

33.278,617/0001-22
306.962.421-6
4500699
0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 Construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes 👂 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.26.001 - SEINFRA.



Prezados Senhores.

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.26.001 SEINFRA cujo objeto é a Licitação é a RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU NO MUNICIPIO DE AIUABA - CE, pelo preço global de R\$ 201.879,28 (DUZENTOS E UM MIL OITOCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS), com prazo de execução de 06 (Seis) Meses.

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. (a) Márcio Facundo Moraes, Carteira de Identidade Nº 2007920536-9 expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF N° 062.135.573-93, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos ainda 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.

Aiuaba - CE, 11 de Fevereiro de 2021.



















33.278.617/0001-22
06.962.421-6
4500699
0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 Construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes 💡 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM

NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU

LOCAL: SEDE - AIUABA - CE

| 18 | P MO | WOTP AL | 0 |
|-----|-------|----------------|------|
| | | ISSAC | 0 = |
| D D | E LIC | 1TAÇA 35 29 | AU D |
| 1 | | Nica | / |

MINICIPA

| REF: SEINFRA 26.1 | | Li Ci |
|--|---|--|
| | | (0 |
| | | R TOTAL (R\$) |
| | | |
| | R\$ | 100.153,62 |
| RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | | |
| NO DISTRITO DE BARRA | R\$ | 24.316,12 |
| RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | | |
| NA LOCALIDADE DE ARARA | R\$ | 12.538,82 |
| RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | | |
| NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE | R\$ | 15.061,92 |
| RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | | |
| NA LOCALIDADE DE BOM NOME | R\$ | 18.264,82 |
| RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | | |
| NA LOCALIDADE DE CEDRO | R\$ | 14.269,16 |
| RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | | |
| NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU | R\$ | 17.274,82 |
| | | |
| VALOR TOTAL COM BDI 26,33% | R\$ | 201.879,28 |
| | DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA SEDE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU | DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA SEDE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO R\$ RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO R\$ RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU R\$ |

ORCAMENTO RESUMO

AlUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marcio Falundo Morors



33.278.617/0001-22
06.962.421-6
4500699
0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ★ construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes 💡 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

| | | PLANILHA ORÇA | MENTÁ | RIA | | | | |
|---------------|---|--------------------------|------------|--------------------------|---------|-------------|-----------------------------|----------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARAL ALUABA-CE | ELEPIPEDO EM DIVERSAS RU | AS DA SEDE | DO MUNICIPIO DE | DATA: | 11/02/2021 | BDI | 26,33% |
| LOCAL | LOCAL: SEDE - AIUABA - CE | | | | | | 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20 | |
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE ALUABA - CE | | | | | COMPOSIÇÕES | PRÓPRIAS | 6. |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | Pf | RECO UNITÁR | 10 81 | PREÇO |
| | | | | old and and a femalement | SEM BOI | BDI | COMBDI | TOTAL RE |
| ÇOS PRELIMINA | ARES | | | | | | | 92.4 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNED | QUANTIDADE | PRE | SO UNITARK | 0.81 | PRECO |
|--------|-----------------|---|---------|------|------------------|---------|------------|--------|-----------|
| *1,500 | | | | | of others simple | SEM BOI | BDI | COMBDI | TOTAL RE |
| 1 | SERVIÇOS PRELIA | MINARES | | | | | | | 92.40 |
| 1_1 | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | КМ | 20,00 | 5 jan | 0,41 | 2,31 | 48,35 |
| 1,2 | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 20,00 | 1,83 | 0,48 | 2,31 | 45 2 |
| 2 | TRÂNSITO E SEGU | IRANÇA | | | | | | | 48,72 |
| 2.1 | C2947 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4.00 | 9,64 | 2 54 | 12 111 | 48 73 |
| 3 | MOVIMENTO DE T | ERRA | | | | | | | 38.356,90 |
| 3,1 | ESCAVAÇÃO MAN | UAL | | | | | | | 0,000 |
| 3.2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 400,00 | 32,90 | 8,54 | 41,56 | 16,624,00 |
| | ATERRO, REATER | RO, COMPACTAÇÃO | | | | | | | B,ng |
| 3.4 | | | | | | | | | 0,00 |
| 3.5 | C3530 | MUTIPAO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT_C/AQUISITÃO | SEINFRA | M3 | 400,00 | 43,01 | 11.32 | 5420 | 21_732.00 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 50.162,50 |
| 4,1 | G2932 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | 142 | 1, 250,00 | 19 01 | 5,01 | 24.02 | 30.925 00 |
| 4.2 | C2930 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO | SEINFRA | M2 | 750,00 | 21,26 | 5,00 | 26.65 | 20.137,50 |
| 5 | DRENAGEM SUPER | RFICIAL | | | | | | | 9,374.00 |
| 5.1 | C2928 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | М | 406,00 | 12.28 | 3, 3 | 15,51 | 6,204,00 |
| 5.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 205,00 | 12,55 | 3.110 | 15,85 | 3,170,00 |
| 8 | LIMPEZA FINAL | | | | | | | | 2,120.00 |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 2,006,00 | 0,84 | 022 | 106 | 2.120 00 |
| 6.2 | | | | | | | | | 0,00 |
| | - | | | | | | | - | |

79,277.7 VALOR BOI TOTAL VALOR BOI VALOR TOTAL

cem Mil Cento e Cinquenta e Três reais e Sessenta e Dois centavos

AlUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marin Falundo Morars

Francisco Flor Cândido Júnior Engo Givil CRIA CE 337176



33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

Construtora Moraes 💡 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

| | | RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|---------|---|--------|-------------|---------|--|--|--|
| | OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E | | DATA: 11/02/2021 | | BDI: 26,33% | | | | |
| | | PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE AJUABA-CE | PONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | |
| | LOCAL | SEDE - AIUABA - CE | SEINFRA | D28.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% | 48,69% | 12/2018 | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 92,40 | 0 | | | |
| 2 | TRÂNSITO E SEGURANÇA | | | | | 48,72 | 0 | | | |

| | | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | | |
|-----|--------------|--------------|-------------------------------------|------------------|------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PR | ELIMINARES | | | 92,40 | 0,09 |
| 2 | TRÂNSITO E S | EGURANÇA | | | 48,72 | 0,05 |
| 3 | MOVIMENTO D | E TERRA | | | 38,356,00 | 38,30 |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO N | MANUAL | | | 0,00 | 0,00 |
| 3,3 | ATERRO REA | TERRO COMPAC | FAÇÃO | | 9,00 | 0,00 |
| 3.4 | | | | 5 - / | D 00 | 0,00 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃ | ÁO | | \mathcal{M} | 50.162,50 | 50,09 |
| 5 | DRENAGEM S | UPERFICIAL | | \mathcal{W} | 9.374,00 | 9,36 |
| 5 | LIMPEZA FINA | L | | | 2,120,80 | 2,12 |
| 5.2 | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 79.277,76 | 100,08 |
| | | | | VALOR BDI TOTAL | 20.875,85 | |
| | | | | VALOR BDI | 20.875,86 | |
| | | | | VALOR TOTAL | 100.153,62 | |
| | | | and a con- | | m | |

cem Mil Cento e Cinquenta e Três reals e Sessenta e Dois centavos

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Mareir Folundo Marares

Francisco Flyr Cândido Júnior Engo Cian GREA CE 337176 Cândido Júnior

CONSTRUTORA MORAES EIRELI 33.278.617/0001-22 306.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 Construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes 💡 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|----------|--|------------------|-----------------------|------|------------|--|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E | DATA: 11/02/2021 | | | (%£3a% | |
| | PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE AIUABA-CE | FONTE | 026.1 COM DESONERAÇÃO | HOMA | COMICCA | |
| LOCAL: | SEDE - AIUABA - CE | SEINFRA | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | Tui | DELICITAD | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AJUABA - CE | | | Til. | DELICITATI | |
| | | | | 111- | 330 | |

| I. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM) |
|--|
|--|

| EQUIPMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | X |
|------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | н | 0.01850000 | 98, | CEA | 1.83 |
| | a | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | | 130 |
| | V// | | | | VALOR: | | 1,63 |

| 1.2, C4991 | - DESMOBILIZAÇÃO | DE EQUIPAMENTOS | EM CAMINHÃO | EQUIPADO COM | GUINDASTE (KM) |
|------------|------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|
| | | | | | |

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC, EQUIP C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | н | 0,01850000 | 98.77 | 1,6 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 1.6 |
| | | | | | VALOR: | 1.80 |

| MAD BE OBBA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,30000000 | 11,23 | 3,3 |
| | <u> </u> | | 1 | | TOTAL MAO DE OBRA: | 3,1 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | М | 0,50000000 | 4.59 | 2,7 |
| 12400 | PLACA EM CHAPA PRETA PARA DBRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 55,37 | 27 |
| | | | - | | TOTAL MATERIAL | 5,5 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0.05000000 | 15,02 | 0,7 |

| 3.2. C1256 - | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TER | RA ATÉ 2M (M3) | | | | |
|--------------|--------------------------------------|----------------|------|-------------|--------------------|-------|
| MAD DE DBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | ZH : | 2,93000000 | 13,23 | 32.90 |
| | | | / | | TOTAL MAO DE OBRA: | 32,80 |
| | | | 1 | | VALOR: | 32 90 |

| 3.5. C3530 - I | 3.5. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3) | | | | | | | |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|--|--|
| MATERIAL | | FONTE | UMID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | MB | 1,10000000 | 39 10 | 43.01 | | |
| | | | | | | | | |

| MATERIAL. | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|----------------|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 39 10 | 43.01 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 43.01 |
| | | | | | VALOR: | 43,01 |

| 4.1. C2932 - | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TO | SCA C/REJUNTAMENTO (M2) | | | | |
|--------------|--|-------------------------|------|-------------|--------------------|-------|
| MAD DE DBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | н | 0.50000000 | 15,16 | 7.5 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0.45000000 | 11 23 | 5.05 |
| | | - | - | | TOTAL MAG DE OBRA: | 12,83 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0.008800.0 | 46,75 | D, 41 |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0_120000000 | 39, 10 | 4 69 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,28000000 | 0,39 | 1,28 |

| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,28000000 | 0,39 | 1,28 | |
|-----------------|--|------------|-------|------------|----------------|---------------|--|
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 4,10 | |
| | | | | | VALOR: | | |
| 4.2. C2930 - RE | ECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAM | MENTO (M2) | | | | | |
| ARROY OF COURS | | FALSE | Links | | manus complete | - Addisonalis | |

| 10445 CALCETEIRO SEINFRA H 0,50000000 | | |
|---------------------------------------|-------|------|
| Sent to | 15.16 | .7.1 |
| 2543 SERVENTE SEINFRA H 0.60000000 | 11,23 | 8, |



Francisco Fly Cândido Júnior Engo Civil GREA CE 337176

VALOR

33.278.617/0001-22
306.962.421-6
4500699
0010428593

Construtora Moraes

🥦 (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 🔀 construtoramoraes@outlook.com.br

PRUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COM | POSIÇ | ÕES DE CUSTO | S | | |
|----------|---|---------|---|--------|--------|---------|
| OBRA; | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E | | DATA: 11/02/2021 | BDI: | 26,33% | |
| | PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE AIUABA-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | HES | BEF. |
| LOCAL: | SEDE - AIUABA - CE | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | | | | |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10111 | AREJA VERMELHA | SEINFRA | МЗ | 0 12000000 | 39,10 | 4 59 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 4,69 |
| | X // | | - 1 | | VALOR: | 21 25 |

| MAG DE DENA | | FONTE | UNID | COEPICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | Н | 0,45000000 | 15.16 | 6, jr. |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0,45000000 | 11 23 | 5,05 |
| - | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 11,81 |
| MATURIAL | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 46.75 | 9.09 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,35 | 0.22 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 9,41 |
| | | | 1 | | VALOR: | 12,28 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | GNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | н | 0,45000000 | 15_16 | 6 B |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0.45000000 | 11,23 | 5,0 |
| | , | - | - | | TOTAL MAO DE OBRA: | |
| MATTHAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0.00200000 | 46.75 | 0,00 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,39 | 0,83 |
| | | | , | | TOTAL MATERIAL | 0,4 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR , FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | МЗ | 0,00100000 | 267,80 | 0.27 |
| | | | | | TOTAL SERVICO: | 1,37 |
| | | | t | | VALOR: | 12,55 |

| 6.1. C3447 - | 5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | |
|--------------|--|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| MACI DE CORA | | FONTE | UNID | COEPICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | | 11_23 | 0.84 | |
| | | | - | | TOTAL MAQ DE ORRA: | 9.64 |
| | | | Ì | | VALOR: | 0.84 |

AlUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Francisco Flora ândido Júnior Engo Civil CANA CE 337176

COMISSÃO

33.278.617/0001-22
606.962.421-6
4500699
0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 Construtoramoraes@outlook.com.br

PRUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000 Construtora Moraes

| | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
|----------|---|--------|----------------------|------------------|--------|---------|
| OBRA: | RECLIPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA NO MUNICIPIO DE AIJABA-CE. | DATA: | 11/02/2021 | BDI: | 26,33% | 6 |
| LOCAL: | SEDE - ANIABA - CE | SEMFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃ | HORA D 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | COMPOSIÇÕES PROPRIA | S - | | |

| FTEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIME | QUANTIDADE | PRI | ECO UNITÁRIO | RS | PRECO | |
|------|--------------------|---|---------|------|----------------|---------|--------------|----------------|-----------|--|
| | | | | | | DEM BDI | 108 | COM BOI | TOTAL R\$ | |
| ŧ | SERVIÇOS PRELIM | MNARES | | | | | | | 277,2 | |
| 1.1 | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO | SEINFRA | KM | 10,00 | tas | 0,44 | 2,31 | 138,6 | |
| 1.2 | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 60 00 | 1,83 | 0,48 | 2,31 | 138 | |
| 2 | TRÂNSITO E SEGL | RANÇA | | | | | | | 48,7 | |
| 2,1 | C2947 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4,00 | 9 64 | 2 54 | 12,18 | 48.7 | |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | |
| 3,1 | ESCAVAÇÃO MANUAL | | | | | | | | 0,00 | |
| 3.2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 108.68 | 32.00 | 8,66 | 41,55 | 4,156,00 | |
| 3,3 | ATERRO, REATER | RO, COMPACTAÇÃO | | | | | | | 0.00 | |
| 3.4 | C3530 | MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SCONTROLE MAT. CIAD HISTOÃO | SEINFRA | M3 | 100.00 | 43,01 | 11,82 | 54.33 | 5 433 00 | |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 12.010.00 | |
| 4.1 | D2932 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CREJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 500.00 | 18,01 | 5.01 | 24,62 | 12,010,00 | |
| 5 | DRENAGEM SUPE | RFICIAL | | | | | | | 1,861,20 | |
| 5.1 | C292B | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | M | 120.00 | 12,28 | 3,23 | 15.51 | 1,861,20 | |
| 16 | LIMPEZA FINAL | | | | | | | | 530. | |
| 5_1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | - M2 | 5G0 <u>0</u> 0 | 0,34 | 0.22 | 1,56 | 530.00 | |
| | | | | | | | VAL | OR ORÇAMENTO: | 19.247,71 | |
| | | | | | | - | V | ALOR BDI TOTAL | 5,060.30 | |

VALOR BDI VALOR TOTAL 24,316,12

Vinte e Quatro Mil Trezentos e Dezesseis reais e Doze centavos

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Mareir Heund Morans





33.278.617/0001-22
306.962.421-6
4500699
0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 Construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes 💡 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

| | RESUMO DO O | RÇAMEN | ITO | | | |
|----------|---|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO | | BDI: | | | |
| | DISTRITO DE BARRA NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE | PONTE | VERSÃO | HORA | MES | BEF. |
| LOCAL: | SEDE - AIUABA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48 69% | 12/2018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 200 | 14 | |

| | | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | COMPOSIÇÕES PROPRIAS | - R R | |
|-----|-------------|--------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|-----------|--------|
| 1 | SERVIÇOS P | RELIMINARES | | | | 277,20 | 1,14 |
| 2 | TRÂNSITO E | SEGURANÇA | | | | 48,72 | 0,20 |
| 3 | MOVIMENTO | DE TERRA | | | | 9,589,00 | 39,43 |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO | MANUAL | | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.3 | ATERRO RE | ATERRO, COMP | ACTAÇÃO | | | 0,00 | 0.00 |
| 4 | PAVIMENTA | ÇÃO | | , · | \cap | 12.010,00 | 49,39 |
| 5 | DRENAGEM | SUPERFICIAL | | λ | <i>()</i> | 1,861,20 | 7,65 |
| 6 | LIMPEZA FIN | IAL | | \mathcal{L} | | 530,00 | 2,18 |
| 6.2 | | | | | | 0.00 | 0,00 |
| | | | | | VALOR ORÇAMENTO. | 19,247,76 | 100,00 |
| | | | | | VALOR BDI TOTAL. | 5.068,36 | |
| | | | | | VALOR BDI: | 5.068,36 | |
| | | | | | VALOR TOTAL | 24.316,12 | |

Vinte e Quatro Mil Trezentos e Dezesseis reais e Doze centavos

AlUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marin Folundo Morars







| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
|---|---|---------|-----------------------|-------------------------|--|--|--|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO | | DATA: 11/02/2021 | BDI 26 3% | | | |
| | DISTRITO DE BARRA NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA MES . HEF C | | | |
| LOCAL | SEDE - AIUABA - CE | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 15.20% W ARABA U MIDOTA | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | DE LICITA | | | |

| 4.4 | 04000 | MODU IZACÃO | DE EQUIPAMENTOS | CRA | CARRAINÃO | EOUBADO | COM GUINDASTE | (MA) |
|------|---------|---------------|-----------------|------|-----------|----------|---------------|-------|
| 7,7, | C4990 - | - MOBILIZAÇÃO | DE EQUIPAMENTOS | E1A1 | CAMINAO | EQUIPADO | COM GUMDASTE | (141) |

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL DIO | |
|-------------|---|---------|------|-------------|-------------------|-----------|-----|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | н | 0.01850000 | 98.7 | 0-19 | 1/A |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO | - 136 | |
| | | | | | VALOR | 1,83 | |

| 1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM) | | | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|--------------------|--------|--|--|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNED | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL. | | |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | Н | 8,81850000 | 98,77 | 1,8 | | |
| | -l- | | - | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 5,8 | | |
| | | 100 | | | VALOR: | 1,8 | | |

| MACI DE OBRA | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|---------|-------|-------------|--------------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,30000000 | 11,23 | 3,3 |
| | | | - | | TOTAL MAO DE OBRA: | LI. |
| MAYERIAL | | FONTE | CHILD | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 0,60000000 | 4 59 | 2.7 |
| 12400 | PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 55,37 | 2.7 |
| | | | - | | TOTAL MATERIAL | 5,5 |
| SENVICO | | FONTE | CIMID | COEFICIENTE | PRECID UNITARIO | TOTAL |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 15,0z | 0.7 |
| | · | | - | | TOTAL SERVICO | 0,7 |
| | | | 1 | | VALOR: | 9.6 |

| 3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3) | | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------|--|
| MAD DE OBILA | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 2,93000000 | 11_23 | 32,9 | |
| | • | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 32,9 | |
| | | | | VALOR: | | 22,90 | |

| 3.4. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3) | | | | | | | 1 | r |
|--|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|-------|---|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | 1 | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 39 10 | | 4) 01 | K |
| | • | | | | TOTAL MATERIAL | | *Clif | |
| | | | ĺ | | VALOR: | | 43,01 | |

| MACI DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|--------------|------------------|---------|------|--------------|--------------------|-------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | н | 0,50000000 | 15, 16 | 7,5 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45000000 | 11,23 | 5.0 |
| | <u>'</u> | | * | | TOTAL MAO DE OBRA. | 12.6 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECOUNTARIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | МЗ | 0,00880000 | 46,75 | 0.4 |
| 0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 39, 10 | 4,5 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3 28000000 | 0,39 | 1,21 |
| | | | - | | TOTAL MATERIAL | 6,3 |
| | | | | | | |

| 5,1, G2928 - | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M) | | | | | |
|--------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO'DE CRITA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 15,16 | 6.82 |







@ 33.278.617/0001-22 **3**06.962.421-6 **3**4500699 **0**0010428593

№ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 🔀 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes PRUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO | | DATA: 11/02/2021 | BDI: | BDI: 26,33% | | |
|----------|---|--|-----------------------|---------------|-------------|---------|--|
| | DISTRITO DE BARRA NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE. | | VERSÃO | HORA | MES | S REF. | |
| LOCAL: | SEDE - AIUABA - CE | | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% 48,69% | | 12/2018 | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | COMPOSIÇÕES PROPRIAS | 57 59 | | | |

| | | | | | TOTAL MAD DE OBRA. | 11,87 |
|-----------|------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| MATERIAL. | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00000000 | 45,75 | 0,09 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,39 | 0.32 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL. | 8,41 |
| | | | | VALOR: | | 12,28 |

| 5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | | | |
|--|----------|--|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| MACI DE OBRA | | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | | SEINFRA | Н | 0,07500000 | 11 23 | 0.84 |
| | 1. | | | | ^ | TOTAL MAG DE OBRA. | 0.84 |
| | | | | | | VALOR: | 0,84 |

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marin Formato Morars

Francisco Flo ândido Júnior Engo Civil CA EA CE 337176

33.278.617/0001-22
06.962.421-6
4500699
0010428593

Construtora Moraes

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 Construtoramoraes@outlook.com.br

PRUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

| | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
|---------|--|---------|-----------------------|-------|---------------|---------|--|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADES DE ARAPA NO MUNICIPIO DE ARJABA-CE | DATA: | 11/02/2021 | BDI - | 26 339 | /a | |
| LOCAL: | SEDE - AIUABA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | | MES 48.69% | 12/2018 | |
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL (1E AUABIA - CE | | COMPOSIÇÕES PROPRIAS | 1 | - | | |

| ITEM | cópigo | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PRECO UNITÁ | | RE | PREÇO |
|------|-------------------------------|---|-----------|--------|---------------|-------------|-------|-------------|----------|
| | | | 7 5.111.5 | winter | QUALT. IDAOS. | SEM BUI | BOI | COM BDI | TOTAL RS |
| 1 | SERVIÇOS PRELIM | INARES | | | | | | | 184.1 |
| 1_1 | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUNDASTE | SEINFRA | KM | 40,00 | 1,63 | 0.48 | 2,31 | 92 4 |
| 1,2 | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO | SEINFRA | KM | 40,00 | 1,83 | 0.48 | 2,31 | 92,4 |
| 2 | TRÂNSITO E SEGU | RANÇA | | | | | | | 48.7 |
| 2,1 | C2947 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÉNCIA | SEINFRA | UN | 4,00 | 9.64 | 2,54 | 12,18 | 48.7 |
| 3 | MOVIMENTO DE TE | ERRA | | | | | | | 4,794,%0 |
| 1,1 | ESCAVAÇÃO MANU | WAÇÃO MANUAL | | | | | | | |
| \$;2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 50.00 | 32.60 | 8.50 | 41,53 | 2,078,11 |
| 3,3 | ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO | | | | | | | 0.00 | |
| 3.4 | C3530 | MUTIFIA O MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SICENTROLE MAT. CAQUESICÃO | SEINFRA | M3 | 50.00 | 43,01 | 11,32 | 54.33 | 2,718,50 |
| | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 6,005,00 |
| 4_1 | C2932 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CIFEJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 250,00 | 19.01 | 5,01 | 24,02 | 6,005,00 |
| 5 | DRENAGEM SUPER | RFICIAL | | | | | | | 1,240,80 |
| 5.1 | C2928 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | M | 80,00 | 12.26 | 3.23 | 15,51 | 1.240.80 |
| 6 | LIMPEZA FINAL | 115. | | | | | | | 265,011 |
| 6.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 250 60 | 0.84 | 0.22 | 1,5 | 265.00 |
| 6, 2 | | | | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | | VALO | R DRÇAMENTO | 9,925.38 |

Doze Mil Quinhentos e Trinta e Oito reais e Oitenta e Dois centavos

VALOR BDI TOTAL VALOR BDI

VALOR TOTAL:

2.615.41

12,516,82

UNICIP

COMISSÃO E DE LICITAÇÃO

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

MARCIO FACULLO MINAS

Cândido Júnio

Engo Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI 33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593



(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 Construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes 💡 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

| | RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | | | |
|------------------------|---|---------|-----------------------|--------------|--------|---------|--|--|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA | | | BDI : 26,33% | | | | |
| | LOCALIDADES DE ARARA NO MÚNICIPIO DE AIUABA-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | |
| LOCAL: | OCAL: SEDE - AIUABA - CE | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 27 | | | | |
| SERVICOS PREI IMINARES | | _ | | | 104.00 | - | | |

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | 184,80 | 1,47 |
|-----|-----------------------------|---------------------------|--|-----------|--------|
| 2 | TRÂNSITO E SEGURANÇA | | | 48,72 | 0,39 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | 4,794,50 | 36,24 |
| 3,1 | ESCAVAÇÃO MANUAL | | | 0,00 | 0.00 |
| 3.3 | ATERRO REATERRO COMPACTAÇÃO | | | 0.00 | 0.00 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | | | 6.005,00 | 47,89 |
| 5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | (X) | | 1.240,80 | 9,90 |
| 6 | LIMPEZA FINAL | | | 265,66 | 2,11 |
| 6,2 | | | | 0,00 | 0.00 |
| | | | VALOR ORÇAMENTO | 9,925,36 | 100,00 |
| | | | VALOR BDI TOTAL | 2,513,46 | |
| | | | VALOR BDI | 2,613,46 | |
| | | | VALOR TOTAL | 12.538,82 | |
| | | The state of the state of | Market and the second of the s | | |

Doze Mil Quinhentos e Trinta e Oito reais e Oitenta e Dois centavos

AlUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marin Falund Morars

CONSTRUTORA MORAES EIRELI 33.278.617/0001-22 306.962.421-6 4500699 0010428593 (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br Construtora Moraes PRUA DAVID VIEIRA DA SILVA, № 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000 2 NICIPAL RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADES DE ARARA NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE. DATA: 11/02/2021 BDI: 26.1 LOCAL SEDE - AIUABA - CE 026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DE LICITAÇÃO CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE 1,1, C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM) PREÇO UNITÁRIO CAMINHÃO COMERC. EQUIP C/GUINDASTE (CHP) Н TOTAL EQUIPAMENT VALOR 1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM) UNID COEPICIENTE PRECO UNITARIO TOTAL

| | \mathcal{X} | | | | VALUE | 1,83 |
|--------------|---|---------|------|----------------------------|--------------------|-------|
| 2.1. C2947 - | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN) | | | | | |
| MAD DE DENA | THE PROPERTY OF STREET | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0.30000000 | 11.23 | 3 37 |
| | | | | | TOTAL MAQ DE OBRA: | 3,31 |
| SARTEMAL. | | FONTE | UNID | COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO | | TOTAL |
| 10197 | BARROTE DE 2°x2" | SEINFRA | M | 0.00000000 | 4,59 | 2.75 |
| 12400 | PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 55 37 | 2,77 |
| | | | - | | TOTAL MATERIAL | 1,52 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
| C1280 | ESMALTE DUAS LIEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | MZ | 6,05000000 | 15,02 | 0.75 |
| | | | | | TOTAL SERVICO: | 0.75 |
| | | | 1 | | VALOR: | 9,64 |

| 3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3) | | | | | | |
|---|----------|------------------|------------|-------------|-------------------|-------|
| MAD DE DERA | | FONTE | UMID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA H 2,9300 | 2,93000000 | 11,23 | 32,90 | |
| | | 4: | | | TOTAL MAO DE OBRA | 34,5 |
| | | | | VALOR: | | 32,96 |

| 3.4. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3) | | | | | | | |
|--|----------------|---------|------|---------------|----------------|-------|--|
| MATERIAL: | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1 10000000 39 | | 43 0 | |
| | 1 | | - | | TOTAL MATERIAL | 43,0 | |
| | | | | VALOR: | | 43,81 | |

| MAD DE OBBA | | FONTE | UNID | COSPICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | Н | 0.50000000 | 15,16 | 7.5 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0,45000000 | 11 23 | 5,0 |
| | - | | | | TOTAL MAD DE OBRA: | 12.8 |
| MATERIAL. | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0.00880000 | 46.75 | 0,4 |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0 12000000 | 39,10 | 4,6 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,210000000 | 0.39 | 1,2 |
| | | | 1 | | TOTAL MATERIAL: | 6,3 |
| | | | 1 | | VALOR: | |

| 5.1. C2928 - | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITIC | A (M) | | | | |
|---------------|--|---------|------|-------------|-------------------|-------------------|
| MAO DE CIBILA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | Н | 0.45000000 | 15.16 | 5,8 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 8.45000000 | 11,23 | €05 |
| | -4 | • | | | TOTAL MAG DE OBRA | 11,8 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0.00290000 | 46,75 | 0.09 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0.82000000 | 0.39 | 0.32 |
| | | | _ | | TOTAL MATERIAL | B ₁ 41 |



CAMINHÃO COMERC, EQUIP C/GUINDASTE (CHP)

1

Francisco Flor/Cândido Júnior Engo Civil GREA CE 337176

CONSTRUTORA MORAES EIRELI 33.278.617/0001-22 306.962.421-6 4500699 0010428593

PRUA DAVID VIEIRA DA SILVA, № 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 🔀 construtoramoraes@outlook.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADES DE ARARA 10 MUNICIPIO DE ANJABA-CE DATA: 11/02/2021 FONTE VERSÃO HORA MES ner. LOCAL 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48.89% 12/2018 CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| VALOR: | 12,28 |
|--------|-------|
|--------|-------|

| 6.1. C3447 - | 6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | |
|--------------|--|---------|------|-------------|-------------------|-------|
| MAN DE ORBA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0 07500000 | 00000 11, 23 | 0,84 |
| | * | | | | TOTAL MAD DE OBRA | 6,84 |
| | | | T I | | VALOR: | 0,84 |

AlUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Construtora Moraes

Mareio Falunch Morors

Cândido Júnior



33.278.617/0001-22
606.962.421-6
4500699
0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 Construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes PRUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

| | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
|----------|--|--------|------------------------|------------------|-------------------|---------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE NO MUNICIPIO DE AJUABA-CE. | DATA: | 11/02/2021 | BDI: | 26,339 | 6 |
| LOCAL: | SEDE - AIUABA - CE | SENFRA | ÚZÍS 1 COM DESONERAÇÃO | HOMA) 85,20% | ME5 48.69% | 12/2016 |
| CLIENTE: | PREFEITLIRA MUNICIPAL DE AILIABA - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | = | - | |

| ITEM | copigo | CÓDIGO DESCRIÇÃO | FONTE | UNIO | QUANTIDADE | PREC | O UNITÁRIO | 共幸 二 | PREÇO |
|--------|-------------------------------|---|---------|---------|----------------|---------|------------|--------------|-----------|
| 17,000 | | Separation . | 7 01075 | Chieffe | ethoras Manage | SEM BDI | BDI | COM BOI | TOTAL RE |
| | SERVIÇOS PRELIM | | | | | | | | 184,8 |
| .1 | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM QUINDASTE | SEINFRA | KM | 49,00 | 1,83 | 0.48 | 2,35 | 92.41 |
| 2 | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 40.00 | 1,83 | 0,45 | 2 31 | 92,40 |
| | TRĂNSITO E SEGUI | RANÇA | | | | | | | 48,72 |
| Н | C2947 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4,00 | 9,64 | 2.54 | 12,16 | 48,71 |
| | MOVIMENTO DE TE | RRA | | | | | | | 5,753.40 |
| L1 | ESCAVAÇÃO MANU | AL | | | | | | | 0,00 |
| 1,2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | М3 | 00,00 | 32 90 | 8,66 | 41,50 | 2.493,60 |
| .3 | ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO | | | | | | 0,00 | | |
| .4 | C3530 | MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ADJISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 90,05 | 43,01 | 11,32 | 54,33 | 3.259 (6) |
| | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 7,205,00 |
| L1 | 02932 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 300,00 | 19.01 | 5,01 | 24.52 | 7,208.00 |
| | DRENAGEM SUPER | FICIAL | | | | | | | 1,551,00 |
| 1.1 | C2928 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | N. | 100.85 | 12,28 | 3.23 | 15.5: | 1.561.00 |
| | LIMPEZA FINAL | | | | | | | | 318,00 |
| 1.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 300,00 | 0,84 | 0.22 | 1:00 | 313,00 |
| i.2 | | | | | | | | | 9.00 |
| | | | | | | | O IAV | R ORCAMENTO: | 11,922,56 |

VALOR BOI TOTAL 3,139,36 VALOR BDI 3,139.35 VALOR TOTAL 15.061.11

Quinze Mil Sessenta e Um reais e Noventa e Dois centavos

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Mareir Folundo Morces



33.278.617/0001-22
306.962.421-6
4500699
0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 **Construtoramoraes@outlook.com.br**

Construtora Moraes 💡 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

| | RESUMO DO OR | ÇAMEN | то | | | |
|---------|---|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA | 1 | DATA: 11/02/2021 | BDI: | 26,33% | |
| | LOCALIDADE DE BARRA VERDE NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | SEDE - AIUABA - CE | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| | | CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE ATUABA - CE | | oom ongoed/norm | | |
|-----|--------------|--------------|-------------------------------------|---|-----------------|-----------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PR | ELIMINARES | | | | 184,80 | 1,23 |
| 2 | TRÂNSITO E S | SEGURANÇA | | | | 48,72 | 0,32 |
| 3 | MOVIMENTO D | DE TERRA | | | | 5,753,40 | 38,20 |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO N | MANUAL | | | | 0.00 | 0,00 |
| 3.3 | ATERRO REA | TERRO COMPAC | TAÇÃO | | | 0.00 | 0,00 |
| 4 | PAVIMENTAÇ | ÁΟ | | | | 7, 206,00 | 47,84 |
| 5 | DRENAGEM S | UPERFICIAL | | | 2 | 1.551,00 | 10,30 |
| 6 | LIMPEZA FINA | L | | X | | 318,00 | 2,11 |
| 6.2 | | | | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | VALOR ORÇAMENTO | 11,922,56 | 160,00 |
| | | | | | VALOR BDI TOTAL | 3.139,36 | |
| | | | | | VALOR BDI | 3,139,36 | |
| | | | | | | | |

Quinze Mil Sessenta e Um reais e Noventa e Dois centar

AlUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Mareio Falund Moran



OMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE DATA: 11/02/2021 CL THE. VERSÃO HORA MES SEDE - AJUABA - CE 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

3604

1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

LOCAL

CLIENTE

| EQUIPMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | Н | 0,01850000 | 98_77 | 1,83 |
| | . / | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 5,82 |
| | | | | | VALOR: | 1,83 |

1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM) GUIPAMERYO FONTE UND COSTICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/GUINDASTE (CHP SEINERA 10705 VALOR

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL. |
|-------------|--|---------|------|-------------|-------------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,30000000 | 11,23 | 3,3 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA | 3,3 |
| MATERIAL | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 0,60000000 | 4,58 | 2,7 |
| 12400 | PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA | SEINFRA | M2 | 9,05000000 | 55,37 | 2.7 |
| | | | | í , | TOTAL MATERIAL. | 5,5 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COSFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 6,05000000 | 15.01 | 0,7 |
| | | | - | - | TOTAL SERVICO: | 8,7 |
| | | | ı | | VALOR: | 9,6 |

| AO DE OBRA | FONTE | UNED | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|--------------------|-------------|-------------------|-------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | SEINFRA H 2,930000 | 2,93000000 | 11,23 | 32,90 |
| | | | | TOTAL MAO DE ORRA | 32 |

| 3.4. C3530 - | MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MA | NUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIO | ÇÃO (M3) | | | |
|--------------|---|---------------------------------|------------|-------------|-----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | SEINFRA M3 | 1,10000000 | 39,10 | 43 01 |
| | | | _ | | TOTAL MATERIAL: | 43, |
| | | | | | VALOR: | 43,6 |

| MAD DE DRRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|-------|-------------|--------------------|-------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | н | 0 50000000 | 15 16 | 7,5 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0,45000000 | 11 23 | 5.00 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 12,8 |
| MATERIAL | | PONTE | CINID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0.0003800.0 | 46,75 | 0,4 |
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 39.10 | 4,6 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3.28000000 | 0,30 | 1 28 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 4.3 |
| | | | 1 | | 19,8 | |

| 5,1, C2928 - | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITIC | A (M) | | | | |
|--------------|--|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| MAD DE ONNA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | н | 0,45000000 | 15,16 | 6,83 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 8.45000000 | 11.23 | 5,01 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 11,87 |
| MATERIAL | A | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 46,75 | 0.09 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,39 | 0,32 |
| | | | - | | TOTAL MATERIAL | 8,41 |





33.278.617/0001-22
306.962.421-6
4500699
0010428593

Construtora Moraes PRUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 Construtoramoraes@outlook.com.br

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | |
|---|---|---------|-----------------------|--------|-------------|---------|--|--|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA | | DATA: 11/02/2021 | | BDI: 26,33% | | | |
| | LOCALIDADE DE BARRA VERDE NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | HEF. | | |
| LOCAL: | SEDE - AIUABA - CE | SEINFRA | D26 1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 | | |
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | X | | | | |

VALOR:

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

LINED COEFICIENTE PHECO UNITARIO TOTAL

VALOR

AlUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021



\$\text{\tinite\text{\texi}\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\texin}\tint{\tintet{\text{\text{\texi}\text{\text{\texit{\text{\text{

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 Construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes ♀ RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, № 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63,870-000

| | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
|----------|--|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE BOM NOME NO MUNICIPIO DE M | DATA | 11/02/2021 | BDI: | 26 33% | 6 |
| LOCAL: | SEDE - AUJABA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ALJABA - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | | |

| ITEM | cópigo | CÓDIGO DESCRIÇÃO | FONTE UNID | QUANTIDADE | PRECO UNITÁRIO RE | | | PRECO | | |
|------|-------------------------------|--|------------|------------|-------------------|---------|-------|---------|----------|--|
| | 0.000 | occurrence of the second of th | | 101116 | GEOPHY IDPANCE | SEM BDI | BDI | COM BDI | TOTAL RE | |
| | SERVIÇOS PRELIM | INARES | | | | | | | 554 | |
| .1 | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO | SEINFRA | KM | 126,00 | 1,83 | 0,48 | 2,31 | 277 | |
| 2 | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO CON CUINDASTE | SEINFRA | KM | 120,00 | 1,03 | 9.48 | 2,31 | 277 | |
| | TRÂNSITO E SEGUI | RANÇA | | | | | | | 48 | |
| 1 | C2947 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÉNCIA | SEINFRA | UN | 4,00 | 3,54 | 2,54 | 12,18 | 48 | |
| | MOVIMENTO DE TE | RRA | | | | | | | 6.712, | |
| .1 | ESCAVAÇÃO MANU | IAL | | | | | | | 10. | |
| 2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 70.00 | 32 90 | 8,65 | 41,56 | 2.909 | |
| 3 | ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO | | | | | | | | | |
| 4 | C3530 | MUTIR O MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT C/ADUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 79,00 | 43,01 | 11,32 | 54 33 | 3.803 | |
| | PAVIMENTAÇÃO | | | | | = | | | 8.407, | |
| 1 | C2932 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CHEJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 350,00 | 18,01 | 5,01 | 24 02 | 8,407 | |
| | DRENAGEM SUPER | FICIAL | | | | | | | 2,171.4 | |
| 1 | C2928 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | M | 146,86 | 12,26 | 3,23 | 15,51 | 2,171 | |
| | LIMPEZA FINAL | | | | | | | | 371, | |
| 1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 356,00 | G 84 | 0,22 | Lps | 371,1 | |
| 2 | | | | | | | | | 0,0 | |

VALOR ORÇAMENTO 14,458,1 VALOR BOI TOTAL 3,806, 3,806,66

MICHAR Dezoito Mil Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Origina

> E DE LICITAÇÃO 36 06

AlUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

CONS RUTORA MORAES EMERI

Francisco Flo Cândido Junios Engo Civil & R. A CE 337176 Cândido Junioi



LIMPEZA FINAL

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 Construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes 💡 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

| | | RESUMO DO | ORÇAMEN | ITO | | | |
|-----|--------------------|--|---------|---------------------------------|----------------|----------|---------|
| | OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA | | DATA: 11/02/2021 | BDI | : 26,33% | |
| | LOCAL: | LOCALIDADÉ BOM NOME NO MÚNICIPIO DE AIUABA-CE. SEDE - AIUABA - CE. | SEINFRA | VERSÃO 026 1 COM DESONERAÇÃO | HORA 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - 5 | 583 | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINA | ARES | | | | 554,40 | 3,04 |
| 2 | TRÂNSITO E SEGURA | NÇA | | | | 48,72 | 0,27 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERI | RA | | | 6 | 712,30 | 36,75 |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL | | | | | 0.06 | 0,06 |
| 3.3 | ATERRO, REATERRO | COMPACTAÇÃO | | | | 0.00 | 0,00 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | | . 1 | | 8 | .407,00 | 46,03 |
| 5 | DRENAGEM SUPERFI | CIAL | V | | 2 | 171 40 | 11 89 |

VALOR ORÇAMENTO

3.806.66 VALOR BDI TOTAL VALOR BDE 3,806,66

371.00

14,458,16

0.00

2.03

0.00

100,00

VALOR TOTAL 18,264,82

Dezoito Mil Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Oitenta e Dois centavos

AlUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Mareio Folumb Morard

Página 1 de 1

CONSTRUTORA MORAES EIRELI 33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593 (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870 DOD

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE BOM NOME NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE.

LOCAL: SEDE - AIUABA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/02/2021 BD 7-28-30/

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

| CHIPAMEENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL 9 |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | Н | 0.01850000 | 98,77 | CEAP |
| | | N | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 1.0 |
| | | 11 | - 1 | | VALOR: | 1.63 |

| CHIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC, EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,01850000 | 98 77 | 1,8 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 1,8 |
| | | | 1 | VALOR: | | 48 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|-------------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0.30000000 | 11 23 | 3.3 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA | 3, |
| MATERIAL | | FONTE | UNED | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 0 60000000 | 4 59 | 2.7 |
| 12400 | PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA | SEINFRA | M2 | 0_05000000 | 55,37 | 2.7 |
| - | | | | 1 | TOTAL MATERIAL | 5, |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0_05000000 | 15,02 | 0.7 |
| | | | - | | TOTAL SERVICO: | 6, |
| | | | | | VALOR: | 9,6 |

| ARBO SO DAN | | FONTE | CIMU | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|-------------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 2,93000000 | 11,23 | 32. |
| | | * | | | TOTAL MAD DE OBRA | 21, |

| 3.4. C3530 - | . C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3) | | | | | 20 |
|--------------|---|------------|-------------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA M3 | 1,100000000 | 39, 10 | 43, | |
| | · | , | | ' | TOTAL MATERIAL | 43, |
| | | | | | VALOR: | 43, |

| ARBO DE DRINA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,16 | 7,1 |
| T2543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0,45000000 | 11,23 | 5/3 |
| | | | - | | TOTAL MAO DE OBRA: | 12, |
| ANTERNAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| (0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | МЗ | 0,003=500.0 | 46,75 | 0,4 |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0_12000000 | 39,10 | 46 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,28000000 | 0.33 | 1,2 |
| | | | -1 | | TOTAL MATERIAL | 5.1 |

| 5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAC/DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,45000000 | 15 16 | 6.83 |









33.278.617/0001-22
06.962.421-6
4500699
0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 X construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes 💡 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM = CEARÁ CEP 63.870-000

| | | | RELATÓRIO ANALÍT | ICO - COM | POSIÇ | ÕES DE CUSTO | S | | |
|-------|----------|--|--|-----------|---------|-----------------------|---------------|--------|---------|
| | | OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA | | | DATA: 11/02/2021 | BDI: | 26,33% | |
| | | | LOCALIDADE BOM NOME NO MUNICIPIO DE AIU. | ABA-CE. | FONTE | VIDESÃO | HORA | MES | BEF. |
| | | LOCAL: | SEDE - AIUABA - CE | | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% 48,699 | 48,69% | 12/2018 |
| | | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | | İ | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |
| 12543 | SERVENTE | | | SEINFRA | Н | 0,45000000 | 11,2 | 3 | 5,02 |

| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 11/11 |
|----------|------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | МЗ | 0,00200000 | 46, 5 | 0,09 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,19 | 0.12 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 0.41 |
| | | | Ī | | VALOR: | 12, 28 |

| MAD DE DERA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,07509000 | 11,21 | 0,84 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRAL | 9,8 |

AlUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marie Falundo Morars

Francisco FM Cândido Júnior Engo Civil OKEA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI 33.278.617/0001-22 306.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes PRUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

| | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
|---------|--|---------|-----------------------|------|--------|---------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSOA NA LOCALIDADE DE CEDRO NO MUNICIPIO DE AIUARA-CE. | DATA: | 11/02/2021 | BDI; | 26.33% | 6 |
| FOCAT: | SEDE - AIUABA - CE | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | | 48.69% | 12/2018 |
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIABA - CE | 1 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | • | |

| | and the sales | CÓDIGO DESCRIÇÃO | FONTE UNID | QUANTIDADE | PRE | PRECO | | | |
|------|-----------------|---|------------|------------|--------------|---------|------|--------------|-----------|
| ITEM | Coulgo | DESCRIÇÃO | FUNTE | Autin | GOMM I SUMUL | BEM BDI | 801 | COM BDI | TOTALRE |
| 1 | SERVIÇOS PRELIM | MINARES | | | | | | | 2777 |
| 1,1 | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINIMO EQUIPADO | SEINFRA | KM | 60,00 | 1,03 | 0.48 | 2,31 | 138 |
| 1.2 | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMÍNHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 60.00 | 1 83 | 0_48 | 2.31 | 1386 |
| 2 | TRÂNSITO E SEGI | JRANÇA | | | | | | | 48,7 |
| 2,1 | C2947 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4,00 | 9 54 | 2,54 | 12, 1 | 48,7 |
| 3 | MOVIMENTO DE T | ERRA | | | | | | | 5,369,8 |
| ă,1 | ESCAVAÇÃO MAN | UAL | | ., | | | | | 0,00 |
| 3.2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 56,00 | 32,90 | 8.81 | 41 56 | 2,327 3 |
| 3,3 | ATERRO, REATER | RO, COMPACTAÇÃO | | | | | | | 0,00 |
| 3.4 | C3530 | MUTIR O MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL | SEINFRA | M3 | 56.05 | 43,01 | 1130 | 54,33 | 3,042 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 6.725 iii |
| 4_1 | C2932 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CIREJUNTA JESTO | SEINFRA | M2 | 280,00 | 18,61 | 5 01 | 24 92 | 6,725/8 |
| 5 | DRENAGEM SUPE | RFICIAL | | | | | | | 1.551,00 |
| 5 1 | C2928 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | М | 100,00 | 12,23 | 3.21 | 15.51 | 1,551,56 |
| б | LIMPEZA FINAL | ** | | | | | | | 296.01 |
| 6.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 280.00 | 0.54 | 0.2 | 1,06 | 296.50 |
| 6.2 | | | | | | | | | 9,0 |
| | - | | | | | | VAL | OR ORCAMENTO | 11,295,1 |

VALOR BOI TOTAL 2,074,04 VALOR BD VALOR TOTAL 14.269,10

Quatorze Mil Duzentos e Sessenta e Nove reals e Dezesseis centavos

AlUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Mareio Folundo c

Engo Civil CRIA CE 337176



Construtora Moraes 💡 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 X construtoramoraes@outlook.com.br

| | RESUMO DO OF | RÇAMEN | то | | | |
|---------|---|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA | | DATA: 11/02/2021 | BD1 | 26 33% | |
| | LOCALIDADE DE CEDRO NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE | PONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL | SEDE - AIUABA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| CLIENTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 54 | |

| | VELEVICE THE ENGINEER OF THE SECOND OF THE S | | | |
|-----|--|------------------|-----------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 277,20 | 1,94 |
| 2 | TRÂNSITO E SEGURANÇA | | 48,72 | 0,34 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | 5.363,84 | 37,63 |
| 3,1 | ESCAVAÇÃO MANUAL | | 0,00 | 0,00 |
| 3.3 | ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO | | 0.00 | 0,00 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | | 5,725,60 | 47,13 |
| 5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | 1,551,00 | 10,87 |
| 6 | LIMPEZA FINAL | | 296,80 | 2,08 |
| 6.2 | | | 0,00 | 0.00 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 11.295,12 | 100,00 |
| | | VALOR BDI TOTAL | 2,974,04 | |
| | | VALOR BDE | 2,974,04 | |
| | | VALOR TOTAL | 14.269,16 | |

Quatorze Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Dezesseis centavos

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

MARGIO FAEULES MOTAES



33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ★ construtoramoraes@outlook.com.br MUNICIPA PRUA DAVID VIEIRA DA SILVA, № 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-908-

| | RELATÓRIO ANALÍTICO - CO | MPOSIÇ | ÕES DE CUSTOS | ; | | W C | OMIS | SÃO |
|----------|--|---------|-----------------------|--------|--------|-----------|-------|------|
| OBRA. | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA | | DATA: 11/02/2021 | BDI: | 26,33% | III DE | LICIT | AÇA |
| | LOCALIDADÉ DE CEDRO NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE. | FONTE | VERBÃO | HORA | MES | CY BEF. | 1 2 | 617 |
| LOCAL | SEDE AIUABA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48.69% | D15256485 | 2 | 0 12 |
| CLIENTE- | DESERTIBLE MUNICIPAL DE ARIABA - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | Pri 1 | 1 | | |

3612

1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|-------------------|-------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | Н | 0,01850000 | 98,77 | 1 83 |
| | | | - | | TOTAL EQUIPAMENTO | Usi |
| | | | | | VALOR: | 1 83 |

1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

| EDUNAMENTS | | FORTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | н | 0.01850000 | 98,77 | 1,83 |
| | | /- | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 5,80 |
| | | _/ | 1 | | VALOR: | 4 80 |

| WHEN TO CAM | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|-------------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0.30000000 | 11,23 | 3,37 |
| | | | - | | TOTAL MAO DE OBRA | 3,1 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 0,600000110 | 4.59 | 2,7 |
| 12400 | PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 55,37 | 2.7 |
| | | | | - | TOTAL MAYERIAL | 5,5 |
| SERVICO | | FORTE | CIND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMINOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 15,02 | 0.75 |
| | | | | | TOTAL SERVICO | 4.21 |
| | | | 1 | | VALOR: | 9,64 |

| 3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3) |
|---|
| Million onto |

| MAG DE OBRA | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-----|-------------|-------------------|-------|--|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 2,93000000 | 11,23 | 32 3 | |
| | | 4 | | | TOTAL MAD DE OBRA | 17,8 | |
| | | | | | VALOR: | 32.9 | |

3.4. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10111 | | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 39,10 | 43.0 |
| | -,1 | | | | TOTAL MATERIAL | 43, |
| | | | i | | VALOR: | 43.0 |

4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

| 7 58 | 15,16 | 0.50000000 | Н | SEINFRA | CALCETEIRO | 10445 |
|-------|--------------------|-------------|------|---------|-----------------|--------|
| 5,55 | 11 23 | 0.45000000 | н | SEINFRA | SERVENTE | 12543 |
| 1245 | TOTAL MAO DE OBRA: | | | ' | * | |
| TOTAL | PRECO UNITARIO | COEFICIENTE | UNID | FONTE | | TENUL. |
| 0,41 | 46,75 | 0.000880000 | M3 | SEINFRA | AREIA GROSSA | 10108 |
| 4,69 | 39 10 | 0.12000000 | M3 | SEINFRA | AREJA VERMELHA | 10111 |
| 1.28 | 0 39 | 3 28000000 | KG | SEINFRA | GMENTO PORTLAND | 10805 |
| 1,31 | TOTAL MATERIAL | | | | | |
| | | | - F | | | |

PONTE

UNID

COEFICIENTE

PRECO UNITARIO

| 5.1, C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE N | EIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M) | |
|--------------------------------|--------------------------------|--|
| | | |

MAD DE DREA

| ADD DE OBITA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------|------------------|---------|------|-------------------|----------------|-------|--|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | н | 0,45800000 | 15.16 | 6,33 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н. | D #5ggiotoid | 11 23 | 5,65 | |
| | | | | TOTAL MAD DE OBRA | | 11,87 | |
| ATEMAL | | FONTE | UNED | COEFFCIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL | |
| 0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | . M3 | 0,00200000 | 46, 75 | 0_09 | |
| 10805 | GIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | D_82000000 | 0.38 | 0,32 | |
| | | | - | | TOTAL MATERIAL | 8,41 | |

Página 1 de 2







33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 Construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes Rua David Vieira da Silva, Nº 169, Tibiquari, Boa Viagem - Ceará CEP 63.870-000

| | RELATÓRIO ANALÍTICO - CO | MPOSIÇ | ÕES DE CUSTO | S | | |
|----------|---|---------|-----------------------|------------|--------|---------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA | | DATA: 11/02/2021 | BDI 26,33% | | |
| | LOCALIDADE DE CEDRO NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | SEDE - AJUABA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | | 48 69% | 12/2018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | - | |

VALOR:

| MAG DE OBRA | | FONTE UND COEFICIENTE PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|-------------|----------|--------------------------------------|-------|--|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA H 0,07500000 11,23 | 0.84 | |
| | | TOTAL MAQ DE QBRA | 1,54 | |
| | | VALOR: | MINIE | |

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Madio Folundo Morars

Francisco For Cândide Júnier Engo Cixi MREA CE 337176



33.278.617/0001-22
06.962.421-6
4500699
0010428593

Construtora Moraes

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 Construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

| | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
|----------|---|---------|-----------------------|------|--------|----------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU NO MUNICIPIO DE AIJABA CE | DATA | 11/02/2021 | BDI: | 26.33% | 6 |
| LOCAL | SEDE AWARA CE | FONTE | VERSIAD | HURA | 5805 | DATA BET |
| COCAL | SEDE ADJURA CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | | 48,69% | 12/2018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | | |

| ITEM | cóbigo | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PRECO UNITARIO RS | | RS | PHECO |
|--------|--------------------|--|---------|--------|-------------------|-------------------|----------|--------------|-----------|
| 10,000 | COURSO | wearthan | CONTE | Dittal | - STOPHING IN THE | SEM BOI | BDI | COM 801 | TOTAL RE |
| Ť | SERVIÇOS PRELIM | INARES | | | | | | | 184,8 |
| 1.1 | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 45,00 | 1 83 | D.42 | 2,31 | 92.4 |
| 1.2 | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 40,00 | 1 83 | 0.48 | 2,31 | 92.4 |
| 2 | TRÂNSITO E SEGU | RANÇA | | | | | | | 48.7 |
| 2,1 | C2947 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4,00 | 9,64 | 2 54 | 12,10 | 48,7 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 6.712.11 | | |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO MAN | JAL | | | | | | | ount |
| 3,2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 70,80 | 32.80 | 8,66 | 41,5 | 2,000,20 |
| 3,3 | ATERRO, REATERI | RO, COMPACTAÇÃO | | | | | | | 0.00 |
| 3.4 | C3539 | MUTIPUÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SICONTROLE, MAT, CIAQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 70,00 | 43.01 | 1132 | 54,33 | 3,803.10 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 8.407,08 |
| 4_1 | C2932 | RECOMPOSICÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 350,00 | 19,01 | 5,01 | 2402 | 8,407.00 |
| 5 | DRENAGEM SUPER | RFICIAL | | | | | | | 1.551,91 |
| 5_1 | C2928 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | fut. | 100,00 | 12.25 | 3,23 | 15.51 | 1,551,00 |
| | LIMPEZA FINAL | | | | | | | | 371,11 |
| 5,1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 350 88 | 0,8+ | 0,22 | 1,09 | 371,00 |
| 5.2 | | | | | | | | | 0,0 |
| | | | | | | | VALO | R ORCAMENTO: | 13,674,11 |

VALOR BOI TOTAL 3,630,66 VALOR BDI 3,600,6

COMISSÃO

DE LICITAÇÃO

Dezessete Mil Duzentos e Setenta e Quatro reais e Delma D

AlUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Mareir Falundo Morges

Francisco Flor Zandido Júnio Engo Civil CRYA CE 337176



33.278.617/0001-22
306.962.421-6
4500699
0010428593

Construtora Moraes

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 X construtoramoraes@outlook.com.br

Q RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, № 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP. 63.870-000

| | | RESUMO DO OR | ÇAMEN | ITO | | | |
|---------|--------------|--|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| | OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA | | BDI: | | | |
| | | LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU NO MUNICIPIO DE AJUABA-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | WEF. |
| | LOCAL: | SEDE - AIUABA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | COMPOSIÇÕES PROPRIAS | 34 | | |
| RVIÇO | PRELIMINARES | | | | | 184,80 | 1, |
| RÂNSITO | E SEGURANÇA | | | | | 48.72 | 0. |

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | 184,80 | 1,07 |
|-----|------------------------------|-------------------|------------------|-----------|--------|
| 2 | TRÂNSITO E SEGURANÇA | | | 48,72 | 0,28 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | 6.712,30 | 38,86 |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL | | | 0,00 | 0,00 |
| 3.3 | ATERRO REATERRO, COMPACTAÇÃO | | | 0,00 | 0.50 |
| 4 | PAVIMENTAÇÃO | $\langle \rangle$ | | 8.407,00 | 48,67 |
| 5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | \mathcal{M} | | 1,551,00 | 8,98 |
| 6 | LIMPEZA FINAL | ν | | 371,00 | 2,15 |
| 6.2 | | | | 0.00 | 0.00 |
| | | | VALOR ORÇAMENTO: | 13,674,16 | 100,00 |
| | | | VALOR BOI TOTAL: | 3,500,56 | |
| | | | VALOR BDI: | 3,600,66 | |

Dezessete Mil Duzentos e Setenta e Quatro reais e Oitenta e Dois

AlUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

COMISSÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE.

LOCAL: SEDE - AIUABA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

REF. 122018

1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

| ECHIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | н | 0.01850000 | 98.77 | 1 83 |
| | | | - | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 1.83 |
| | | | | | VALOR: | 1,83 |

| COTHUMBURD | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITAMO | TOTAL |
|--------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | Н | 0 01850000 | 98,77 | 1.8 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 1,8 |
| | | | | | VALOR: | 1,83 |
| 2.1. C2947 - | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN) | | | | | |
| MAD DE DRIA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITAREO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINERA | н | 0.30000000 | 11.23 | 3.3 |

| MAG DE ORBA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITAREO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0,30000000 | 11 23 | 3.37 |
| | | | - | | TOTAL MAD DE OBRA. | 3,31 |
| MATTINAL | | FONTE | UNID | COSFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2 | SEINFRA | M | 0.60000000 | 4 59 | 2.75 |
| 12400 | PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA | SEINFRA | M2 | 0,05900090 | 55, 37 | 2.77 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 5,51 |
| SEPUNCO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITAMO | TOTAL |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0.05000000 | 15,02 | 0.75 |
| | | | | | TOTALSENVICO | 0.75 |
| | | | ľ | | VALOR: | 9,64 |

| AD DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFFCIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|----------|--------|------|-------------|-------------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFR | Н | 2,93000000 | 11,23 | 32 9 |
| | | | - | | TOTAL MAD DE OBRA | 32, |

| ARTERIAL. | | FONTE | UNID | CORFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | IM3 | 1 10000000 | 39 10 | 43, |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 43, |

| MAD DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFFCIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|-------------------|--------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | В | 0,50000000 | 15,16 | 7.5 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 8,45000000 | 11 23 | 5.0 |
| | | | 1 | | TOTAL MAG DE OBRA | 12,6 |
| SAATSEAS1 | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TO TAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0.00880000 | 46,75 | 0.4 |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0 12968880 | 39,10 | 4.69 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,28000000 | 0.39 | 1,28 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 5.31 |
| | | | 1 | | VALOR: | 19,01 |

| MAD DE DIERA | | FONTE | UMID | COEFFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|------------------|---------|-------|--------------|-------------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | н | 0.45000050 | 15.16 | 6,8 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8.45000000 | 11_23 | 5.01 |
| | <u> </u> | | - | | TOTAL MAG DE OBRA | 11,8 |
| MATERIAL | | FONTE | TIMED | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0.60200000 | 46.75 | 0.0 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,62000000 | 0,39 | 0,3 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 8,4 |



A

Francisco Flor Condido Júnior Engo Civil CRIA CE 337176 8

3616



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE

Mario Falundo Moraes

| | | | 1 | | VALOR: | 12,28 |
|--------------|---|---------|------|-------------|-------------------|-------|
| 6.1. C3447 - | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | |
| MAG DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0.07500000 | 11.23 | G 84 |
| | | | | | TOTAL MAD DE OBRA | 1,14 |

AlUABA - CE. 11 de Fevereiro de 2021

CLIENTE

RAMUNICIPAL COMISSÃO

CEAR

0.84

12/2018

Francisco Flo Cândido Júnior Engº Civil A EA CE 337176



LOCAL: SEDE - AJUABA - CE

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22
\$\overline{\overline{0}}\$ 06.962.421-6
\$\overline{0}\$\$ 4500699
\$\overline{0}\$\$ 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 X construtoramoraes@outlook.com.br PRUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

| ITEM | SERVICOS | MÉS 0 | 1 | | MëS 02 | | | Més 0: | 3 | | Mês 04 | | | Mês 05 | | | Mês 06 | | | TOTAL |
|-----------|--|---------------|--------|-----|-----------|--------|-----|------------|--------|-----|------------|--------|-----|------------|--------|-------|-----------|---------|-----|------------|
| I I E IVI | SERVIÇOS | VALOR | % | | VALOR | % | | /ALOR | % | | Valor | % | | Valor | % | 1 | alor | % | | TOTAL |
| 1.0 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA SEDE | R\$ 20.030.72 | 20,00% | R\$ | 20.030,72 | 20,00% | R\$ | 20.030,72 | 20,00% | R\$ | 10.015,36 | 10.00% | R\$ | 10.015,36 | 10,00% | R\$ | 20.030,72 | 20,00% | R\$ | 100.153,62 |
| 2.0 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA | R\$ 7.294,84 | 30,00% | R\$ | 7.294.84 | 30,00% | R\$ | 4.863,22 | 20,00% | R\$ | 2.431,61 | 10,00% | R\$ | 2.431,61 | 10,00% | | | | R\$ | 24.316,12 |
| 3.0 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA | | | R\$ | 3.761,65 | 30,00% | R\$ | 2.507,76 | 20,00% | R\$ | 1.880,82 | 15,00% | R\$ | 1,880,82 | 15,00% | R\$ | 2.507,76 | 20,00% | R\$ | 12.538 82 |
| 4.0 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE | | | R\$ | 4.518,58 | 30,00% | R\$ | 3.012,38 | 20,00% | R\$ | 2,259,29 | 15.00% | R\$ | 2,259,29 | 15,00% | R\$ | 3,012,38 | 20,00% | R\$ | 15,061.92 |
| 5.0 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME | R\$ 3.652.96 | 20,00% | R\$ | 5,479,45 | 30,00% | R\$ | 3.652,96 | 20,00% | R\$ | 1,826,48 | 10.00% | R\$ | 1,826,48 | 10,00% | R\$ | 1.826,48 | 10,00% | R\$ | 18,264,82 |
| 6.0 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO | R\$ 4.280.75 | 30,00% | R\$ | 4.280,75 | 30,00% | R\$ | 2,140,37 | 15,00% | R\$ | 2.140,37 | 15,00% | R\$ | 1.426.92 | 10,00% | | | | R\$ | 14.269,16 |
| | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALÍDADE DE SÃO NICOLAU | | | R\$ | 5.182,45 | 30,00% | R\$ | 5.182,45 | 30,00% | R\$ | 3.454,96 | 20,00% | R\$ | 1.727,48 | 10,00% | R\$ | 1.727,48 | 10,00% | R\$ | 17.274,82 |
| | TOTAL COM BDI 26,33% | R\$ 35.259,27 | | R\$ | 50.548,42 | | R\$ | 41.389,88 | | R\$ | 24.008,91 | | R\$ | 21.567,97 | | R\$ | 29.104,84 | | R\$ | 201.879,28 |
| | TOTAL ACUMULADO | R\$ 35,259,27 | 17,47% | R\$ | 85,807,69 | 42,50% | R\$ | 127.197,57 | 63,01% | R\$ | 151,206,48 | 74,90% | R\$ | 172.774,44 | 85,68 | R\$ 2 | 01,879,28 | 100,00% | | |

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Mareir Falundo Morarsi CONSTRUTORI MORAES LATELIA CNRD: 33.778617/0001-12

Página 1 de 1



33.278.617/0001-22
06.962.421-6
4500699
0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 Construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes 💡 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

| | TABELA DE ENCAF | RGOS S | OCIAIS | | | |
|----------|---|---------|-----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO | | DATA: 11/02/2021 | BDI: | | |
| | DISTRITO DE BARRA NO MUNICIPIO DE AJUABA-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | SEDE - AIUABA - CE | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 85.20% | 48,69% | 12/2018 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|---------|--|--------|-------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | D 00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1.50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0.20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2.50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3.00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |
| D | GRUPO B | | |
| B B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17.85 | 0,00 |
| | Periados | 3,71 | |
| B2 | | | 0,00 |
| B3 | Auxilio - Enfermidade | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadE | 0,07 | 0,08 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0.72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | D,11 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,18 | 7,07 |
| B10 | Salário Maternidade | 0.03 | 02 ב |
| | TOTAL | 44,97 | 16,84 |
| С | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5.60 | 4.31 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0.13 | 0.10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4.40 | 3,39 |
| C4 | Deposito Rescisão Sem Justa Causa | 4.81 | 3.70 |
| C5 | Indenização Adicional | 0.47 | 0.36 |
| | TOTAL | 15,41 | 11,86 |
| | | | |
| D | GRUPO D | 2 ccl | 0.00 |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,55 | 2,83 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47 | 0.36 |
| | TOTAL | 8,02 | 3,19 |

Horista = 85,20% Mensalista = 48,69%

A+B+C+D

AlUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Marin Folundo Moraes

Página 1 de 1



@ 33.278.617/0001-22 \$06.962.421-6 \$4500699 **69** 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 Construtoramoraes@outlook.com.br

Construtora Moraes ♀ RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, № 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

| | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | | | |
|----------|---|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--|--|--|
| OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO | | DATA - 11/02/2021 | 801 | 26.33% | | | | |
| | DISTRITO DE BARRA NO MUNICIPIO DE AIUABA-CE | PONTE | VERSÃO | HORA | PAUS | BEF. | | | |
| LOCAL: | SEDE - AIUABA - CE | SEINFRA | 926.1 COM DESONERAÇÃO | 85.20% | 48,69% | 12/2018 | | | |
| CLIENTE; | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA - CE | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 14 | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-----------------------|------|
| A | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,11 |
| R | RISCOS | 0,50 |
| | TOTAL | 5,41 |

| 8 | BENEFICIO | |
|-----|------------------|------|
| S+G | GARANTIA/SEGUROS | 0.32 |
| L | LUCRO | 7.30 |
| | TOTAL | 7,62 |

| 1 | IMPOSTOS | |
|---|--|-------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3.00 |
| | ISS | 7,00 |
| | CPRB (4.50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4 50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 26,33%

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

AIUABA - CE, 11 de Fevereiro de 2021

Maria Falundo Moraes

Francisco Flor Jandido Júnior Engo Civil AMA CE 337176



PREFEITURA MUNCIPAL DE AIUABA (CE) COMISSÃO PERNAMENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

O LICITANTE MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA ME, CNPJ/MF SOB Nº 13.749.666/0001-99, COM ENDEREÇO NA RUA M, Nº. 501, PLANALTO AREROPORTO, MORADA NOVA, CEARÁ, CEP: 62.940-000, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. FRANCISCO MÁRCIO DE ARAÚJO MEDEIROS, CARTEIRA DE IDENTIDADE – RG Nº. 2002032012915 SSP/CE, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

Esta empresa **<u>DECLARA</u>** estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital em contento.

DECLARA que até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

DECLARA que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;

<u>DECLARA</u> desta maneira, assumir o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

DECLARA QUE PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7°. DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI N°. 8.666/93, NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS;

<u>DECLARA</u> QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXEGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.

(X

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA – ME CNPJ:13.749.666/0001-99

RUA M, N° 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA – CE, CEP: 62940-000 FONE:+55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

XX

3621



DECLARA QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEÍN. FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO.

FINALIZANDO. INFORMAMOS QUE **ASSUMIMOS** RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNICA EDITÁLICIA E CONTRATUAL, E QUE SETÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVICO.



| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | VALOR |
|------|--|----------------|
| 1 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE | R\$ 205.315,72 |

VALOR GLOBAL R\$ 205.315,72(DUZENTOS E CINCO MIL, TREZENTOS E QUINZE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS).

PROPONENTE: MARTEX SERVICOS E CONSTRUTORA ME

ENDERECO: RUA M, Nº. 501, PLANALTO AREROPORTO, MORADA NOVA.

CEARÁ, CEP: 62.940-000 CNPJ/MF: 13.749.666/0001-99 TELEFONE: +55 (88) 2135-2925

E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com

DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: FRANCISCO MÁRCIO DE ARAÚJO MEDEIROS, CARTEIRA DE IDENTIDADE -- RG Nº.

2002032012915 SSP/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS.

DE MORADA NOVA (CE)., PARA AIUABA (CE)., AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021.

tex serviços e Construtora-Mi CNPJ n° 13.749.666/0001-99 Francisco Marcio de Araujo Medeiros

RG: 2002032012915 SSP/CE

rancisco Hinaio de Paiva **Engenheiro Civil**

CREA 54233-D/CE

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME CNPJ:13.749.666/0001-99

RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000 FONE:+55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com





DE MORADA NOVA (CE)., AIUABA (CE)., AOS 01 DE FEVEREN

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021 01.26.001 - SEINFRA

OBJETO; RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | VALOR TOTAL (R\$) |
|------|---|-------------------|
| 1 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO NA SEDE | 101,854.08 |
| 2 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA | 24,731_08 |
| 3 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA | 12,752.88 |
| | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE | 15,319.28 |
| 5 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME | 18,575,88 |
| 6 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO | 14,512,64 |
| 7 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU | 17,569.88 |
| | VALOR TOTAL COM BDI 26,33% | 205,315.72 |

Martex serviçõs e Construtora-ME CNP 5 nº 18.749.666/0001-99 Francisco Marcio de Araujo Medeiros RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hináio de Paiva Engenheiro Civil CREA 54233-D/CE











PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE

PLANILHA ORCAMENTÁRIA - SEDE

| | -6-10-0 | arconio i o | PONTE | Contract | | PREÇ | O UNITAR | O R\$ | PREÇO |
|-------|------------|---|---------|----------|------------|---------|----------|-----------|------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | SEM BDI | BDI | COM BDI | TOTAL RS |
| 1 | SERVIÇOS | PRELIMINARES | | | | | | | 93.60 |
| 1_1 | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 20,00 | 1.85 | 0.49 | 2,34 | 46.80 |
| 1.2 | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 20.00 | 1,85 | 0.49 | 2 34 | 46 80 |
| 2 | TRANSITO | E SEGURANÇA | | | | | | | 49.48 |
| 2.1 | C2947 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4.00 | 9.79 | 2.58 | 12.37 | 49.48 |
| 3 | MOVIMENT | O DE TERRA | | | | - | | | 38,984.00 |
| 3.4 | ESCAVAÇÃ | 0 | | | | | | | 16,896.00 |
| | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | МЗ | 400.00 | 33 44 | 8,80 | 42.24 | 16,896,00 |
| 3.4 | ATERRO, R | EATERRO, COMPACTAÇÃO | | | | | | | 22,088.00 |
| 3,2,1 | C3530 | MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT, C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | МЗ | 400.00 | 43,71 | 11.51 | 55 22 | 22,088,00 |
| 4 | PAVIMENT/ | AÇÃO | | | | | | | 51,005.00 |
| 4.1 | C2932 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 1,250.00 | 19.34 | 5,09 | 24 43 | 30,537,50 |
| 4.2 | C2930 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 750.00 | 21.60 | 5.69 | 27.29 | 20,467.50 |
| 5 | DRENAGEN | SUPERFICIAL | | | | | | - | 9,542.00 |
| 5.1 | C2928 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | M | 400.00 | 12.50 | 3,29 | 15.79 | 6,316.00 |
| 5.2 | C2927 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | M | 200.00 | 12.77 | 3.36 | 16.13 | 3,226.00 |
| 6 | LIMPEZA FI | INAL | | | | | | | 2,180.00 |
| 6.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÂREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 2,000,00 | 0.86 | 0.23 | 1.09 | 2 180 00 |
| | | | | | | | VAL | OR TOTAL: | 101,854.08 |

IMPORA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE RS 101.854.08(CENTO E UM MIL. OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E OITO CENTAVOS).

Martex serviços e Construtora-ME CNPJ nr 13.749.666/0001-99 Francisco Marcio de Araujo Medeiros RG 2002032012915 SSP/CE









PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021 01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BARRA

| LOCATION I | námina | proceso | FONTE | . inner | OULANTIDADE | PREÇ | O UNITAR | O R\$ | PREÇO |
|------------|------------|--|---------|---------|-------------|---------|----------|-----------|-----------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PUNIE | UNID | QUANTIDADE | SEM BDI | BDI | COM BDI | TOTAL R\$ |
| 1 | SERVIÇOS I | PRELIMINARES | | | | | | | 280.8 |
| 1.1 | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 60.00 | 1,85 | 0,49 | 2,34 | 140.4 |
| 1,2 | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 60 00 | 1,85 | 0 49 | 2.34 | 140_4 |
| 2 | TRÂNSITO I | SEGURANÇA | | | | | | | 49.4 |
| 2.1 | C2947 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4.00 | 9.79 | 2.58 | 12.37 | 49.4 |
| 3 | MOVIMENT | O DE TERRA | | | | | | | 9,746.0 |
| 34 | ESCAVAÇÃ | 0 | | | | | | | 4,224.0 |
| | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 100,00 | 33 44 | 8,80 | 42.24 | 4,224.0 |
| 314 | ATERRO, RI | EATERRO, COMPACTAÇÃO | | | | | | | 5,522.0 |
| 3.2.1 | C3530 | MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | МЗ | 100.00 | 43.71 | 11.51 | 55 22 | 5,522 0 |
| 4 | PAVIMENTA | ÇÃO | | | | | | | 12,215.0 |
| 4.1 | C2932 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 500,00 | 19 34 | 5,09 | 24.43 | 12,215 0 |
| 5 | DRENAGEN | SUPERFICIAL | | | | | | | 1,894.8 |
| 5.1 | C2928 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | М | 120,00 | 12.50 | 3.29 | 15.79 | 1,894.8 |
| 6 | LIMPEZA FI | NAL | | | | | | | 545.0 |
| 6.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 500.00 | 0.86 | 0,23 | 1,09 | 545 0 |
| | - | | | | | | VAL | OR TOTAL: | 24,731.0 |

IMPORA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE R\$ 24.731,08/VINTE QUATRO MIL, SETECENTOS E TRINTA E UM REAIS E OITO CENTAVOS).

Martey serviços e Construtora-ME CNPJ nº 13.749.666/0001-99 Francisco Marcio de Araujo Medeiros RG/2002032012915 SSP/CE











DE MORADA NOVA (CE), $_{\scriptscriptstyle 0}$ AIUABA (CE), $_{\scriptscriptstyle 0}$ AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE
OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARRA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ARARA

| | - Anina | propio i o | FONTE | 110000 | QUANTIDADE | PREC | O UNITARI | O RS | PREÇO |
|-------|------------|---|---------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PONTE | UNID | QUANTIDADE | SEM BDI | BDI | COM BDI | TOTAL RS |
| 1 | SERVIÇOS | PRELIMINARES | | | | | | | 187.20 |
| 1.1 | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 40.00 | 1.85 | 0,49 | 2,34 | 93 60 |
| 1.2 | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 40.00 | 1.85 | 0 49 | 2,34 | 93 60 |
| 2 | TRANSITO | ESEGURANÇA | | | | | | | 49.48 |
| 2.1 | C2947 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4.00 | 9.79 | 2.58 | 12,37 | 49.48 |
| 3 | MOVIMENT | O DE TERRA | | | | | | | 4,873.00 |
| 24 | ESCAVAÇÃ | 0 | | | | | | | 2,112.00 |
| 100 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 50,00 | 33.44 | 8.80 | 42 24 | 2,112,00 |
| 3.4 | ATERRO, R | EATERRO, COMPACTAÇÃO | | | | | | | 2,761.00 |
| 3,2.1 | C3530 | MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 50.00 | 43.71 | 11.51 | 55.22 | 2,761.00 |
| 4 | PAVIMENT | AÇÃO | | | | | | | 6,107.50 |
| 4.1 | C2932 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 250.00 | 19.34 | 5 09 | 24 43 | 6 107 50 |
| 5 | DRENAGEN | SUPERFICIAL | | | | | | | 1,263.20 |
| 5.1 | C2928 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | M | 80.00 | 12.50 | 3.29 | 15.79 | 1,263.20 |
| 6 | LIMPEZA FI | NAL | | | | | | | 272.50 |
| 6.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 250.00 | 0.86 | 0.23 | 1,09 | 272.50 |
| | - | | | | | | VAL | OR TOTAL: | 12,752.88 |

IMPORA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÂRIA A ORDEM DE R\$ 12.752,88(DOZE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E DITENTA E DITO CENTAVOS).

Martex serviços e Construtora-ME CNPJ po 13.749.666/0001-99 Francisco Marcio de Araujo Medeiros RO 2002032012915 SSP/CE











PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021 01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BARRA VERDE

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | riame. | QUANTIDADE | PREÇ | O UNITARI | O R\$ | PREÇO |
|-------|-----------|---|---------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-------------|
| HEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | PUNIE | UNID | QUANTIDADE | SEM BDI | BDI | COM BDI | TOTAL R\$ |
| 1 | SERVIÇOS | PRELIMINARES | | | | | | | 187.20 |
| 1.1 | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 40,00 | 1.85 | 0.49 | 2.34 | 93 60 |
| 1.2 | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | КМ | 40.00 | 1,85 | 0.49 | 2.34 | 93,60 |
| 2 | TRANSITO | E SEGURANÇA | | | | | | | 49.48 |
| 2.1 | C2947 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4.00 | 9.79 | 2 58 | 12.37 | 49 48 |
| 3 | MOVIMENT | O DE TERRA | | | | | | | 5,847.60 |
| 3 | ESCAVAÇÃ | 0 | | | | | | | 2,534.40 |
| | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M | SEINFRA | МЗ | 60.00 | 33 44 | 8,80 | 42 24 | 2 534 40 |
| 3.2 | ATERRO, R | EATERRO, COMPACTAÇÃO | | | | | | | 3,313.20 |
| 3 2 1 | C3530 | MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | МЗ | 60,00 | 43 71 | 11,51 | 55 22 | 3,313.20 |
| 4 | PAVIMENT | AÇÃO | | | | | | | 7,329.00 |
| 4,1 | C2932 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 300 00 | 19.34 | 5.09 | 24.43 | 7,329 00 |
| 5 | DRENAGEN | SUPERFICIAL | | | | | | | 1,579.00 |
| 5.1 | C2928 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | M | 100.00 | 12.50 | 3.29 | 15.79 | 1,579.00 |
| 6 | LIMPEZA F | NAL | | | | | | | 327.00 |
| 6.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 300.00 | 0.86 | 0.23 | 1.09 | 327.00 |
| | | | | | | | VAL | OR TOTAL: | 15, 319, 28 |

IMPORA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE RS 15.319.28(QUINZE MIL. TREZENTOS E DEZENO VE REAIS EVINTE OITO CENT AVOS).

Martex serviços e Construtora-ME CNPU nº 13.749.666/0001-99 Francisco Marcio de Araujo Medeiros RG 2002032012915 SSP/CE









PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE),

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BOM NOME

| - | námon | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇ | UNITÁRI | OR\$ | PREÇO |
|-------|-----------|---|---------|------|------------|---------|---------|-----------|-----------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PONIE | UNID | QUANTIDADE | SEM BOI | BDI | COM BDI | TOTAL R\$ |
| 1 | SERVIÇOS | PRELIMINARES | | | | • | | | 561.60 |
| 1,1 | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 120_00 | 1.85 | 0.49 | 2.34 | 280,80 |
| 1,2 | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | КМ | 120,00 | 1,85 | 0.49 | 2.34 | 280 80 |
| 2 | TRANSITO | E SEGURANÇA | | | | | | | 49.48 |
| 2.1 | C2947 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4.00 | 9.79 | 2.58 | 12.37 | 49.48 |
| 3 | MOVIMENT | O DE TERRA | | | | | | | 6,822.20 |
| 34 | ESCAVAÇÃ | 0 | | | | | | | 2,956.80 |
| | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | МЗ | 70_00 | 33.44 | 8.80 | 42.24 | 2,956.80 |
| 3.4 | ATERRO, R | EATERRO, COMPACTAÇÃO | | | | | | | 3,865.40 |
| 3.2.1 | C3530 | MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 70,00 | 43,71 | 11.51 | 55.22 | 3,865.40 |
| 4 | PAVIMENT/ | AÇÃO | | | | | | | 8,550.50 |
| 4.1 | C2932 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 350.00 | 19.34 | 5.09 | 24.43 | 8,550.50 |
| 5 | DRENAGEN | SUPERFICIAL | - | | | | | | 2,210.60 |
| 5.1 | C2928 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | M | 140.00 | 12.50 | 3.29 | 15.79 | 2,210.60 |
| 6 | LIMPEZA F | INAL | - | | | | | | 381.50 |
| 6.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 350,00 | 0.86 | 0.23 | 1.09 | 381.50 |
| | | | | | | | VAL | OR TOTAL: | 18,575.88 |

IMPORA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE R\$ 18.575,88(DEZOITO MIL, QUINHENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E DITENTA E DITO CENTAVOS).

Martex serviços e Construtora-ME CNPJ hº 13.749.666/0001-99 Francisco Marcio de Araujo Medeiros RØ 2002032012915 SSP/CE









PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CEDRO

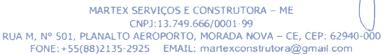
| | a Kanaa | process i o | FOURT | LIAMPA | QUANTIDADE | PREÇ | UNITARI | OR\$ | PREÇO |
|-------|-----------|---|---------|--------|------------|---------|---------|-----------|------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | SEM BDI | BDI | COM BDI | TOTAL R\$ |
| 1 | SERVIÇOS | PRELIMINARES | | | | | | | 280.80 |
| 1.1 | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 60,00 | 1.85 | 0.49 | 2.34 | 140 40 |
| 1.2 | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 60.00 | 1,85 | 0,49 | 2.34 | 140.40 |
| 2 | TRANSITO | E SEGURANÇA | | | | | | | 49.48 |
| 2.1 | C2947 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA | SEINFRA | UN | 4.00 | 9.79 | 2,58 | 12.37 | 49 48 |
| 3 | MOVIMENT | O DE TERRA | | | | | | | 5,457.76 |
| 34 | ESCAVAÇÃ | 0 | | - | | | | | 2,365.44 |
| 1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 56.00 | 33.44 | 8_80 | 42.24 | 2,365.44 |
| 3.2 | ATERRO, R | EATERRO, COMPACTAÇÃO | | | | | | | 3,092.32 |
| 3 2.1 | C3530 | MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | МЗ | 56.00 | 43.71 | 11.51 | 55 22 | 3,092,32 |
| 4 | PAVIMENTA | AÇÃO | | | | | | | 6,840.40 |
| 4.1 | C2932 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 280 00 | 19 34 | 5_09 | 24.43 | 6,840.40 |
| 5 | DRENAGEN | W SUPERFICIAL | - | | | - | | | 1,579.00 |
| 5.1 | C2928 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | M | 100,00 | 12.50 | 3.29 | 15.79 | 1,579.00 |
| 6 | LIMPEZA F | INAL | | | • | | | | 305.20 |
| 6.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 280.00 | 0.86 | 0.23 | 1.09 | 305, 20 |
| | | J | | | | | VAL | OR TOTAL: | 14, 512.64 |

IMPORA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE R\$ 14.512,64(QUATORZE MIL, QUINHENTOS E DOZE REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS).

Martex selviços e Construtora-ME CNPJ nº 13.749.666/0001-99 Francisco Marcio de Araujo Medeiros RG /2002032012915 SSP/CE











PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SÃO NICOLAU

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREC | O UNITARI | OR\$ | PREÇO |
|-------|------------|--|---------|------|------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| HEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | PONIE | ONID | COMMIDADE | SEM BDI | BDI | COM BDI | TOTAL RS |
| 1 | SERVIÇOS | PRELIMINARES | | | | | | | 187.20 |
| 1.1 | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 40,00 | 1,85 | 0,49 | 2.34 | 93 60 |
| 1.2 | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | КМ | 40,00 | 1.85 | 0,49 | 2.34 | 93,60 |
| 2 | TRANSITO | E SEGURANÇA | | | | | | | 49.48 |
| 2.1 | C2947 | SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4.00 | 9.79 | 2.58 | 12.37 | 49,48 |
| 3 | MOVIMENT | O DE TERRA | | | | ··· | | | 6,822.20 |
| 2-1 | ESCAVAÇÃ | 0 | | | | | | | 2,956.80 |
| - | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M | SEINFRA | M3 | 70.00 | 33 44 | 8.80 | 42.24 | 2,956,80 |
| 5.2 | ATERRO, R | EATERRO, COMPACTAÇÃO | | | | | | | 3,865.40 |
| 3.2.1 | C3530 | MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 70.00 | 43.71 | 11,51 | 55 22 | 3,865,40 |
| 4 | PAVIMENTA | AÇÃO | | | | | | | 8,550.50 |
| 4.1 | C2932 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 350,00 | 19.34 | 5 09 | 24.43 | 8,550,50 |
| 5 | DRENAGEN | SUPERFICIAL | - | | | | | | 1,579.00 |
| 5.1 | C2928 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | M | 100,00 | 12,50 | 3.29 | 15.79 | 1,579.00 |
| 6 | LIMPEZA FI | INAL | | | | | | | 381.50 |
| 6.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 350,00 | 0 86 | 0.23 | 1.09 | 381.50 |
| | | *************************************** | | | | | VAL | OR TOTAL: | 17,569.88 |

IMPORA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE R\$ 17.559,88 (DEZESSETE MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS).

Martex serviços e Construtora-ME CNPJ nº 13.749.666/0001-99 Francisco Marcio de Araujo Medeiros RG/2002032012915 SSP/CE









PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CEL

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021 01.25.001 - SEINFRA
OBJETO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CONSOLIDADO

| EQUIPAMEN | по | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--|---------|------|-------------|-------------------|-------|
| 10705 | CAMINHAO COMERC EQUIP, C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | Н | 0.01850000 | 100 20 | 1,8 |
| | | | | TOTAL | EQUIPAMENTO: | 1.85 |
| | | | | | VALOR: | 1.85 |
| | | | | VALOR C | OM ENCARGOS; | 1.8 |
| | | | | VAL | OR BDI (26, 33%): | 0.49 |
| | | | | V | ALOR COM BDI: | 2.3 |

| EQUIPAME | ито | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-------------------|-------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP_C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | Н | 0.01850000 | 100 20 | 1, 85 |
| | The same same same same same same same sam | | | TOTAL | EQUIPAMENTO: | 1.85 |
| | | | | | VALOR: | 1.8 |
| | | | | VALOR C | OM ENCARGOS: | 1.85 |
| | | | | VAL | OR BDI (26.33%): | 0.49 |
| | | | | 1 | ALOR COM BDI: | 2.34 |

| MAO DE OBI | RA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|---------|------|-------------|-------------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0.25920000 | 13,21 | 3 42 |
| | | | | TOTAL | MAO DE OBRA: | 3.42 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 0.60000000 | 4 67 | 2.80 |
| 12400 | PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA | SEINFRA | M2 | 0.05000000 | 56.28 | 2.81 |
| | | | | TO | TAL MATERIAL: | 5.61 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0.05000000 | 15.27 | 0.76 |
| | | • | | T | OTAL SERVICO: | 0.76 |
| | | | | | VALOR: | 9.79 |
| | | | | VALOR C | OM ENCARGOS: | 9.79 |
| | | | | VAL | OR BDI (26.33%): | 2.58 |
| | VALOR COM BDI: | | | | 12.37 | |

| MAO DE OB | RA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|----------|---------|------|-------------|-------------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 2.53152000 | 13.21 | 33,44 |
| | | 14, | | TOTAL | MAO DE OBRA: | 33.44 |
| | | | | | VALOR: | 33.44 |
| | | | | VALOR CO | OM ENCARGOS: | 33.44 |
| | | | | VAL | OR BDI (25.33%): | 8.80 |
| | | | | V | ALOR COM BDI: | 42.24 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------|---------|------|-------------|-------------------|-------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | МЗ | 1.10000000 | 39.74 | 43.7 |
| | | | | TC | TAL MATERIAL: | 43.7 |
| | | | | | VALOR: | 43.7 |
| | | | | VALOR C | OM ENCARGOS: | 43.7 |
| | | | | VAL | OR BDI (26.33%): | 11. |
| | | | | V | ALOR COM BDI: | 55. |

| | UNITÁRIO | | UNID | FONTE | AS AS | MAO DE OB | | MAO DE OB | |
|------|---------------------|------------|------|---------|------------|-----------|--|-----------|--|
| 7.70 | 17.83 | 0.43200000 | H | SEINFRA | CALCETEIRO | 10445 | | | |
| 5 14 | 13.21 | 0.38880000 | Н | SEINFRA | SERVENTE | 12543 | | | |
| - | 13.2 MAO DE OBRA | | Н | SEINFRA | SERVENTE | 12543 | | | |

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME CNPJ:13.749.666/0001-99

RUA M, N° 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA – CE, CEP: 62940-000 FONE:+55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com









PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS N°. 2021 01.25 (01 - SEINERA OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CONSOLIDADO

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|-------------|-------------------|-------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0.00880000 | 47,52 | 0.42 |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0 12000000 | 39.74 | 4.77 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3.28000000 | 0.40 | 1 31 |
| | | | | TO | OTAL MATERIAL: | 6.50 |
| | | | | | VALOR: | 19.34 |
| | | | | VALOR C | OM ENCARGOS: | 19.34 |
| | | | | VAL | OR BDI (26.33%): | 5.09 |
| | | | | \ | /ALOR COM BDI: | 24.43 |
| | | | | | | |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------|---------|------|-------------|-------------------|-------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | Н | 0.43200000 | 17 83 | 7.70 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0 69120000 | 13.21 | 9 1: |
| | | | | TOTAL | MAO DE OBRA: | 16.8 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 39 74 | 4.7 |
| | = | | | TO | TAL MATERIAL: | 4.7 |
| | | | | | VALOR: | 21.6 |
| | | | | VALOR C | OM ENCARGOS: | 21.6 |
| | | | | VAL | OR BDI (26.33%): | 5.6 |
| | | | | V | ALOR COM BDI: | 27.2 |

| MAO DE OB | RA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO: UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|------------------|--------------------|------|----------------|--------------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | Н | 0,38880000 | 17 83 | 6.93 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0.38880000 | 13 21 | 5.1 |
| | | TOTAL MAO DE OBRA: | | . MAO DE OBRA: | 12.0 | |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | МЗ | 0,00200000 | 47.52 | 0.10 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0.82000000 | 0.40 | 0.33 |
| | | | | TO | TAL MATERIAL: | 0.4 |
| | | | | | VALOR: | 12.5 |
| | | | | VALOR C | OM ENCARGOS: | 12.5 |
| | | | | VAL | OR BDI (26.33%): | 3.2 |
| | | | | 1 | ALOR COM BDI: | 15.79 |

| MAO DE OB | RA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|---|---------|------|-------------|-------------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | Н | 0.38880000 | 17.83 | 6 93 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0.38880000 | 13.21 | 5 14 |
| | | | | TOTAL | MAO DE OBRA: | 12.07 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0.00200000 | 47.52 | 0.10 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KĢ | 0.82000000 | 0.40 | 0.33 |
| | | | | TO | OTAL MATERIAL: | 0.43 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO PIVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | МЗ | 0.00100000 | 273 10 | 0.27 |
| | | | | 7 | OTAL SERVICO: | 0.27 |
| | | | | | VALOR: | 12.77 |
| | | | | VALOR C | OM ENCARGOS: | 12.77 |
| | | | | VAL | OR BDI (26.33%): | 3.36 |
| | | | | 1 | ALOR COM BDI: | 16.13 |

| 6.1. C3447 - L | IMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | |
|----------------|--|---------|------|-------------|-------------------|-------|
| MAO DE OBF | A THE STATE OF THE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0.06480000 | 13.21 | 0.86 |



MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME CNPJ:13.749.666/0001-99

RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62950-000 FONE:+55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com











PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS N°. 2021.01.26.001 - SEINFRA
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - CONSOLIDADO

| 0.86 | TOTAL MAO DE OBRA: |
|------|---------------------|
| 0.86 | VALOR: |
| 0.86 | VALOR COM ENCARGOS: |
| 0.23 | VALOR BDI (26.33%): |
| 1.09 | VALOR COM BDI: |
| | |

Martex services e Construtora-ME CNPJ nº 13/749.666/0001-99 Francisco Marcio de Araujo Medeiros RG: 2002032012915 SSP/CE















PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA
OBJETO; RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÉS 1 | | MES 2 | | | MES 3 | | | MES 4 | | | MÉS 5 | | | MĚS 6 | |
|--------|--|-------------|---------------|--------|---------------|--------|-----|------------|--------|-----|------------|--------|-------|------------|--------|-----|------------|---------|
| I FEIN | DESCRIÇÃO | VALOR (RD) | VALOR (R\$) | .96 | VALOR (R\$) | % | VA | LOR (RS) | % | VA | LOR (RS) | .96 | VAL | LOR (R\$) | % | :VA | LOR (R\$) | % |
| 1 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE | 101,854,08 | R\$ 20,370 82 | 20 00% | R\$ 20,370.82 | 20.00% | R\$ | 20,370.82 | 20.00% | R\$ | 10,185,41 | 10 00% | R\$ | 10,185 41 | 10 00% | R\$ | 20,370,82 | 20.00% |
| 2 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA | 24,731,08 | R\$ 7,419.32 | 30 00% | R\$ 7,419.32 | 30.00% | R\$ | 4 946 22 | 20 00% | R\$ | 2,473 11 | 10.00% | R\$ | 2,473 11 | 10 00% | R\$ | - | 0.00% |
| 3 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA | 12,752,88 | R\$ - | 0 00% | R\$ 3,825.86 | 30.00% | R\$ | 2,550 58 | 20 00% | R\$ | 1,912,93 | 15 00% | R\$ | 1,912,93 | 15 00% | R\$ | 2,550.58 | 20 00% |
| 4 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE | 15,319,28 | R\$ - | 0 00% | R\$ 4,595.78 | 30_00% | R\$ | 3.063.86 | 20 00% | R\$ | 2,297,89 | 15 00% | R\$ | 2,297,89 | 15 00% | R\$ | 3,063 86 | 20.00% |
| 5 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME | 18,575,88 | R\$ 3,715.18 | 20 00% | R\$ 5,572.76 | 30.00% | R\$ | 3,715.18 | 20.00% | R\$ | 1,857,59 | 10.00% | R\$ | 1,857.59 | 10 00% | R\$ | 1,857,59 | 10.00% |
| 6 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO | 14,512,64 | R\$ 4,353 79 | 30 00% | R\$ 4,353.79 | 30.00% | R\$ | 2,176.90 | 15_00% | R\$ | 2,176,90 | 15.00% | R\$ | 1,451 26 | 10 00% | R\$ | - | 0.00% |
| | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU | 17 569 88 | R\$ - | 0 00% | R\$ 5,270.96 | 30.00% | R\$ | 5,270_96 | 30_00% | R\$ | 3,513,98 | 20.00% | R\$ | 1.756.99 | 10.00% | R\$ | 1,756.99 | 10.00% |
| | TOTAL COM BDI 26,33% | 205,315.72 | R\$ 35,859.11 | | R\$ 51,409.31 | | R\$ | 42,094.50 | | R\$ | 24,417.80 | | R\$ | 21,935.18 | | RS | 29,599.82 | |
| | TOTAL ACUMULADO | 205,315.72 | R\$ 35,859,11 | 17.47% | R\$ 87,268.42 | 42.50% | R\$ | 129,362.92 | 63.01% | R5 | 153,780.72 | 74.90% | R\$ 1 | 175,715.90 | 85.58% | RS | 205.315.72 | 100:00% |

Martex services e Construtora ME CNPJ n° 11,749.666/0001-99 Francisco Minico de Araujo Medeiros RG 2002/1/2012915 SSP/CE







PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL

| TARELA DE | ENCARGOS | SOCIAIS | SOBRE A MÃ | O DE OBRA |
|-----------|-----------------|---------|-----------------------------|-----------|
| | | | O O D I (III / \ I I I I I | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|------|---|----------|--------|
| Α | GRUPO A | | |
| A A1 | INSS | 0.0000 | 0.0000 |
| A2 | SESI | 1 5000 | 1,500 |
| A3 | SENAI | 1 0000 | 1,000 |
| A4 | INCRA | 0.2000 | 0.200 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0 6000 |
| A6 | Salário Educação | 2 5000 | 2.500 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3.0000 | 3.000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8 000 |
| A8 | TOTAL | 16.8000 | 16.800 |
| , | TOTAL | 10.0000] | 10.000 |
| В | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17.8500 | 0,000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0.000 |
| B3 | Auxilio - Enfermidade | 0.9200 | 0.710 |
| B4 | 13° Salário | 10.8300 | 8 330 |
| B5 | Licença PaternidadE | 0,0700 | 0.060 |
| В6 | Faltas Justificadas | 0.7200 | 0.560 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,000 |
| B8 | Auxilio Acidente de Trabalho | 0.1100 | 0.090 |
| B9 | Férias Gozadas | 9.1800 | 7_070 |
| B10 | Saláno Maternidade | 0.0300 | 0.020 |
| | TOTAL | 44.9700 | 16.840 |
| С | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5.6000 | 4.310 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0.1300 | 0,100 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4.4000 | 3,390 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4.8100 | 3,700 |
| C5 | Indenização Adicional | 0.4700 | 0.360 |
| 00 | TOTAL | 15.4100 | 11.860 |
| | | | |
| D | GRUPO D | * **** | * |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7_5500 | 2.830 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0.4700 | 0,360 |
| / | TOTAL | 8.0200 | 3.190 |

Horista = 85,20% Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Martex serviços Construtora-ME CNPJ nº 13.749.666/0001-99 Francisco Marcio de Araujo Medeiros RG: 2002032012915 SSP/CE







PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

DE MORADA NOVA (CE)., AIUABA (CE)., AOS 01 DE FEVEREIRO DE 2021

TOMADA DE PRECOS Nº. 2021.01.25.001 - SEINFRA
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL

COMPOSIÇÃO B.D.I

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-----------------------|------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1.11 |
| R | Riscos | 0.50 |
| | TOTAL | 5.41 |

| | Beneficio | | |
|-----|------------------|-------|------|
| + (| Garantia/seguros | | 0 32 |
| L | Lucro | | 7 30 |
| | | TOTAL | 7.62 |

| 1 | Impostos | |
|---|---|-------|
| | PIS | 0.65 |
| | COFINS | 3.00 |
| | ISS | 2.00 |
| | CPRB(4,5%,APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 10.15 |

BDI = 26,33%

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

Martex services Construtora-ME CNPJ n° 13.749.666/0001-99 Francisco March de Araujo Medeiros RG 2002032012915 SSP/CE











PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.01.26.001 - SEINFRA
OBJETO RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS E SEDE E EM DIVERSAS

COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---|-----|
| 1 | Impostos | |
| | PiS | 0.0 |
| | COFINS | 3.0 |
| | ISS | 2.0 |
| | CPRB(4,5%,APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4.5 |
| | TOTAL | 10. |

Martex serviços e Construtora-ME CNPJ nº 13.749.666/0001-99 Francisco Marcio de Araujo Medeiros RG: 2002032012915 SSP/CE











CARTA PROPOSTA

AIUABA – CE 11 DE FEVEREIRO DE 2021

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO. REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.26.001-SEINFRA CEARA

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS** Nº 2021.01.26.001 – SEINFRA, CUJO OBJETO É A RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 219.823,40 (DUZENTOS E DEZENOVE MIL OITOCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

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 WILTON UCHOA NOGUEIRA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 SSP-CE E DO CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICIA 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

January Willing licha naguero

Francisco Wilton Uchôa Nogueira CPF: 839.946.293-49 CREA 43507 - D Administrador / Resp. Tecnico WU Construções e Servições Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Perreira Gomes CREA 19242 - D

Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, BairroTibiquari, Boa Viagem – Ceará CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



| | | | RESUMO DO ORO | ÇAMENTO | | |
|-------|---------------------------------------|---------------|---|--|---------------|-----------------|
| | | OBRA; | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS | DATA: 11/02/2021 | BDI: 26,33% | |
| WD 11 | CONSTRUÇÕES E ERVIÇOS EIRELI - EPP | LOCAL: | LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE | SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% 48,69% | REF. 12/2018 |
| | | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE | L CONTICUE | | |
| | RECUPERAÇÃ | O DE PAVIMENT | AÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE | OF MUNICIPAL DE | 109.253,78 | 49 |
| l | SERVIÇOS PRI | ELIMINARES | | COMISSÃO | 108,80 | (|
| 2 | TRÂNSITO E S | EGURANÇA | | E LE LICITAÇÃO | 50.48 | (|
| 3 | MOVIMENTO D | DE TERRA | | S 39 | 40 016 00 | 18 |
| 3,1 | ESCAVAÇÃO N | //ANUAL | $\mathcal{V}/$ | 1 - 3 - 2 - 2 | 19 560 00 | |
| 3.2 | ATERRO, REA | TERRO, COMPAC | DTAÇÃO | CEARD | 20,456,00 | 9 |
| ŀ | PAVIMENTAÇÃ | io | | O L A | 55 632,50 | 25 |
| | DRENAGEM S | UPERFICIAL | | | 10 946,00 | 4 |
| | LIMPEZA FINAL | L | | | 2.500,00 | 1 |
| | RECUPERAÇÃ | O DE PAVIMENT | AÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA | | 26.371,48 | 12 |
| I | SERVIÇOS PR | ELIMINARES | | | 326,40 | (|
| 2 | TRÂNSITO E S | EGURANÇA | | | 50,48 | -(|
| 3 | MOVIMENTO D | DE TERRA | | | 10,004,00 | |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO N | MANUAL | | | 4.890.00 | : |
| 3.2 | - | TERRO, COMPAG | CTAÇÃO | | 5 114,00 | |
| | PAVIMENTAÇĀ | | • | | 13.190,00 | |
| | DRENAGEM S | | | | 2.175.60 | |
| 5 | LIMPEZA FINAI | | | | 625,00 | · |
| , | | | TAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA | | 13.627,98 | |
| ı | SERVIÇOS PR | | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | 217,60 | |
| | TRÂNSITO E S | | | | | |
| 2 | | • | | | 50 48 | (|
| | MOVIMENTO | | | | 5 002 00 | í |
| | ESCAVAÇÃO N | | 271070 | | 2.445 00 | |
| 1.2 | | TERRO, COMPA | STAÇAO | \wedge | 2.557,00 | |
| 1 | PAVIMENTAÇĀ | | | | 6 595,00 | |
| 5 | DRENAGEM S | | | | 1 450,40 | G ₁ |
| ; | LIMPEZA FINA | | | , | 312,50 | 175 |
| | , | | FAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE | | 16.372,48 | |
| | SERVIÇOS PR | | | | 217,60 | - 1 |
| | TRÂNSITO E S | • | | | 50,48 | |
| | MOVIMENTAÇ | | | | 6 002,40 | |
| .1 | ESCAVAÇÃO N | | | | 2,934,00 | |
| 3.2 | | TERRO, COMPA | CTAÇÃO | | 3,068,40 | |
| 1 | PAVIMENTAÇÂ | Ō | | 1 | 7,914,00 | |
| 5 | DRENAGEM S | UPERFICIAL | | | 1 813 00 | • |
| 6 | LIMPEZA FINA | L | | | 375 00 | |

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem – Ceará CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



| | | MICIO | | |
|-------|---|---------------------|------------|--------|
| 5 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME | JRA MUNICIPAL DO | 19.914,78 | 9,06 |
| 5,1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | IN COMISSAU EL | 652 80 | 0.30 |
| 5.2 | TRÂNSITO E SEGURANÇA | DE LICITAÇÃO A | 50,48 | 0,02 |
| 5.3 | MOVIMENTO DE TERRA | (a-Foran 36 40 - F) | 7 002 80 | 3 19 |
| 5.3,1 | ESCAVAÇÃO MANUAL | 8. Vcs | 3 423,00 | 1,56 |
| 5.3.2 | ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO | CEARA | 3 579,80 | 1,63 |
| 5.4 | PAVIMENTAÇÃO | | 9.233,00 | 4,20 |
| 5.5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | 2 538,20 | 1,15 |
| 5.6 | LIMPEZA FINAL | | 437,50 | 0,20 |
| 6 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO |) //) | 15.528,52 | 7,06 |
| 6.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 326,40 | 0,15 |
| 6.2 | TRÂNSITO E SEGURANÇA | | 50,48 | 0.02 |
| 6.3 | MOVIMENTO DE TERRA | | 5.602,24 | 2,55 |
| 6.3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL | | 2.738,40 | 1,25 |
| 6.3.2 | ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO | | 2 863 84 | 1,30 |
| 6.4 | PAVIMENTAÇÃO | | 7 386,40 | =3,36 |
| 6.5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | 1,813,00 | 0.82 |
| 6.6 | LIMPEZA FINAL | | 350,00 | 0,16 |
| 7 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU | | 18.754,38 | 8,53 |
| 7.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 217,60 | 0.10 |
| 7.2 | TRÂNSITO E SEGURANÇA | | 50 48 | 0,02 |
| 7.3 | MOVIMENTO DE TERRA | | 7 002 80 | 3,19 |
| 7.3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL | | 3 423,00 | 1,56 |
| 7.3.2 | ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO | | 3 579,80 | 1,63 |
| 7.4 | PAVIMENTAÇÃO | | 9 233 00 | 4,20 |
| 7.5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | 1 813 00 | 0 82 |
| 7.6 | LIMPEZA FINAL | | 437.50 | 0 20 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 173.997,46 | 100,00 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 45.825,94 | |

Duzentos e Dezenove Mil Oitocentos e Vinte e Três reais e Quarenta centavos

WU Construções e Serviços Eirelli-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira CPF: 839.946.293-49

CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Tecnico

do Construções e Serviços Eireli EPP

VALOR TOTAL:

Carlos Augusto Morals Ferreira Gomes GREA 19242 - D Eng. Civil

219.823,40

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiqua i, Boa Viagem – Ceará CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



DE LICITAÇÃO

| | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | 1 | (c | -Foran_ | 36 | 4 |
|--------------------------------------|----------|--|---------|----------------------|------------|--------------|---------|
| CONSTRUÇÕES E SERVICOS ERELI- EPP | | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE | DATA: | 11/02/2021 VERSÃO | 801 | 25.3 | DATE OF |
| | | DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SAO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESO | NERADAO 88 | 5.20% 48,69% | 12/2018 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE | | COMPOSIÇÕES F | RUPRIAS | | |

| | | LOCAL; CLIENTE: | DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARR NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE PREFEITURA MUNICÍPAL DE AIUABA-CE | RA VERDE, BOM NO | OMÉ, CEDI | RO ESAO SEIN | IFRA 026.1 COM | | 0%-4860%2 122018 |
|---------|-----------|--------------------|--|------------------|-----------|---|----------------|----------------------|--------------------|
| ITEM | CÓDIGO | | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDA | PREÇO UN | TÁRIO R\$ COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
| 1 | RECUPERA | AÇÃO DE PA | VIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE | | | | | | 109.253,78 |
| 1.1 | SERVIÇOS | PRELIMINA | RES | | | | | | 108,80 |
| 1.1.1 | C4990 | MOBILIZAÇ | ÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 20,00 | 2,15 | 2,72 | 54.40 |
| 1.1.2 | C4991 | DESMOBIL | IZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 20,00 | 2,15 | 2,72 | 54,40 |
| 1.2 | TRÂNSITO | E SEGURAN | IÇA | | | | | i | 50,48 |
| 1.2.1 | C2947 | SINALIZAÇ | ÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4,00 | 9,99 | 12,82 | 50,48 |
| 1.3 | MOVIMENT | O DE TERRA | A | | | | | | 40.016,00 |
| 1.3 | ESCAVAÇ | O MANUAL | | | | | | | 19.560,00 |
| 1.3.1.1 | C1256 | ESCAVAÇÃ | O MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | МЗ | 400,00 | 38,71 | 48,90 | 19.560,00 |
| 1.3.2 | ATERRO, F | EATERRO, | COMPACTAÇÃO | | | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | | 20.456,00 |
| 1.3.2,1 | C3530 | MUTIRÃO N | MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. | SEINFRA | МЗ | 400,00 | 40,48 | 51,14 | 20 456,00 |
| 1.4 | PAVIMENT | | 40. | | | | | | 55.632,50 |
| 1.4.1 | C2932 | RECOMPO | SIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 1 250,00 | 20,88 | 26,38 | 32.975,00 |
| 1.4.2 | C2930 | | SIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO S/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 750,00 | 23,91 | 30,21 | 22.657,50 |
| 1.5 | DRENAGE | M SUPERFIC | IAL | | | | | | 10,946,00 |
| 1.5.1 | C2928 | RECOMPO | SIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | М | 400,00 | 14,35 | 18,13 | 7.252,00 |
| 1.5.2 | C2927 | | SIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO | SEINFRA | М | 200,00 | 14,62 | 18,47 | 3 694,00 |
| 1.6 | LIMPEZA F | INAL | | | | 1. | ,,, | | 2.500,00 |
| 1,6.1 | C3447 | LIMPEZA D | E PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 2.000,00 | 0,99 | 1,25 | 2.500,00 |
| 2 | RECUPER | AÇÃO DE PA | VIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA | | | | | | 26.371,48 |
| 2.1 | SERVIÇOS | PRELIMINA | RES | | | | | | 326,40 |
| 2.1.1 | C4990 | MOBILIZAÇ | ÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 60,00 | 2 15 | 2,72 | 163,20 |
| 2.1.2 | C4991 | DESMOBIL | IZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 60,00 | 2,15 | 272 | 163,20 |
| 2.2 | TRÂNSITO | E SEGURAN | NÇA | | | | | (X | 50,48 |
| 2.2.1 | C2947 | SINALIZAÇ | ÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4,00 | 9,99 | 12,62 | 50,48 |
| 2.3 | MOVIMENT | O DE TERR | A | | | | | | 10.004,00 |
| 2.3.1 | ESCAVAÇ | ÃO MANUAL | | | | | | | 4.890,00 |
| 2.3.1.1 | C1256 | ESCAVAÇÃ | O MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | МЗ | 100,00 | 38,71 | 48,90 | 4 890,00 |
| 2.3.2 | ATERRO, F | REATERRO, | COMPACTAÇÃO | 111 | | | | | 5.114,00 |
| 2,3.2,1 | C3530 | MUTIRÃO I | MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. | SEINFRA | МЗ | 100,00 | 40,48 | 51,14 | 5 114,00 |
| 2.4 | PAVIMENT | | 7.56 | - Ni | | | | | 13.190,00 |
| 2.4.1 | C2932 | RECOMPO | SIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 500,00 | 20,88 | 26 38 | 13 190,00 |
| 2.5 | DRENAGE | M SUPERFIC | CIAL | | | | | | 2.175,60 |
| 2.5.1 | C2928 | RECOMPO | SIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | М | 120,00 | 14,35 | 18,13 | 2.175,60 |
| 2.6 | LIMPEZA F | INAL | | 1 | | | | | 625,00 |
| 2.6.1 | C3447 | LIMPEZA D | PE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 500,00 | 0,99 | 1,25 | 625,00 |
| 3 | RECUPER | AÇÃO DE PA | AVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA | 1:1 | | | | | 13.627,98 |
| 3.1 | SERVIÇOS | PRELIMINA | RES | | | | | | 217,60 |
| 3,1.1 | C4990 | MOBILIZAC | PÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | КМ | 40,00 | 2 15 | 2,72 | 108,80 |

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem – Ceará CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EP

| | | | | | - | | 7 |
|---------|---|---------|------|--------|-------|-------|-----------|
| 3.1.2 | C4991 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 40.00 | 2,15 | 2,72 | 108.80 |
| 3.2 | TRÂNSITO E SEGURANÇA | | | | | 4 | 50,48 |
| 3.2.1 | C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4 00 | 9 99 | 12 62 | 50 48 |
| 3.3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 5.902,00 |
| 3.3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL | | | | | | 2.445,00 |
| 3.3.1.1 | C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | МЗ | 50,00 | 38 71 | 48,90 | 2 445,00 |
| 3.3.2 | ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO | | | | | | 2.557,00 |
| 3.3.2.1 | C3530 MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT | SEINFRA | МЗ | 50,00 | 40,48 | 51,14 | 2,557,00 |
| 3.4 | PAVIMENTAÇÃO | 1 | | | *** | | 6.595,00 |
| 3.4,1 | C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 250,00 | 20,88 | 26,38 | 6.595,00 |
| 3.5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | 1,450,40 |
| 3.5.1 | C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | М | 80,00 | 14,35 | 18,13 | 1,450,40 |
| 3.6 | LIMPEZA FINAL | | | | | | 312,50 |
| 3.6 | C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 250,00 | 0,99 | 1,25 | 312,50 |
| 4 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE | | | | | | 16.372,48 |
| 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 217,60 |
| 4.1,1 | C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 40,00 | 2,15 | 2,72 | 108,80 |
| 4.1.2 | C4991 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 40,00 | 2,15 | 2,72 | 108,80 |
| 4.2 | TRÂNSITO E SEGURANÇA | | | | | | 50,48 |
| 4.2.1 | C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4,00 | 9,99 | 12,62 | 50,48 |
| 4.3 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | 6.002,40 |
| 4.3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL | | | | | | 2.934,00 |
| 4.3.1.1 | C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | МЗ | 60,00 | 38,71 | 48,90 | 2.934,00 |
| 4.3.2 | ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO | | | | | | 3.068,40 |
| 4.3.2.1 | C3530 MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT | SEINFRA | МЗ | 60,00 | 40,48 | 51,14 | 3.068,40 |
| 4.4 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 7.914,00 |
| 4.4:1 | C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 300,00 | 20,88 | 26 38 | 7 914,00 |
| 4.5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | 1.813,00 |
| 4.5.1 | C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | М | 100,00 | 14,35 | 18,13 | 1 813 00 |
| 4.6 | LIMPEZA FINAL | | | | | | 375,00 |
| 4.6.1 | C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 300,00 | 0,99 | 125 | 375,00 |
| 5 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME | | | | | | 19.914,78 |
| 5.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 652,80 |
| 5.1.1 | C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | км | 120,00 | 2,15 | 2,72 | 326.40 |
| 5.1.2 | C4991 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 120,00 | 2,15 | 2,72 | 326,40 |
| 5.2 | TRÂNSITO E SEGURANÇA | | | | | | 50,48 |
| 5.2.1 | C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4,00 | 9,99 | 12,62 | 50,48 |
| 5.3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 7.002,80 |
| 5.3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL | | | | | | 3.423,00 |
| 5.3,1.1 | C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | М3 | 70,00 | 38,71 | 48,90 | 3.423,00 |
| 5.3.2 | ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO | | | | | | 3.579,80 |
| 5.3.2.1 | C3530 MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. | SEINFRA | МЗ | 70,00 | 40,48 | 51,14 | 3.579,80 |
| 5.4 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 9.233,00 |
| 5.4.1 | C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 350,00 | 20 88 | 26,38 | 9.233,00 |
| 5.5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | 0 | | | | 2.538,20 |
| | | - 8 | AL I | / | | | |

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Viagem – Ceará CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucces2021@gmail.com



| 5.5.1 | C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | M | 140,00 | 14,35 | 18,13 | 2 538,20 |
|---------|---|----------------|----|--------|-------|--------------|------------|
| 5.6 | LIMPEZA FINAL | | | | | | 437,50 |
| 5,6,1 | C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 350,00 | 0,99 | 1 25 | 437 50 |
| 6 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO | | | | | | 15.528,52 |
| 6.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 326,40 |
| 6.1.1 | C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 60,00 | 2,15 | 2,72 | 163 20 |
| 6.1.2 | C4991 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | КМ | 60,00 | 2,15 | 2,72 | 163 20 |
| 6.2 | TRÂNSITO E SEGURANÇA | | | | | | 50,48 |
| 6.2.1 | C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4,00 | 9,99 | 1262 | 50 48 |
| 6.3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 5.602,24 |
| 6.3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL | | | | | | 2.738,40 |
| 6.3.1.1 | C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 56,00 | 38,71 | 48,90 | 2 738,40 |
| 6.3.2 | ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO | | | | | | 2.863,84 |
| 6.3 | C3530 MUTIRAO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. | SEINFRA | МЗ | 56,00 | 40,48 | 51, 14 | 2 863,84 |
| 6.4 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 7.386,40 |
| 6.4.1 | C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 280,00 | 20,88 | 26,38 | 7.386,40 |
| 6.5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | 1.813,00 |
| 6,5.1 | C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | М | 100,00 | 14,35 | 18 13 | 1.813,00 |
| 6.6 | LIMPEZA FINAL | | | 869 | | | 350,00 |
| 6.6.1 | C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 280,00 | 0,99 | 1,25 | 350,00 |
| 7 | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU | | | | 1000 | | 18.754,38 |
| 7.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 217,60 |
| 7.1.1 | C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | км | 40,00 | 2 15 | 2 72 | 108.80 |
| 7.1.2 | C4991 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | КМ | 40,00 | 2,15 | 2,72 | 108,80 |
| 7.2 | TRÂNSITO E SEGURANÇA | | | | | | 50,48 |
| 7.2.1 | C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA | SEINFRA | UN | 4,00 | 9 99 | 12 62 | 50,44 |
| 7.3 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 0/ | 7.002,80 |
| 7.3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL | | | | | X | 3.423,06 |
| 7.3.1.1 | C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | МЗ | 70,00 | 38,71 | 48,90 | 3 423,0 |
| 7.3 | ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO | | | | | | 3.579,80 |
| 7.3.2.1 | C3530 MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. | SEINFRA | МЗ | 70,00 | 40,48 | 51.14 | 3 579,80 |
| 7.4 | PAVIMENTAÇÃO | | | | - | | 9.233,00 |
| 7.4.1 | C2932 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 350,00 | 20,88 | 26,38 | 9 233,00 |
| 7.5 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | 1.813,00 |
| 7.5.1 | C2928 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA | SEINFRA | М | 100,00 | 14,35 | 18,13 | 1.813,00 |
| 7.6 | LIMPEZA FINAL | | | | | | 437,50 |
| 7.6.1 | C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 350,00 | 0,99 | 1, 25 | 437,50 |
| | E MUNICIPA? | | | | | ORCAMENTO: | 173.997,4 |
| | (SK) | TA | | | | TOTAL: | 45.825,94 |
| | COMISSÃO | Buzentos e Dez | | | | VALOR TOTAL: | 219.823,40 |

พอ Construções e Serviços Eirelli-EPF

Francisco Wilton Uchôa Nogueira CPF: 839.946.293-49 CREA 43507 - D

Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Sepriços Eireli EPP

Carlos Augusto Months Ferreira Gemes GREA 19242 - D Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairfo: ibîquari, Boa Viagem – Ceará CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE DATA: 11/02/2021 OBRA: BDI FONTE VERSÃO HORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EI 026.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA 85,20% DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE LOCAL: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE

| QUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | Н | 0,01850000 | 116,19 | 2,1 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 2, |

| QUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|----------|------|-------------|--------------------|-------|
| 0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | Н | 0,01850000 | 116,19 | 2, |
| | | i was de | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 2, |

| | - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN) | V | | | | |
|-------------|--|---------|------|--------------------|-----------------|-------|
| MAD DE GBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,30000000 | 13.21 | 3,9 |
| | - | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | 3,0 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 0,60000000 | 4,32 | 2,5 |
| 12400 | PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA | SEINFRA | M2 | 0.05000000 | 52,11 | 2,6 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 5,2 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 16,59 | 0,8 |
| | | | - | | TOTAL SERVICO: | 0,8 |
| | | | Ì | | VALOR: | 9,9 |

| 1.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| MANGE OBRA | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 2543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 2,93000000 | 13 21 | 38,7 |
| | | * | • | | TOTAL MAO DE OBRA: | 38,7 |
| | | | | | VALOR: | 38,7 |

| MATERIAL | THE RESERVE THE RE | | 1 | | | TOTAL |
|----------|--|---------|------|------------|----------------|-------|
| MAIRHAL. | | FONTE | UNID | | | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 36,80 | 40,48 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | |

| MAO DE OBRA | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | Н | 0,50000000 | 17,83 | 8,9 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,45000000 | 13 21 | 5,9 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 14,8 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00880000 | 44,00 | 0,3 |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 36,80 | 4,4 |

F

60

7



| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3_28000000 | 0,37 | 17 HCB 1,2 |
|------------------|---|--|------|------------------|--|------------|
| | | | • | | TOTAL MATERIAL | CEARING |
| | | | , | | VALOR: | 20,8 |
| 1.4.2. C2930 | - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALEI | LEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO (M2) | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | Н | 0,50000000 | 17,83 | 8,9 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,80000000 | 13,21 | 10,5 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 19,4 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 | ARE A VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 36,80 | 4,4 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4, |
| | | . / | | | VALOR: | 23,9 |
| A03-20 | | | | | | |
| | 3 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITI | | 1 | ************* | | |
| AHBO S | Inconcino | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | Н | 0,45000000 | 17,83 | 8,0 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0.45000000 | 13.21 | 5,9 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 13, |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 44,00 | 0,0 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,37 | 0,3 |
| | | • | | | TOTAL MATERIAL: | 0,3 |
| | | 0/ | | | VALOR: | 14,3 |
| 1.5.2 (2927 | - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M) | | | - | | |
| | TRESONT GOIGHO DE MEIO FIO EM GONORETO (M) | 0 | 1 | 5.555 MODINE | | |
| MAO DE OBRA | PEDREIRO | FONTE SEINFRA | UNID | 0.45000000 | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | | | Н | | 5450 | 0.8 |
| 12545 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,45000000 | 13,21 | 5,9 |
| | | | - | | TOTAL MAO DE OBRA | 19,0 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 44,00 | 0,0 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,37 | 0,3 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,3 |
| EK VICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | МЗ | 0,00100000 | 271, 43 | 0,2 |
| | | , the second sec | - | | TOTAL SERVICO: | 0.2 |
| | | | | | VALOR: | 14,6 |
| 1 6 1 6 2 4 4 2 | Z LIMPEZA DE DIOC EM ÁDEA LIDDANIZADA (MO) | | | | | |
| | / - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | T | 72 SSECTION 2003 | V | |
| I2543 | SERVENTE | FONTE SEINFRA | UNID | 0,07500000 | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 14343 | SELLEGITE | SEINFRA | Н | 0,01500000 | | |
| | | | | | TOTAL MAO DE DERA: | 0,9 |
| | | | | | VALOR: | 0,0 |
| 2.1.1. C4990 | - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO | EQUIPADO COM GUINDASTE (KM) | | | | |
| QUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| mercani a Availa | CANADALLÃO CONTEDO FOLUD C/CLUNDASTE/CUD) | 1533/7 | - | | The second secon | |

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem – Ceará CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstructes 2021@gmail.com

10705

CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)

9

TOTAL EQUIPAMENTO

2,15



| EQUIPAMENTO FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÂRIO 10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) SEINFRA H 0,01850000 1110 | TOTAL | CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF | | | | | |
|---|---------|---|-------------|------|---------|---|-----------|
| 10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) SEINFRA H 0,01850000 110 | 1.50 | PREÇO UNITARIO | COEFICIENTE | UNID | FONTE | | LIPAMENTO |
| | 3,19 2, | 116,39 | 0,01850000 | Н | SEINFRA | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | 10705 |
| TOTAL EQUIPAMEN | vто: 2, | TOTAL EQUIPAMENTO: | - | - | | | |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|-------------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0,30000000 | 13,21 | 3,94 |
| | | | | | TOTAL MAO DEOBRA: | 3,96 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL. |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | М | 0,60000000 | 4,32 | 2,59 |
| 12400 | PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 52 11 | 26 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 5,20 |
| • | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 16 59 | 0,83 |
| | | | | | TOTAL SERVICO: | 0,10 |
| | | 100 | | | VALOR: | 9,98 |

| 2.3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3) | | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------|--|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 2,93000000 | 13,21 | 38,71 | |
| | | | ~ / | | TOTAL MAO DE OBRA: | 38,7 | |
| | | (| X | | VALOR: | 38,7 | |

| 2.3.2.1. C353 | 80 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇ | ÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQU | ISIÇÃO (M | 3) | | |
|---------------|---|----------------------------------|-----------|-----------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 36,80 | 40,4 |
| | -4 | • | - | TOTAL MATERIAL: | | 40,4 |
| | | | | | VALOR: | 40,48 |

| AO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|------------------|---------|------|--------------------|----------------|-------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | н | 0,50000000 | 17,83 | 8,9 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0,45000000 | 13,21 | 5,9 |
| | | · · | - | TOTAL MAO DE OBRA: | | 14,00 |
| TERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00880000 | 44,00 | 0,38 |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 36,80 | 4,42 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,28000000 | 0,37 | 1,2 |
| 10003 | | | | | | |

| 2.5.1. C2928 | - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANIT | TICA (M) | | | | |
|--------------|--|----------|------|-------------|--------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | Н | 0,45000000 | 17,83 | 8,0 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,45000000 | 13,21 | 5,9 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 13,9 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 44,00 | 0,06 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,37 | 0,30 |

F

w



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| 0,38 | TOTAL MATERIAL: |
|-------|-----------------|
| 14,35 | VALOR: |

| 2.6.1. C3447 | - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | |
|--------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| MAG DE OBRA | | FONTE | CINU | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0,07500000 | 13,21 | 0,9 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,9 |
| | | | 1 | | VALOR: | 0.9 |

| 3.1.1. C4990 | - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIP | ADO COM GUINDASTE (KM) | | | | |
|--------------|---|------------------------|--------|-------------|--------------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | PONTE | CINU | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP, C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | IFRA H | 0,01850000 | 116,19 | 2,15 |
| | | - / | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 2, 1 |
| | | 1 | | | VALOR: | 2,1 |

| C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | н | 0,01850000 | 116,19 | 2,15 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 2,11 |
| | | | 7 | | VALOR: | 2.15 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,30000000 | 13,21 | 3 |
| | - N | | - | | TOTAL MAO DE OBRA: | |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 0,60000000 | 4,32 | 2 |
| 12400 | PŁACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 52,11 | 2 |
| | <u> </u> | - | | | TOTAL MATERIAL: | 9 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 18,59 | (|
| | | | - | | TOTAL SERVICO: | |
| | | | | | VALOR: | 9 |

| AO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 SE | RVENTE | SEINFRA | н | 2,93000000 | 13.21 | 38,71 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|-------|-------------|-----------------|-------|
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 36,80 | 40,48 |
| 10111 | DOCIO VERVICEO A | SERVING | 1,415 | 1,588,488 | TOTAL MATERIAL: | |

| 3.4.1. C2932 | - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSO | CA C/REJUNTAMENTO (M2) | | | | |
|--------------|--|------------------------|------|-------------|--------------------|-------|
| MAD DE ORRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | н | 0,50000000 | 17,83 | 8,92 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0,45000000 | 13,21 | 5,9 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 14,8 |

F

10

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tbiquari, Boa Viagem – Ceará CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: vuuconstrucoes2021@gmail.com





| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00880000 | 44,00 | 0,3 |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 36,80 | 4.4 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,26000000 | 0,37 | 1,2 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 6,0 |
| | | | Ì | | VALOR: | 20,8 |

| MAD DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | Н | 0,45000000 | 17,83 | 8.0 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,45000000 | 13.21 | 5,9 |
| | | | - | | TOTAL MAO DE OBRA: | 13,94 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0.00200000 | 44,00 | 0,00 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,37 | 0,30 |
| | | | - | | TOTAL MATERIAL: | 10,0 |
| | | ~ | · 1 | | VALOR: | 14,38 |

| 3.6.1. C3447 | - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | W | | | | |
|--------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,07500000 | 13,21 | 0.0 |
| | 1 | | 1 | · . | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,0 |
| | | | | | VALOR: | 0,9 |

| 4.1.1. C4990 | - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIP | ADO COM GUINDASTE (KM) | 0 | | | | |
|--------------|---|------------------------|------|-------------|--------------------|-------|------|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | Н | 0,01650000 | 116,19 | | 2,15 |
| * | | ** | - | | TOTAL EQUIPAMENTO: | | 2,1 |
| | | | ĺ | | VALOR: | | 2,15 |

| 4.1.2. C4991 | - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EC | QUIPADO COM GUINDASTE (K | M) | | | |
|--------------|---|--------------------------|------|-------------|--------------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | н | 0,01850000 | 116,19 | 2,15 |
| | 4 | ' | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 2,1 |
| | | | ĺ | | VALOR: | 2,15 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,30000000 | 13.21 | 3,9 |
| | -1 | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 3,00 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | М | 0,60000000 | 4 32 | 2,59 |
| 12400 | PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 52,11 | 2,6 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 5,20 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 16,59 | 0,83 |
| | | | | | TOTAL SERVICO: | 0,83 |
| | | | | | VALOR: | 9,99 |

| 4.3.1,1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3) | | | | | _ |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MAC DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

P

LA



| | | | | | | CEAR | - |
|-------|----------|---------|---|------------|-------------------|------|------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 2,93000000 | -13,21 | 38 | 71 |
| | | - | | | TOTAL MAO DE OBRA | 31 | 8,71 |
| | | | | | VALOR: | 38 | ,71 |

| 4.3.2.1. 0353 | 30 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO | WANDAL SICONTROLL, MAT. CIAGO | IOIÇAO (IVI | 3 1 | | |
|---------------|---|-------------------------------|-------------|-------------|-----------------|---------|
| MATERIAL. | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 36,80 | 80 40,4 |
| | | ' | | | TOTAL MATERIAL: | 40,4 |
| | | | | | VALOR; | 40,4 |

| AAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | Н | 0,50000000 | 17,83 | 8,8 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0,45000000 | 13 21 | 5,9 |
| _ | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 14,8 |
| AL | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00680000 | 44,00 | 0.3 |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 36,80 | 4,4 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,28000000 | 0,37 | 1,2 |
| | | | / | | TOTAL MATERIAL: | 6.11 |
| | | | | | VALOR: | 20,8 |

| MAO DE OBRA | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|---------------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | н | 0,45000000 | 17,83 | 0,8 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,45000000 | 13,21 | 5,9 |
| | | | | 1 | TOTAL MAO DE OBILA: | 13.1 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 44,00 | 0,0 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0.37 | 0,3 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,1 |
| | | | 1 | | VALOR: | 14,3 |

| 4 C3447 | - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| M-J DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0,07500000 | 13,21 | 0,99 |
| | | | 1 | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,99 |
| | | | | | VALOR: | 0,99 |

| 5.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM) | | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|--|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H. | 0,01850000 | 116,19 | 2,15 | |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 2,1 | |
| | | | | | VALOR: | 2,1 | |

| 5.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM) | | | | | | | |
|---|---|-----------|------|-------------|--------------------|-------|--|
| EQUIPAMENTO | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC, EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA H | | 0,01850000 | 116,19 | 2,15 | |
| | | | - | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 2,1 | |
| | | | İ | | VALOR: | 2,1 | |

F

60



| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,30000000 | 13,21 | 3,9 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 3,91 |
| MATERIAL | | FONTE | DINU | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | М | 0_60000000 | 4,32 | 2,5 |
| 12400 | PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA | SEINFRA | M2 | 0 05000000 | 52,11 | 2,6 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL | 5,2 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 1659 | 0,8: |
| | | | | - | TOTAL SERVICO | 6,8 |
| | | | İ | | VALOR: | 9,9 |

| OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 2543 SERVENTE | SEINFRA | Н | 2,93000000 | 13,21 | 38, |
| | | 0 | | TOTAL MAO DE OBRA: | 31 |

| 5.3.2.1. C353 | 0 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃ | MANUAL SICONTROLE, MAT. CIAQU | ISIÇÃO (M | 3) | | |
|---------------|---|-------------------------------|-----------|-------------|-----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 36,80 | 40,48 |
| | | | - | ^ | TOTAL MATERIAL: | 40,41 |
| | | | Ì | | VALOR: | 40,48 |

| AO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | Н | 0,50000000 | 17,83 | 8,8 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,45000000 | 13.21 | 5,9 |
| | | | ' | | TOTAL MAO DE OBRA: | 14,8 |
| ATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00880000 | 44,00 | 0,3 |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 36,80 | 4.4 |
| 0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,28000000 | 0.37 | 1,2 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 9,00 |
| | | / | \ | | VALOR: | 20,81 |

| AO DE OBRA | | FONTE | CINU | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | н | 0,45000000 | 17,83 | 8.0 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0,45000000 | 13,21 | 5,94 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 13,96 |
| ATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 44,00 | 0,09 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0.37 | 0,30 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,35 |

| 5.6.1. C3447 - | IMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,07500000 | 13,21 | 0.99 |

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem — Ceará CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes 2021@gmail.com





| 0,919 | TOTAL MAO DE OBRA; |
|-------|--------------------|
| 0,99 | VALOR: |

| | 6.1.1. C4990 | - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM G | DINDASTE IK | M |
|--|--------------|--|-------------|---|
|--|--------------|--|-------------|---|

| EQUIPAMENTO | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | Н | 0 01850000 | 116,19 | 2,15 |
| | • | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 2,15 |
| | | | | | VALOR: | 2,15 |

| 1 | 6 1 2 C4991 - DESMOBILIZAC | O DE FOUIPAMENTOS EM CAM | INHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM) |
|---|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| ı | 0, 1,2, 04001 - DEOMODILIZAÇI | TO DE ESCON ANNENT DO EN OAN | MITIAO ERON ADO COM COMBACTE (ICM) |

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | н | 0.01850000 | 116,19 | 2,1 |
| | | | 1 | | TOTAL EQUIPAMENTO: | .2,1 |
| | | | | | VALOR: | 2.1 |

| 6 C2947 | - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN) | | | | | |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,30000000 | 13.21 | 39 |
| | | | - | | TOTAL MAO DE OBRA: | 3,0 |
| MATERIAL | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 0,600000000 | 4,32 | 2,58 |
| 12400 | PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 52,11 | 2,6 |
| | | 4 | | | TOTAL MATERIAL: | 5,2 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 16,59 | 0,8 |
| | | | | | TOTAL SERVICO: | 9,0 |
| | | | 1 | | VALOR: | 9,99 |

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

| MAD DE DBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 13,21 | 38, |
| | | 4 | | | TOTAL MAO DE DERA: | 38, |
| | | | | | VALOR: | 38,7 |

1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| MATERIAL | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------|---------|------|-------------|-----------------|-------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 / | 1,10000000 | 36,80 | 40,48 |
| | | | 1/ | | TOTAL MATERIAL: | 40,48 |
| | | | X | | VALOR: | 40,48 |

6.4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

| MAD DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | Н | 0,50000000 | 17,83 | 8,92 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,45000000 | 13.21 | 5,94 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 14,86 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00880000 | 44,00 | 0,39 |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | МЗ | 0,12000000 | 36 80 | 4,42 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,28000000 | 0,37 | 1.21 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 6,02 |
| | | | | | VALOR: | 20.00 |

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem – Ceará CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes 2021@gmail.com





| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | Н | 0,45000000 | 17,83 | 8,0 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0,45000000 | 13,21 | 5,9 |
| | | | - | 1 | TOTAL MAO DE OBRA: | 13,66 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 44 00 | 0,09 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0 82000000 | 0 37 | 0,30 |
| | | J. | | | TOTAL MATERIAL: | 0,31 |
| | | | | | VALOR: | 14,35 |

| - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (| M2) | | | | |
|--|--------|------|-------------|------------------------|---|
| | FONT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| SERVENTE | SEINFF | Н | 0,07500000 | 13,21 | 0,99 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,99 |
| | | VA | | VALOR: | 0,99 |
| | | | FONTE UNID | FONTE UNID COEFICIENTE | SERVENTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO SERVENTE SEINFRA H 0,07500000 13,21 TOTAL MAO DE OBRAS |

| 7.1.1. C4990 | - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIP | ADO COM GUINDASTE (KM) | | | | |
|--------------|---|------------------------|------|-------------|--------------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | E (CHP) SEINFRA H | | 0,01850000 | 116,19 | 2,1 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 2, |
| | | | | | VALOR: | 2,1 |

| 7.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10705 | CAMINHÃO COMERC, EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | Н | 0,01850000 | 116,19 | 2,16 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 2,1 |
| | | | | | VALOR: | |

| MAD DE DBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|-------------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,300000000 | 13,21 | 3,9 |
| - | | | - | | TOTAL MAO DE OBRA | 3,9 |
| L. | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 0,60000000 | 4,32 | 2,5 |
| 12400 | PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 52 11 | 2,6 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 5,2 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 0,05000000 | 16,59 | 0,8 |
| | | - | | | TOTAL SERVICO: | 8,0 |
| | | | Ì | | 9,9 | |

| 100000000000 | | - Contract | THE STATE OF | Tarbany stemps | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|-----------------------------|------------|--------------|----------------|--|-------|
| MAD DE DERA | | ONTE | UNID | COEFICIENTE | The second secon | |
| 12543 | SERVENTE SEINFRA H 2,990000 | 2,93000000 | 13,21 | 38, | | |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 38 |

| MAYERIAL PONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 10111 AREIA VERMELHA SEINFRA M3 1,10000000 36,80 40,48 | 7.3.2.1. C353 | 0 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SICONTRO | OLE, MAT. C/AQUI | SIÇÃO (M | 3) | | |
|---|---------------|--|------------------|----------|-------------|----------------|-------|
| I0111 AREIA VERMELHA SEINFRA M3 1,10000000 36,80 40,48 | MATERIAL | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 36,80 | 40,48 |

uari RoalViagem – Ceará



| 40,48 | TOTAL MATERIAL: |
|-------|-----------------|
| 40,48 | VALOR: |

| AO DE OBRA | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|------------------|---------|------|--------------------|-----------------|-------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | Н | 0,50000000 | 17,83 | 8.9 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0,45000000 | 13.21 | 5,9 |
| | | ' | - | TOTAL MAO DE OBRA: | | 14,3 |
| ATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00880000 | 44,00 | 0,3 |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 36 80 | 4,4 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | 0,37 | 1,2 |
| | | * | - | | TOTAL MATERIAL: | 6,0 |
| | | f | / | | VALOR: | 20,81 |

| 12391 PEDREIRO 12543 SERVENTE MATERIAL | SEINFRA SEINFRA | Н | 0,45000000 | 17,83 13,21 TOTAL MAO DE OBRAS | |
|---|--------------------|------|-------------|--------------------------------------|-------|
| MATERIAL | SEINFRA | н | 0,45000000 | | 5,9 |
| 1000000000 | | | | TOTAL MAC DE OBRA | 45,0 |
| 1000000000 | | | | TOTAL WING BE OBTA | 10,00 |
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 44,00 | 0,09 |
| 0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,82000000 | 0,37 | 0,30 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,31 |

| 7.6.1. C3447 | - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | |
|--------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,07500000 | 13,21 | 0,9 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,00 |
| | | MINICIS | Ī | | 0,99 | |

WU Construções e Serviços Eirelli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira CPF: 839.946.293-49 CREA 43507 - D Administration / Resp. Técnico WU Construções e Servigos Eireli - EPF

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes GREA 19242 - D

GREA 19242 · Eng. Civil

A .

2

7

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem – Ceará CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



| | | | | С | RONOGE | RAMA FÍ | SICO-F | INANCEIR | С | | | | | | |
|------|--|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|
| | | OBRA: | RECUPERAC | ÃO DE PAVIMENT | TAÇÃO EM PED | RA TOSCA E | | DATA: 11/ | 02/2021 | BDI: 26, | 33% | | | | |
| 7 | CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP | | PARALELEP | PEDO ÉM DIVERS ES DA ZONA RUR | SAS RUAS DA S AL DO MUNICÍP | EDE E EM DIVE O DE AIUABA-O | RSAS FOI | 7.77 | RSÃO | HORA | HES REF. | | | | |
| | SERVIÇOS EIRELI · EPP | LOCAL: | LOCALIDADI | | | | | | DESONERAÇÃO ÕES PRÓPRIAS | 85,20% 48,69% 12/20 | | | | | |
| | | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | | ESCRIÇÃO | | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | Total parcela | | | | |
| | RECUPERAÇÃO DE | PAVIMENTAÇ | ÃO EM PEDRA | 400.050.70 | 20,00% | 20,00% | 20,0 | 10,00% | 10,00% | 20,00% | 100,00' | | | | |
| 1 | TOSCA E PARALEL | | | 109.253,78 | 21.850,76 | 21,850,76 | 21.850, | 6 10.925,38 | 10.925,38 | 21.850,74 | 109.253,7 | | | | |
| , | RECUPERAÇÃO DE | PAVIMENTAÇ | ÃO EM PEDRA | 26.371.48 | 30,00% | 30,00% | 20,0 | 396 30.00% | 10,00% | | 100,00* | | | | |
| 2 | TOSCA NO DISTRIT | O DE BARRA | | 20.371,40 | 7.911,44 | 7.911,44 | 5.274 | 2.637,15 | 2.637,15 | | 26.371,4 | | | | |
| 2 | RECUPERAÇÃO DE | PAVIMENTAÇ. | ÃO EM PEDRA | 13.627.98 | | 30,00% | 20,0 | 15,00% | 15,00% | 20,00% | 100,00" | | | | |
| 3 | TOSCA NA LOCALIE | ADE DE ARARA | | ADE DE ARARA | | DCALIDADE DE ARARA | | 13.627,96 | | 4,088,39 | 2.725, | 2.044,20 | 2,044,20 | 2.725,59 | 13.627,9 |
| | RECUPERAÇÃO DE | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA | | DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA | | | 30,00% | 20.0 | 15,00% | 15,00% | 20,00% | 100,00* | | | |
| 4 | TOSCA NA LOCALIE | DADE DE BARR | A VERDE | 16,372,40 | | 4.911,74 | 3.274,5 | 2.455,87 | 2.455,87 | 3.274,50 | 16.372,4 | | | | |
| - | RECUPERAÇÃO DE | PAVIMENTAÇ | ÃO EM PEDRA | 10.014.79 | 20,00% | 30,00% | 20,0 | 10,00% | 10,00% | 10,55% | 100,001 | | | | |
| 5 | TOSCA NA LOCALIE | DADE DE BOM | NOME | 19.914,78 | 3.982,96 | 5.974,43 | 3.982,9 | 1.991,48 | 1.991,48 | 1.991,47 | 19.914,7 | | | | |
| | RECUPERAÇÃO DE | PAVIMENTAÇ | ÃO EM PEDRA | 45 500 50 | 30,00% | 30,00% | 15,0 | 15,00% | 10,00% | | 100,00 | | | | |
| 6 | TOSCA NA LOCALIE | DADE DE CEDR | RO | 15.528,52 | 4.658,56 | 4.658,56 | 2.329,2 | 2.329,28 | 1.552,84 | | 15.528,5 | | | | |
| | RECUPERAÇÃO DE | PAVIMENTAÇ | ÃO EM PEDRA | 40.754.20 | | 30,00% | 30,0 | 0% 20,00% | 10,00% | 10,00% | 100,061 | | | | |
| / | TOSCA NA LOCALID | DADE DE SÃO 1 | NICOLAU | 18.754,38 | | 5,626,31 | 5.626, | 3.750,88 | 1.875,44 | 1.875,44 | 18.754,3 | | | | |
| | | | | 219.823.40 | 38.403,72 | 55.021,63 | 45.063, | 71 26.134,24 | 23,482,36 | 31.717,74 | 219.823,4 | | | | |
| | | | | 219.823,40 | 38.403,72 | 93.425,35 | 138.489,0 | 164.623,30 | 188,105,66 | 219.823,40 | 219.023,4 | | | | |

VIU Construções e Serviços Eirelli EMP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira CPF: 839.946.293-49 CREA 43507 - D

Administrador / Resp. Tecnico

WU Construções e Serviços Eireli - EP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes GREA 19242 - D Eng. Civil







Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem – Ceará CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



| | | COMPOSIÇÃO | DO BE |)1 | | | | |
|--|----------|--|---------|---|--------|-------------|---------|--|
| | OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E | | DATA: 11/02/2021 | BDI: | BDI: 26,33% | | |
| CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP | | PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | |
| | LOCAL: | DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85,20% | 48,69% | 12/2018 | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-----------------------|-----|
| DI | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,8 |
| DF | Despesas financeiras | 1,1 |
| R | Riscos | 0,5 |
| | TOTAL | 5,4 |



| В | Beneficio | |
|-----|------------------|------|
| S+G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 7,30 |
| | TOTAL | 7,62 |

| 1 | Impostos | |
|---|----------|-------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 26,33%

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

Mu Construções e Serviços Eirelli EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira CPF: 839.946.293-49 CREA 43507 - D

Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes GREA 19242 - D

Eng. Civil







| | TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | |
|---|----------------------------|--|---------|---|--------|-------------|---------|
| | OBRA: | RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E | | DATA: 11/02/2021 | | BDI: 26,33% | |
| CONSTRUÇÕES E | | PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| ene. Si Si Si Si Si Si Si Si Si Si Si Si Si | LOCAL: | DIVERSAS RUAS DA SEDE, DO DISTRITO DE BARRA E DAS LOCALIDADES DE ARARA, BARRA VERDE, BOM NOME, CEDRO E SÃO NICOLAU DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 85 20% | 48 69% | 12/2018 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|------------|---|---------|-------|
| | CDUDO A | 1 | |
| A A1 | GRUPO A | 0,00 | 0,1 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1, |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,1 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,: |
| A5 | SEBRAE | 0,20 | 0, |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2, |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3.00 | 3 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8 |
| 19 | SECONCI | 0,00 | 0 |
| 49 | | | 16 |
| | TOTAL | . 10,00 | 10 |
| В | GRUPO B | 1 | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 | 8 |
| B5 | Licença PaternidadE | 0,07 | 0 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,18 | 7 |
| B10 | Salário Maternidade | 0.03 | 0 |
| | TOTAL | 44,97 | 16 |
| С | IGRUPO C | 1 | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,60 | 4 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0 |
| СЗ | Férias Indenizadas | 4,40 | 3 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,81 | 3 |
| C 5 | Indenização Adicional | 0,47 | 0 |
| 7 | TOTAL | 15,41 | 11 |
| D | GRUPO D | 1 | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,55 | 2 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio | 0,47 | 0 |
| | Indepizado | 8,02 | 3 |

Horista = 85,20% Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

YOU Construções e Serviços Eirem CPF

Francisco Wilton Uchôa Nogueira CPF: 839.946.293-49 CREA 43507 - D Administrador / Resp. Técnico WU Construções e Sentiços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes GREA 19242 - D

REA 19242 - 0 Eng. Civil

Z

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem – Ceará CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com