



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

TOMADA DE PREÇOS

Nº 03/2023

PROPOSTA DE WCT ENGENHARIA LTDA.



- Projetos Estruturais
- Projetos Complementares
- Plataforma BIM
- Compatibilização de Projetos

PROPOSTA DE PREÇOS

Goiânia, 10 de março de 2023

1

À Comissão de Licitação

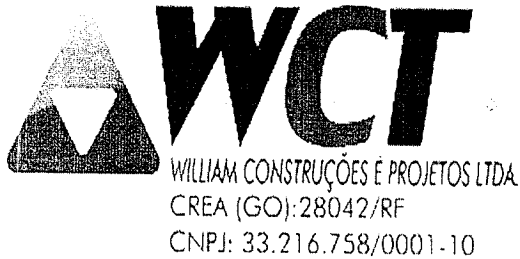
Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 03/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta para serviços de elaboração de projetos de engenharia, orçamentação de obras, incluindo documentos e especificações técnicas, memoriais descritivos, memória de cálculo e planilhas de quantitativos, para as obras novas e de reformas que o Município de Francisco Beltrão – PR venha necessitar, de acordo com o memorial descritivo – ANEXO X.

| PLANILHA DE CUSTOS PARA SERVIÇOS – LOTE 01 | | | | | |
|---|---|----------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| A proposta deverá contemplar todos os itens do lote. | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNIDADE | Valor unitário máximo estimado R\$ | Percentual de desconto ofertado | Valor unitário proposto R\$ |
| Código 078532 - LOTE 01 - PROJETOS DE ENGENHARIA - EDIFICAÇÕES | | | | | |
| 1. | PROJETOS ESTRUTURAIS E AFINS | | | | |
| 1.1 | Projeto estrutural em concreto inclusive fundações | M ² | 12,33 | 41% | 7,27 |
| 1.2 | Projeto de estrutura metálica | M ² | 10,83 | 41% | 6,39 |
| 1.3 | Projeto de estrutura mista – concreto e metálica | M ² | 11,67 | 41% | 6,89 |
| 1.4 | Projeto estrutural em concreto armado e protendido inclusive fundações. | M ² | 12,33 | 41% | 7,27 |
| 1.5 | Projeto estrutural - caixas d'água elevadas | M ³ | 70,00 | 41% | 41,30 |
| 1.6 | Projeto estrutural – piscinas, chafariz e outros | M ³ | 60,00 | 41% | 35,40 |
| 1.7 | Projeto estrutural de muro de arrimo com até 3,00 m de altura | M ² | 14,50 | 41% | 8,56 |
| 1.8 | Projeto estrutural de muro de arrimo com até 6,00 m de altura | M ² | 16,83 | 41% | 9,93 |
| 1.9 | Projeto estrutural de muro de arrimo acima 6,00 m de altura | M ² | 19,17 | 41% | 11,31 |
| 2. | PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELETRÔNICAS E AFINS | | | | |
| 2.1. | Projeto elétrico - sistemas de iluminação, fornecimento de energia, rede estabilizada, luz e força, energia para ar condicionado, aterramento e SPDA. | M ² | 8,50 | 41% | 5,02 |
| 2.2 | Projeto de rede estruturada e rede de dados | M ² | 7,17 | 41% | 4,23 |
| 2.3. | Controle e acesso e CFTV - circuito fechado de TV | M ² | 5,83 | 41% | 3,44 |
| 2.4. | Sonorização de ambientes | M ² | 5,83 | 41% | 3,44 |
| 2.5. | Entrada para fornecimento de energia em tensão primária de energia até 300 KVA | KVA | 46,00 | 41% | 27,14 |

[Handwritten signatures and initials]



- Projetos Estruturais
- Projetos Complementares
- Plataforma BIM
- Compatibilização de Projetos

| | | | | | |
|---|--|----------------|-------|-----|-------|
| 2.6. | Entrada para fornecimento de energia em tensão primária de energia acima de 300 KVA, incluindo projeto de cabine e estudo de proteção. | KVA | 53,33 | 41% | 31,46 |
| 2.7. | Projeto elétrico para fontes, chafariz, piscinas e afins | M ² | 25,00 | 41% | 14,75 |
| 3. | PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, DRENAGENS E AFINS | | | | |
| 3.1. | Projeto hidrossanitário COM aproveitamento dos recursos hídricos | M ² | 8,17 | 41% | 4,82 |
| 3.2. | Projeto hidrossanitário SEM aproveitamento dos recursos hídricos | M ² | 7,00 | 41% | 4,13 |
| 3.3. | Projeto da rede de drenagem de terrenos | M ² | 5,00 | 41% | 2,95 |
| 3.4. | Projeto da rede de drenagem pluvial de edificações (área de telhado) | M ² | 5,67 | 41% | 3,35 |
| 3.5. | Projeto hidráulico para fontes, chafariz, piscinas e afins | M ² | 25,00 | 41% | 14,75 |
| 4. | PROJETO DE SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO | | | | |
| 4.1. | Projeto de sistemas de prevenção e combate à incêndio por extintores | M ² | 5,67 | 41% | 3,35 |
| 4.2. | Projeto de sistemas de prevenção e combate à incêndio por extintores e hidrantes com planilha de cálculo | M ² | 7,83 | 41% | 4,62 |
| 4.3. | Projeto de sistemas de prevenção e combate à incêndio por extintores, hidrantes e sprinklers com planilha de cálculo | M ² | 10,00 | 41% | 5,90 |
| 5. | PROJETO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO | | | | |
| 5.1. | Projeto de sistema de climatização e exaustão de ambientes | M ² | 8,50 | 41% | 5,02 |
| 6. | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
| 6.1. | Planilha orçamentária, utilizando o modelo SINAPI incluindo composição do BDI e cronograma físico-financeiro | M ² | 12,50 | 41% | 7,38 |
| 7. | REGULARIZAÇÃO | | | | |
| 7.1. | Projeto arquitetônico para regularização de edificações existentes | M ² | 17,50 | 41% | 10,33 |
| 8. | PROJETOS DE TERRAPLENAGEM | | | | |
| 8.1. | Projetos de terraplenagem/corte e aterro de terrenos para edificações (pequenas áreas) | M ² | 11,83 | 41% | 6,98 |
| 8.2. | Projetos de terraplenagem/corte e aterro de terrenos para implantação de loteamentos (grandes áreas) | M ² | 8,67 | 41% | 5,12 |
| VALOR ESTIMADO PARA O LOTE 01 DE R\$1.280.000,00 (UM MILHAO E DUZENTOS E OITENTA MIL DE REAIS) | | | | | |

- O prazo de validade da proposta de preços é de noventa 90 dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.
- Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão de obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre os serviços.
- Declaramos que, estamos cientes da forma de aplicação do desconto proposto para contratação dos serviços objeto do lote 01 - **PROJETOS DE ENGENHARIA – EDIFICAÇÕES**, que deverá ocorrer da seguinte forma:
 - a) Para edificações com área de até 500 m², será considerado o percentual e o valor unitário proposto por m² pela contratada;
 - b) Para edificações com área de 501 a 1000 m², deverá ser aplicado o desconto de 10%(dez por cento) sobre o valor unitário proposto por m² pela contratada;
 - c) Para edificações com área de 1001 a 3000 m², deverá ser aplicado o desconto de 20%(vinte por cento) sobre o valor unitário proposto por m² pela contratada;

- Projetos Estruturais
- Projetos Complementares
- Plataforma BIM
- Compatibilização de Projetos

d) Para edificações com área acima de 3000 m², deverá ser aplicado o desconto de 30%(trinta por cento) sobre o valor unitário proposto por m2 pela contratada.

- Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Atenciosamente.

VANICK AGUIAR Assinado de forma
E SILVA digital por VANICK
AGUIAR E SILVA
FILHO:3593919 FILHO:35939192149
2149 Dados: 2023.03.15
10:26:42 -03'00'

Assinatura: _____

Nome por extenso: Vanick Aguiar e Silva Filho

Cargo: Proprietário

RG: 563891 SSP-DF

CPF: 359.391.921-49

VANICK Assinado de forma
AGUIAR E digital por VANICK
SILVA AGUIAR E SILVA
FILHO:3593919 FILHO:35939192149
2149 Dados: 2023.03.15
10:27:21 -03'00'

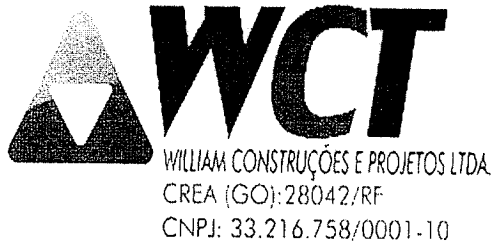
Assinatura: _____

Nome por extenso: Vanick Aguiar e Silva Filho

Cargo: Coordenador

RG: 563891 SSP-DF

CPF: 359.391.921-49



- Projetos Estruturais
- Projetos Complementares
- Plataforma BIM
- Compatibilização de Projetos

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 03/2023

Pela presente, declaro(amos) que, nos termos do art. 1º, inciso I, da Lei Municipal nº 4.726 de 17 de dezembro de 2019, a empresa WCT Engenharia EIRELI - CNPJ: 33.216.758/0001-10, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para a TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023, cujo objeto é a contratação de serviços de elaboração de projetos de engenharia, orçamentação de obras, incluindo documentos e especificações técnicas, memoriais descritivos, memória de cálculo e planilhas de quantitativos, para as obras novase de reformas que o Município de Francisco Beltrão – PR venha necessitar.

Goiânia, 10 de março de 2023.

VANICK Assinado de forma
AGUIAR E SILVA digital por VANICK
FILHO:3593919 AGUIAR E SILVA
2149 FILHO:35939192149
Dados: 2023.03.15
10:27:48 -03'00'

Assinatura: _____

Nome por extenso: Vanick Aguiar e Silva Filho

Cargo: Proprietário
RG: 563891 SSP-DF
CPF: 359.391.921-49