

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE. |
| COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA |
| TOMADA DE PREÇOS: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2019.01.28.01 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA |
| DIA / HORARIO DA LICITAÇÃO: | 12 DE MARÇO DE 2019 AS 09:00 HORAS |
| DADOS BANCÁRIOS: | Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 |
| ORÇAMENTISTA: | ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 |

| | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| DATA : 12/03/2019 | | BDI : 26,87% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SBC | 2019/04 - Fortaleza | 118,19% | - | 04/2019 |
| SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2019 |
| SICRO | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2019 |
| SINAPI | 2019/03 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 04/2019 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FCTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8700 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7200 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9100 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 10,9200 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0800 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7300 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,6500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 10,4200 | 7,9800 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 46,4500 | 17,7100 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,3500 | 4,8500 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1500 | 0,1100 |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,5600 | 2,7200 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8400 | 3,6900 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,5300 | 0,4100 |
| | TOTAL | 15,4300 | 11,7800 |

| | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,8000 | 2,9800 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,5300 | 0,4100 |
| | TOTAL | 8,3300 | 3,3900 |

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

R: Instituto do Ceará, n.2420, Lj 10 Cep.:60.015-300 Benfica-Fortaleza-Ce. -
Fone: 85 3226.0118/98802.9799 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9
www.construtoraconfah.com.br confah@construtoraconfah.com.br



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUA, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE. | DATA: 12/03/2019 | BDI: 26,87% |
| COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | FONTE | VERSÃO |
| TOMADA DE PREÇOS: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2019.01.28.01 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA | SBC | 2019/04 - Fortaleza |
| DIA / HORARIO DA LICITAÇÃO: | 12 DE MARÇO DE 2019 AS 09:00 HORAS | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO |
| DADOS BANCÁRIOS: | Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| ORÇAMENTISTA: | ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2018/03 COM DESONERAÇÃO |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|-----------|--------|-------|
|-----|-----------|--------|-------|

| A GRUPO A | | | |
|--------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| TOTAL | | 16,8000 | 16,8000 |

| B GRUPO B | | | |
|--------------|------------------------------|----------------|----------------|
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8800 | 0,0000 |
| B2 | Feridos | 3,7200 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 11,0100 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0800 | 0,0800 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7300 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,6700 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,8000 | 8,9300 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| TOTAL | | 47,9600 | 18,6800 |

| C GRUPO C | | | |
|--------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,1200 | 5,3900 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,4000 | 0,3000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,4000 | 1,8200 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8300 | 3,6600 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,6000 | 0,4500 |
| TOTAL | | 15,3500 | 11,6200 |


| D GRUPO D | | | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,0600 | 3,1400 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,6400 | 0,4800 |
| TOTAL | | 8,7000 | 3,6200 |

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

2300
P

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
|  CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small> | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUA, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE. | DATA: 12/03/2019 | BDI: 26,87% | |
| | COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | FORTE | VERSÃO | |
| | TOMADA DE PREÇOS: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2019.01.28.01 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA | SBC | 2019/04 - Fortaleza | HORA |
| | DIA / HORARIO DA LICITAÇÃO: | 12 DE MARÇO DE 2019 AS 09:00 HORAS | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | MES |
| | DADOS BANCÁRIOS: | Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | REF. |
| ORÇAMENTISTA: | ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 04/2019 | |
| | | SINAPI | 2019/03 COM DESONERAÇÃO | 03/2017 | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |
| | | | | 04/2019 | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |

Lj

R

R

X



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUA, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORE E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE. | DATA: 12/03/2019 | BDI: 26,87% | | | |
| COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| TOMADA DE PREÇOS: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2019.01.28.01 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA | SBC | 2019/04 - Fortaleza | 118,19% | - | 04/2019 |
| DIA / HORARIO DA LICITAÇÃO: | 12 DE MARÇO DE 2019 AS 09:00 HORAS | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| DADOS BANCÁRIOS: | Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| ORÇAMENTISTA: | ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2019 |
| | | SINAPI | 2019/03 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 04/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| C | GRUPO C | | |
|----|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,6000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 16,4100 | 11,8600 |

| D | GRUPO D | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |

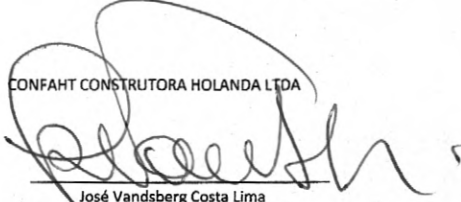
Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
 Prazo de Execução: Conforme Edital

Fortaleza-Ce., 12 de Março de 2019.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

 Fábio Mota Holanda
 Sócio Proprietário
 RG 90002151257 CPF 518.152.903-82
 CNPJ 07.501.407/0001-41 REGISTRO NO CREA N.º 38749 CE

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

 José Vandsberg Costa Lima
 Sócio - Eng.º Civil e Mecânico
 CREA 7190 D - CE RNP 0601587669 CPF: 117.582.103-97
 CNPJ 07.501.407/0001-41 REGISTRO NO CREA N.º 38749 CE

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

CONCORRENCIA PÚBLICA N.º 2019.01.28.01
PROCESSO N.º 2019.01.28.01
ORIGEM DA LICITAÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA DA LICITAÇÃO: 12 DE MARÇO DE 2019
HORARIO: 09:00 HORAS



CONFAHT

CONSTRUTORA & INCORPORADORA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM
DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUA,
SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORE E SEDE DO
MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D -
CE RNP 060158766

Nossa empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82, **DECLARA**, sob as penas da Lei e para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de **IRAUÇUBA**, Estado do Ceara – CONCORRENCIA PUBLICA N.º 2019.01.28.01;

Que esta contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução dos serviços: 03 (Três) meses.

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

Dados Bancários: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234 Conta: 68977-7

Atenciosamente,

Fortaleza (Ce), 12 de Março de 2019.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Fábio Mota Holanda

Sócio Proprietário

RG 90002151257 CPF 518.152.903-82

CNPJ 07.501.407/0001-41 REGISTRO NO CREA N.º 38749 CE

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 98802 9799 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9
Site:www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.01.28.01

Data e Hora de Abertura: 12 de março de 2019 às 09 horas

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

| 01 | Especificações dos Serviços | PRAZO DE EXECUÇÃO | VALOR TOTAL |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE | 180 DIAS | R\$ 1.003.025,92 |
| Um Milhão Três Mil Vinte e Cinco reais e Noventa e Dois centavos | | | |

- Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente Licitação.

Razão Social: Construtora Nova Terra Eireli – EPP

CNPJ: 12.314.392/0001-42

Endereço: Rua do Comércio, nº 429 - Massapê/Ce CEP:

Fone: (88) 9.9916-5208

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme cronograma de cada Item.

Massapê, 11 de março de 2018.

Fco. Fausto dos Santos

CPF: 06165389368

Titular

João Batista Moreira

CREA/CE: 9227D

Resp. Técnico

R

X

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007





RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

12/03/2019

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE |
| ENDEREÇO: | AV. PAULO BASTOS, Nº 1.370, CENTRO, IRAUÇUBA - CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.01.28.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE: | 60 (SESENTA) DIAS |



| ITEM | DESCRIÇÃO | CUSTO DIRETO (R\$) | | | | | PREÇO TOTAL (R\$) |
|------|--------------------------------|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|---------------------|
| | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | OUTROS | BDI | |
| 1 | ORÇAMENTO CONSOLIDADO | 345.743,15 | 381.814,95 | 0,00 | 62.902,03 | 212.565,79 | 1.003.025,92 |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 26.049,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6.999,48 | 33.048,84 |
| 1.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.290,91 | 1.307,40 | 0,00 | 243,55 | 763,59 | 3.605,45 |
| 1.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 302.083,42 | 380.507,55 | 0,00 | 62.658,48 | 200.482,86 | 945.732,31 |
| 1.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | 16.319,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.319,86 | 20.639,32 |
| | TOTAL: | 345.743,15 | 381.814,95 | 0,00 | 62.902,03 | 212.565,79 | 1.003.025,92 |

VALOR TOTAL: 1.003.025,92

Um Milhão Três Mil Vinte e Cinco reais e Noventa e Dois centavos

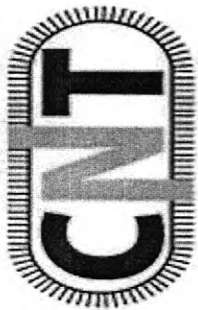
F-Constructora Nova Terra Eireli - EPP
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular CPF: 061.653.893-68


 João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D

Handwritten mark



Handwritten mark



CONSTRUÇÕES
NOVA TERRA
Um conceito em construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

12/03/2019

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITE, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

ENDEREÇO: AV. PAULO BASTOS, Nº 1.370, CENTRO, IRAUÇUBA - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.01.28.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--------|------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | | ORÇAMENTO CONSOLIDADO | | | | | | | 1.003.025,92 |
| 1.1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | 33.048,84 |
| 1.1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | PRÓPRIA | MÉS | 6,00 | 4.341,56 | 1.166,58 | 5.508,14 | 33.048,84 |
| 1.2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 3.605,45 |
| 1.2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 2,40 | 548,96 | 147,51 | 696,47 | 1.671,53 |
| 1.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 127,03 | 34,13 | 161,16 | 1.933,92 |
| 1.3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | 945.732,31 |
| 1.3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 23.999,21 | 1,62 | 0,44 | 2,06 | 49.438,37 |
| 1.3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 22.092,53 | 25,03 | 6,73 | 31,76 | 701.658,75 |
| 1.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 5.411,70 | 17,29 | 4,65 | 21,94 | 118.732,70 |
| 1.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 189,42 | 26,48 | 7,12 | 33,60 | 6.364,51 |
| 1.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 189,42 | 289,36 | 77,75 | 367,11 | 69.537,98 |
| 1.4 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | 20.639,32 |
| 1.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 23.999,21 | 0,68 | 0,18 | 0,86 | 20.639,32 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 1.003.025,92 |

Arquitetora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Arquiteta Fausto dos Santos
Titular CPF: 061.653.893-58

João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D

Um Milhão Três Mil Vinte e Cinco reais e Noventa e Dois centavos





| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE |
|-------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|
| 1 | ESTRADA DO ARACATIÁÇU - JUÁ | | | | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | |
| 1.1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59% | PRÓPRIA | MÊS | 0,00 |
| 1.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,27 |
| 1.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 |
| 1.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 1.3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 2.700,00 |
| 1.3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 2.490,00 |
| 1.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 600,00 |
| 1.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 21,00 |
| 1.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 21,00 |
| 1.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| 1.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 2.700,00 |
| 2 | RUA AFONSO FERREIRA JUA | | | | |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | |
| 2.1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59% | PRÓPRIA | MÊS | 0,00 |
| 2.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 2.2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,03 |
| 2.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 0,00 |
| 2.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



| | | | | | |
|------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|
| 2.3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 344,96 |
| 2.3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 310,46 |
| 2.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 98,56 |
| 2.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 3,45 |
| 2.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 3,45 |
| 2.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| 2.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 344,96 |
| 3 | RUA SDO 1 - JUÁ | | | | |
| 3.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | |
| 3.1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59% | PROPRIA | MES | 0,00 |
| 3.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 3.2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,28 |
| 3.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 0,00 |
| 3.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 3.3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 2.803,50 |
| 3.3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 2.585,45 |
| 3.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 616,00 |
| 3.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 21,56 |
| 3.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 21,56 |
| 3.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| 3.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 2.803,50 |
| 4 | RUA SDO 2 - JUÁ | | | | |
| 4.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | |
| 4.1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59% | PROPRIA | MES | 0,00 |

Handwritten signatures and initials.

Handwritten mark.



| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|--|--|
| 4.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,05 | | |
| 4.2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 0,00 | | |
| 4.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | |
| 4.3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 549,18 | | |
| 4.3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 506,47 | | |
| 4.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 122,04 | | |
| 4.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 4,27 | | |
| 4.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 4,27 | | |
| 4.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | |
| 4.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 549,18 | | |
| 5 | RUA CERÂMICA - JUÁ | | | | | | |
| 5.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | |
| 5.1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59% | PRÓPRIA | MÊS | 0,00 | | |
| 5.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 5.2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,27 | | |
| 5.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 0,00 | | |
| 5.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | |
| 5.3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 2.727,54 | | |
| 5.3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 2.515,40 | | |
| 5.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 606,12 | | |
| 5.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 21,21 | | |
| 5.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 21,21 | | |
| 5.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | |

R J



| 5.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 2.727,54 |
|-------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|
| 6 | RUA SDO 1 TRECHO 1 LADO SUL BR - 22 - COITÉ | | | | |
| 6.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | |
| 6.1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59% | PROPRIA | MÊS | 0,00 |
| 6.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 6.2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,32 |
| 6.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 0,00 |
| 6.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 6.3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 3.150,00 |
| 6.3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 2.905,00 |
| 6.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 692,00 |
| 6.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 24,22 |
| 6.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 24,22 |
| 6.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| 6.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 3.150,00 |
| 7 | RUA SDO 2 TRECHO 1 LADO NORTE BR 222 - COITÉ | | | | |
| 7.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | |
| 7.1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59% | PROPRIA | MÊS | 0,00 |
| 7.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 7.2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,29 |
| 7.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 0,00 |
| 7.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 7.3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 2.880,00 |
| 7.3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 2.656,00 |

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



| | | | | | |
|-------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|
| 7.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 633,00 |
| 7.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 22,16 |
| 7.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 22,16 |
| 7.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| 7.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 2.880,00 |
| 8 | TRAVESSA JOANA FERREIRA - COITÉ | | | | |
| 8.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | |
| 8.1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | PROPRIA | MÊS | 0,00 |
| 8.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 8.2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,04 |
| 8.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 0,00 |
| 8.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 8.3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 400,00 |
| 8.3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 365,00 |
| 8.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 100,00 |
| 8.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 3,50 |
| 8.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 3,50 |
| 8.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| 8.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 400,00 |
| 9 | RUA JOANA FERREIRA - COITÉ | | | | |
| 9.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | |
| 9.1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | PROPRIA | MÊS | 0,00 |
| 9.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 9.2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,07 |

R J M

A

| | | | | | |
|-----------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|
| 9.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 0,00 |
| 9.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| 9.3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 704,00 |
| 9.3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 642,40 |
| 9.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 169,00 |
| 9.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 5,92 |
| 9.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 5,92 |
| 9.4 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | |
| 9.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 704,00 |
| 10 RUA 5 - COITÉ | | | | | |
| 10.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | |
| 10.1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59% | PRÓPRIA | MÊS | 0,00 |
| 10.2 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 10.2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,03 |
| 10.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 0,00 |
| 10.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| 10.3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 280,00 |
| 10.3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 252,00 |
| 10.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 80,00 |
| 10.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 2,80 |
| 10.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 2,80 |
| 10.4 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | |
| 10.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 280,00 |
| 11 RUA SDO1 TRECHO 2 -LADO SUL - COITÉ | | | | | |



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|-----|--|----------|
| | | | PROPRIA | MÊS | | 0,00 |
| 11.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | | | | | |
| 11.1.1 | - | | | | | |
| 11.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 11.2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | | 0,20 |
| 11.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | | 0,00 |
| 11.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| 11.3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | | 1.980,00 |
| 11.3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | | 1.826,00 |
| 11.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | | 440,00 |
| 11.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | | 15,40 |
| 11.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | | 15,40 |
| 11.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | |
| 11.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | | 1.980,00 |
| 12 | RUA SDO QUE DÁ ACESSO A AV. PRINCIPAL - BOA VISTA CAXITORE | | | | | |
| 12.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | |
| 12.1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | PROPRIA | MÊS | | 0,00 |
| 12.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 12.2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | | 0,26 |
| 12.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | | 0,00 |
| 12.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| 12.3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | | 2.599,74 |
| 12.3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | | 2.397,54 |
| 12.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | | 570,72 |
| 12.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | | 19,98 |



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|
| 12.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 19,98 |
| 12.4 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | |
| 12.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 2.599,74 |
| 13 TRAVESSA DA IGREJA AGUAS DA VIDA - BOA VISTA CAXITORE | | | | | |
| 13.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | |
| 13.1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59% | PROPRIA | MÉS | 0,00 |
| 13.2 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 13.2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,02 |
| 13.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 0,00 |
| 13.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| 13.3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 195,65 |
| 13.3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 176,09 |
| 13.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 55,90 |
| 13.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 1,96 |
| 13.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 1,96 |
| 13.4 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | |
| 13.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 195,65 |
| 14 RUA SDO QUE DÁ ACESSO A ESCOLA MARCELO SANFORD - BOA VISTA CAXITORE | | | | | |
| 14.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | |
| 14.1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59% | PROPRIA | MÉS | 0,00 |
| 14.2 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 14.2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,05 |
| 14.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 0,00 |
| 14.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



| | | | | | |
|--------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------|
| 14.3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 500,43 |
| 14.3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 450,39 |
| 14.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 142,98 |
| 14.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 5,00 |
| 14.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 5,00 |
| 14.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| 14.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 500,43 |
| 15 | RUA ANTONIO GALBERTO - SEDE | | | | |
| 15.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | |
| 15.1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | PROPRIA | MÊS | 0,00 |
| 15.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 15.2.1 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,13 |
| 15.2.2 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 0,00 |
| 15.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| 15.3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 1.260,00 |
| 15.3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 1.162,00 |
| 15.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 280,00 |
| 15.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 9,80 |
| 15.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 9,80 |
| 15.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| 15.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 500,43 |
| 16 | RUA MANOEL CARNEIRO ARAUJO - SÃO JOSÉ | | | | |
| 16.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | |
| 16.1.1 | - | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | PROPRIA | MÊS | 0,00 |

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|
| 16.2 | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | SEINFRA | HA | 0,09 |
| 16.2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 0,00 |
| 16.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| 16.3.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 924,21 |
| 16.3.2 | C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 852,33 |
| 16.3.3 | C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 205,38 |
| 16.3.4 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 7,19 |
| 16.3.5 | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 7,19 |
| 16.4 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | |
| 16.4.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 500,43 |

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

João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D



A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
12/03/2019

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE |
| ENDEREÇO: | AV. PAULO BASTOS, Nº 1.370, CENTRO, IRAUCUBA – CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.01.28.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE: | 60 (SESENTA) DIAS |



1.1.1. _ - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

| MAO DE OBRA | DESCR. OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|----------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|------------------|
| I8584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | SEINFRA | HxMÊS | 0,15840000 | 11196,06 | 1773,46 |
| I8590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | SEINFRA | HxMÊS | 0,51579000 | 4978,96 | 2568,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4341,56 |
| VALOR: | | | | | | 4.341,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4.341,56 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4.341,56 |
| VALOR BDI (26.87%): | | | | | | 1.166,58 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 5.508,14 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 6,00 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 26.049,36 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 33.048,84 |

1.2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

| EQUIPAMENTO | DESCR. OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 2,00000000 | 53,50 | 107,00 |
| I0758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 12,07 | 48,28 |
| I0775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 4,00000000 | 13,77 | 55,08 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 210,36 |
| MAO DE OBRA | DESCR. OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 3,96000000 | 5,60 | 22,17 |
| I2382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 3,96000000 | 11,60 | 45,93 |
| I2445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 4,95000000 | 12,40 | 61,38 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 129,48 |
| VALOR: | | | | | | 548,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 339,84 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 209,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 548,96 |
| VALOR BDI (26.87%): | | | | | | 147,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 696,47 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 2,40 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 1.317,50 |



2

13/1

8

VALOR TOTAL COM BDI:

1.671,53

1.2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,98000000 | 4,88 | 9,67 |

TOTAL MAO DE OBRA: 9,67

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 29,21 | 29,79 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 11,88 | 11,88 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 14,64 | 65,88 |
| 11725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 9,31 | 1,40 |

TOTAL MATERIAL: 108,95

VALOR: 127,03

VALOR SEM ENCARGOS: 118,62

VALOR ENCARGOS (87.01%): 8,41

VALOR COM ENCARGOS: 127,03

VALOR BDI (26.87%): 34,13

VALOR COM BDI: 161,16

QUANTIDADE: 12,00

VALOR TOTAL: 1.524,36

VALOR TOTAL COM BDI: 1.933,92

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

| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10590 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00112821 | 16,53 | 0,02 |
| 10607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00220513 | 27,73 | 0,06 |
| 10610 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00169231 | 26,08 | 0,04 |
| 10625 | GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 1,43 | 0,00 |
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 38,27 | 0,00 |
| 10667 | TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00038462 | 12,87 | 0,00 |
| 10698 | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00400000 | 106,76 | 0,43 |
| 10721 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00035897 | 144,74 | 0,05 |
| 10723 | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00087179 | 136,69 | 0,12 |
| 10739 | GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 4,45 | 0,01 |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00256410 | 184,02 | 0,47 |
| 10780 | TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00217949 | 73,15 | 0,16 |

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,36

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01269230 | 4,88 | 0,06 |

TOTAL MAO DE OBRA: 0,06

VALOR: 1,62

VALOR SEM ENCARGOS: 1,42

VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,20

| | |
|----------------------|-----------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,62 |
| VALOR BDI (26.87%): | 0,44 |
| VALOR COM BDI: | 2,06 |
| QUANTIDADE: | 23.999,21 |
| VALOR TOTAL: | 38.878,72 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 49.438,37 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,59400000 | 4,88 | 2,90 |
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,29700000 | 7,20 | 2,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,04 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 45,54 | 6,83 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 44,92 | 6,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,57 |
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,04994098 | 20,64 | 1,03 |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00998820 | 62,40 | 0,62 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,65 |
| VALOR: | | | | | | 25,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 20,26 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 4,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 25,03 |
| VALOR BDI (26.87%): | | | | | | 6,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 31,76 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 22.092,53 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 552.976,03 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 701.658,75 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,14850000 | 7,20 | 1,07 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,24750000 | 4,88 | 1,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,28 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,97 | 2,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,97 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 1,75 | 0,44 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 12,81 | 0,19 |
| C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 3,46 | 0,13 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 221,56 | 7,53 |

| | |
|--------------------------|------------|
| TOTAL SERVIÇO: | 8,29 |
| VALOR: | 17,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,54 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 3,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,29 |
| VALOR BDI (26.87%): | 4,65 |
| VALOR COM BDI: | 21,94 |
| QUANTIDADE: | 5.411,70 |
| VALOR TOTAL: | 93.568,29 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 118.732,70 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,90070000 | 4,88 | 14,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,16 |
| VALOR: | | | | | | 26,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,16 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 12,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 26,48 |
| VALOR BDI (26.87%): | | | | | | 7,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 33,60 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 189,42 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 5.015,84 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 6.364,51 |

1.3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|------------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,90000000 | 4,88 | 48,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 48,33 |
| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 45,54 | 35,43 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | 55,44 | 53,54 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,50 | 110,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 198,97 |
| VALOR: | | | | | | 289,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 247,30 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 42,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 289,36 |
| VALOR BDI (26.87%): | | | | | | 77,75 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 367,11 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 189,42 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 54.810,57 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 69.537,98 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07425000 | 4,88 | 0,36 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 0,36 |
| VALOR: | | | | | | 0,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,36 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 0,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,68 |
| VALOR BDI (26.87%): | | | | | | 0,18 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,86 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 23.999,21 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 16.319,46 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | | | | | | 20.639,32 |

Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 PJ: 12.314.392/000142
 Francisco Fausto dos Santos
 titular CPF: 081.653.893-68


 João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D

R



A



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 12/03/2019

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORE E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

ENDEREÇO: AV. PAULO BASTOS, Nº 1.370, CENTRO, IRAUÇUBA - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.01.28.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | MÊS1 | | MÊS2 | | MÊS3 | | MÊS4 | | MÊS5 | | MÊS6 | | Total parcela | |
|------|--------------------------------|--------|--------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|--------|--------------|---------------|--------------|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 1 | ORÇAMENTO CONSOLIDADO | 100,00 | 1.003.025,92 | 16,67 | 167.204,42 | 16,66 | 167.104,12 | 16,67 | 167.204,42 | 16,66 | 167.104,12 | 16,67 | 167.204,42 | 16,67 | 167.204,42 | 100,00 | 1.003.025,92 |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 3,29 | 33.048,84 | 16,67 | 5.509,24 | 16,66 | 5.505,94 | 16,67 | 5.509,24 | 16,66 | 5.505,94 | 16,67 | 5.509,24 | 16,67 | 5.509,24 | 100,00 | 33.048,84 |
| 1.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,36 | 3.605,45 | 16,67 | 601,03 | 16,66 | 600,67 | 16,67 | 601,03 | 16,66 | 600,67 | 16,67 | 601,03 | 16,67 | 601,02 | 100,00 | 3.605,45 |
| 1.3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 94,29 | 945.732,31 | 16,67 | 157.653,58 | 16,66 | 157.559,00 | 16,67 | 157.653,58 | 16,66 | 157.559,00 | 16,67 | 157.653,58 | 16,67 | 157.653,57 | 100,00 | 945.732,31 |
| 1.4 | SERVIÇOS DIVERSOS | 2,06 | 20.639,32 | 16,67 | 3.440,57 | 16,66 | 3.438,51 | 16,67 | 3.440,57 | 16,66 | 3.438,51 | 16,67 | 3.440,57 | 16,67 | 3.440,59 | 100,00 | 20.639,32 |
| | | | 1.003.025,92 | 16,67 | 167.204,42 | 16,66 | 167.104,12 | 16,67 | 167.204,42 | 16,66 | 167.104,12 | 16,67 | 167.204,42 | 16,67 | 167.204,42 | 1.003.025,92 | |
| | | | | 16,67 | 167.204,42 | 33,33 | 334.308,54 | 50,00 | 501.512,96 | 66,66 | 668.617,08 | 83,33 | 835.821,50 | 100,00 | 1.003.025,92 | | |

Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 NPJ:12.314.392/0001-42
Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 Eng. Fausto dos Santos
 titular CPF:061.653.893-68

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA:9227-D



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA : 12/03/2019

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUA, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITÓRE E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE |
| ENDEREÇO: | AV. PAULO BASTOS, Nº 1.370, CENTRO, IRAUÇUBA - CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.01.28.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE: | 60 (SESENTA) DIAS |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| 01 - Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,8000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,0200 |
| R | Riscos | 0,5000 |
| TOTAL | | 5,3200 |
| 02 - Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 5,4600 |
| TOTAL | | 5,7800 |
| 03 - Impostos | | |
| I | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 4,0000 |
| | CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,5000 |
| TOTAL | | 12,1500 |

BDI = 26,87%

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

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

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 Eng. Civil
 CREA: 9227-D

R



A

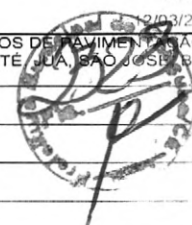


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

20/3/2019

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE LAVIMENTO DE CALÇADÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ JUA, SÃO JOSÉ BOA VISTA DO CAXITORE E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE |
| CLIENTE: | A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE |
| ENDEREÇO: | AV. PAULO BASTOS, Nº 1.370, CENTRO, IRAUÇUBA - CE |
| MODALIDADE: | CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.01.28.01 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: | 180 (CENTO E OITENTA) DIAS |
| PRAZO DE VALIDADE: | 60 (SESENTA) DIAS |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8700 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7200 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9100 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 10,9200 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0800 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7300 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,6500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 10,4200 | 7,9600 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 46,4500 | 17,7100 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,3500 | 4,8500 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1500 | 0,1100 |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,5600 | 2,7200 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8400 | 3,6900 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,5300 | 0,4100 |
| | TOTAL | 15,4300 | 11,7800 |

| | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,8000 | 2,9800 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,5300 | 0,4100 |
| | TOTAL | 8,3300 | 3,3900 |

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

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

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Eng. Civil
CREA: 9227-D

