



P R E F E I T U R A M U N I C I P A L

# GENTIO DO OURO

## UM GOVERNO PARA O POVO

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63

Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-000

Processo Administrativo nº 268/2024

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 268/2024

### CHAMAMENTO PÚBLICO PARA APRESENTAÇÃO DE ORÇAMENTO ADICIONAL PARA CONTRATAÇÃO DIRETA

A Prefeitura Municipal de Gentio do Ouro, Bahia, convoca os interessados, com base na Lei nº 14.133/2021, a apresentação de Cotações de Preços no prazo de 3 (três) dias úteis, a contar do dia útil subsequente a publicação deste, com vistas à **Execução de obra de drenagem de águas pluviais na sede do município de Gentio do Ouro**, conforme descritos na planilha do anexo I

ITEM	OBJETO	LOCAL	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO	PRAZO CONTRATUAL
Nº1	Execução de obras de drenagem de águas pluviais na sede do município de Gentio do Ouro	<ul style="list-style-type: none"><li>Sede do Município - <a href="https://maps.app.goo.gl/v9D6kn61KmTRaDSF9">https://maps.app.goo.gl/v9D6kn61KmTRaDSF9</a></li></ul>	Valor fixado como preço global máximo a ser pago pela prestação dos serviços é de <b>R\$ 119.788,55</b>	90 (noventa) dias	4 (quatro) meses

As empresas interessadas deverão enviar a proposta através do e-mail: [gentioudouropropostasadicionais@yahoo.com](mailto:gentioudouropropostasadicionais@yahoo.com), ou entregar presencialmente no Setor de Compras do Município localizado na Praça: Vanderlino Vieira, 01 – Cep: 47.450-000 - Centro – Gentio do Ouro/BA (Prédio da Prefeitura), respeitando o prazo estabelecido.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: **Menor Preço**

DATA LIMITE PARA ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇO E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO: **De 08/11/2024 até 12/11/2024**

Em tempo, informamos aos interessados que a documentação mínima necessário para a contratação será a constante na relação abaixo, sendo apenas para a (EMPRESA ganhadora):

- Documentos relativos à Habilitação Jurídica (Contrato Social Consolidado ou todas as respectivas alterações, documentos dos sócios e Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (Cartão CNPJ);
- Documentos de Regularidade Fiscal e Trabalhista – Certidão de Regularidade Municipal, Fazenda Estadual e Fazenda Federal, Certificado de Regularidade relativa com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviços (FGTS) e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;
- Prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal ou estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual
- Declaração de cumprimento ao disposto no Inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal e outras que forem necessárias
- Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante
- Inscrição ou registro da licitante e de seu responsável técnico junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.
- Certidão negativa correcional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM) - <https://certidoes.cgu.gov.br/>

GENTIO DO OURO- BA, 07 de novembro de 2024.

*Jamile Oliveira Rios*  
Jamile Oliveira Rios  
Chefe do Setor de Compras



P R E F E I T U R A   M U N I C I P A L

# **GENTIO DO OURO**

**UM GOVERNO PARA O POVO**

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63

Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-000

## **EXECUÇÃO DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA SEDE DO MUNICÍPIO, GENTIO DO OURO -BA**

### **PROJETO BÁSICO**

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

### **ORÇAMENTO FÍSICO FINANCEIRO**



P R E F E I T U R A   M U N I C I P A L

# GENTIO DO OURO

## UM GOVERNO PARA O POVO

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-000

### MEMORIAL DESCRITIVO

## I. INTRODUÇÃO

A obra objeto desse material consiste na descrição dos elementos para a Execução de obra de drenagem de águas pluviais na sede do município de Gentio do Ouro

## II. DESCRIÇÃO DA OBRA

### 1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

- 1.1.1. Deverá ser feita a raspagem e a limpeza de toda área sobre a qual será executada a construção;
- 1.1.2. O uso de EPI é obrigatório;

## 2. EXECUÇÃO

Serão construída um bueiro simples de 100 cm na zona rural do município, conforme já especificado.

Na execução serão observados os seguintes serviços:

- Retirada de toda a estrutura de madeira, onde for necessário;
- Execução e assentamento do corpo do bueiro;
- Execução das bocas do bueiro duplo;
- Limpeza final e desmontagem e desmobilização do canteiro de obras;

### 2.1. Serviços Preliminares

#### 2.1.1. Locação da Obra

Deverá ser feita pelo encarregado da obra com ajuda de carpinteiro e ou pedreiro, obedecendo aos elementos contidos no projeto. Todos os eixos principais da construção serão locados e demarcados sobre gabaritos de madeira no contorno da obra, os quais devem ser contínuos e perfeitamente nivelados.

Os eixos locados devem estar amarrados à pelo menos em três (03) pontos indeslocáveis e perfeitamente protegidas e assinaladas.

Os gabaritos devem ser construídos com tábuas de pinho de segunda de 10cm, fixados a pontaletes (7,5 x 7,5) cm cravados ao terreno e espaçados de 1,50m. O topo dos gabaritos deve estar a 100 cm do terreno, no ponto mais baixo. Deverá ser obedecido o mesmo local das obras existência como referência.

Os elementos de projeto, tais como estaca, esconsidade, comprimento e cotas poderão sofrer pequenos ajustamentos nesta fase. A declividade longitudinal da obra deverá ser contínua.

#### 2.1.2. Escavações

As escavações devem atender rigorosamente as posições e cotas contidas no projeto para as cabeceiras. Caberá a Fiscalização da CONTRATANTE, inspecionar os trabalhos de escavação, fazendo as verificações necessárias, depois das quais autorizará a conclusão ou complementação dos serviços.

Os acréscimos de volumes escavados sem a prévia autorização da Fiscalização da CONTRATANTE, serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

Os serviços de escavação das trincheiras necessárias à execução manual ou mecanicamente, em uma largura de 50 cm superior à do corpo, para cada lado. Onde houver necessidade de execução



de aterros para se atingir a cota de execução do lastro, estes deverão ser executados e compactados em camadas de, no máximo, 15 cm;

### **2.1.3. Aterros Mecânicos e lastro**

Concluída a escavação de trincheiras, será efetuada a compactação da superfície resultante, e as irregularidades remanescentes serão eliminadas mediante a execução de um lastro de concreto magro, com espessura da ordem de 10 cm, aplicado em camada contínua em toda a área abrangida pelo corpo e pela soleira das bocas, mais um excesso lateral de 15cm para cada lado.

Nas situações em que a resistência do terreno de fundação for inferior a tensão admissível sob a obra prevista no projeto, deverá ser indicada solução especial que assegure adequada condição de apoio a estrutura, como substituição de parte do material do terreno de fundação por material de maior resistência, apoio sobre estacas, etc.

Os materiais retirados das escavações devem estar livres de matérias orgânicas vegetação ou detritos para serem aproveitados nos aterros.

Caso o volume do material escavado não seja suficiente para os aterros, deve-se fazer a complementação com empréstimo de material de boa qualidade.

A execução do aterro deverá ser em camadas sucessivas de no máximo 30cm, as quais devem ser energicamente compactadas com maço de 30Kg ou com compactador de solo (tipo sapo compactador), sendo constantemente umedecidas, de modo a serem evitadas infiltrações, fendas, trincas e desníveis por recalque de fundo.

Os aterros serão extraídos de local de empréstimo definido pela CONTRATANTE que está em torno de 3km da obra, e trazidos por caminhão basculante de 10m<sup>3</sup>, o material deverá ser colocado próximo ao local e transportados manualmente até o ponto final, onde deverão ser compactados.

## **2.2. Corpo e Boca de bueiros**

### **2.2.1. Corpo:**

A execução do corpo dos bueiros será feita segundo as etapas desenvolvidas a partir da parte inferior da obra.

- Primeira Etapa: Serão instalados os tubos de concreto sobre o berço de concreto.

Segue-se a concretagem da laje de piso, até a cota superior das mísulas inferiores e a consequente vibração do concreto lançado.

- Segunda etapa de concretagem:

Serão instaladas as formas e em seguida lançado e vibrado o concreto necessário à complementação do corpo do bueiro.

### **2.2.2. Boca:**

- Segue-se a instalação das formas necessárias à concretagem desta boca o lançamento e a vibração do concreto.



P R E F E I T U R A   M U N I C I P A L

# GENTIO DO OURO

## UM GOVERNO PARA O POVO

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63

Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-000

- Posteriormente serão instaladas as formas das alas, lançado e vibrado concreto, concluindo-se a execução da boca.

### 2.2.3. Acabamento:

- Após terminada a obra, todas as erosões encontradas deverão ser preenchidas com enrocamento de pedra lançada.
- As bocas deverão estar completamente desimpedidas de vegetação outros detritos, e permitir perfeito escoamento às águas de entrada e saída.

## 2.3. Superestrutura

Os serviços em concreto ciclópico serão executados em estrita observância às disposições do projeto estrutural.

### 2.3.1. Concreto

O cimento a ser empregado no concreto deverá satisfazer as especificações e os métodos de ensaio brasileiros. O cimento Portland CP-II comum atenderá à Norma NBR 5732.

A concretagem dos blocos deverá ser feita após a liberação das formas das cabeceiras em posição.

Os blocos da obra serão executados de acordo com o dimensionamento e disposições do projeto. Será utilizado concreto ciclópico, traço 1:4:8, máximo 30% pedra-de-mão, distribuídas uniformemente, de modo que sejam envolvidas completamente pelo concreto, sem contato direto com pedras adjacentes e sem formação de vazios.

O concreto deverá atingir aos 28 dias a resistência de 10 MPa.

O armazenamento do cimento no canteiro de serviço será realizado em depósitos secos, à prova d'água, adequadamente ventilados e providos de assoalho, isolados do solo, de modo a eliminar a possibilidade de qualquer dano, total ou parcial, ou ainda misturas de cimento de diversas procedências. Também deverão ser observadas as prescrições das Normas NBR 5732 e NBR 6118. O controle de estocagem deverá permitir a utilização seguindo a ordem cronológica de entrada no depósito.

Os agregados, tanto graúdos quanto miúdos, deverão atender às prescrições das Normas NBR 7211 e NBR 6118, bem como às especificações de projeto quanto às características.

A CONTRATADA deverá garantir a homogeneidade da coloração e procedência única do cimento, para que o concreto à vista apresente aspecto uniforme estando sujeito à rejeição por parte da Fiscalização.

### 2.3.2. Fôrmas

As formas deverão adaptar-se exatamente às dimensões das peças da estrutura projetada e, juntamente com os escoramentos, deverão ser construídas de tal modo que as tensões nelas provocadas quer pelo seu peso e o da estrutura ou pelas cargas acidentais que possam atuar durante a execução da obra, não ultrapassem os limites de segurança. Igual precaução deverá ser tomada quanto às tensões provocadas no solo ou piso inferior da edificação pelas cargas transmitidas pelo escoramento.

Deverão ser construídas de madeira, alinhamento e nível indicado nos desenhos de execução e, suficientemente rígidas para evitar deformações por ocasião da concretagem.

As madeiras a serem utilizadas nas formas, não deverão conter nós ou rachaduras, devendo ser totalmente estanques de modo a impedirem a perda do líquido do concreto. Antes do lançamento do concreto devem ser vedadas as juntas e feita à limpeza no interior das formas, as quais devem ser



P R E F E I T U R A   M U N I C I P A L

# GENTIO DO OURO

## UM GOVERNO PARA O POVO

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63

Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-000

abundantemente molhadas, de maneira a impedir a absorção da água contida no concreto, manchar ou ser prejudicial ao concreto.

As fôrmas deverão ser providas de escoramento e travamento, convenientemente dimensionados e dispostos de modo a evitar deformações e recalques. Serão obedecidas as prescrições contidas na Norma NBR 6118.

Antes do lançamento do concreto, as medidas e as posições das fôrmas deverão ser conferidas, a fim de assegurar que a geometria da estrutura corresponda ao projeto, com as tolerâncias previstas na Norma 6118.

As superfícies que ficarão em contato com o concreto serão limpas, livres de incrustações de nata ou outros materiais estranhos, e convenientemente molhadas e calafetadas, tomando-se ainda as demais precauções constantes no item 9.5 da Norma NBR 6118.

O reaproveitamento das fôrmas e fôrmas novas poderão ser utilizadas desde que em perfeito estado, limpas, destituídas de restos de concreto, gesso, graxa, pregos, ou outro material estranho, e em boas condições ser tratadas com verniz para facilitar a desforma.

A desforma só se procederá quando a estrutura tiver a resistência necessária para suportar seu peso próprio e eventuais cargas adicionais.

As fôrmas em concreto sem aditivos aceleradores de pega somente poderão ser retiradas, observando-se os prazos mínimos pela NB-1 conforme a tabela: Faces laterais 03 dias Faces inferiores, deixando-se pontaletes bem encunhados e convenientemente bem espaçados 14 dias Faces inferiores, sem pontaletes 21 dias na retirada de fôrmas deve-se evitar choques mecânicos.

### 2.3.3. Dosagem do Concreto

Com finalidade de se obter as características indicadas no projeto, à dosagem devem ser calculadas em função dos componentes disponíveis e confirmada pelo processo de tentativas, resultando na fixação do fator água-cimento no sentido de otimizar os resultados.

A resistência do concreto a ser atingida é aquela dos desenhos de fôrma do projeto estrutural observando-se que ao final de 28 dias a resistência alcançada seja de 10MPa.

O concreto ciclópico terá resistência mínima de Face 10MPa e será executado de modo a preencher de uma única vez toda a extensão delimitada pelas formas, não se admitindo concretagem segmentada em seu sentido transversal. Os trechos concretados não devem ultrapassar extensão maior que 15 m ou 50 m³. As pedras de mão que compõe o concreto não devem ter diâmetros maiores que 15 cm sendo as mesmas dispostas de maneira ordenada dentro das formas, evitando-se seu acúmulo ou falta de espaçamento, o que prejudicaria a resistência da peça. A proporção de pedras de mão é de 30% do volume total do concreto e as mesmas devem estar molhadas e envoltas por uma espessa camada de concreto antes de serem adicionadas as formas. Deve se ter cuidado especial com as transições, como exemplo, bloco base e apoio central.

Uma vez fixada a dosagem, a CONTRATADA não poderá introduzir variáveis tais como fonte de obtenção, quantidade, qualidade, granulométrica, a própria dosagem ou outras sem que essas modificações sejam previamente submetidas à Fiscalização através de resultado de ensaios e justificativas e os certificados dos componentes.

### 2.3.4. Concretagem

Toda concretagem deverá aguardar a sua liberação pela Fiscalização.



P R E F E I T U R A   M U N I C I P A L

# GENTIO DO OURO

## UM GOVERNO PARA O POVO

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63

Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-000

As partes dos insertos, fendas, aberturas, ranhuras a permanecerem livre de concreto deverão ser protegidas com espessa camada de graxa, estopa, papel ou outro material mais adequado para que possam ser utilizados ou calafetados respectivamente sem necessidade de intervenção mecânica.

As fôrmas deverão ser tratadas com água em abundância evitando qualquer absorção da água de amassamento.

Nas fundações a concretagem se dará sobre superfícies limpas, livres de lama, água estancada ou em fluxo.

Nas fundações os blocos serão concretados sobre a camada de 5 (cinco) cm de concreto magro.

Os equipamentos, caçambas, gerias, etc., deverão ser sistematicamente limpos de maneira a não haver de sobras de concreto e outras impurezas e terem pneus de borracha macia.

Quando o lançamento do concreto for interrompido e, assim, formar-se uma junta de concretagem, ao reiniciar-se o lançamento do mesmo, devem ser tomadas às precauções necessárias para garantir a suficiente ligação do concreto já endurecido com o do novo trecho.

As precauções consistirão em se deixar pedras amarradas sobressalentes no concreto mais velho e antes de reiniciar o lançamento deve ser removida a nata e feita à limpeza da superfície da junta.

As concretagens fora das horas de trabalho normais e à noite estão condicionadas a uma autorização prévia da Fiscalização.

Em caso de ocorrência de chuvas durante a concretagem será removido o material aplicado a critério da Fiscalização sem ônus para a CONTRATANTE.

Toda a concretagem sem autorização prévia da Fiscalização ou com defeitos visíveis (ninhas, aberturas, manchas etc.) será demolida e reexecutada a pedido da Fiscalização por conta da CONTRATADA.

### **3. SERVIÇOS FINAIS**

4. Será feita a limpeza de ruas com a varrição e remoção de entulhos.

### **5. LIMPEZA GERAL E VERIFICAÇÃO FINAL**

#### **5.1. Limpeza Geral**

Deve ser removido todo o entulho do local e, cuidadosamente limpo, todos os excessos de material, sendo removido para local fora, a critério da Fiscalização.

Deve haver particular cuidado em remover-se quaisquer detrito ou salpicos de argamassa endurecida das superfícies aparentes tais como madeira e concreto à vista.

#### **5.2. Verificação**

Deve ser procedida cuidadosa verificação, por parte da Fiscalização, as perfeitas condições de uso e resistência de todas as peças estruturais.

#### **5.3. Condições Finais**

Demais dúvidas e/ou modificações, deverão ser esclarecidas junto à Fiscalização da obra.

### **6. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

As Especificações descritas anteriormente estabelecem normas, critérios e o padrão de qualidade mínima dos serviços e materiais a serem realizados, portanto, a Fiscalização reserva o direito de rejeitar serviços ou materiais que não atendam às exigências mínimas pretendidas.





P R E F E I T U R A M U N I C I P A L

# GENTIO DO OURO

UM GOVERNO PARA O POVO

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-000

O projeto foi desenvolvido seguindo as normas em vigor, com o intuito de melhor atender as necessidades do Empreendimento, sem deixar de lado o aspecto da economia e praticidade da obra.

A mão de obra executora dos serviços será da capacidade técnica devidamente comprovada e deverão seguir rigorosamente as soluções determinadas pelo projeto. As obras deverão ser entregues em perfeito estado de funcionamento devidamente comprovado pela Fiscalização.

Qualquer alteração, em relação ao projeto e/ou emprego de material inexistente na praça, só será permitida após consulta ao projetista e quando a autorizado pela Fiscalização, sob pena de possíveis danos às instalações e multas cabíveis previstas no Contrato.

## Recebimento da Obra

### • Recebimento provisório

Quando as obras e serviços contratados ficarem inteiramente concluídos, de perfeito acordo com o contrato, será lavrado o termo de recebimento provisório. O recebimento provisório só poderá ocorrer após terem sido realizadas todas as medições e apropriações referentes a acréscimos e modificações e apresentadas as faturas correspondentes a pagamentos.

### • Recebimento definitivo

O termo de recebimento definitivo das obras e serviços contratados será lavrado 60 dias após o recebimento provisório, referido no item anterior, e se tiverem sido satisfeitas as seguintes condições:

1. Atendidas todas as reclamações da fiscalização, referente a defeitos ou imperfeições que venham a ser verificado em qualquer elemento das obras e serviços executados.
2. Solucionadas todas as reclamações porventura feitas, quanto a pagamento de funcionários e fornecedores.

  
Helder de Souza Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA/BA Nº 3000048025  
Helder de Souza Barreto  
Resp. técnico - CREA BA - 0516270346

Gentio do Ouro 01 de novembro de 2024

## anexo I

### Preferência e Papel Timbrado

DADOS DA EMPRESA		
RAZÃO SOCIAL:		
CNPJ:	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	
ENDEREÇO:		
E-MAIL:	TELEFONE:	
BANCO (NOME/Nº)	AGÊNCIA Nº:	CONTA CORRENTE Nº:
VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS:	PRAZO DE ENTREGA DOS <b>SERVIÇOS:</b>	

Obra  
Execução de obra de drenagem de águas pluviais na sede do município de Gentio do Ouro

Bancos  
SINAPI -  
05/2024 -  
Bahia  
SBC - 07/2024

B.D.I.  
Padrão - 24,23%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
embutido nos preços unitário dos insumos de





P R E F E I T U R A M U N I C I P A L

# GENTIO DO OURO

UM GOVERNO PARA O POVO

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-000

- Bahia  
ORSE -  
04/2024 -  
Sergipe

mão de obra, de acordo  
com as bases.

Orcamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		3732	3732	3,12 %
1.1	COMPOSIÇÃO 006	Próprio	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	m²	6	500,69	622	3732	3,12 %
2			DRENAGEM		1		116056,55	116056,55	96,88 %
2.1	102322	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	280	22,44	27,87	7803,6	6,51 %
2.2	101621	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	m³	14	285,84	355,09	4971,26	4,15 %
2.3	92226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	100	618,56	768,43	76843	64,15 %
2.4	102752	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	1	7564,53	9397,41	9397,41	7,84 %
2.5	97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	3	3073,51	3818,22	11454,66	9,56 %
2.6	104734	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	m³	292,8	15,36	19,08	5586,62	4,66 %

Total sem BDI 96.427,56  
Total do BDI 23.360,99  
Total Geral 119.788,55

Local e Data

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20XX.

Carimbo do CNPJ da empresa e  
assinatura do responsável

  
Heloísa de Souza Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA/BA Nº 3000048025



PREFEITURA MUNICIPAL

# GENTIO DO OURO

UM GOVERNO PARA O POVO

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-000

## CRONOGRAMA

Obra  
Execução de obra de drenagem de águas  
pluviais na sede do município de Gentio do  
Ouro

Bancos  
SINAPI -  
05/2024 - Bahia  
SBC - 07/2024 -  
Bahia  
ORSE - 04/2024  
- Sergipe

B.D.I.  
Padrão - 24,23%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário  
dos insumos de mão de obra, de acordo com  
as bases.

### Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 3.732,00	100,00% 3.732,00		
2	DRENAGEM	100,00% 116.056,55	30,00% 34.816,97	40,00% 46.422,62	30,00% 34.816,97
Porcentagem			32,18%	38,75%	29,07%
Custo			38.548,97	46.422,62	34.816,97
Porcentagem Acumulado			32,18%	70,93%	100,0%
Custo Acumulado			38.548,96	84.971,58	119.788,55

## Local e Data

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20XX.

Carimbo do CNPJ da empresa e  
assinatura do responsável

  
Helga de Souza Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA/BA Nº 3000048025



P R E F E I T U R A M U N I C I P A L

# GENTIO DO OURO

## UM GOVERNO PARA O POVO

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-000

### PLANILHA DE BDI

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

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,67%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	8,29%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
TOTAL DO BDI		24,23%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
			OK			

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para , é de 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 Administração Pública.

### Local e Data

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20XX.

  
Helge de Souza Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA/BA Nº 3000048025

Carimbo do CNPJ da empresa e  
assinatura do responsável



PREFEITURA MUNICIPAL

# GENTIO DO OURO

UM GOVERNO PARA O POVO

CNPJ sob o nº CNPJ: 13.879.390/0001-63  
Sede - Praça Vanderlino Vieira, nº 01, CEP: 47.450-000

## LOCALIZAÇÃO

