

ESW

"Soluções em Pavimentação"

ESW CONSTRUÇÕES LTDA-ME

Ao
Exmo Sr.
Presidente da Comissão de Licitações

Apresentamos abaixo nossa proposta para contratação de empresa para a prestação de serviços no regime de empreitada por menor preço global, compreendendo material, mão de obra e equipamentos, para a execução de obra de pavimentação da Rua da Fonte com paralelepípedos de basalto, drenagem pluvial, sinalização, passeio público e projeto "As Built", extensão de 171,07 metros, de acordo com os projetos, especificações, memorial descritivo, cronograma físico financeiro, planilha orçamentária, quantitativos estimados e minuta do contrato, que são partes integrantes desta licitação no Município de Cotiporã/RS, englobando todos os serviços aludidos conforme edital e seus anexos e declaramos que estamos de acordo com as condições da licitação modalidade Tomada de Preços nº 002/2021, com a lei nº 8.666/93, suas alterações e as normas gerais do Município de Cotiporã/RS.

1- Proposta contendo preços unitários, totais e a soma geral conforme planilha de orçamento anexa:

Total de Material: R\$ 146.972,31 (70%)
Total de Mão de Obra: R\$ 62.988,13 (30%)
Total do Orçamento: R\$ 209.960,44 (100%)

BDI 20,73% - Encargos Sociais 4,85%

22.282.957/0001-00
ESW CONSTRUÇÕES LTDA. - ME
RUA REINHOLD LOTTERMANN, 113
MOINHOS D'ÁGUA, CEP 96.900-000
LAJEADO, RS

- 2- O prazo para início das obras é após a assinatura do contrato e comunicação da ordem de serviço;
- 3- Prazo para conclusão: 120 (cento e vinte) dias;
- 4- O prazo para validade da proposta é de 60 (sessenta) dias;
- 5- Condições de pagamento: conforme o que dispõe o edital.

Cotiporã, 08 de Junho de 2021.

Edson Darlei P. dos Santos

ESW CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 22.282.957/0001-00, Rua Reinhold Lottermann, nº 113, bairro Moinhos D' Água, Lajeado/RS.

Proprietário/Gerente: Edson Darlei Pereira dos Santos, CPF: 005.234.640-45, fone 51 99619-3590,

email: eswconstrucoes@gmail.com, Conta Bancária: Bradesco, Ag 0563, Conta 0004548-9, em nome ESW

Construções LTDA ME.

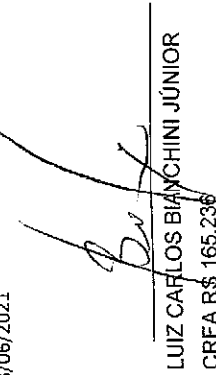
Edson
B

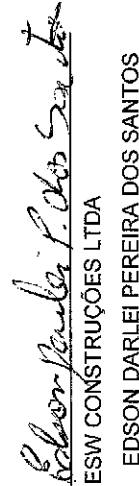
CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Obra: PAVIMENTAÇÃO/RECAPEAMENTO DE RUAS, SINALIZAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL E PASSEIO PÚBLICO
 Resp. Técnica: LUIZ CARLOS BIANCHINI JÚNIOR CNPJ: 22.282.957/0001-00 ESW CONSTRUÇÕES LTDA ME
 Tomada de preços: 002/2021

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | VALOR | MÊS | | | | | | TOTAL |
|------|---------------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|
| | | | 1º MÊS | 2º MÊS | 3º MÊS | 4º MÊS | 5º MÊS | 6º MÊS | |
| 1. | RUA DA FONTE - Extensão 171,10m | | | | | | | | |
| 1.1 | FÍSICO | R\$ 209.960,44 | 35% | 20% | 10% | | | | |
| 1.2 | FINANCEIRO | | R\$ 73.486,15 | R\$ 73.486,15 | R\$ 41.992,10 | R\$ 20.996,04 | | | |
| | TOTAL MENSAL | R\$ 209.960,44 | R\$ 73.486,15 | R\$ 146.972,30 | R\$ 188.964,40 | R\$ 209.960,44 | | | |
| | TOTAL MENSAL % | | 35% | 70% | 90% | 100% | | | |
| | | | | | | | R\$ 209.960,44 | | 100% |

Data: 08/06/2021


 LUIZ CARLOS BIANCHINI JÚNIOR
 CREA R\$ 165.236


 ESW CONSTRUÇÕES LTDA
 EDSON DARLEI PEREIRA DOS SANTOS

22.282.957/0001-00

Luiz Carlos Bianchini Júnior
 Eng. Civil - CREA/RS 165.236

ESW CONSTRUÇÕES LTDA. ME

RUA PIAUI, 113
 MUNICÍPIO DE CASCAVEL, PR
 CEP: 85812-900



PREF. MUNIC. COTIPORÁ
 Fls. 21 Rub. 10

22.482.957/0001-00

| PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÁ - RS | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------|----------|---|-------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------|--|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
| RUA REMO OLD LOTTERY, AN. 113 | | | | | | | | | |
| MOINHOS DIÁGUA - CEP 96.900-000 | | | | | | | | | |
| LAJEADO - RS | | | | | | | | | |
| Local: Rua da Fonte | | | | | | | | | |
| Item | Fonte | Código | Descrição | Unid. | Qtde | Custo unit. sem BDI R\$ | Preço unit. com BDI R\$ | Preço Total (R\$) | |
| 1 | | | DIVERSOS | | | | | R\$ 738,87 | |
| 1,1 | SINAPI | 4813 | Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (2,40x1,50m) | m² | 3,60 | R\$ 170,00 | R\$ 205,24 | R\$ 738,87 | |
| 2 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | R\$ 190.441,53 | |
| 2,1 | SINAPI | 94273 | Assentamento de guia (meio fio) em trecho reto e curvo, confeccionado em concreto pré moldado, dimensões 100x15x13x30cm, (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário) rejuntado com argamassa de cimento e areia com traço 1:3 | m | 451,00 | R\$ 38,93 | R\$ 47,00 | R\$ 21.197,09 | |
| 2,2 | SINAPI | 101167 | Pavimentação em paralelepípedo (pedras pequenas 30 a 36 peças por m²) sobre clichê em pó de pedra espessura de 12 cm e rejuntado com mistura de pedrisco e pó de pedra incluindo compactação com placa vibratória em toda a pavimentação, mão de obra, materiais e frete dos materiais. | m² | 1653,75 | R\$ 63,00 | R\$ 76,06 | R\$ 125.784,06 | |
| 2,3 | composição | comp. 14 | Eexecução de passeio em piso intertravado, em bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6cm, inclusive pisos laterais | m² | 784,20 | R\$ 44,00 | R\$ 53,12 | R\$ 41.657,65 | |
| 2,4 | composição | comp. 04 | Rampa PNE em concreto armado moldado in loco, espessura 6cm, largura 1,5m, tela de aço ca60 de diâmetro 5mm e espaçamento de malha 10x10cm tipo 05 | unid. | 2,00 | R\$ 746,60 | R\$ 901,37 | R\$ 1.802,74 | |
| 3 | | | DRENAGEM | | | | | R\$ 11.124,27 | |
| 3,1 | SINAPI | 97947 | Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3 sobre lastro de concreto com espessura de 10cm e tampa de grade. | unid. | 7,00 | R\$ 1.316,31 | R\$ 1.589,18 | R\$ 11.124,27 | |
| 4 | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | R\$ 3.179,04 | |
| 4,1 | SICRO | 5213362 | Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação | unid. | 17,00 | R\$ 63,33 | R\$ 76,46 | R\$ 1.299,79 | |
| 4,2 | SICRO | 5213361 | Tachão refletivo monodirecional - fornecimento e colocação | unid. | 14,00 | R\$ 62,43 | R\$ 75,37 | R\$ 1.055,20 | |
| 4,3 | SINAPI | 72947 | Pintura branca ao redor da rótula e faixas de retenção, com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica e microesferas de vidro, espessura | m² | 8,70 | R\$ 13,80 | R\$ 16,66 | R\$ 144,95 | |
| 4,4 | SINAPI | 72947 | Pintura amarela para faixas de divisão de fluxo ao redor da rótula, com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica e microesferas de vidro, espessura | m² | 2,50 | R\$ 13,80 | R\$ 16,66 | R\$ 41,65 | |
| 4,5 | SINAPI | 72947 | Pintura branca para faixa de pedestres esp=0,40m | m² | 38,20 | R\$ 13,80 | R\$ 16,66 | R\$ 636,44 | |

[Handwritten signature]

| 5 | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | R\$ | R\$ |
|--------------------|--------|----------------------|--|----|-------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 5.1 | SICRO | 521341B | Confeção de placa em aço n° 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III+III - placas de advertência quadrada (lado 0,45m) - totalmente reflexivas | m² | 1,01 | R\$ 330,96 | R\$ 330,96 | R\$ 399,57 | R\$ 399,57 | 4.477,74 |
| 5.2 | SICRO | 521341B | Confeção de placa em aço n° 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III+III - placas de regulamentação redondas (diâmetro 0,40m) - totalmente reflexivas | m² | 0,88 | R\$ 330,96 | R\$ 330,96 | R\$ 399,57 | R\$ 399,57 | 351,62 |
| 5.3 | SICRO | 521341B | Confeção de placa em aço n° 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III+III - placas de regulamentação triangular (lado 0,75m) totalmente reflexivas. | m² | 0,73 | R\$ 330,96 | R\$ 330,96 | R\$ 399,57 | R\$ 399,57 | 291,69 |
| 5.4 | SINAPI | 92335 | Suporte para placa em aço galvanizado DN 50 (2''), fornecimento e instalação | m | 36,00 | R\$ 70,00 | R\$ 70,00 | R\$ 84,51 | R\$ 84,51 | 3.042,40 |
| 5.5 | SINAPI | 94963 | Base de concreto T5MPA, para fixação de placas (30x30x60cm) | m³ | 0,65 | R\$ 495,03 | R\$ 495,03 | R\$ 597,65 | R\$ 597,65 | 388,47 |
| TOTAL RUA DA FONTE | | | | | | | | | R\$ | 209.960,44 |

Obs: A mão de obra representa 30% do valor total (R\$ 62.988,13) e o material representa 70% (R\$ 146.972,31)

[Handwritten Signature]
Eng. Civil Luiz Carlos Bianchini Júnior CREA RS 165.236-D

COTIPORÁ, 08 DE JUNHO 2021 BDI 20,73%

Luiz Carlos Bianchini Júnior
Eng. Civil - CREA/RS 165.236

[Handwritten Signature]
Edson Darléi Pereira dos Santos - Sócio/Gerente

22.282.957/0001-00

ESW CONSTRUÇÕES LTDA. - ME

RUA REINHOLD LOTTERMANN, 113
MOINHOS D'ÁGUA CEP 95.900-000
LAJEADO - RS

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

ESW

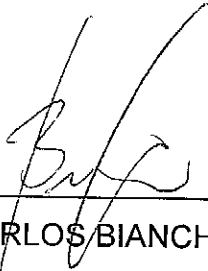
"Soluções em Pavimentação"

ESW CONSTRUÇÕES LTDA-ME

DECLARAÇÃO:

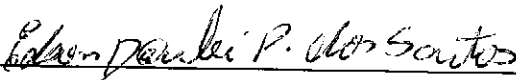
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021

Declaramos o total conhecimento e concordamos com os termos deste edital e seus anexos.



LUIZ CARLOS BIANCHINI JÚNIOR
CPF: 008.926.570-06

Luiz Carlos Bianchini Júnior
Eng. Civil - CREA/RS 165.234



ESW CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 22.282.957/0001-00

22.282.957/0001-00

ESW CONSTRUÇÕES LTDA. ME

RUA REINHOLD LOTTERMANN, 113
MOINHOS D'ÁGUA - CEP 95.900-000
LAJEADO - RS



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

Empresa: ESW Construções LTDA ME

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | SEM DESONERAÇÃO | |
|------------------------|--|-----------------|-----------------|
| | | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro contra acidentes de trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| A | TOTAL | 36,80% | 36,80% |
| GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso semanal remunerado | 17,91% | Não incide |
| B2 | Feriados | 4,24% | Não incide |
| | Auxílio - enfermidade | 0,91% | 0,69% |
| B4 | 13º salário | 10,89% | 8,33% |
| B5 | Licença maternidade | 0,08% | 0,06% |
| B6 | Faltas justificadas | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de chuvas | 1,36% | Não incide |
| B8 | Auxílio - acidente trabalho | 0,12% | 0,09% |
| B9 | Férias gozadas | 9,54% | 7,30% |
| B10 | Salário maternidade | 0,03% | 0,02% |
| B | TOTAL | 45,81% | 17,05% |
| GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso prévio indenizado | 5,46% | 4,18% |
| C2 | Aviso prévio trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias indenizadas | 3,68% | 2,82% |
| C4 | Depósito rescisão sem justa causa | 4,53% | 3,47% |
| C5 | Indenização adicional | 0,46% | 0,35% |
| C | TOTAL | 14,26% | 10,92% |
| GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de grupo A sobre grupo B | 16,86% | 6,27% |
| D2 | Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado | 0,48% | 0,37% |
| D | TOTAL | 17,34% | 6,64% |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 114,21% | 71,41% |

08/06/2021

Eng. Civil Luiz C. Bianchini Júnior CREA RS 165.236-D

Luiz Carlos Bianchini Júnior
Eng. Civil - CREA/RS 165.236

Edson Darlei Pereira dos Santos - Sócio/Gerente

22.282.957/0001-00

ESW CONSTRUÇÕES LTDA. ME

RUA REINHOLD LOTTERMANN, 113
MOINHOS D'ÁGUA - CEP 95.900-000
LAJEADO - RS

CÁLCULO DE COMPOSIÇÃO DE BDI

BDI (conforme Acórdão Nº 2622/13)- Construção de Rodovias e Ferrovias

| DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS | SIGLA | % |
|----------------------------|---------|-------|
| Administração Central | AC | 4,24% |
| Lucro | L | 7,67% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,12% |
| Seguros | S | 0,40% |
| Garantias | G | 0,13% |
| Risco | R | 0,74% |
| Impostos | I | 4,85% |
| | ISS | 1,20% |
| | PIS | 0,65% |
| | CONFINS | 3,00% |
| | INSS | 0,00% |

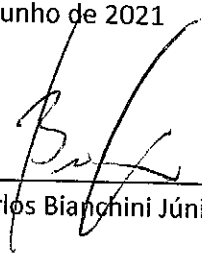
FÓRMULA DO BDI =
$$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI TOTAL = 20,73%

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para a Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias, e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 30%, com a respectiva alíquota de 4%.

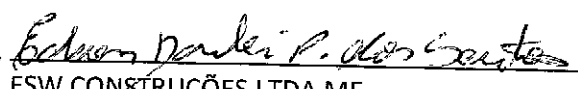
Declaro para os devidos fins que o regime de contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotada para elaboração do orçamento foi SEM desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Cotiporá, 08 de Junho de 2021



Luiz Carlos Bianchini Júnior
 Eng. Civil - CREA/RS 165.236

Eng. Civil Luiz Carlos Bianchini Júnior CREA RS 165.236-D


 ESW CONSTRUÇÕES LTDA ME

Edson Darlei Pereira dos Santos - Sócio/Gerente

22.282.957/0001-00

ESW CONSTRUÇÕES LTDA. - ME

RUA REINHOLD LOTTERMANN, 113
 MOINHOS D'ÁGUA - CEP 95.900-000
 LAJEADO - RS





ESW

"Soluções em Pavimentação"

PREF. MUNIC. COTIPORÁ
Fls. 227 Rub. 10

ESW CONSTRUÇÕES LTDA-ME

DECLARAÇÃO:

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021

Declaro que visitei o local da obra e de suas condições e reconheço ser perfeitamente viável o cumprimento integral e pontual das obrigações assumidas e estabelecidas no presente Edital, em todas as fases da licitação, e verifiquei todos os materiais, ferramentas, pessoal e equipamentos necessários à execução da obra.

Edson Carlos P. dos Santos

ESW CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 22.282.957/0001-00

22.282.957/0001-00

ESW CONSTRUÇÕES LTDA. ME

RUA REINPOLO LOTE 113
MOINHOS D'ÁGUA - CEP 95.900-000
LAJEADO - RS

Luiz Carlos

LUIZ CARLOS BIANCHINI JÚNIOR

CPF: 008.926.570-06

Luiz Carlos Bianchini Júnior
Eng. CIVIL - CREA/RS 165.236

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]