR UNITÁRIO: | 392,24 |
| VALOR BDI (28.85%): | 105,32 |
| VALOR COM BDI: | 497,56 |

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

| Quantidade | Descrição | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07267500 | 1,1301 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 1,1301 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,13 |
| VALOR UNITÁRIO: | 1,13 |
| VALOR BDI (28.85%): | 0,38 |
| VALOR COM BDI: | 1,43 |



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
Sócio Administrador
CPF Nº 057.524.963-30

[Handwritten signature]
JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D

R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA -
 DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE
 CNPJ Nº 14.858.301/0001-65
 renan.portela298@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

06 de junho de 2022

| |
|--|
| OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE |
| ENDEREÇO: |
| CLIENTE: |
| OBSERVAÇÃO: |
| MUNICÍPIO: CARIRÉ - CE |
| BDI: 26,85% |

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | 150 DIAS | | 180 DIAS | | VALOR (R\$) |
|----------------------|--------------------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|--------------|
| | | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 15,00% | 9.230,25 | 15,00% | 9.230,25 | 15,00% | 9.230,25 | 15,00% | 9.230,25 | 20,00% | 12.307,00 | 20,00% | 12.307,00 | 61.535,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 15,00% | 13.354,01 | 15,00% | 13.354,01 | 15,00% | 13.354,01 | 15,00% | 13.354,01 | 20,00% | 17.805,34 | 20,00% | 17.805,34 | 88.026,71 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 15,00% | 269.393,15 | 15,00% | 269.393,15 | 15,00% | 269.393,15 | 15,00% | 269.393,15 | 20,00% | 359.190,87 | 20,00% | 359.190,87 | 1.795.954,35 |
| 4 | SERVIÇOS DIVERSOS | 15,00% | 6.977,62 | 15,00% | 6.977,62 | 15,00% | 6.977,62 | 15,00% | 6.977,62 | 20,00% | 9.303,49 | 20,00% | 9.303,49 | 46.517,44 |
| TOTAL PARCIAL | | 15,00% | 288.955,03 | 15,00% | 288.955,03 | 15,00% | 288.955,03 | 15,00% | 288.955,03 | 20,00% | 388.606,70 | 20,00% | 388.606,69 | 1.993.033,50 |
| TOTAL GERAL | | 15,00% | 288.955,03 | 30,00% | 597.910,06 | 45,00% | 886.865,09 | 60,00% | 1.185.820,12 | 80,00% | 1.584.426,82 | 100,00% | 1.993.033,51 | |

(Handwritten signatures)



(Handwritten signature)

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30

(Handwritten signature)
 JOSE AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

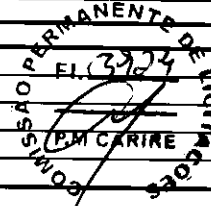
06 de junho de 2022

| | | | |
|--------------------|--|--|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | | |
| ENDEREÇO: | | | |
| CLIENTE: | | | MUNICÍPIO: CARIRÉ - CE |
| OBSERVAÇÃO: | | | |

COMPOSIÇÃO DE BDI - DESONERADO

| COO | DESCRIÇÃO | % |
|-------|---|---------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |
| | Impostos | |
| I | PIS | 11,15 |
| | COFINS | 0,65 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB (4,50 %, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 3,00 |
| | | 4,50 |
| | BDI = | 26,85% |

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



(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30

(Handwritten signature)
 JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D

| | | | |
|--------------------|--|--|-------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | | |
| ENDEREÇO: | | | |
| CLIENTE: | | | MUNICÍPIO: CARIRÉ - CE |
| OBSERVAÇÃO: | | | BDI: 26,85% |

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

| ENCARGOS SOCIAIS - MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA - TABELA SEINFRA 027 E 027.1 (DESONERADA) | | | | | |
|---|-----------|--------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TABELA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) | | TABELA 027 (SEM DESONERAÇÃO) | |
| | | HORISTAS % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |

| A | | ENCARGO SOCIAIS BÁSICOS | | | |
|----|--------------------|-------------------------|-------|-------|-------|
| A1 | INSS | 16,80 | 16,80 | 36,80 | 36,80 |
| A2 | SESI | 0,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 |
| A3 | SENAI | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| A4 | INCRA | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| A5 | SEBRAE | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| A7 | SEGURO DE ACIDENTE | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| A8 | FGTS | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| | | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |

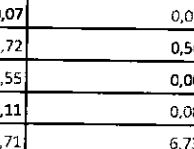
| B | | ENCARGO SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A | | | |
|-----|------------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 44,41 | 16,46 | 44,41 | 16,46 |
| B2 | FERIADOS | 17,84 | 0,00 | 17,84 | 0,00 |
| B3 | AUXILIO ENFERMIDADE | 3,71 | 0,00 | 3,71 | 0,00 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 0,87 | 0,67 | 0,87 | 0,67 |
| B5 | LICENÇA PATERNINADE | 10,8 | 8,33 | 10,8 | 8,33 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,06 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 0,72 | 0,56 | 0,72 | 0,56 |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 1,55 | 0,00 | 1,55 | 0,00 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 0,11 | 0,08 | 0,11 | 0,08 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 8,71 | 6,73 | 8,71 | 6,73 |
| | | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |

| C | | ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | | | |
|----|------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 14,73 | 11,38 | 14,73 | 11,38 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 5,40 | 4,17 | 5,40 | 4,17 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 0,13 | 0,10 | 0,13 | 0,10 |
| C4 | DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 4,85 | 3,75 | 4,85 | 3,75 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 3,90 | 3,01 | 3,90 | 3,01 |
| | | 0,45 | 0,35 | 0,45 | 0,35 |

| D | | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO | | | |
|----|--|---------------------------------------|------|-------|------|
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,91 | 3,12 | 16,82 | 6,43 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 7,46 | 2,77 | 16,34 | 6,06 |
| | | 0,45 | 0,35 | 0,48 | 0,37 |

| | | | | | |
|------------------------|--|--------------|--------------|---------------|--------------|
| TOTAL (A+B+C+D) | | 83,85 | 47,76 | 112,76 | 71,07 |
|------------------------|--|--------------|--------------|---------------|--------------|


 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30


 JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D