

ESW

"Soluções em Pavimentação"

ESW CONSTRUÇÕES LTDA-ME

AO MUNICÍPIO DE PORTÃO/RS

Razão social: ESW CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ/MF: CNPJ: 22.282.957/0001-00 Inscrição Estadual: Isento

Endereço: Rua dos Girassóis, nº 266 Bairro: São Bento Cidade: Lajeado Estado: RS CEP:

95.903-256 Telefone: 51 99619-3590 E-mail: eswconstrucoes@gmail.com

Conta Bancária: Bradesco, Ag 0563 – Lajeado/RS, Conta Corrente 0004548-9, ESW Construções LTDA ME.

Constitui objeto da presente licitação a contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária em ruas no Município, com o fornecimento de material e mão de obra. Rua João Luiz de Moraes: 1.003,50m².

Nossa proposta engloba todos os serviços aludidos conforme edital e seus anexos e declaramos que estamos de acordo com as condições da licitação modalidade Concorrência Eletrônica nº 02/2023, com a lei nº 14.133/2021, suas alterações e as normas gerais do Município de Portão/RS.

Proposta contendo preço global conforme planilha de orçamento anexa:

Valor Mão de Obra: R\$ 46.000,01 (quarenta e seis mil e um centavo);

Valor Material: R\$ 183.999,99 (cento e oitenta e três mil novecentos e noventa e nove reais com noventa e nove centavos);

Valor Total: R\$ 230.000,00 (duzentos e trinta mil reais);

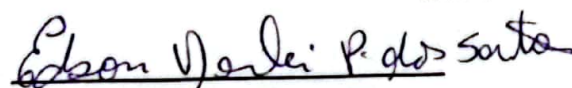
- 1- O prazo para início das obras é após a assinatura do contrato e ordem de início das obras;
- 2- Prazo para conclusão: 2 meses, conforme cronograma;
- 3- O prazo para validade da proposta: conforme o que dispõe o edital;
- 4- Condições de pagamento: conforme o que dispõe o edital.

Declaramos que o preço proposto inclui todos e quaisquer tributos, contribuições e encargos sociais, e todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, ferramentas, lucro, seguros e demais encargos, enfim todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa dos serviços discriminados no Projeto básico e especificações.

ESW CONST. LTDA.

CNPJ: 22.282.957/0001-00
RUA DOS GIRASSOIS, 266
SÃO BENTO - LAJEADO/RS

Portão/RS, 06 de Fevereiro de 2024.



Edson Darlei Pereira dos Santos

Sócio/Gerente CPF: 005.234.640-45



Luiz Carlos Bianchini Júnior
Resp. Técnico CREA RS 165.236

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

ESW CONSTRUÇÕES LTDA-ME

"Soluções em Pavimentação"

ORÇAMENTO - LOTE 4 - RUA JOÃO LUIS DE MORAES - TRECHO 01

Relatório Global - Data 06/02/2024

Obra: Projeto de pavimentação com bloco intertravado, drenagem e sinalização

Município: Portão/RS Bairro: Estação Porto

ESW CONST. LTDA.
 CNPJ: 22.282.957/0001-00
 RUA DOS GIRASSOIS, 266
 SÃO BENTO - LAJEADO/RS

Extensão (m): 188,00

Lagura (m): 4,50

Área da pista (m²): 846,00

Concordância (m²): 157,50

Área a descontar (m²): 0,00

Área Total (m²): 1.003,50

| Item | REF. | CÓDIGO | Descrição | Unid. | Quant. | Preço Unitário (R\$) | | | | BDI | Preço Total (R\$) | | | |
|-----------------|--------|----------|--|-------|---------|----------------------|----------|----------|-----------|--------|-------------------|------------------|------------------|-----------|
| | | | | | | Unitário | Mão Obra | Material | Total | | Unitário | Mão Obra | Material | Total |
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | SINAPI | Comp. 01 | Administração local da obra | mês | 2,00 | 2200,00 | 880,00 | 3520,00 | 4.400,00 | 20,26% | 2.645,72 | 1058,29 | 4233,15 | 5.291,44 |
| 1.2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | SINAPI | 103689 | Implantação de placa de obra | m² | 4,50 | 300,00 | 270,00 | 1080,00 | 1.350,00 | 20,26% | 360,78 | 324,70 | 1298,81 | 1.623,51 |
| 1.2.2 | SICRO | Comp. 02 | Mobilização de equipamentos | unid. | 2,00 | 1606,81 | 642,72 | 2570,90 | 3.213,62 | 20,26% | 1.932,35 | 772,94 | 3091,76 | 3.864,70 |
| Total do Item 1 | | | | | | | | | | | 2.155,93 | 8.623,72 | 10.779,65 | |
| 2 | | | TERRAPLENAGEM | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | CORTE DE GREIDE | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | SINAPI | 101114 | Escavação de mat. De 1ª categoria | m³ | 287,76 | 4,65 | 267,62 | 1070,47 | 1.338,09 | 20,26% | 5,59 | 321,84 | 1287,34 | 1.609,18 |
| 2.1.2 | SINAPI | 93592 | Transporte de material para o bota fora DMT=5KM - de material escavado | m³xkm | 1798,50 | 2,50 | 899,25 | 3597,00 | 4.496,25 | 20,26% | 3,01 | 1081,44 | 4325,75 | 5.407,19 |
| 2.1.3 | SINAPI | 100574 | Espalhamento de material em bota fora | m³ | 287,76 | 1,55 | 89,21 | 356,82 | 446,03 | 20,26% | 1,86 | 107,28 | 429,11 | 536,39 |
| 2.3 | | | SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | SINAPI | 90091 | Escavação de material com baixa capacidade de suporte | m³ | 28,20 | 6,59 | 37,17 | 148,67 | 185,84 | 20,26% | 7,93 | 44,70 | 178,79 | 223,49 |
| 2.3.2 | SINAPI | 93590 | Transporte de material escavado para o bota fora - DMT= 5Km | m³xkm | 176,25 | 2,50 | 88,13 | 352,50 | 440,63 | 20,26% | 3,01 | 105,98 | 423,92 | 529,90 |
| 2.3.3 | SINAPI | 100574 | Espalhamento de material em bota fora | m³ | 28,20 | 1,55 | 8,74 | 34,97 | 43,71 | 20,26% | 1,86 | 10,51 | 42,05 | 52,56 |
| 2.3.4 | SINAPI | 96399 | Reforço de subleito com rachão | m³ | 28,20 | 90,00 | 507,60 | 2030,40 | 2.538,00 | 20,26% | 108,23 | 610,44 | 2441,76 | 3.052,20 |
| 2.3.5 | SINAPI | 95876 | Transporte de rachão DMT=25km | m³xkm | 916,50 | 2,50 | 458,25 | 1833,00 | 2.291,25 | 20,26% | 3,01 | 551,09 | 2204,37 | 2.755,46 |
| Total do Item 2 | | | | | | | | | | | 2.833,28 | 11.333,09 | 14.166,37 | |
| 3 | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | ESCAVAÇÃO PLUVIAL | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | SINAPI | 90106 | Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 1ª categoria | m³ | 201,96 | 7,75 | 313,04 | 1252,15 | 1.565,19 | 20,26% | 9,32 | 376,46 | 1505,84 | 1.882,30 |
| 3.1.2 | SINAPI | 93367 | Reaterro de vala com material reaproveitado | m³ | 160,65 | 25,80 | 828,95 | 3315,82 | 4.144,77 | 20,26% | 31,03 | 996,90 | 3987,60 | 4.984,50 |
| 3.1.3 | SINAPI | 95875 | Transporte de material escavado para o bota fora - DMT= 5Km | m³xkm | 258,19 | 2,50 | 129,10 | 516,38 | 645,48 | 20,26% | 3,01 | 155,25 | 621,00 | 776,25 |
| 3.1.4 | SINAPI | 100574 | Espalhamento de material em bota fora | m³ | 41,31 | 1,55 | 12,81 | 51,22 | 64,03 | 20,26% | 1,86 | 15,40 | 61,60 | 77,00 |
| 3.2 | | | CANALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | SINAPI | 7761 | Tube de concreto armado PA2 PB DN 400mm | m | 153,00 | 123,00 | 3763,80 | 15055,20 | 18.819,00 | 15,00% | 141,45 | 4328,37 | 17313,48 | 21.641,85 |
| 3.2.2 | SINAPI | 92809 | Assentamento de tubo DN 400mm | m | 153,00 | 66,80 | 2044,08 | 8176,32 | 10.220,40 | 20,26% | 80,33 | 2458,21 | 9832,84 | 12.291,05 |
| 3.2.3 | SINAPI | 100324 | Lastro de brita 10cm | m³ | 10,71 | 117,00 | 250,61 | 1002,46 | 1.253,07 | 20,26% | 140,70 | 301,39 | 1205,55 | 1.506,94 |
| 3.2.4 | SINAPI | 95876 | Transporte de brita DMT=25km | m³xkm | 294,53 | 2,50 | 147,27 | 589,06 | 736,33 | 20,26% | 3,01 | 177,10 | 708,40 | 885,50 |

Eng. Carlos Blandini Júnior
 Eng. CRM - CREAVRS 165.705

| DISPOSITIVOS DE DRENAGEM | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|----------|---|-------|---------|---------|----------|----------|-----------|--------|-----------|------------|------------|-----------|
| 3.3.1 | SINAPI | 97949 | Caixa de inspeção Tipo 01 (1,20x1,20)- para tubo Ø 400 mm com tampa de concreto | unid | 5,00 | 1800,00 | 1800,00 | 7200,00 | 9.000,00 | 20,26% | 2.164,68 | 2164,68 | 8658,72 | 10.823,40 |
| 3.3.2 | SINAPI | comp. 03 | Boca de lobo gradeada | unid. | 8,00 | 1130,00 | 1808,00 | 7232,00 | 9.040,00 | 20,26% | 1.358,94 | 2174,30 | 8697,20 | 10.871,50 |
| 3.3.7 | SICRO | 94273 | Meio fio de concreto pré fabricado para vias urbanas | m | 451,00 | 45,00 | 4059,00 | 16236,00 | 20.295,00 | 20,26% | 54,12 | 4881,35 | 19525,41 | 24.406,76 |
| Total do Item 3 | | | | | | | | | | | 18.029,41 | 72.117,64 | 90.147,05 | |
| PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | SINAPI | 100576 | Regularização e compactação do subleito | m² | 1059,90 | 2,70 | 572,35 | 2289,38 | 2.861,73 | 20,26% | 3,25 | 688,30 | 2753,21 | 3.441,51 |
| 4.2 | SINAPI | 96396 | Base de brita graduada 15cm | m³ | 158,99 | 130,00 | 4133,74 | 16534,96 | 20.668,70 | 20,26% | 156,34 | 4971,24 | 19884,94 | 24.856,18 |
| 4.3 | SINAPI | 95876 | Transporte de base DMT=25km | m³xkm | 5842,88 | 2,50 | 2921,44 | 11685,76 | 14.607,20 | 20,26% | 3,01 | 3513,32 | 14053,29 | 17.566,61 |
| 4.4 | SINAPI | 92396 | Bloco de concreto retangular cor natural 20x10cm - espessura 8cm | m² | 1003,50 | 56,00 | 11239,20 | 44956,80 | 56.196,00 | 20,26% | 67,35 | 13516,26 | 54065,05 | 67.581,31 |
| Total do Item 4 | | | | | | | | | | | 22.689,12 | 90.756,49 | 113.445,61 | |
| SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | | | | | | | | |
| SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | SICRO | 5213400 | Pintura de faixa com tinta acrílica 0,4mm | m² | 18,80 | 29,85 | 112,24 | 448,94 | 561,18 | 20,26% | 35,90 | 134,98 | 539,90 | 674,88 |
| 5.1.2 | SINAPI | 102498 | Pintura de meio fio a base de cal | m | 451,00 | 1,45 | 130,79 | 523,16 | 653,95 | 20,26% | 1,74 | 157,29 | 629,15 | 786,44 |
| Total do Item 5 | | | | | | | | | | | 292,27 | 1.169,05 | 1.461,32 | |
| VALOR TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (em R\$) | | | | | | | | | | | 46.000,01 | 183.999,99 | 230.000,00 | |

Portão, 06 de Fevereiro de 2024

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

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

Edson Darlei Pereira dos Santos

ESW CONSTRUÇÕES LTDA ME

Edson Darlei Pereira dos Santos - Sócio/Gerente

ESW CONST. LTDA.
CNPJ: 22.282.957/0001-00
RUA DOS GIRASSOIS, 266
SÃO BENTO - LAJEADO/RS

CRONOGRAMA - LOTE 4 - RUA JOÃO LUIS DE MORAES


Relatório Global - Data 06/02/2024

Obra: Projeto de pavimentação com bloco intertravado, drenagem e sinalização


Município: Portão/RS

| | | | | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | |
|-----|---|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|-------|----------------|
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 10.779,65 | 4,69% | 50,00% | 50,00% | | | |
| 2.0 | TERRAPLANAGEM | R\$ 14.166,37 | 6,16% | 80,00% | 20,00% | | | 100,00% |
| 3.0 | DRENAGEM PLUVIAL | R\$ 90.147,05 | 39,19% | 30,00% | 70,00% | | | 100,00% |
| 4.0 | PAVIMENTAÇÃO | R\$ 113.445,61 | 49,32% | 40,00% | 60,00% | | | 100,00% |
| 5.0 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | R\$ 1.461,32 | 0,64% | | 100,00% | | | 100,00% |
| | TOTAL | % | 100% | 38,76% | 61,24% | | | 100,00% |
| | | % ACUMULADA | | 38,76% | 100,00% | | | 100,00% |
| | TOTAL | R\$ | R\$ 230.000,00 | R\$ 89.145,28 | R\$ 140.854,72 | | | |
| | ACUMULADO | R\$ | | R\$ 89.145,28 | R\$ 230.000,00 | | | R\$ 230.000,00 |

06/02/2024


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

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


ESW Construções LTDA - ME
Edson Darlei Pereira dos Santos - Sócio/Gerente

ESW CONST. LTDA.
CNPJ- 22.282.957/0001-00
RUA DOS GIRASSOIS, 266
SÃO BENTO - LAJEADO/RS



MUNICÍPIO DE PORTÃO

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos que o Engenheiro Civil Luiz Carlos Bianchini Júnior com carteira n° 165.236 do CREA-RS, na qualidade de responsável técnico pela empresa ESW Construções LTDA – ME, prestou para o Município de Portão/RS, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DA OBRA:

- 1- Contrato de n° 96/2020.
- 2- Objeto do Contrato: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados e drenagem pluvial na zona urbana do Município, Rua Andaraí e Rua Ijuí, do Município de Portão/RS, incluindo o fornecimento de materiais e mão-de-obra.
- 3- Endereço da obra: Rua Ijuí e Rua Andaraí, localizadas no Município de Portão/RS.
- 4- Empresa contratada: ESW Construções LTDA – ME, com sede a Rua dos Girassóis, n° 266, Bairro São Bento, Lajeado/RS, inscrita no CNPJ: 22.282.957/0001-00.
- 5- Contratante dos serviços: Município de Portão/RS, pessoa jurídica de direito público, com sede na Rua 09 de Outubro, n° 229, Bairro Centro, inscrito no CNPJ sob n° 87.344.016/0001-08.
- 6- Proprietário do empreendimento: Município de Portão/RS, pessoa jurídica de direito público, com sede na Rua 09 de Outubro, n° 229, Bairro Centro, inscrito no CNPJ sob n° 87.344.016/0001-08.
- 7- ART n° 11025160, ART n° 11411446, ART n° 11645553 e ART n° 11645538.
- 8- Responsável Técnico: Engenheiro Civil Luiz Carlos Bianchini Júnior com carteira n° 165.236-D do CREA RS e Registro Nacional de Profissionais n° 220785469-8.
- 9- Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica: Instalação de tubos de concreto simples de diâmetro de 400mm na extensão 1.078,60m; : Instalação de tubos de concreto armado de diâmetro de 400mm na extensão 57m; Instalação de tubos de concreto simples de diâmetro de 600mm na extensão de 132,00m; instalação de tubos de concreto armado de diâmetro de 600mm na extensão de 15,00m; instalação de tubos de concreto armado de diâmetro de 800mm na extensão de 90,00m; Execução de galeria de concreto de 2,00x1,00x1,00x0,15 com 6 metros; Regularização e compactação de subleito 5.838,09m²; Reforço de subleito com rachão 768,84m³; Base de brita graduada 1.181,77m³; Ala de pedras grês, 1 unidade; Sinalização de pista de rolamento; Execução de calçamento com blocos de concreto intertravados com área total de 5.755,78m²; Assentamento de meio fio com extensão total de 1.451,46m; Execução de 26 bocas de lobo em alvenaria de tijolos maciços, revestida com argamassa, e, 42 caixas de inspeção;
- 10- Período de participação nos serviços: Início 22/10/2020, término 21/07/2021.

Portão, 17 de Dezembro de 2021.

Sabrina Cria da Silva
ENG. SABRINA CRIJA
CREA/RS - 240.166
FISCAL DE OBRAS - SEMPOV



Selo de segurança n° 208366

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site
Atestado registrado do Crea-RS, link Citado, Consultas, Atestado Registrado.
Informe o n° do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code
presente ao final deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS



Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

- a) pelo QR Code abaixo;
- b) ou no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado, informando o nº do selo de segurança;
- c) ou ainda clicando no link abaixo:

<http://servicos.crea-rs.org.br/ServicosPrd/servlet/com.servicos.srv.wbpsrvatestadocatres>

Este atestado registrado pelo Crea-RS é válido se acompanhado da respectiva “CAT com registro de atestado”. Verificar na CAT a numeração do(s) selo(s) de segurança.

QR Code:

Para visualizar o arquivo, utilize um app leitor de QR Code no seu smartphone.





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ CARLOS BIANCHINI JÚNIOR** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **LUIZ CARLOS BIANCHINI JÚNIOR**
Registro: **RS165236** RNP: 2207854698
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 4 -----

Número de ART: **11025160** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 17/11/2020 Baixada em: 21/07/2021
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: ESW CONSTRUÇÕES LTDA - ME

Contratante: MUNICIPIO DE PORTÃO CPF/CNPJ: 87344016000108
Rua: Rua 9 DE OUTUBRO Nº: 229
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Portão UF: RS CEP: 93180000

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 719.860,84 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUA IJUÍ E PARTE DA RUA ANDARAÍ Nº: 0
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: PORTÃO UF: RS CEP: 93180000

Data de Início: 22/10/2020 Conclusão efetiva: 21/07/2021

Finalidade: PÚBLICO

Proprietário: MUNICIPIO DE PORTÃO

Coordenadas Geográficas:

Código: MPOG:

CPF/CNPJ: 87344016000108

| Atividade Técnica: | Descrição da Obra/Serviço: | Quant: | Und: |
|--------------------|--|----------|----------------|
| 0 - EXECUÇÃO | PISTA DE ROLAMENTOS - MEIO-FIOS | 1.451,46 | m |
| 1 - EXECUÇÃO | PISTAS DE ROLAMENTO - CALÇAMENTO | 5.755,78 | m ² |
| 2 - EXECUÇÃO | PISTAS DE ROLAMENTO - BUEIROS | 68,00 | Un |
| 3 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 400MM | 1.078,60 | m |
| 4 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 600MM | 132,00 | m |
| 5 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 600MM | 15,00 | m |
| 6 - EXECUÇÃO | GALERIA DE CONCRETO 2,00X1,00X1,00X0,15 | 6,00 | m |
| 7 - EXECUÇÃO | PISTAS DE ROLAMENTO - SINALIZAÇÃO | 1,00 | Un |
| 8 - EXECUÇÃO | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO | 5.838,09 | m ² |
| 9 - EXECUÇÃO | REFORÇO DE SUBLEITO COM RACHÃO | 768,84 | m ³ |
| 10 - EXECUÇÃO | BASE DE BRITA GRADUADA | 1.181,77 | m ³ |
| 11 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 400MM | 57,00 | m |
| 12 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 800MM | 90,00 | m |
| 13 - OBSERVAÇÕES | CONTRATO Nº 96/2020, EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020 | | |
| 14 - OBSERVAÇÕES | LOTE Nº 3 | | |

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

2 / 4 -----

Número de ART: **11411446** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 06/08/2021 Baixada em: 21/07/2021
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: ESW CONSTRUÇÕES LTDA - ME

Contratante: MUNICIPIO DE PORTÃO CPF/CNPJ: 87344016000108
Rua: Rua 9 DE OUTUBRO Nº: 229
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Portão UF: RS CEP: 93180000

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 719.860,84 Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:



Endereço da obra/Serviço: RUA IJUÍ E PARTE DA RUA ANDARAÍ
Complemento:
Cidade: PORTÃO

Bairro: ZONA URBANA
UF: RS CEP: 93180000

Nº: 0

Data de Início: 21/04/2021 Conclusão efetiva: 21/07/2021
Finalidade: PÚBLICO
Proprietário: MUNICIPIO DE PORTÃO

Coordenadas Geográficas:
MPOG:
Código:
CPF/CNPJ: 87344016000108

| Atividade Técnica: | Descrição da Obra/Serviço: | Quant: | Und: |
|--------------------|--|----------|----------------|
| 0 - EXECUÇÃO | PISTA DE ROLAMENTOS - MEIO-FIOS | 1.451,46 | m |
| 1 - EXECUÇÃO | PISTAS DE ROLAMENTO - CALÇAMENTO | 5.755,78 | m ² |
| 2 - EXECUÇÃO | PISTAS DE ROLAMENTO - BUEIROS | 68,00 | Un |
| 3 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 400MM | 1.078,60 | m |
| 4 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 600MM | 132,00 | m |
| 5 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 600MM | 15,00 | m |
| 6 - EXECUÇÃO | GALERIA DE CONCRETO 2,00X1,00X1,00X0,15 | 6,00 | m |
| 7 - EXECUÇÃO | PISTAS DE ROLAMENTO - SINALIZAÇÃO | 1,00 | Un |
| 8 - EXECUÇÃO | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO | 5.838,09 | m ² |
| 9 - EXECUÇÃO | REFORÇO DE SUBLEITO COM RACHÃO | 768,84 | m ³ |
| 10 - EXECUÇÃO | BASE DE BRITA GRADUADA | 1.181,77 | m ³ |
| 11 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 400MM | 57,00 | m |
| 12 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 800MM | 90,00 | m |
| 13 - OBSERVAÇÕES | CONTRATO Nº 96/2020, EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020 | | |
| 14 - OBSERVAÇÕES | LOTE Nº 3 | | |
| 15 - OBSERVAÇÕES | ADITIVO 01 | | |

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

3 / 4 -----

Número de ART: **11645538** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 14/12/2021 Baixada em: 21/07/2021
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: ESW CONSTRUÇÕES LTDA - ME

Contratante: MUNICIPIO DE PORTÃO

CPF/CNPJ: 87344016000108

Rua: Rua 9 DE OUTUBRO

Nº: 229

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Portão

UF: RS CEP: 93180000

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 125.157,91

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUA IJUÍ E PARTE DA RUA ANDARAÍ

Nº: 0

Complemento:

Bairro: ZONA URBANA

Cidade: PORTÃO

UF: RS CEP: 93180000

Data de Início: 18/06/2021 Conclusão efetiva: 21/07/2021

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: PÚBLICO

MPOG:
Código:

Proprietário: MUNICIPIO DE PORTÃO

CPF/CNPJ: 87344016000108

| Atividade Técnica: | Descrição da Obra/Serviço: | Quant: | Und: |
|--------------------|--|----------|----------------|
| 0 - EXECUÇÃO | PISTA DE ROLAMENTOS - MEIO-FIOS | 1.451,46 | m |
| 1 - EXECUÇÃO | PISTAS DE ROLAMENTO - CALÇAMENTO | 5.755,78 | m ² |
| 2 - EXECUÇÃO | PISTAS DE ROLAMENTO - BUEIROS | 68,00 | Un |
| 3 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 400MM | 1.078,60 | m |
| 4 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 600MM | 132,00 | m |
| 5 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 600MM | 15,00 | m |
| 6 - EXECUÇÃO | GALERIA DE CONCRETO 2,00X1,00X1,00X0,15 | 6,00 | m |
| 7 - EXECUÇÃO | PISTAS DE ROLAMENTO - SINALIZAÇÃO | 1,00 | Un |
| 8 - EXECUÇÃO | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO | 5.838,09 | m ² |
| 9 - EXECUÇÃO | REFORÇO DE SUBLEITO COM RACHÃO | 768,84 | m ³ |
| 10 - EXECUÇÃO | BASE DE BRITA GRADUADA | 1.181,77 | m ³ |
| 11 - OBSERVAÇÕES | CONTRATO Nº 96/2020, EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020 | | |
| 12 - OBSERVAÇÕES | LOTE Nº 3 | | |



| | | | |
|------------------|----------------------------------|-------|----|
| 13 - OBSERVAÇÕES | ADITIVO 02 | | |
| 14 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 800MM | 90,00 | m |
| 15 - EXECUÇÃO | ALA DE PEDRAS GRÊS | 1,00 | Un |

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

4 / 4 -----

Número de ART: **11645553** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 14/12/2021 Baixada em: 21/07/2021

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: ESW CONSTRUÇÕES LTDA - ME

Contratante: MUNICIPIO DE PORTÃO

CPF/CNPJ: 87344016000108

Rua: Rua 9 DE OUTUBRO

Nº: 229

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Portão

UF: RS

CEP: 93180000

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 810.709,35

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUA IJUÍ E PARTE DA RUA ANDARAÍ

Nº: 0

Complemento:

Bairro: ZONA URBANA

Cidade: PORTÃO

UF: RS

CEP: 93180000

Data de Início: 21/06/2021 Conclusão efetiva: 21/07/2021

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: PÚBLICO

Código:

MPOG:

Proprietário: MUNICIPIO DE PORTÃO

CPF/CNPJ: 87344016000108

| Atividade Técnica: | Descrição da Obra/Serviço: | Quant: | Und: |
|--------------------|--|----------|----------------|
| 0 - EXECUÇÃO | PISTA DE ROLAMENTOS - MEIO-FIOS | 1.451,46 | m |
| 1 - EXECUÇÃO | PISTAS DE ROLAMENTO - CALÇAMENTO | 5.755,78 | m ² |
| 2 - EXECUÇÃO | PISTAS DE ROLAMENTO - BUEIROS | 68,00 | Un |
| 3 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 400MM | 1.078,60 | m |
| 4 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 600MM | 132,00 | m |
| 5 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 600MM | 15,00 | m |
| 6 - EXECUÇÃO | GALERIA DE CONCRETO 2,00X1,00X1,00X0,15 | 6,00 | m |
| 7 - EXECUÇÃO | PISTAS DE ROLAMENTO - SINALIZAÇÃO | 1,00 | Un |
| 8 - EXECUÇÃO | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO | 5.838,09 | m ² |
| 9 - EXECUÇÃO | REFORÇO DE SUBLEITO COM RACHÃO | 768,84 | m ³ |
| 10 - EXECUÇÃO | BASE DE BRITA GRADUADA | 1.181,77 | m ³ |
| 11 - OBSERVAÇÕES | CONTRATO Nº 96/2020, EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020 | | |
| 12 - OBSERVAÇÕES | LOTE Nº 3 | | |
| 13 - OBSERVAÇÕES | ADITIVO 04, INICIO 22/10/2020 FIM 21/07/2021 | | |
| 14 - EXECUÇÃO | TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 800MM | 90,00 | m |
| 15 - EXECUÇÃO | ALA DE PEDRAS GRÊS | 1,00 | Un |

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2021046050 , está registrado com as CAT's número(s) :

1917226

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 208366 a 208366 o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1917226

5 de Janeiro de 2022 Hora: 10:42:56

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1917226

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página. 4

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão nº: **1999833** Validade: **31/03/2024**
Nome do Profissional: **LUIZ CARLOS BIANCHINI JÚNIOR**
Título: **ENGENHEIRO CIVIL**
Carteira Crea: **RS165236** RNP: **2207854698** CPF: **008.926.570-06**

Registrado desde: 23/10/2009

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI
5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de Graduação:

ENGENHARIA CIVIL - Colou grau em: 02/10/2009
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

Curso de Pós-Graduação:

NADA CONSTA

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

- 1) MADEIREIRA TRAVESSEIRO LTDA ME desde 28/10/2013
- 2) ESW CONSTRUÇÕES LTDA. desde 26/06/2015
- 3) UEBEL E DALLA VÉCCHIA-CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP desde 16/02/2016
- 4) PLUMO CONSTRUTORA LTDA desde 04/06/2019
- 5) TRÊS GURIS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA desde 12/06/2019

Certificamos que o profissional LUIZ CARLOS BIANCHINI JÚNIOR..... está devidamente registrado no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certificamos que o profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse www.crea-rs.org.br selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 22/3/2023 e reimpressa em 22/3/2023

Fim da certidão nº 1999833



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão nº: **1999836**

Validade: **31/03/2024**

Razão Social: **ESW CONSTRUÇÕES LTDA.**

CNPJ: 22.282.957/0001-00

Nº de registro no Crea-RS: 211472

Registrada desde: 26/06/2015

Registrada para:

REGISTRADA NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL PARA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS, PRAÇAS(OBRAS CIVIS) E CALÇADAS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO TAIS COMO CHAPISCO E REBOCO.

Observações:

NADA CONSTA.

Restrições:

NADA CONSTA.

Endereço(s): 1) R DOS GIRASSÓIS, 266
SÃO BENTO
Lajeado-RS
95903-256

Capital Social: R\$ 200.000,00

Responsáveis Técnicos:

1) **LUIZ CARLOS BIANCHINI JÚNIOR**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS165236 Registrado desde 23/10/2009

Responsável Técnico pela empresa desde 26/06/2015

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Certificamos que ESW CONSTRUÇÕES LTDA.....



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100

www.crea-rs.org.br

está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 59 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certificamos que a pessoa jurídica mencionada, bem como os seus responsáveis técnicos constantes desta certidão, não possuem débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Esta certidão não autoriza a pessoa jurídica a executar serviços técnicos sem a participação efetiva de seus responsáveis técnicos.

Os dados supracitados referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data, devendo estar atualizada conforme art. 10º da Resolução nº 1.121/2019 do Confea. A presente certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse www.crea-rs.org.br, selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 22/3/2023 e reimpressa em 22/3/2023

Fim da certidão nº 1999836

CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Partes:

A) ESW CONSTRUÇÕES LTDA - ME, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Rua dos Girassóis, nº 266, bairro São Bento, no município de Lajeado, RS, inscrita no CNPJ 22.282.957/0001-00, neste ato representado pelo Sócio-gerente Edson Darlei Pereira dos Santos, brasileiro, solteiro, empresário, residente e domiciliado na Rua dos Girassóis, nº 266, bairro São Bento, município de Lajeado, RS, CPF 005.234.640-45, e da Carteira Nacional de Habilitação sob nº 04218184295 expedida pelo DETRAN RS em 12/07/2012, adiante denominado CONTRATANTE.

B) Luiz Carlos Bianchini Júnior, pessoa física, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, registro CREA-RS nº RS 165.236, residente e domiciliado na rua Osvaldo Cruz 46, apto 501, Bairro Americano, no município de Lajeado RS, CIC 008.926.570-06, RG 9077564954 expedida em 09/09/2009 pela SSP/RS, adiante denominado CONTRATADO.

CLÁUSULA PRIMEIRA: O objeto do presente contrato é a prestação de serviços, pelo CONTRATADO à CONTRATANTE, de assumir a função de Responsável Técnico pela empresa.

CLÁUSULA SEGUNDA: Prazo: A vigência é por prazo indeterminado a contar de sua assinatura. É facultado às partes rescindirem o contrato com aviso por escrito com antecedência de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA TERCEIRA: A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA, Art. 17 - A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo o registro ser alterado, a partir do momento em que:

- I - for requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo;
- II - for o profissional suspenso do exercício da profissão;
- III - mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, torne impraticável o exercício dessa função;
- IV - tiver o profissional o seu registro cancelado;
- V - ocorram outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica.



§ 1º - A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico.

§ 2º - Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes.

§ 3º - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional.

CLÁUSULA QUARTA: Jornada de trabalho: de 3 (três) horas semanais, das 7:00 às 10:00 horas as terça-feira.

CLÁUSULA QUINTA: Valor: A CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO pelos serviços efetivamente prestados a importância equivalente a 1 (um) salário mínimo, convertidos em reais, representando nesta data R\$ 1.212,00.

CLÁUSULA SEXTA: Condições de pagamento: Será mensal, com vencimento no dia 10 de cada mês, que será pago mediante recibo.

CLÁUSULA SÉTIMA: Foro: Para solução de eventuais litígios oriundos deste contrato as partes elegem o Foro de Lajeado RS, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Acordadas, as partes firmam o presente contrato, elaborado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que tudo assistiram.

Lajeado, RS, 13 de Julho de 2021.

TABELIONATO
KLEIN

Edson Darlei P. dos Santos

ESW CONSTRUÇÕES LTDA – ME

TABELIONATO
KLEIN

Luiz Carlos Bianchini Júnior

Luiz Carlos Bianchini Júnior



TABELIONATO DE NOTAS DE LAJEADO

Rua Alberto Torres, 555 - CEP: 95.900-188 - Lajeado - RS - Fone: (51) 3714-1744

Wilson Klein - Tabelião



Reconheço como AUTÊNTICAS as firmas de Luiz Carlos Bianchini Junior e Edson Darlei Pereira dos Santos, indicadas com a seta. Dou fé.

Lajeado, 7 de dezembro de 2022
EM TESTEMUNHO DA VERDADE

Canisio Lange - Escrevente

Emol.: R\$ 17.60 0357.01.2200003.84511 a 8451215/4

Canisio Lange

ESW CONSTRUÇÕES LTDA
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | |
|-------------|-----------|---|
| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE/TOMADOR Município de Portão |
|-------------|-----------|---|

APELIDO DO EMPREENDIMENTO/DESCRIÇÃO DO LOTE
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o iss: | 20,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%) | 3,50% |

BDI 1

TIPO DE OBRA
 Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

| Itens | Siglas | % ADOTADO |
|--|----------------|---------------|
| Administração Central | AC | 4,50% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,70% |
| Risco | R | 0,90% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,20% |
| Lucro | L | 7,13% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 0,70% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,50% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 20,26% |


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

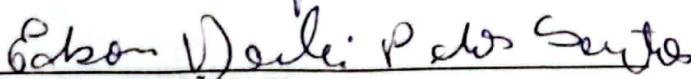
O Município de Portão incide 3,50% do ISSQN sobre a mão de obra

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

Observações:

[Empty box for observations]


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


 ESW CONSTRUÇÕES LTDA ME
 Edson Darlei Pereira dos Santos - Sócio/Gerente

Portão/RS, 06 de Fevereiro de 2024.
 Luiz Carlos Bianchini Júnior
 Eng. Civil - CREA/RS 165.236-D

ESW CONST. LTDA.
 INSC: 22.282.957/0001-00
 RUA DOS GIRASSOIS, 266
 SÃO BENTO - LAJEADO/RS

ESW CONSTRUÇÕES LTDA
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | |
|-------------|-----------|---|
| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE/TOMADOR Município de Portão |
|-------------|-----------|---|

APELIDO DO EMPREENDIMENTO/DESCRIÇÃO DO LOTE
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

| | |
|---|--------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o iss: | 20,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%) | 3,50% |

BDI 2

TIPO DE OBRA
 Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

| Itens | Siglas | % ADOTADO |
|--|----------------|---------------|
| Administração Central | AC | 1,50% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,30% |
| Risco | R | 0,56% |
| Despesas Financeiras | DF | 0,85% |
| Lucro | L | 3,44% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 3,50% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,50% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 15,00% |

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

O Município de Portão incide 3,50% do ISSQN sobre a mão de obra

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

Observações:

Para materiais sem incidência de Mão de Obra, o limite máximo BDI = 15% (sem desoneração)

Portão/RS, 06 de Fevereiro de 2024.


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


 Eng. Civil - CREA/RS 165.236-D


 ESW CONSTRUÇÕES LTDA ME
 Edson Darlei Pereira dos Santos - Sócio/Gerente

ESW CONST. LTDA.
 CNPJ: 22.282.957/0001-00
 RUA DOS GIRASSOIS, 266
 SÃO BENTO - LAJEADO/RS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

Empresa: ESW CONSTRUÇÕES LTDA

| 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 | 17,93% | Não incide |
| B2 | Feriados | 4,24% | Não incide |
| B3 | Auxílio - enfermidade | 0,85% | 0,64% |
| B4 | 13º salário | 11,02% | 8,33% |
| B5 | Licença paternidade | 0,06% | 0,04% |
| B6 | Faltas justificadas | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de chuvas | 1,55% | Não incide |
| B8 | Auxílio - acidente trabalho | 0,10% | 0,08% |
| B9 | Férias gozadas | 11,56% | 8,74% |
| B10 | Salário maternidade | 0,04% | 0,03% |
| B | TOTAL | 48,08% | 18,42% |
| GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso prévio indenizado | 4,59% | 3,47% |
| C2 | Aviso prévio trabalhado | 0,11% | 0,08% |
| C3 | Férias indenizadas | 2,26% | 1,71% |
| C4 | Depósito rescisão sem justa causa | 2,55% | 1,93% |
| C5 | Indenização adicional | 0,39% | 0,29% |
| C | TOTAL | 9,90% | 7,48% |
| GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de grupo A sobre grupo B | 17,69% | 6,78% |
| D2 | Reincidência de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado | 0,41% | 0,31% |
| D | TOTAL | 18,10% | 7,09% |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 112,88% | 69,79% |

Portão/RS, 06/02/2024

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

Eng. Carlos Bianchini Júnior
Reg. Civil - CREA/RS 165.236-D

Edson Darlei Pereira dos Santos
ESW CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Darlei Pereira dos Santos

ESW CONST. LTDA.
CNPJ: 22.282.957/0001-00
RUA DOS GIRASSOIS, 266
SÃO BENTO - LAJEADO/RS