



CONCREFOR

BLOCOS DE CONCRETO E PAVIMENTAÇÕES

Processo no 2023.00310066
Modalidade tomada de preços no 003/2023
Tipo Menor Preço Global

PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DA EMPRESA:

A EMPRESA: CONCREFOR FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO E PAVIMENTAÇÃO LTDA

CNPJ N°:31.817.385/0001-08

RUA E N°: Rodovia RS 223, KM 48,6, Bairro Industrial

CIDADE E UF: Ibirubá/RS

DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL

Nome: Cleiton da Silva

Nacionalidade: brasileiro

Profissão: Empresário

Cargo/função exercido: Gerente/Proprietário

CPF: 021.410.700-07

Cédula de Identidade Civil: 6.106.779.091

Domicílio: Rodovia RS223, KM 48,6, Bairro Industrial – Cidade de Ibirubá/RS – CEP: 98200-000.

Fone para contato: (54) 9. 9177-2826

Apresentamos nossa proposta referente ao "contratação de empresa sob regime de empreitada global para execução de pavimentação em blocos de concreto intertravados para o Município de Tio Hugo/RS.

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CONCRE FOR

BLOCOS DE CONCRETO E PAVIMENTAÇÕES

| DESCRIÇÃO | MARCA | VALOR TOTAL |
|---|-----------|-------------------------|
| Contratação de empresa sob regime de empreitada global para execução de pavimentação em blocos de concreto intertravados para o Município de Tio Hugo/RS. | Concrefor | R\$ 1.361.659,90 |

Valor Total Global para todas as Ruas: R\$ 1.361.659,90 (Um milhão, trezentos e sessenta e um mil, seiscentos e cinquenta e nove reais e noventa centavos)

1. **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.
2. **Forma de pagamento:** Conforme cronograma Físico Financeiro.
3. **Prazo de entrega:** Conforme cronograma Físico Financeiro.
4. **Garantia conforme edital.**
5. A licitante declara, expressamente, que os preços contidos na proposta acima incluem todos os custos e despesas, tais como, impostos, pagamentos de funcionários, encargos trabalhistas, previdenciários e comerciais, materiais, insumos, emolumentos, seguros, taxas, fretes, deslocamentos de pessoal e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o custo direto ou indireto, inclusive as decorrentes da garantia, sem qualquer encargo financeiro e/ou quaisquer ônus adicionais para o Município de Tio Hugo/RS.
6. Prazo de entrega da Obra - 12 (meses) meses - contados a partir da assinatura do contrato e ordem de início das obras. Conforme o cronograma físico e financeiro.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name 'Thaís' and a large '19'.



CONCREFOR

BLOCOS DE CONCRETO E PAVIMENTAÇÕES

Tio Hugo/RS, 11 de outubro de 2023.

Solange Erthal de Freitas

CONCREFOR FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO E PAVI. LTDA

CNPJ N°:31.817.385/0001-08

Solange Erthal de Freitas

Responsável legal

CPF: 015.072.970-76

Mateus Klein

MATEUS KLEIN

CREA RS 231504

Engenheiro Civil

Responsável técnico

Freitas

PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto

| ITEM | CODIGO SINAPI | SERVIÇOS | UN | QUANT. | MÃO DE OBRA | | MATERIAL | | C. UNIT. CUSTO | | % |
|---------------------------|---------------|---|----|----------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|----------------|-------------------------|---------------|
| | | | | | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | MDO E MATERIAL | TOTAL | |
| | | PAVIMENTAÇÃO | | | - | - | - | - | - | - | |
| 1,1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 2099,45 | R\$ 27,18 | R\$ 57.063,05 | R\$ 40,77 | R\$ 85.594,58 | R\$ 67,95 | R\$ 142.657,63 | 9,09 |
| 1,2 | 92398 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M² | 3.316,00 | R\$ 38,54 | R\$ 127.798,64 | R\$ 48,00 | R\$ 159.168,00 | R\$ 86,54 | R\$ 286.966,64 | 20,36 |
| 1,2 | 92399 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 | M² | 9.782,07 | R\$ 45,28 | R\$ 442.932,13 | R\$ 50,00 | R\$ 489.103,50 | R\$ 95,28 | R\$ 932.035,63 | 70,56 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | | | R\$ 627.793,82 | | R\$ 733.866,08 | | R\$ 1.361.659,90 | 100,00 |

Valor Total Global para todas as Ruas: R\$ 1.361.659,90 (Um milhão, trezentos e sessenta e um mil, seissentos e cinquenta e nove reais e noventa centavos)

Ibirubá, 11 de Outubro de 2023;

Handwritten signatures and initials in blue ink.

PLANILHA ANALÍTICA

PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL POR RUA

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto

Local: Rua Otocar Schaeffer

| ITEM | CODIGO SINAPI | SERVIÇOS | UN | QUANT. | MÃO DE OBRA | | MATERIAL | | C. UNIT. | CUSTO | % |
|---------------------------|---------------|---|----|----------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|----------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | MDO E MATERIAL | TOTAL | ITEM |
| 1 | | PAVIMENTAÇÃO | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 1,1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 380,00 | R\$ 27,18 | R\$ 10.328,40 | R\$ 40,77 | R\$ 15.492,60 | R\$ 67,95 | R\$ 25.821,00 | 5,07 |
| 1,2 | 92400 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 | M² | 4.268,80 | R\$ 45,28 | R\$ 193.291,26 | R\$ 50,00 | R\$ 213.440,00 | R\$ 95,28 | R\$ 406.731,26 | 94,93 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | | | R\$ 203.619,66 | | R\$ 228.932,60 | | R\$ 432.552,26 | 100,00 |

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto

Local: Rua Oclides Schaeffer

| ITEM | CODIGO SINAPI | SERVIÇOS | UN | QUANT. | MÃO DE OBRA | | MATERIAL | | C. UNIT. | CUSTO | % |
|------|---------------|---|----|--------|-------------|---------------|-------------|---------------|----------------|---------------|------|
| | | | | | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | MDO E MATERIAL | TOTAL | ITEM |
| 1 | | PAVIMENTAÇÃO | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 1,1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 478,00 | R\$ 27,18 | R\$ 12.992,04 | 40,77 | R\$ 19.488,06 | R\$ 67,95 | R\$ 32.480,10 | 7,80 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|---|----|----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| 1,2 | 92399 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 | M² | 3.393,27 | R\$ 45,28 | R\$ 153.647,27 | R\$ 50,00 | R\$ 169.663,50 | R\$ 95,28 | R\$ 323.310,77 | 92,20 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | | | R\$ 166.639,31 | | R\$ 189.151,56 | | R\$ 355.790,87 | 100,00 |

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto

Local: Rua Parana

| ITEM | CODIGO SINAPI | SERVIÇOS | UN | QUANT. | MÃO DE OBRA | | MATERIAL | | C. UNIT. MDO E MATERIAL | CUSTO TOTAL | % ITEM |
|---------------------------|---------------|---|----|----------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | | | |
| 1 | | PAVIMENTAÇÃO | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 1,1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 444,00 | R\$ 27,18 | R\$ 12.067,92 | R\$ 40,77 | R\$ 18.101,88 | R\$ 67,95 | R\$ 30.169,80 | 11,17 |
| 1,2 | 92399 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 | M² | 2.120,00 | R\$ 45,28 | R\$ 95.993,60 | R\$ 50,00 | R\$ 106.000,00 | R\$ 95,28 | R\$ 201.993,60 | 88,83 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | | | R\$ 108.061,52 | | R\$ 124.101,88 | | R\$ 232.163,40 | 100,00 |

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto

Local: Rua Bahia

| ITEM | CODIGO SINAPI | SERVIÇOS | UN | QUANT. | MÃO DE OBRA | | MATERIAL | | C. UNIT. MDO E MATERIAL | CUSTO TOTAL | % ITEM |
|----------|---------------|---|----|--------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------------------|---------------|--------|
| | | | | | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | | | |
| 1 | | PAVIMENTAÇÃO | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 1,1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 204,00 | R\$ 27,18 | R\$ 5.544,72 | R\$ 40,77 | R\$ 8.317,08 | R\$ 67,95 | R\$ 13.861,80 | 12,92 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|--|----------------|--------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|---------------|-------|
| 1,2 | 92398 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M ² | 970,00 | R\$ 38,54 | R\$ 37.383,80 | R\$ 48,00 | R\$ 46.560,00 | R\$ 86,54 | R\$ 83.943,80 | 87,08 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | | | R\$ 42.928,52 | R\$ 54.877,08 | R\$ 97.805,60 | 100,00 | | |

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto

Local: Rua Roraima

| ITEM | SINAPI | SERVIÇOS | UN | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | MDO E MATERIAL | TOTAL | ITEM |
|---------------------------|--------|---|----------------|----------|-------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|----------------|-------|
| 1 | | PAVIMENTAÇÃO | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 1,1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 373,45 | R\$ 27,18 | R\$ 10.150,37 | R\$ 40,77 | R\$ 15.225,56 | R\$ 67,95 | R\$ 25.375,93 | 17,32 |
| 1,2 | 92398 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M ² | 1.257,00 | R\$ 38,54 | R\$ 48.444,78 | R\$ 48,00 | R\$ 60.336,00 | R\$ 86,54 | R\$ 108.780,78 | 82,68 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | | | R\$ 58.595,15 | R\$ 75.561,56 | R\$ 134.156,71 | 100,00 | | |

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto

Local: Rua Argentina

| ITEM | CODIGO SINAPI | SERVIÇOS | UN | QUANT. | MÃO DE OBRA | | MATERIAL | | C. UNIT. | CUSTO TOTAL | % ITEM |
|------|---------------|---|----|--------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------|---------------|--------|
| | | | | | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | | | |
| 1 | | PAVIMENTAÇÃO | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 1,1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 220,00 | R\$ 27,18 | R\$ 5.979,60 | R\$ 40,77 | R\$ 8.969,40 | R\$ 67,95 | R\$ 14.949,00 | 12,47 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|--|----------------|----------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| 1,2 | 92398 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015 | M ² | 1.089,00 | R\$ 38,54 | R\$ 41.970,06 | R\$ 48,00 | R\$ 52.272,00 | R\$ 86,54 | R\$ 94.242,06 | 87,53 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | | | R\$ 47.949,66 | | R\$ 61.241,40 | | R\$ 109.191,06 | 100,00 |

Ibirubá, 11 de Outubro de 2023;

Solange Erthal de Freitas

CONCREFOR FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO E PAVI. LTDA

CNPJ N°:31.817.385/0001-08

Solange Erthal de Freitas

Responsável legal

CPF: 015.072.970-76

Mateus Klein

MATEUS KLEIN

CREA RS 231504

Engenheiro Civil

Responsável técnico

Freitas

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto

| SERVIÇOS | FÍSICO | FINANCEIRO | 1 MÊS | | 2 MÊS | | 3 MÊS | | 4 MÊS | | 5 MÊS | | FÍSICO |
|---|----------|---------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|
| | | | FÍSICO | R\$ | |
| ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | 2.099,45 | 142.657,63 | 10% | 14.265,76 | 10% | 14.265,76 | 10% | 14.265,76 | 10% | 14.265,76 | 10% | 14.265,76 | 10% |
| EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | 3.316,00 | 286.966,64 | 10% | 28.696,66 | 10% | 28.696,66 | 10% | 28.696,66 | 10% | 28.696,66 | 10% | 28.696,66 | 10% |
| EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 | 9.782,07 | 932.035,63 | 10% | 93.203,56 | 10% | 93.203,56 | 10% | 93.203,56 | 10% | 93.203,56 | 10% | 93.203,56 | 10% |
| TOTAIS | | 1.361.659,90 | | 136.165,99 | |
| TOTAIS ACUMULADOS | | | | 136.165,99 | | 272.331,98 | | 408.497,97 | | 544.663,96 | | 680.829,95 | |

Ibirubá, 11 de Outubro de 2023;

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.

| 5 MÉS | 7 MÉS | | 8 MÉS | | 9 MÉS | | 10 MÉS | | 11 MÉS | | 12 MÉS | | TOTALS | |
|------------|-------|------------|-------|--------------|-------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|
| | R\$ | FISICO | R\$ | FISICO | R\$ | FISICO | R\$ | FISICO | R\$ | FISICO | R\$ | FISICO | R\$ | FISICO |
| 14.265,76 | 10% | 14.265,76 | 10% | 14.265,76 | 5% | 7.132,88 | 5% | 7.132,88 | 5% | 7.132,88 | 5% | 7.132,88 | 100% | 142.657,63 |
| 28.696,66 | 10% | 28.696,66 | 10% | 28.696,66 | 5% | 14.348,33 | 5% | 14.348,33 | 5% | 14.348,33 | 5% | 14.348,33 | 100% | 286.966,64 |
| 93.203,56 | 10% | 93.203,56 | 10% | 93.203,56 | 5% | 46.601,78 | 5% | 46.601,78 | 5% | 46.601,78 | 5% | 46.601,78 | 100% | 932.035,63 |
| 136.165,99 | | 136.165,99 | | 136.165,99 | | 68.082,99 | | 68.082,99 | | 68.082,99 | | 68.082,99 | | 1.361.659,90 |
| 816.995,94 | | 953.161,93 | | 1.089.327,92 | | 1.157.410,91 | | 1.225.493,91 | | 1.293.576,90 | | 1.361.659,90 | | |

thorair

R

S

o

Solange Erthal de Freitas

CONCREFOR FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO E PAVI. LTDA

CNPJ Nº:31.817.385/0001-08

Solange Erthal de Freitas

Responsável legal

CPF: 015.072.970-76

Mateus Klein

MATEUS KLEIN

CREA RS 231504

Engenheiro Civil

Responsável técnico

Theráis

Handwritten marks: a stylized 'L', a signature, and a large 'P'.

DETALHAMENTO BDI

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

| VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA | | | |
|------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| TIPO DE OBRA | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
| Construção de Rodovias e Ferrovias | 19,80% | 20,97% | 24,23% |

2.3 Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias":

| PARCELA DO BDI | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
|-----------------------|--------------------------------|-------|-----------|
| Administração Central | 3,80% | 4,01% | 4,67% |
| Seguro e Garantia | 0,32% | 0,40% | 0,74% |
| Risco | 0,50% | 0,56% | 0,97% |
| Despesas Financeiras | 1,02% | 1,11% | 1,21% |
| Lucro | 6,64% | 7,30% | 8,69% |
| PIS, COFINS e ISSQN | Conforme legislação específica | | |

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

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

OBSERVAÇÕES

| Parâmetro | % | Verificação | CÁLCULO DO BDI |
|------------------------|-------|-------------|-----------------|
| Administração Central | 4,01% | OK | 24,23% |
| Seguros e Garantias | 0,74% | OK | CONDIÇÃO |
| Riscos | 0,59% | OK | OK |
| Despesas Financeiras | 1,02% | OK | |
| Lucro | 6,64% | OK | |
| Impostos: PIS e COFINS | 5,65% | | |
| Impostos: ISS (mun.) | 3,00% | OK | |

a) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

b) As tabelas acima foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Para análise de orçamentos considerando a contribuição previdenciária sobre a receita bruta deverá ser somada a alíquota de 2% no item impostos.

c) Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT.

Ibirubá, 11 de Outubro de 2023

Jhonas

Q

[Assinatura]

Solange Erthal de Freitas

CONCREFOR FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO E PAVI. LTDA

CNPJ N°:31.817.385/0001-08

Solange Erthal de Freitas

Responsável legal

CPF: 015.072.970-76

Mateus Klein

MATEUS KLEIN

CREA RS 231504

Engenheiro Civil

Responsável técnico

Freitas

P *FF*

ENCARGOS SOCIAIS

A empresa **CONCREFOR FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO E PAVI. LTDA**, inscrito no CNPJ sob o n.º 31.817.385/0001-08, mediante seu responsável legal **SOLANGE ERTHAL DE FREITAS**, inscrito no CPF nº: 015.072.970-76 e RG nº: 8099338173 e seu responsável técnico **MATEUS KLEIN** inscrito no CPF 023.110.240-27 e CREA RS 231504, DECLARA, sob as penas da Lei e para os fins desta licitação, que seus Encargos Sociais será de 111,10% como Horista, conforme determina a Mão de Obra **Sem Desonerado**:

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | |
|--------------------------------------|--|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSAUSTA % | HORISTA % | MENSAUSTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 16,80% | 16,80% | 36,80% | 36,80% |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,93% | Não incide | 17,93% | Não incide |
| B2 | Feriados | 4,24% | Não incide | 4,24% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,67% | 0,87% | 0,67% |
| B4 | 13º Salário | 10,78% | 8,33% | 10,78% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,53% | Não incide | 1,53% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 7,74% | 5,98% | 7,74% | 5,98% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% |
| B | Total | 44,02% | 15,71% | 44,02% | 15,71% |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,49% | 3,47% | 4,49% | 3,47% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11% | 0,08% | 0,11% | 0,08% |
| C3 | Férias Indenizadas | 5,05% | 3,90% | 5,05% | 3,90% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,65% | 2,82% | 3,65% | 2,82% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,38% | 0,29% | 0,38% | 0,29% |
| C | Total | 13,68% | 10,56% | 13,68% | 10,56% |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,40% | 2,64% | 16,20% | 5,78% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,38% | 0,29% | 0,40% | 0,31% |
| D | Total | 7,78% | 2,93% | 16,60% | 6,09% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 62,23% | 45,00% | 111,10% | 69,16% |

Ibirubá/RS, 10 de Outubro de 2023.

Solange Erthal de Freitas
CONCREFOR FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO E PAVI. LTDA

CNPJ: 31.817.385/0001-08

SOLANGE ERTHAL DE FREITAS

Representante Legal

CPF: 015.072.970-76

Mateus Klein

Mateus Klein
MATEUS KLEIN
 ENGENHEIRO CIVIL

Solange Erthal de Freitas
Mateus Klein