



PROPOSTA DE PREÇO

1

1



PREGÃO TOMADA DE PREÇOS Nº. 002/2021
ANEXO I - PROPOSTA DE PREÇOS

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA: SWL TECNOLOGIA EM LIMPEZA, SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 24.337.551/0001-03 **INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 257900616

ENDEREÇO: Rod. BR101, 8025, BOX 02, Bairro São Vicente, CEP 88.312-501, em Itajaí/SC

FONE/FAX: (47) 3246-0067

E-MAIL DE CONTATO: licitacao@swlsaneamento.com.br

BANCO: BRADESCO **Ag.:** 3161 **C/C:** 154-6

REPRESENTANTE LEGAL/PROCURADOR: KAROLINI DI DOMENICO

CPF: 058.432.349-24 **RG** 4.756.169

2. VALIDADE DA PROPOSTA:

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento e abertura da proposta pela Comissão de Licitação, conforme item 5.13.4 do Edital.

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento e abertura da proposta pela Comissão de Licitação, conforme item 5.13.4 do Edital.

| Item | Descrição do objeto | Quant. | Valor Total R\$ |
|---|---|--------|-----------------------|
| 1 | Contratação de empresa de construção civil com mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução de urbanização e pavimentação da via Rua João Jorge de Souza, com área de pavimentação com bloco intertravado de concreto de 1.737,85 m2, e calçada de concreto de 59,05m3, neste Município de Itapoá, conforme projeto básico, memorial descritivo e planilha orçamentária, partes integrantes do edital. | 1 | R\$ 264.424,44 |
| Valor Total por Extenso: Duzentos e sessenta e quatro mil e quatrocentos e vinte e quatro reais e quarenta e quatro centavos | | | |



Analizamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas na Tomada de Preços nº02/2021, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.

Declaramos que anexo à presente estão as planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Itajaí/SC, 17 de fevereiro de 2021

SWL TECNOLOGIA LIMPEZA, SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO LTDA

KAROLINI DI DOMENICO

Representante por Procuração

CPF nº 058.432.349-24. RG nº 4.756.169 – SSP/SC



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOAISC
 SWL TECNOLOGIA LIMPEZA, SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ Nº 24.337.551/00001-03
 ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|-----------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Rua João Jorge de Souza - Estimada 264,165 m Rua João Jorge de Souza | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | 267.092,71 | | 267.092,71 |
| 1.1.1 | SINAPI | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125 - M | M2 | 2,50 | 198,00 | BDI 2 | 224,71 | 11.890,72 | 224,71 | 11.779,87 |
| 1.1.2 | Composiçã | COMP-01 | REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO | M2 | 171,47 | 11,86 | BDI 1 | 14,57 | 2.486,32 | 14,57 | 2.473,35 |
| 1.1.3 | SINAPI | 95588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM) AF_07/2020 | M3XXM | 41,15 | 1,78 | BDI 1 | 2,17 | 90,12 | 2,17 | 89,18 |
| 1.1.4 | Composiçã | COMP-02 | REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE CERCA | M | 4,16 | 21,04 | BDI 1 | 25,84 | 107,49 | 25,84 | 106,44 |
| 1.1.5 | Composiçã | COMP-03 | REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES | UNID. | 2,00 | 2.103,82 | BDI 1 | 2.584,51 | 5.169,02 | 2.584,51 | 5.117,33 |
| 1.1.6 | Composiçã | COMP-04 | LOCAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA | M2 | 1.737,85 | 1,02 | BDI 1 | 1,99 | 3.456,32 | 1,99 | 3.431,60 |
| 1.2 | | | TERRAPLENAGEM | | | | | | 6.096,23 | | 6.031,93 |
| 1.2.1 | SINAPI | 101124 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA DE MATERIAL, PARA ABRIR, COM TRATOR DE ESTEIRAS (CUPULAMA 1,19M), AF_07/2020 | M3 | 283,56 | 9,50 | BDI 1 | 11,68 | 3.312,33 | 11,68 | 3.277,95 |
| 1.2.2 | SINAPI | 101114 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) AF_07/2020 | M3 | 49,19 | 2,84 | BDI 1 | 3,49 | 171,67 | 3,49 | 169,98 |
| 1.2.3 | SINAPI | 95588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM) AF_07/2020 | M3XXM | 850,77 | 1,78 | BDI 1 | 2,19 | 1.863,19 | 2,19 | 1.843,85 |
| 1.2.4 | SINAPI | 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO ESCAVADO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019 | M3 | 49,19 | 6,95 | BDI 1 | 8,54 | 420,08 | 8,54 | 415,77 |
| 1.2.5 | SINAPI | 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019 | M3 | 283,56 | 0,94 | BDI 1 | 1,16 | 328,96 | 1,16 | 324,38 |
| 1.3 | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | 187.282,10 | | 185.407,28 |
| 1.3.1 | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019 | M2 | 1.892,95 | 1,51 | BDI 1 | 1,86 | 3.520,89 | 1,86 | 3.487,15 |
| 1.3.2 | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019 | M3 | 284,36 | 112,30 | BDI 1 | 137,95 | 39.227,46 | 137,95 | 38.936,19 |
| 1.3.3 | SINAPI | 96875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM) AF_07/2020 | M3XXM | 10.521,32 | 1,42 | BDI 1 | 1,74 | 18.307,10 | 1,74 | 18.115,34 |
| 1.3.4 | SINAPI | 92405 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM, AF_12/2015 | M2 | 1.737,85 | 58,21 | BDI 1 | 71,51 | 124.273,65 | 71,51 | 123.035,32 |
| 1.3.5 | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1350 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_09/2016 | M | 42,00 | 37,85 | BDI 1 | 46,50 | 1.953,00 | 46,50 | 1.933,28 |
| 1.4 | | | CALÇADA EM CONCRETO COM ACESSIBILIDADE | | | | | | 56.888,07 | | 56.819,36 |
| 1.4.1 | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E N.2) PARA PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 16 CM, AF_07/2019 | M3 | 29,58 | 103,78 | BDI 1 | 127,49 | 3.771,15 | 127,49 | 3.733,57 |
| 1.4.2 | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016 | M3 | 59,05 | 522,23 | BDI 1 | 641,56 | 37.884,12 | 641,56 | 37.505,14 |
| 1.4.3 | Composiçã | COMP-07 | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30X2 CM, PARA IDENTIFICAÇÃO DE BARRAS DE ACESSIBILIDADE, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE COM BRITA, AC II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE COM BRITA. | M2 | 142,44 | 22,34 | BDI 1 | 27,44 | 3.908,55 | 27,44 | 3.869,63 |
| 1.4.4 | Composiçã | COMP-08 | CORTE, DOBRA DE AÇO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSIVE MATERIAL. | UNID. | 21,00 | 438,96 | BDI 1 | 539,25 | 11.324,25 | 539,25 | 11.211,03 |
| 1.5 | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | 58.888,07 | | 4.898,20 |
| 1.5.1 | SINAPI | 72947 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE | M2 | 56,64 | 13,63 | BDI 1 | 16,75 | 948,72 | 16,75 | 939,07 |
| 1.5.2 | SICRO | 5213408 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO - PELÍCULA 1+1 | M2 | 4,22 | 40,38 | BDI 1 | 49,61 | 209,35 | 49,61 | 207,26 |
| 1.5.3 | SINAPI | 13521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA | UN | 2,00 | 65,34 | BDI 2 | 74,90 | 149,80 | 74,90 | 148,31 |
| 1.5.4 | SINAPI | 21014 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, 16,23 KG/M (NBR 5580) | M | 42,81 | 79,92 | BDI 2 | 94,40 | 3.927,72 | 94,40 | 3.591,57 |

Itajaí/SC, 17 de fevereiro de 2021.

SWL TECNOLOGIA LIMPEZA, SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO LTDA

KAROLINI DI DOMENICO

Representante por Procuração
 CPF nº 058.432.349-24, RG nº 4.756.169 – SSP/SC

SWL TECNOLOGIA LIMPEZA, SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO LTDA

FELIPE FOREST

Engenheiro Civil/Responsável Técnico
 CREA nº 136565-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR | PARCELAS: | 1 30 DIAS | 2 60 DIAS | 3 90 DIAS | 4 120 DIAS |
|---------------|-----------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| 1. | RUA JOÃO JORGE DE SOUZA | 264.424,44 | % PERÍODO: | 5,02% 13.274,11 | 19,24% 50.875,26 | 63,24% 167.222,02 | 12,50% 33.053,05 |
| 1.1. | OBRAS PRELIMINARES | 11.779,67 | % PERÍODO: | 100,00% 11.779,67 | | | |
| 1.2. | TERRAPLENAGEM | 6.031,93 | % PERÍODO: | 25,00% 1.507,98 | 75,00% 4.523,95 | | |
| 1.3. | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 185.407,28 | % PERÍODO: | | 25,00% 46.351,82 | 75,00% 139.055,46 | |
| 1.4. | CALÇADA EM CONCRETO COM ACESSIBIL | 56.319,36 | % PERÍODO: | | | 50,00% 28.159,68 | 50,00% 28.159,68 |
| 1.5. | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | 4.886,20 | % PERÍODO: | | | | 100,00% 4.886,20 |
| TOTAL: | 264.424,44 | | % | 5,02% | 19,24% | 63,24% | 12,50% |
| | | PERÍODO: | REPASSE: | - | - | - | - |
| | | | CONTRAPARTIDA | 13.274,11 | 50.875,26 | 167.222,02 | 33.053,05 |
| | | | OUTROS | - | - | - | - |
| | | INVESTIMENTO | | 13.274,11 | 50.875,26 | 167.222,02 | 33.053,05 |
| | | % | | 5,02% | 24,26% | 87,50% | 100,00% |
| | | REPASSE: | | - | - | - | - |
| | | CONTRAPARTIDA | | 13.274,11 | 64.149,37 | 231.371,38 | 264.424,44 |
| | | OUTROS | | - | - | - | - |
| | | INVESTIMENTO | | 13.274,11 | 64.149,37 | 231.371,38 | 264.424,44 |

Itajaí/SC, 17 de fevereiro de 2021.

Karolyn D. Domênico
 KAROLINI DI DOMENICO
 Representante por Procuração
 CPF nº 058.432.349-24, RG nº 4.756.169 – SSP/SC

Felipe Forest
 SWL TECNOLOGIA LIMPEZA, SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO LTDA
 FELIPE FOREST
 Engenheiro Civil/Responsável Técnico
 CREA nº 136565-0



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

Handwritten signatures in blue ink, including a vertical line, a stylized 'N', and a signature at the bottom right.



| BDI 1 | | |
|---|---------|---------------|
| TIPO DE OBRA | | |
| Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas | | |
| Itens | Siglas | % Adotado |
| Administração Central | AC | 3,80% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,32% |
| Risco | R | 0,50% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,02% |
| Lucro | L | 8,00% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 2,50% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 21,62% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Itajaí/SC, 17 de fevereiro de 2021.


SWL TECNOLOGIA LIMPEZA, SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO LTDA
KAROLINI DI DOMENICO
Representante por Procuração
CPF nº 058.432.349-24, RG nº 4.756.169 – SSP/SC


SWL TECNOLOGIA LIMPEZA, SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO LTDA
FELIPE FOREST
Engenheiro Civil/Responsável Técnico
CREA nº 136565-0

|
|
|
|

| BDI 2 | | |
|--|---------|---------------|
| TIPO DE OBRA | | |
| Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras) | | |
| 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 | 3,18% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 2,50% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 0,00% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 13,49% |

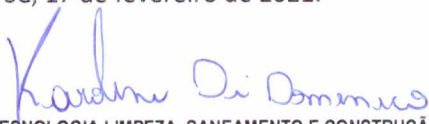
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Itajaí/SC, 17 de fevereiro de 2021.


 SWL TECNOLOGIA LIMPEZA, SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO LTDA
 KAROLINI DI DOMENICO
 Representante por Procuração
 CPF nº 058.432.349-24, RG nº 4.756.169 – SSP/SC


 SWL TECNOLOGIA LIMPEZA, SANEAMENTO E CONSTRUÇÃO LTDA
 FELIPE FOREST
 Engenheiro Civil/Responsável Técnico
 CREA nº 136565-0