

CARTA PROPOSTA

Fortaleza, 15/10/2019

À

Comissão Permanente de Licitação
Da Prefeitura Municipal de Cascavel.

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.24.09/2019

DATA: 15/10/2019

HORA: 09:00 horas

Objeto: Contratação de empresa para Execução de Obras de Pavimentação em Pedra tosca em diversas ruas do município de Cascavel/CE.

A **EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 34.631.462/0001-29.

Apresentamos a Vsas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital Pelo valor global de **R\$ 639.239,10 (SEISCENTOS E TRINTA E NOVE MIL, DUZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E DEZ CENTAVOS)**.

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico de até **120 (cento e vinte) dias**. Sendo o prazo para o início dos serviços **EM ATÉ 5 DIAS** após a assinatura da ordem de serviço.

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. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

Declaro de que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, 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 infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.


José Vitor Beserra Pontes
EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 34.631.462/0001-29
José Vitor B. Pontes
Diretor

RUA BARBOSA DE FREITAS , 1741 - SALA 04 - ALDEOTA, CEP: 60170021, Fone: (88) 999265227,
E-mail: EVPSEVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM - CNPJ: 34.631.462/0001-29

Edmilson Fco. de Lima Junior
Edmilson Fco. de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 332701

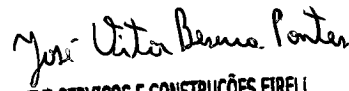
[Handwritten signature]
01/16



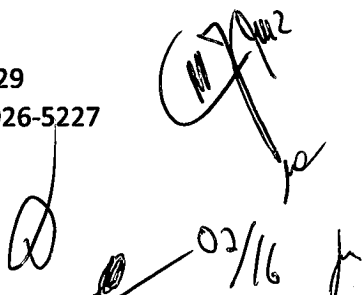
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
|--|-------------------------------|--|-------------------------|--|
|  | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE. | DATA: 15/10/2019 | BDI: 25,00% |
| | LOCAL: | CASCATEL-CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO 68,20% - 12/2018 |
| RESUMO | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANTIDADE | C. TOTAL |
| | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA | | | |
| 1 | ESTRADA DA PALHA | M2 | 3000,00 | R\$ 155.870,50 |
| 2 | RUA RAIMUNDO CANDIDO DA SILVA | M2 | 3600,00 | R\$ 32.010,50 |
| 3 | RUA JOÃO DE DEUS NOGUEIRA | M2 | 600,00 | R\$ 256.640,10 |
| 4 | RUA JOSÉ GUARIGUAZIL | M2 | 4800,00 | R\$ 194.718,00 |
| | TOTAL COM BDI | | | R\$ 639.239,10 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 639.239,10 (SEISCENTOS E TRINTA E NOVE MIL, DUZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E DEZ CENTAVOS).


Edmilson F. de Lima Junior
Engenheiro Civil
CRE4-CE Nº 33270


EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 34.631.462/0001-29
José Vitor B. Pontes
Diretor

EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 34.631.462/0001-29
RUA BARBOSA DE FREITAS, 1741 – SALA 04 – ALDEOTA. FONE: (88) 9.9926-5227





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|---------------|--|---------------------------------------|---------------------|----------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASVAVEL-CE. | | | |
| LOCAL: | CASCAVEL-CE | DATA: 15/10/2019 | BDI: 25,00% | REF.: 12/2018 |
| | | FONTE: VERSÃO | HORA: 85,20% | |
| | | SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO | | |

| ORÇAMENTO RESUMO | | CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO | | | | | |
|--------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | VALOR | % | DIAS | | | |
| | | | | 30 | 60 | 90 | |
| 1 | ESTRADA DA PALHA | R\$ 155.870,50 | 24,38 | R\$ 31.174,10 | R\$ 54.554,68 | R\$ 70.141,73 | R\$ - |
| 2 | RUA JÓAO DE DEUS NOGUEIRA | R\$ 32.010,50 | 5,01 | R\$ 12.804,20 | R\$ 16.005,25 | R\$ 3.201,05 | R\$ - |
| 3 | RUA QUARGUAZIL | R\$ 256.640,10 | 40,15 | R\$ 64.160,03 | R\$ 76.992,03 | R\$ 102.656,04 | R\$ 12.832,01 |
| 4 | RUA RAIMUNDO CÂNDIDO SILVA | R\$ 194.718,00 | 30,46 | R\$ 38.943,60 | R\$ 68.151,30 | R\$ 77.887,20 | R\$ 9.735,90 |
| VALOR TOTAL | | R\$ 639.239,10 | | R\$ 147.081,93 | R\$ 215.703,26 | R\$ 253.886,02 | R\$ 22.567,91 |
| | | | % PARCIAL | 23,01 | 33,74 | 39,72 | 3,53 |
| | | | ACUMULADO | | | | |
| | | | % ACUMULADO | R\$ 147.081,93 | R\$ 362.785,18 | R\$ 616.671,20 | R\$ 639.239,10 |
| | | | | 23,01 | 56,75 | 96,47 | 100,00 |

ERP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 José Vítor B. Pontes
 Diretor

José Vítor Barros Pontes

Edmilson Fco. de Lima Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 332701


EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 34.631.462/0001-29
 RUA BARBOSA DE FREITAS, 1741 – SALA 04 – ALDEOTA. FONE: (88) 9.9926-5227

03/16

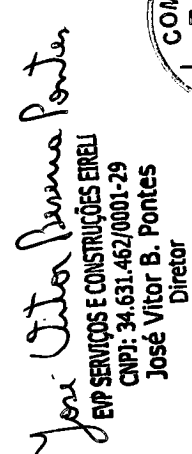
| | |
|--|--|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | |
| OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE. LOCAL: CASCAVEL-CE | DATA: 15/10/2019 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO BDI: 25,00% HORA: 85,20% REF.: 12/2018 |

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA DE PALHA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------------------------|--------|--|---------|-----|------------|--------------------|-------------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | 1.526,40 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 138,40 | 830,40 |
| 1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 3.000,00 | 0,28 | 840,00 |
| MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | 4.800,00 |
| 2.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 3.000,00 | 1,60 | 4.800,00 |
| PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | 101.550,00 |
| 3.1 | C3348 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) | | M2 | 2.500,00 | 32,18 | 80.450,00 |
| 3.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 600,00 | 30,98 | 18.588,00 |
| 3.3 | C0821 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO | SEINFRA | M2 | 3.000,00 | 0,87 | 2.610,00 |
| BANQUETAS/MEIO FIO | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | 15.280,00 |
| 4.1 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 1.000,00 | 15,28 | 15.280,00 |
| SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | 1.530,00 |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 3.000,00 | 0,51 | 1.530,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 124.886,40 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 31.174,10 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 156.060,50 |


 Edmilson F. de Lima Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 33270

04/16


 José Vitor B. Pontes
 Diretor



| | |
|---|--|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | |
| OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASAVEL-CE. LOCAL: CASCAVEL-CE | DATA: 15/10/2019 BDI: 25,00% VERSÃO: HORA PREÇO UNITÁRIO R\$: 65,20% PREÇO TOTAL R\$: 12/2018 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--|--------|--|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 03 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA RUA JOÃO DE DEUS NOGUEIRA | | | | | | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 139,40 | 836,40 |
| 1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 600,00 | 0,29 | 136,00 |
| MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | |
| 2.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 600,00 | 1,60 | 960,00 |
| PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | |
| 3.1 | C3348 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) | SEINFRA | M2 | 600,00 | 32,18 | 19.308,00 |
| 3.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 100,00 | 36,88 | 3.688,00 |
| 3.3 | C0821 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO | SEINFRA | M2 | 600,00 | 0,87 | 522,00 |
| 4 | | BANQUETAS/MEIO FIO | | | | | 3.086,00 |
| 4.1 | C3448 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 260,00 | 15,28 | 3.984,00 |
| SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 600,00 | 0,61 | 366,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 24.698,40 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 6.402,10 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 32.010,50 |

Edmilson Fco. de Lima Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 332701

05/16

Novo Vitor Bezerra Pontes
 EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 José Vitor B. Pontes
 Diretor





Jose Vitor Soares Pontes
 EIP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 José Vitor B. Pontes
 Diretor

| | |
|---|-------------------------------|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | |
| OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE. | DATA: 19/10/2019 |
| LOCAL: CASCAVEL-CE | SEINFRA |
| | VERSÃO: 026.1 COM DESONERACÃO |
| | HORA: 85,20% |
| | REF.: 12/2018 |
| | BDI: 25,00% |

04 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA RUA QUARGUAZIL

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------------------------------|--------|--|---------|-----|------------|--------------------|-------------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 2.000,40 |
| 1.1 | C1837 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 148,40 | 890,40 |
| 1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 4.800,00 | 0,23 | 1.104,00 |
| 2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | 8.160,00 |
| 2.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 4.800,00 | 1,70 | 8.160,00 |
| 3 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 165.200,00 |
| 3.1 | C3348 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) | | M2 | 4.000,00 | 32,19 | 128.720,00 |
| 3.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 600,00 | 37,98 | 30.394,00 |
| 3.3 | C0821 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO | SEINFRA | M2 | 4.800,00 | 1,27 | 6.088,00 |
| 4 BANQUETAS/MEIO FIO | | | | | | | 26.064,00 |
| 4.1 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CRE-JUNTAMENTO | SEINFRA | M | 1.600,00 | 16,29 | 26.064,00 |
| 5 SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | 3.898,00 |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 4.800,00 | 0,81 | 3.898,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 208.312,40 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 61.328,10 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 269.640,50 | |

Edmilson Fco de Lima Junior
 Engenheiro Civil
 CRE4-CE nº 332701

Bo 06/16

| | | | | | |
|---|--|------------------------------|-----------------------|--------|---------|
| EVP SERVIÇOS CONSTR. - OBRAS - SERVIÇOS | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE. | DATA: | 15/10/2019 | BDI: | 25,00% |
| LOCAL: | CASCAVEL-CE | PONTE: | SEINFRA | HORA: | MES |
| | | VERSÃO: | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 65,20% | 12/2018 |

0.1

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA RUA CANDIDO DA SILVA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 160,40 | 962,40 |
| 1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 3.600,00 | 0,23 | 828,00 |
| 2 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | |
| 2.1 | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 3.600,00 | 1,80 | 6.480,00 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | |
| 3.1 | C3348 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) | | M2 | 3.000,00 | 32,18 | 96.540,00 |
| 3.2 | C2895 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 600,00 | 39,88 | 23.988,00 |
| 3.3 | C0821 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO | SEINFRA | M2 | 3.600,00 | 1,27 | 4.572,00 |
| 4 | BANQUETAS/MEIO FIO | | | | | | |
| 4.1 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 1.200,00 | 16,26 | 19.548,00 |
| 5 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 3.600,00 | 0,61 | 2.916,00 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 166.774,40 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 38.943,60 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 194.718,00 |

Edmilson Eder de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 332701

Ysere Vitor Barreto Pontes
EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 34.631.462/0001-29
José Vitor B. Pontes
Diretor



MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | |
|--|------------|-------------|---------------|-----------------------|
| OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE. | | FONTE | | VERSÃO |
| LOCAL: CASCAVEL-CE. | | BDI | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| 25% | DATA | HORA: 85,2% | REF.: 12/2018 | |
| | 15/10/2019 | MÊS: - | | |

| ESTRADA DA PALHA | | | | | | |
|------------------|--|------|------------|-------------|-----------------------|--------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANTIDADE | CUMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | | 2x3=6 | |
| 1.2 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO ÁREA R00 M2 | M2 | 3000,00 | | 500x6=3000 | |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | |
| 2.1 | REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO | M2 | 3000,00 | | 500x6=3000 | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | |
| 3.1 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUERIDO) | M2 | 2500,00 | | 500x5=2500 | |
| 3.2 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUERIDO) | M2 | 2500,00 | | 500+500=1000x0,50=500 | |
| 3.3 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTOR TIPO SAPO | M2 | 2500,00 | | 500x6=3000 | |
| 4.0 | BANQUETA MEIO FIO | | | | | |
| 4.1 | MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00) COM REJUNTAMENTO | Mã | 1000,00 | | 500+500=1000 | |
| 5.0 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | |
| 5.1 | LIMPEZA DE PISOS EM ÁREAS URBANAS | M2 | 3000,00 | | 500x6=3000 | |

Edmilson Edo. de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 33270

08/16

Jose Victor Barbosa Pontes
EIP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 34.631.462/0001-29
José Vitor B. Pontes
Diretor



EVP SERVIÇOS

SERVIÇOS - CONSTRUÇÕES - PAVIMENTAÇÕES

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE.

SEINFRA
VERSÃO
026.1 COM
DESONERAÇÃO

LOCAL: CASCAVEL-CE.

BDI
25%

HORA: 85,2%
MÉS: -

DATA
15/10/2019
REF.: 12/2018

JOÃO DE DEUS NOGUEIRA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANTIDADE | CUMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA |
|------|--|------|------------|-------------|----------------------|--------|
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | | 2x3=6 | |
| 1.2 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO ÁREA R00 M2 | M2 | 600,00 | | 100x6=600 | |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | |
| 2.1 | REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO | M2 | 600,00 | | 100x6=600 | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | |
| 3.1 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUERIDO) | M2 | 500,00 | | 100x5=500 | |
| 3.2 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUERIDO) | M2 | 100,00 | | 100+100=200x0,50=100 | |
| 3.3 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTOR TIPO SAPO | M2 | 600,00 | | 100x6=600 | |
| 4.0 | BANQUETA MEIO FIO | | | | | |
| 4.1 | MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00) COM REJUNTAMENTO | M | 200,00 | | 100+100=200 | |
| 5.0 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | |
| 5.1 | LIMPEZA DE PISOS EM ÁREAS URBANAS | M2 | 600,00 | | 100x6=600 | |



Jose Vitor Barreto Pontes
EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 34.631.462/0001-29
José Vitor B. Pontes
Diretor

Edmilson Eco de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 33270/1

09/16

EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 34.631.462/0001-29
RUA BARBOSA DE FREITAS, 1741 – SALA 04 – ALDEOTA. FONE: (88) 9.9926-5227

EVP SERVIÇOS

SERVIÇOS - CONSTRUÇÕES - PAVIMENTAÇÕES

| | | | |
|--|------------|--------------------|------------------------------------|
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | |
| OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE. | | SEINFRA | VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: CASCAVEL-CE. | BDI 25% | DATA 15/10/2019 | HORA: 85,2% MÉS: - |
| JOSÉ GUARIGUAZIL | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANTIDADE | CUMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA |
|------|--|------|------------|-------------|-----------------------|--------|
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | | 2x3=6 | |
| 1.2 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO ÁREA R00 M2 | M2 | 4800,00 | | 800x6=4800 | |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | |
| 2.1 | REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO | M2 | 4800,00 | | 800x6=4800 | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | |
| 3.1 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUERIDO) | M2 | 4000,00 | | 800x5=4000 | |
| 3.2 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUERIDO) | M2 | 800,00 | | 800+800=1600x0,50=800 | |
| 3.3 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTOR TIPO SAPO | M2 | 4800,00 | | 800x6=4800 | |
| 4.0 | BANQUETA MEIO FIO | | | | | |
| 4.1 | MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00) COM REJUNTAMENTO | M | 1600,00 | | 800+800=1600 | |
| 5.0 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | |
| 5.1 | LIMPEZA DE PISOS EM ÁREAS URBANAS | M2 | 4800,00 | | 800x6=4800 | |



Yosi
Vitor Benvenha Pontes
 EIP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIREL
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 José Vítor B. Pontes
 Diretor

Edmilson Eco de Lima Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 332701

10/16

EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 34.631.462/0001-29
 RUA BARBOSA DE FREITAS, 1741 – SALA 04 – ALDEOTA. FONE: (88) 9.9926-5227

EVP SERVIÇOS

SERVIÇOS - CONSTRUÇÕES - PAVIMENTAÇÕES

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | |
|--|--|-------|-------------|-----------------------|
| OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE. | | FONTE | | VERSÃO |
| LOCAL: CASCAVEL-CE. | | BDI | DATA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | 25% | 15/10/2019 | REF.: 12/2018 |
| | | | HORA: 85,2% | |
| | | | MÊS: - | |

RAIMUNDO CÂNDIDO DA SILVA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANTIDADE | CUMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA |
|------|--|------|------------|-------------|-----------------------|--------|
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | | 2x3=6 | |
| 1.2 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO ÁREA R00 M2 | M2 | 3600,00 | | 600x6=3600 | |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | |
| 2.1 | REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO | M2 | 3600,00 | | 600x6=3600 | |
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | |
| 3.1 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUERIDO) | M2 | 3000,00 | | 600x5=3000 | |
| 3.2 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUERIDO) | M2 | 600,00 | | 600+600=1200x0,50=600 | |
| 3.3 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTOR TIPO SAPO | M2 | 3600,00 | | 600x6=3600 | |
| 4.0 | BANQUETA MEIO FIO | | | | | |
| 4.1 | MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00) COM REJUNTAMENTO | M | 1200,00 | | 600+600=1200 | |
| 5.0 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | |
| 5.1 | LIMPEZA DE PISOS EM ÁREAS URBANAS | M2 | 3600,00 | | 600x6=3600 | |



Jose Vitor Barreto Pontes
EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 34.631.462/0001-29
José Vitor B. Pontes
Diretor

Edmilson Fco de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 332701

EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 34.631.462/0001-29
RUA BARBOSA DE FREITAS, 1741 - SALA 04 - ALDEOTA. FONE: (88) 9.9926-5227



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|---------------|--|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------|
| EVP SERVIÇOS Serviços de Construção e Obras | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE. | DATA: 15/10/2019 | BDI: 25,00% | | |
| | LOCAL: | CASCAVEL-CE | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 85,20% | MES: - |

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,49807939 | 15,78 | 71,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 71,00 |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,99959084 | 6,85 | 13,69 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,69 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,01979133 | 31,83 | 32,48 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,89978542 | 20,60 | 20,60 |
| 11725 PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,14996931 | 10,81 | 1,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 64,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 139,37 |
| VALOR ENCARGOS (88.20%): | | | | | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 139,40 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 34,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 174,28 |

Jose Vitor Bezerra Pontes
EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 34.631.462/0001-29
José Vitor B. Pontes
Diretor

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

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | 59,98 | 0,08 |
| 10758 NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 0,53 | 0,00 |
| 10775 TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 1,38 | 0,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,08 |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00400000 | 7,53 | 0,03 |
| 12382 NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00200000 | 11,12 | 0,02 |
| 12445 TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00200000 | 14,88 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,14 |
| VALOR ENCARGOS (88.20%): | | | | | 0,09 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,23 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 0,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,28 |

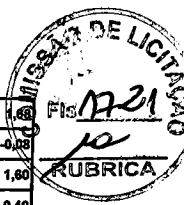
2.1. C2833 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01282051 | 6,85 | 0,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,09 |
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) | SEINFRA | H | 0,00417474 | 113,85 | 0,48 |
| 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) | SEINFRA | H | 0,00267611 | 187,37 | 0,50 |
| 10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00230146 | 49,88 | 0,11 |
| 10739 GRADE DE DISCOS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00227470 | 4,11 | 0,01 |
| 10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,00227470 | 77,02 | 0,18 |
| 10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H | 0,00178624 | 43,89 | 0,08 |
| 10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) | SEINFRA | H | 0,00117749 | 29,16 | 0,03 |
| 10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00090887 | 141,34 | 0,13 |
| 10625 GRADE DE DISCOS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00040142 | 2,92 | 0,00 |
| 10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) | SEINFRA | H | 0,00040142 | 17,71 | 0,01 |
| 10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | SEINFRA | H | 0,00037485 | 149,27 | 0,08 |
| 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 68,37 | 0,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 1,89 |

EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 34.631.462/0001-29
RUA BARBOSA DE FREITAS, 1741 – SALA 04 – ALDEOTA. FONE: (88) 9.9926-5227

Edmilson do. de Lima Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 332701

12/16



| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | -0,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,80 |
| VALOR BDI (25.00%): | 0,40 |
| VALOR COM BDI: | 2,00 |

3.1. C3348 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,07708629 | 16,02 | 1,23 |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01541726 | 64,39 | 0,99 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,22 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,46251776 | 9,24 | 4,27 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,92503552 | 6,85 | 6,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,60 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,23125888 | 6,29 | 1,45 |
| C3227 | PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA | SEINFRA | M3 | 0,23125888 | 23,60 | 5,48 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 6,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 19,73 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 12,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 32,18 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 8,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 40,23 |

Jose Vitor Bezerra Pontes
 EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 José Vitor B. Pontes
 Diretor

3.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 6,85 | 4,11 |
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 9,24 | 2,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,88 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 44,18 | 6,62 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 64,18 | 9,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 16,25 |
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | SEINFRA | H | 0,05211173 | 16,02 | 0,83 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,83 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,04481609 | 288,62 | 12,93 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 12,93 |
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) | SEINFRA | H | 0,01042235 | 64,39 | 0,67 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 37,86 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | -0,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 36,88 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 9,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 46,23 |

3.3. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,08000000 | 6,85 | 0,65 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,65 |
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01149351 | 29,39 | 0,34 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,89 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | -0,02 |

EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 34.631.462/0001-29
 RUA BARBOSA DE FREITAS, 1741 – SALA 04 – ALDEOTA. FONE: (88) 9.9926-5227

Handwritten signatures and dates:
 13/16 ↑



| | |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | |
| VALOR BDI (25.00%): | 0,22 |
| VALOR COM BDI: | 1,09 |

| 4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M) | | | | | | |
|--|---|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10971 | MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | SEINFRA | M | 1,00000000 | 10,82 | 10,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,82 | |
| MAO DE OBRA | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,36000000 | 6,85 | 2,47 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,18000000 | 9,24 | 1,68 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,15 | |
| SERVICO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00104152 | 341,86 | 0,36 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 0,36 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 15,31 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | -0,02 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 15,29 | |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 3,82 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 19,11 | |

| 6.1. 1447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 6,85 | 0,51 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,51 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,51 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,51 | |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 0,13 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,64 | |

Jose Vitor Benua Pontes
 EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 José Vitor B. Pontes
 Diretor

EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 34.631.462/0001-29
 RUA BARBOSA DE FREITAS, 1741 – SALA 04 – ALDEOTA. FONE: (88) 9.9926-5227

17/16



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | |
|----------------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASVAVEL-CE. | DATA: 15/10/2018 | BDI: 26,00% |
| LOCAL: | CASCAVEL-CE | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | HORA: 85,20% | MES: - |
| | | REF: 12/2018 | |

| 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 | 0,8000 | 0,8000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso 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 |
| | Licença Paternidade | 0,0700 | 0,0800 |
| | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5800 |
| 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 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,8000 | 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 | 15,4100 | 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

José Vitor B. Pontes
EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 34.631.462/0001-29
José Vitor B. Pontes
Diretor

EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 34.631.462/0001-29
RUA BARBOSA DE FREITAS, 1741 - SALA 04 - ALDEOTA. FONE: (88) 9.9926-5227

Handwritten signatures and initials, including '15/16' and '17/12'.



| | | | | |
|------------------------------|--|---|------------------------|-------------------------|
| | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | |
| | OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE. | DATA: 15/10/2018 | BDI: 25,00% | |
| LOCAL: CASCAVEL-CE | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 86,20% | MES: - |
| | | | | REF.: 12/2018 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|---------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,8000 |
| L | Lucro | 5,9800 |
| TOTAL | | 6,7800 |

| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| AC | Administração central | 3,0000 |
| DF | Despesas financeiras | 0,5900 |
| R | Riscos | 0,9700 |
| TOTAL | | 4,5600 |

| I Impostos | | |
|-------------------|-------|----------------|
| | PIS | 0,6500 |
| | COFIS | 3,0000 |
| | ISS | 5,0000 |
| | CPRB | 2,0000 |
| TOTAL | | 10,6500 |

BDI = 25,00%

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

José Vitor Beseno Ponte
 EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 José Vitor B. Pontes
 Diretor

Edmilson Ego de Lima Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 332707

EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 34.631.462/0001-29
 RUA BARBOSA DE FREITAS, 1741 – SALA 04 – ALDEOTA. FONE: (88) 9.9926-5227