



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

**PUBLICADO**

Certifico que o referido Ato foi publicado,  
nesta data, no Placar oficial do Município  
e no site [www.ouvidor.go.gov.br](http://www.ouvidor.go.gov.br)

Ouvidor, 31/05/2019

Secretário Adm. e Planejamento

### EDITAL DE LICITAÇÃO

PROCESSO : CONVITE Nº 09/2019	TIPO : MENOR PREÇO GLOBAL
ABERTURA : 11/06/2019 (TERÇA FEIRA)	HORÁRIO : 13:00 horas
LOCAL: sala da Comissão de Licitação na Sede da Prefeitura Municipal de Ouvidor situada à Av. Irapuan Costa Junior, 915, Centro, Ouvidor – GO	

**Fundamento Jurídico Lei Federal 8.666/93.**

O MUNICÍPIO DE OUVIDOR, Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ nº. 01.131.010/0001-29, com sede na Prefeitura Municipal, à Av. Irapuan Costa Júnior, nº 915, torna público que a Comissão Permanente de Licitação fará realizar em sua sede, as **13:00 horas do dia 11 DE JUNHO DE 2019**, licitação na modalidade CONVITE, do tipo menor preço GLOBAL, tudo em conformidade com a Lei Federal nº. 8.666/93, suas alterações e pelas disposições deste Edital.

#### 1 - DA PARTICIPAÇÃO E DO OBJETO:

##### 1.1 - OBJETO:

Seleção de proposta mais vantajosa objetivando a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA A CONSTRUÇÃO DAS BACIAS DE RETENÇÃO (BARRAGINHAS) NA BACIA HIDROGRÁFICA DO Córrego da Lagoa, no Município de Ouvidor - Goiás. Prazo de execução: 120 dias, conforme termo de referência, orçamento, cronograma físico financeiro e projetos em anexo.

##### 1.2 - DA PARTICIPAÇÃO:

Somente poderão participar do presente **CONVITE**, pessoas jurídicas que atuem no ramo de atividade compatível do objeto licitado.

Avenida Irapuan Costa Junior, nº 915, Centro, Ouvidor-GO  
Telefone: 064 3478-1162 e fax 64 3478-1144



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouidor

O presente edital é de ampla concorrência por contemplar item com valor global estimado superior a R\$ 80.000,00, nos termos da IN 0009/2016 do TCM/GO.

Nenhuma pessoa física poderá representar mais de uma licitante na presente licitação.

É vedada a participação de pessoa física ou jurídica declarada inidônea pela Administração Pública, e, caso participe do processo licitatório, estará sujeita às penalidades previstas no Parágrafo Único do art. 97 da Lei Federal nº. 8.666/93.

Os interessados em participar do presente Certame, **não convidados**, que manifestarem, perante a administração, interesse na participação do presente CONVITE, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas da apresentação das propostas, deverão requerer sua participação mediante a apresentação do Certificado de Registro Cadastral (CRC), expedido por órgãos ou entidade pública Federal, Estadual ou Municipal, dentro do prazo de validade.

Os interessados que não enviarem representante à reunião de abertura dos envelopes de habilitação deverão, no mesmo envelope, enviar TERMO DE RENÚNCIA à faculdade recursal prevista no artigo 109 da Lei n.º 8.666/93, nos seguintes termos: **“Pela presente, renunciamos ao direito de recorrer das decisões da Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR, na reunião de abertura da documentação de habilitação, nos termos do artigo 43, III, da Lei Federal 8.666/93.”, conforme modelo anexo II.**

A apresentação de propostas vincula o licitante proponente aos termos e condições gerais e especiais deste instrumento convocatório, subentendendo-se como manifestação de inteira aceitação e submissão.

Somente terão direito ao uso da palavra, à rubrica de documentos e a apresentação de reclamações ou recursos, além dos membros da Comissão Permanente de



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

---

Licitação, os licitantes credenciados ou a critério da Comissão de Licitação, qualquer dos presentes.

Os convidados a participar no certame, via de seus representantes legais, poderão comparecer no dia, hora e local, mencionados neste Edital para participarem dos trabalhos licitatórios, devendo para tanto, entregar a **CPL**, a documentação e a proposta em envelopes separados e lacrados sobre o fecho, contendo em sua parte externa e fronteira, os seguintes dizeres:

**ENVELOPE 01 – DOCUMENTAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR**  
**CONVITE Nº: 09/2019**  
proponente:.....

**ENVELOPE 02 – PROPOSTA DE PREÇO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR**  
**CONVITE Nº: 09/2019**  
proponente:.....

Os interessados que porventura não puderem estar presentes no momento da abertura, poderão participar da licitação, desde que entreguem os seus envelopes de documentação e propostas junto a Comissão de Licitação na sede da PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR, até a data e horário definido para abertura de envelopes, definidos no preâmbulo deste Edital.

A Comissão Permanente de Licitação, **recolherá às 13:00 hs**, horário da abertura dos trabalhos, na Secretaria da Administração, os envelope(s) encaminhado(s), por empresa(s) interessada(s), em participar desta Licitação, não se responsabilizando por envelope(s) entregue(s) em local diverso do mencionado neste edital.



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

Os interessados que quiserem se utilizar a via postal, deverão encaminhar seus envelopes, por um único invólucro, endereçado à Comissão Permanente de Licitação, o qual só será aceito até 13:00 hs do dia marcado para a abertura dos trabalhos, sem qualquer violação de seu conteúdo.

## 2 - DA DOCUMENTAÇÃO:

2.1 O envelope "**DOCUMENTAÇÃO**" deverá conter obrigatoriamente, sob pena de inabilitação do licitante, a documentação abaixo discriminada:

Se pessoa jurídica

- a) Contrato Social e alterações;
- b) Cartão de CNPJ
- c) Fotocópia de RG e CPF do representante legal;
- d) Certidão Negativa de Débitos conjunta de tributos Federais e Previdenciária INSS;
- e) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF;
- f) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- g) Certidão Negativa de Débitos com a Fazenda Pública Estadual;
- h) Certidão Negativa de Débitos com a Fazenda Publica Municipal da Sede da proponente.
- i) Certidão de regularidade junto ao Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia do Estado (CREA), da empresa proponente, dentro do prazo de validade
- j) Declaração de empresa de ME ou EPP conforme modelo anexo III.
- k) Declaração de conhecimento das condições de execução dos serviços conforme modelo em anexo VI.

2.2 Em razão do regime diferenciado previsto na Lei Complementar nº 123/06, em seus artigos 43, 44, 45 e 46, e do Decreto Presidencial nº 6.204/07, sobretudo em seu artigo 11, caput e parágrafo único, as Microempresas (ME), micro empreendedor individual (MEI) e as Empresas de Pequeno Porte (EPP), ou equiparados pela lei, no ato da habilitação deverão apresentar certidão, expedida pela Junta Comercial, emitida nos termos do art. 1º c/c art. 8º da instrução normativa nº 103/2007, do



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouidor

---

departamento nacional de registro do comercio, para comprovação de que se enquadram no regime especial da Lei citada neste item.

2.3 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito de certidão negativa, cuja comprovação será exigida somente para efeito da assinatura do contrato ou instrumentos que o substitua.

2.4 A não-regularização da documentação, no prazo previsto no § 2º do Art. 43, da LC 123/2006, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

2.5 A participação no presente certame pressupõe o pleno conhecimento de todas as condições para execução do objeto constante dos documentos técnicos que integram o Termo de Referência, podendo a licitante realizar visita técnica para vistoria das condições de execução dos serviços devendo a mesma apresentar a declaração de conhecimento da obra nos termos do ANEXO .

### 3 - DA "PROPOSTA":

O envelope "**PROPOSTA**" deverá conter a proposta do licitante, elaborada em língua portuguesa, com linguagem clara e objetiva, em uma via, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, datada e assinada pelo responsável, contendo os seguintes elementos:

- a) Assinatura e CPF do proponente;



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouidor

---

- b) Carimbo de CNPJ do proponente;
- c) Preço global do item expresso em moeda nacional.
- d) Proposta conforme orçamento de referência e COMPOSIÇÃO DO BDI;
- e) Cronograma físico financeiro.

Serão desclassificadas as propostas que não atenderem as exigências do ato convocatório desta licitação e as com preços excessivos ou manifestamente ilegíveis, quando deverá constar em Ata.

#### 4 - DO JULGAMENTO:

O julgamento do presente **CONVITE** será efetuado pela **CPL** da Prefeitura Municipal de Ouidor, legalmente constituída pelo Chefe do Poder Executivo Municipal à qual competirá:

- a) Receber os envelopes contendo a documentação e a proposta, até o dia e horário designado no Edital. **Não será admitida a entrega de envelope após iniciada a sessão de abertura dos mesmos.**
- b) Proceder à abertura do envelope "documentação" e examinar a documentação, habilitando ou não os participantes;
- c) Proceder à abertura dos envelopes "propostas", expondo as cotações em mapas comparativos de preços para o julgamento;
- d) Proceder o julgamento quanto a melhor proposta;
- e) Informar a existência de recursos que, por ventura forem apresentados contra os atos da presente licitação;

Da decisão do julgamento da Comissão, caberá recurso ao Prefeito Municipal.

Os critérios a serem usados no julgamento compreenderão, na ordem:

- 1 - Obediência à especificação do **OBJETO** constante deste Edital;

*af*



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

---

2 - Menor preço **GLOBAL** do item.

#### **5 - DA ADJUDICAÇÃO:**

Encerrado o julgamento, o processo será encaminhado ao Prefeito Municipal que, concordando com o Relatório, homologará a licitação e determinará a adjudicação.

#### **6 – DO PAGAMENTO:**

O pagamento será efetuado CONFORME EXECUÇÃO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, e ocorrerá até o 10º dia útil posterior, APÓS A MEDICÃO E ATESTE DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, mediante ateste do gestor do contrato.

Para o pagamento dos serviços, as Notas Fiscais deverão ser emitidas em nome da Contratante de acordo com as informações contidas no contrato e entregues à Contratante.

Na Nota Fiscal deverá constar uma observação, onde serão citados o número e a data da licitação.

#### **7 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

As despesas decorrentes desta Licitação correrão à conta dos recursos consignados na Lei Orçamentária Municipal, sob a codificação:

18.542.1036-4044 – ADMINISTRAÇÃO SECRET. DO MEIO AMBIENTE

339039 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIRO PESSOA JURÍDICA

#### **8 - DOS RECURSOS:**

8.1 Os interessados poderão apresentar recursos, por escrito, devendo os mesmos, serem protocolados no serviço próprio da prefeitura, no prazo, forma e casos previstos no Art. 109, da Lei Federal 8.666/93.



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

8.2 Somente poderão firmar recursos e impugnações os representantes autorizados pelos atos constitutivos ou procuradores com poderes específicos, devidamente identificados no ato.

8.3 Havendo desistência expressa para interposição de recursos pelos licitantes, proceder-se-á a abertura imediata dos envelopes contendo as propostas, fato este que deverá constar em Ata.

8.4 Os recursos na fase de habilitação terão efeito suspensivo e somente poderão ser interpostos, sob pena de preclusão, antes do início da abertura das propostas, fazendo-se constar em Ata para oferecê-lo no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar deste ato.

## 9 - VALIDADE DAS PROPOSTAS:

As propostas deverão permanecer válidas e em condições de aceitação por um período de 30 dias contados da data de sua abertura. Findo este prazo, fica o participante liberado dos compromissos assumidos.

## 10 – PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O prazo de execução dos serviços será de 120 (cento e vinte ) dias conforme cronograma físico financeiro em anexo.

## 11- DISPOSIÇÕES FINAIS:

11.1 Havendo interesse do Poder Público, o presente **CONVITE** poderá ser revogado total ou parcialmente, reduzida ou aumentada à quantidade, desde que não ultrapasse os limites estabelecidos no § 1º do artigo 65 da Lei nº. 8.666/93.

11.2 Caso ocorra o empate entre duas ou mais propostas, a decisão será feita por sorteio.





República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

---

11.3 Este Edital será anulado, caso apresente vício de ilegalidade, de ofício ou mediante provocação de terceiros, em qualquer das fases.

11.4 Após a abertura das propostas, não serão aceitas justificativas quanto a enganos nas cotações, bem como, erros de digitação, ficando o proponente sujeito ao preço, ao prazo, às condições de pagamento e a tudo quanto constar da proposta.

11.5 A apresentação de propostas vincula o licitante proponente aos termos e condições gerais e especiais deste instrumento convocatório, subentendendo-se como manifestação de inteira aceitação e submissão.

11.6 O proponente declarado vencedor deverá apresentar a cópia de Registro e propriedade do veículo – CRVL para fins de assinatura de contrato.

11.7 O veículo declarado vencedor terá que ser vistoriado Pelo Setor de Transporte do Município, na assinatura do contrato, para averiguação das reais condições de conservação e funcionamento .

11.8 Eventuais dúvidas quanto a aplicação do presente Edital, serão dirimidas pela **Comissão Permanente de Licitação – CPL**, na sede da Prefeitura Municipal de Ouvidor, no endereço já mencionado, ou pelo telefone (64) 3478 – 1162, nos dias e horário de expediente normal da Prefeitura.

Para conhecimento de todos, lavrou-se o presente Edital que será afixado no Placar de Avisos e Publicações da PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR –GO.

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Ouvidor, aos 31 de maio de 2019.

**William Manoel da Silva**

Presidente da CPL



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

**ANEXO I – PROPOSTA DE PREÇOS**  
**CONVITE 09/2019 (tipo menor preço GLOBAL)**

ESTADO DE GOIÁS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR  
CNPJ Nº. 01.131.010/0001-29

**PROPONENTE:**

CPF/CNPJ :

Através do presente, estamos convidando V. Sa., para participar da licitação que esta Prefeitura fará realizar, para contratação dos serviços abaixo especificados:

Esta licitação é regida pela Lei Federal 8.666/93

- Será considerado vencedor o licitante que cotar o menor preço **GLOBAL**, e atender as especificações contidas no Edital.

A Prefeitura Municipal de Ouvidor, se reserva no direito de cancelar este convite em parte ou no todo se assim exigir o interesse do serviço público.

Abertura: dia **11 DE JUNHO** de 2019, às 13:00 horas, Local: Sede da Prefeitura Municipal, localizada na Av. Irapuan Costa Júnior, 915, Centro, Ouvidor – GO.

Item	quant	Descrição					
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT		VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRAFICA DO CÓRREGO DA LAGOA, NO MUNICIPIO DE OUVIDOR – GOIÁS.					
1.1	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA E ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA A CONSTRUÇÃO DE BACIAS DE CONTENÇÃO	m³	71.791,19		R\$	R\$ .....
						VALOR TOTAL (COM BDI):	R\$ .....

**DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT		COMPOSIÇÃO DO BDI	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRAFICA DO CÓRREGO DA LAGOA, NO MUNICIPIO DE OUVIDOR – GOIÁS.					
1.1	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA E ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA A CONSTRUÇÃO DE BACIAS DE CONTENÇÃO	m³	71.791,19		R\$	R\$ .....
						VALOR TOTAL (COM BDI):	R\$ .....

Avenida Irapuan Costa Junior, nº 915, Centro, Ouvidor-GO  
Telefone: 064 3478-1162 e fax 64 3478-1144

*il*



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (COM BDI)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1 CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUVIDOR - GOIÁS.										
		R\$	25,7511	R\$	25,2568	R\$	26,2192	R\$	22,7729	R\$
1.1	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA E ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA A CONSTRUÇÃO DE BACIAS DE CONTENÇÃO									
1.1.1	PROPRIEDADE DE APARECIDO FRANCISCO PACHECO (FAZENDA CORUJA)		6,7098	R\$						
1.1.2	PROPRIEDADE DE JOÃO HORÁCIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA II)		9,4638	R\$						
1.1.3	PROPRIEDADE DE HELENO BORGES RIBEIRO (FAZENDA RECANTO DA CORUJA)		0,4405	R\$						
1.1.4	PROPRIEDADE DE LÍMIRIO TOMÉ SOBRINHO (FAZENDA LAGOA PARAÍSO DE CIMA)		4,8457	R\$						
1.1.5	PROPRIEDADE DE ERALDETE ASSIS DA FONSECA (FAZENDA LAGOA)		3,5293	R\$						
1.1.6	PROPRIEDADE DE QUIRINO PEREIRA DOS SANTOS (FAZENDA PARAÍSO DO MEIO)		0,8810	R\$						
1.1.7	PROPRIEDADE DE SÉRGIO FERREIRA DA SILVA (CHÁCARA SANTA MARIA)		0,8810	R\$						
1.1.8	PROPRIEDADE DE ERACLITO GALDINO PEREIRA (FAZENDA OUVIDOR DOS CLÁUDIOS)				3,7546	R\$				
1.1.9	PROPRIEDADE DE ANÍSIO SILVA DE ASSIS (FAZENDA LAGOA)				1,3215	R\$				
1.1.10	PROPRIEDADE DE MAÍZA DE FÁTIMA ASSIS VIEIRA (CHÁCARA SANTA IZABEL)				1,3215	R\$				
1.1.11	PROPRIEDADE DE IRIS MARIA DOMINGUES PEREIRA (FAZENDA FLORESTA)				3,9646	R\$				
1.1.12	PROPRIEDADE DE MILTON SANTA CRUZ (FAZENDA LAGOA)				14,8946	R\$	3,7237	R\$		
1.1.13	PROPRIEDADE DE GERSÉ VIEIRA FERNANDES (FAZENDA ARARAPIRA)						8,5069	R\$		
1.1.14	PROPRIEDADE DE ANTÔNIO MACHADO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)						0,9219	R\$		
1.1.15	PROPRIEDADE DE SEBASTIÃO DIVINO VAZ (FAZENDA LAGOA)						1,3215	R\$		
1.1.16	PROPRIEDADE DE PÍO RAMOS DA SILVA (FAZENDA LAGOA)						1,3215	R\$		
1.1.17	PROPRIEDADE DE CECÍLIA DA SILVA PEREIRA (FAZENDA SÃO PEDRO DO RETIRO)						2,6431	R\$		
1.1.18	PROPRIEDADE DE RONAN PIRES JACOB (FAZENDA LAGOA DOS BURRITIS)						3,9851	R\$		
1.1.19	PROPRIEDADE DE CIRO HORÁCIO (FAZENDA LAGOA)						3,7955	R\$		
1.1.20	PROPRIEDADE DE SEBASTIÃO WERLEN (CHÁCARA SANTA BÁRBARA)								1,3828	R\$
1.1.21	PROPRIEDADE DE MOZAR FERREIRA FRANCISCO (FAZENDA LAGOA)								1,1524	R\$
1.1.22	PROPRIEDADE DE MÁRIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)								5,2862	R\$
1.1.23	PROPRIEDADE DE VANTUIR NASCIMENTO DA FONSECA (FAZENDA LAGOA)								1,7621	R\$
1.1.24	PROPRIEDADE DE VANTUIR NASCIMENTO DA FONSECA (FAZENDA LAGOA)								2,6431	R\$
1.1.25	PROPRIEDADE DE ELIZABETE ALVES DE SOUZA (FAZENDA LAGOA)								7,3809	R\$
1.1.26	PROPRIEDADE DE GERCIANO HORÁCIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)								3,1654	R\$
1.1.26	PROPRIEDADE DE FAIXA DE DOMÍNIO DA RODOVIA GO-503 (FAZENDA CORUJA)									
VALOR TOTAL (COM BDI):		R\$151.479,41	25,7511	R\$	25,2568	R\$	26,2192	R\$	22,7729	R\$
VALOR TOTAL ACUMULADO (COM BDI):		R\$151.479,41	25,7511	R\$	51,0079	R\$	77,2271	R\$	100,0000	R\$

**PREÇO TOTAL**

Declaro que é de minha inteira responsabilidade os preços e condições acima descritos.

Avenida Irapuan Costa Junior, nº 915, Centro, Ouvidor-GO  
Telefone: 064 3478-1162 e fax 64 3478-1144

uf



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

Data \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**VALIDADE DE PREÇO: 30 DIAS.**

AGETOP - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/18 - COM DESONERAÇÃO (T135) - Data Base: 01/03/2018  
SINAPI - PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: GOIANIA - DATA DE PREÇO: 01/01/2019  
BDI PARA SERVIÇOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS (DESONERADO ESTIMADO): 26,24%  
BDI REDUZIDO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE OBRAS RODOVIÁRIAS (DESONERADO ESTIMADO): 17,09%

Assinatura do Proponente

Nº CPF.....

Carimbo de CNPJ

nf



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

---

**ANEXO II – CONVITE 09/2019**

**TERMO DE RENÚNCIA**

..... inscrito no  
CPF/CNPJ N°....., renuncia ao direito de recorrer das  
decisões da Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE  
OUVIDOR, referente a sessão de abertura da envelopes de documentação de  
habilitação, nos termos do artigo 43, III, da Lei Federal 8.666/93, concordando assim  
com o prosseguimento do certame com a abertura dos envelopes de proposta de  
preço das empresas habilitada, participantes do Convite n. 09/2019.

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2019

---

**Assinatura do responsável**

CPF N° .....

Carimbo de CNPJ



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor  
**ANEXO III – CONVITE 09/2019**

MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE, PARA FINS DO DIREITO DE PREFERÊNCIA E DA PRERROGATIVA DE QUE TRATA A LC 123/06.

DECLARAÇÃO

Eu, \_\_\_\_\_, portador do CPF \_\_\_\_\_, na qualidade de sócio proprietário da empresa (OU \_\_\_\_\_ CONTADOR DA \_\_\_\_\_ EMPRESA) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ Nº \_\_\_\_\_, DECLARO, sob as penas da lei, que esta empresa enquadra-se na categoria de Microempresa – ME (ou Empresa de Pequeno Porte – EPP), na forma prevista no art. 3º da Lei Complementar n. 123/2006 e 147/2014, e não está incurso nos impedimentos tratados no seu § 4º, podendo, assim, usufruir a prerrogativa e o direito de preferência de que tratam os Arts. 42 a 45 da citada Lei Complementar.

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente.

\_\_\_\_\_  
Sócio Proprietário OU CONTADOR

CPF n. \_\_\_\_\_

CRC/GO \_\_\_\_\_

Carimbo de CNPJ

OBS: Esta declaração deverá ser feita em papel timbrado da empresa ou conter o carimbo de CNPJ.

uf



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

CONVITE 09/2019  
ANEXO IV – MINUTA DE CONTRATO

Contrato nº ...../2019

“MINUTA DE Contrato que entre si  
celebram o Município de Ouvidor e a  
..... na forma  
seguinte.”

01 – CONTRATANTE: **A PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR**, Estado de Goiás, situada à Av. Irapuan costa Junior nº 915 – Centro, inscrita no CNPJ (MF) sob o nº 01.131.010/0001-29, pessoa jurídica de direito público interno, representada pelo Prefeito Municipal, Senhor ONOFRE GALDINO PEREIRA JUNIOR, brasileiro, casado, agente político, portador do CPF Nº 349.522.411-49, RG nº 1769875 SSP-GO, residente e domiciliado nesta cidade.

02 – CONTRATADA: ..... Pessoa..... inscrita no CPF/CNPJ nº ....., sediada Rua ....., neste Ato representada pelo Sr.....Junior, brasileiro, ....., inscrito no CPF nº .....e RG nº .....residente e domiciliado a .....

03 – FUNDAMENTO: Lei Federal 8.666/93, e a presente contratação decorre de licitação na modalidade Convite nº 09/2019.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO**

Contratação de empresa para execução de serviços necessários para a construção das bacias de retenção (barraginhas) na bacia hidrográfica do córrego da lagoa, no município de ouvidor – goiás, de acordo com o contrato de investimento



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

social privado, firmado entre a Secretaria Municipal de Meio Ambiente deste Município e a empresa Niobras Mineração Ltda. O prazo de execução é de 120 dias.

### CLÁUSULA III – VIGÊNCIA

O prazo de vigência do presente contrato .....de de 2019 a .....de .....de 2019, prazo de execução dos serviços é de 120 dias corridos, conforme cronograma físico financeiro, podendo a vigência ser prorrogada, nos termos da Lei Federal 8.666/93, caso haja interesse entre as partes.

### CLÁUSULA IV – VALOR E FORMA DE PAGAMENTO

A CONTRATANTE se obriga a pagar a CONTRATADA, pelo objeto descrito na cláusula primeira, a importância global de R\$ ..... (.....), que serão pagos CONFORME MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS, de acordo com o cronograma físico financeiro. O pagamento será efetuado até o 10º dia após a medição e atesta do gestor do contrato.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR TOTAL
1		CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO Córrego da Lagoa, no Município de Ouvidor – Goiás.				
1.1	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA E ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA A CONSTRUÇÃO DE BACIAS DE CONTENÇÃO	m²	71.791,19	R\$	RS
VALOR TOTAL (COM BDI):						RS

### CLÁUSULA V – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas oriundas deste contrato correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

18.542.1036-4044 – ADMINISTRAÇÃO SECRET. DO MEIO AMBIENTE  
339039 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIRO PESSOA JURÍDICA

### CLÁUSULA VI - REAJUSTE DE PREÇO

Avenida Irapuan Costa Junior, nº 915, Centro, Ouvidor-GO  
Telefone: 064 3478-1162 e fax 64 3478-1144





O valor contratado não poderá sofrer reajuste.

## CLÁUSULA VII - DISPOSIÇÕES GERAIS

### 7.1 LOCAL DE INTERVENÇÃO

7.1.1 As bacias de contenção de enxurradas podem ser implantadas às margens de estradas vicinais ou no interior das propriedades rurais em carregadores, ao longo ou no final de terraços ou em outros locais onde ocorram concentração de enxurradas ou escoamentos prejudiciais de água.

Os locais onde serão realizadas as intervenções para implantação das bacias de contenção são:

BACIA	DESCRIÇÃO	DIMENSIONAMENTO E LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE (VOLUME DE ESCAVAÇÃO)	UNID	OBSERVAÇÃO
1	<b>PROPRIEDADE DE APARECIDO FRANCISCO PACHECO (FAZENDA CORUJA)</b>				
1.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
1.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
1.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
1.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
1.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
1.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Nova
1.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Nova
1.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Nova
1.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
1.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Nova

uf



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

1.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
1.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
1.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
1.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Nova
1.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
1.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
1.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2	<b>PROPRIEDADE DE JOÃO HORÁCIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA II)</b>				
2.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
2.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
2.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
2.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
2.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

2.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Nova
2.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.18	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.19	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.20	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.21	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Existente
2.22	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
3	<b>PROPRIEDADE DE HELENO BORGES RIBEIRO (FAZENDA RECANTO DA CORUJA)</b>				
3.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente (não contemplada)
3.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente (não contemplada)
3.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente (não contemplada)
3.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Existente (não contemplada)
3.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
4	<b>PROPRIEDADE DE LIMÍRIO TOMÉ SOBRINHO (FAZENDA LAGOA PARAÍSO DE CIMA)</b>				
4.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
4.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
4.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
4.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
4.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
4.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
4.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
4.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
4.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova

*Handwritten signature*



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouidor

4.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
4.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
5	<b>PROPRIEDADE DE ERADETTE ASSIS DA FONSECA (FAZENDA LAGOA)</b>				
5.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
5.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
5.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
5.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
5.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Existente
5.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
6	<b>PROPRIEDADE DE QUIRINO PEREIRA DOS SANTOS (FAZENDA PARAÍSO DO MEIO)</b>				
6.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
6.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
7	<b>PROPRIEDADE DE SÉRGIO FERREIRA DA SILVA (CHÁCARA SANTA MARIA)</b>				
7.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
7.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
8	<b>PROPRIEDADE DE ERACLITO GALDINO PEREIRA (FAZENDA OUVIDOR DOS CLAUDIOS)</b>				
8.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
8.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
8.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
8.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
8.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
8.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
8.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

8.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
8.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
9	<b>PROPRIEDADE DE ANÍSIO SILVA DE ASSIS (FAZENDA LAGOA)</b>				
9.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
9.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
9.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
10	<b>PROPRIEDADE DE MAÍZA DE FÁTIMA ASSIS VIEIRA (CHÁCARA SANTA IZABEL)</b>				
10.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
10.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
10.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
11	<b>PROPRIEDADE DE ÍRIS MARIA DOMINGUES PEREIRA (FAZENDA FLORESTA)</b>				
11.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
11.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
11.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
11.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
11.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
11.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
11.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
11.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
11.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12	<b>PROPRIEDADE DE ÍRIS MARIA DOMINGUES PEREIRA (FAZENDA FLORESTA)</b>				
12.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova

af



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

12.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
12.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Existente
12.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.18	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.19	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.20	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.21	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.22	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.23	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.24	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.25	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente

ef



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

12.26	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.27	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.28	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.29	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.30	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.31	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.32	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.33	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.34	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.35	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.36	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.37	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.38	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.39	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.40	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.41	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
12.42	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
12.43	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
13	<b>PROPRIEDADE DE GERSÉ VIEIRA FERNANDES (FAZENDA ARARAPIRA)</b>				
13.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
13.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
13.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
13.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente

uf



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

13.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
13.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
13.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
13.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
13.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
13.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
13.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
13.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
13.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
13.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
13.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
13.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
13.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
13.18	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
13.19	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
13.20	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
13.21	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Existente
14	<b>PROPRIEDADE DE ANTÔNIO MACHADO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)</b>				
14.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
14.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
14.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
14.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
15	<b>PROPRIEDADE DE SEBASTIÃO DIVINO VAZ (FAZENDA LAGOA)</b>				





República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

15.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
15.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
15.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
16	<b>PROPRIEDADE DE PIO RAMOS DA SILVA (FAZENDA LAGOA)</b>				
16.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
16.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
16.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
17	<b>PROPRIEDADE DE CECÍLIA DA SILVA PEREIRA (FAZENDA SÃO PEDRO DO RETIRO)</b>				
17.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
17.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
17.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
17.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
17.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
17.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
18	<b>PROPRIEDADE DE RONAN PIRES JACOB (FAZENDA LAGOA DOS BURITIS)</b>				
18.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
18.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
18.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
18.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
18.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
18.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
18.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
18.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

18.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
18.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
19	<b>PROPRIEDADE DE CIRO HORÁCIO (FAZENDA LAGOA)</b>				
19.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
19.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
19.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
19.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
19.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
19.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
19.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
19.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
19.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
19.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
19.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
20	<b>PROPRIEDADE DE SEBASTIÃO WERLEN (CHÁCARA SANTA BÁRBARA)</b>				
20.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
20.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
20.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
20.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
20.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
20.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
21	<b>PROPRIEDADE DE MOZAR FERREIRA FRANCISCO (FAZENDA LAGOA)</b>				
21.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova

*uf*



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

21.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
21.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
21.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
21.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
22	<b>PROPRIEDADE DE MARIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)</b>				
22.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
23	<b>PROPRIEDADE DE VANTUIR NASCIMENTO DA FONSECA (FAZENDA LAGOA)</b>				
23.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
23.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
23.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
23.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
24	<b>PROPRIEDADE DE ELIZABETE ALVES DE SOUZA (FAZENDA LAGOA)</b>				



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

24.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
24.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
24.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
24.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
24.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
24.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
25	<b>PROPRIEDADE DE GERCIANO HORÁCIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)</b>				
25.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
25.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
25.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
25.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
25.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
25.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
25.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
25.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
25.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
25.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
25.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
25.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
25.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
25.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
25.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
25.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova

*uf*



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

25.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
25.18	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
25.19	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
25.20	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
25.21	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
25.22	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
26	<b>PROPRIEDADE DE FAIXA DE DOMÍNIO DA RODOVIA GO-503 (FAZENDA CORUJA)</b>				
26.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova

uf



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

26.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.18	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.19	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.20	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.21	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.22	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.23	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.24	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.25	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.26	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.27	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.28	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.29	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.30	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.31	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.32	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.33	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.34	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.35	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova

7.1.2 Observação: As bacias 3.1 (volume: 165,46 m<sup>3</sup>), 3.2 (volume: 165,46 m<sup>3</sup>), 3.3 (volume: 165,46 m<sup>3</sup>) e 3.4 (volume: 234,57 m<sup>3</sup>) foram construídas pela equipe da Secretaria de Obras da Prefeitura Municipal de Ouvidor, para levantamento de produtividade da composição dos serviços. Portanto, não foram contempladas nesse levantamento.



## 7.2 FORMAS E DIMENSÕES

7.2.1 As bacias de contenção são dimensionadas e locadas, tanto em número quanto em tamanho, em função do volume de água da enxurrada, da declividade do terreno e também do tempo gasto para a infiltração da água no solo. O volume de água é estimado considerando os índices pluviométricos (quantidades de chuva), a área de drenagem e a capacidade de absorção de água pelo solo.

7.2.2 A bacia de contenção pode ter várias formas: circular, meio-círculo, quadrada, retangular ou indefinida. O tamanho varia em função do número de bacias a serem implantadas, do volume de água a ser captado em cada uma delas e da velocidade de infiltração da água no solo.

7.2.3 A bacia localizada em solo arenoso e profundo oferece maior velocidade de infiltração. Porém, naquela construída em várzea ou em solo mais argiloso, a velocidade de infiltração é menor, neste caso o seu tamanho deve ser maior.

7.3.4 Não se recomenda a construção de bacias de grandes dimensões. Pode-se construir uma sequência de bacias menores, com a água passando de uma para a outra.

7.3.5 Em todas as situações a linha de maior dimensão da bacia deve ficar posicionada no sentido perpendicular ao declive do terreno.

7.4 A fiscalização e o acompanhamento do cumprimento das cláusulas contratuais ficarão a cargo do engenheiro do Município devidamente assessorado pelo Secretário Municipal do Meio Ambiente.

## 7.5 IMPLANTAÇÃO

7.5.1 As bacias de contenção são feitas utilizando máquinas como pá carregadeira, trator de esteira ou retroescavadeira ou mesmo manualmente. É fundamental que a quantidade e o tamanho das bacias sejam suficientes para suportar o volume da enxurrada que irá receber.



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouidor

---

7.5.2 É necessário fazer uma boa limpeza do local, retirando toda a matéria orgânica, incluindo-se a área a ser ocupada pelas beiradas da bacia. A retirada de terra deve ser do centro para as extremidades, mantendo as laterais inclinadas (taludes). Nos terrenos de maior declive, o arraste de terra é feito no sentido da sua caída. É recomendável que as cristas dos taludes fiquem niveladas e compactadas.

7.5.3 Ao final recomenda-se plantar espécies adequadas de gramíneas nas bordas, para manter os taludes internos e externos mais firmes.

7.5.4 Na construção do canal de chamada, que conduzirá a enxurrada para a bacia, utiliza-se em torno de 0,50m de diferença de nível, entre o início do canal e a bacia. Esse canal pode ser feito com retroescavadeira e revestido com cascalho, pedras-de-mão ou seixos rolados. Em casos especiais, pode ser revestido de concreto ou feito com manilhas de cimento.

7.5.5 A bacia sempre deve ter uma saída (ladrão) para o caso de não comportar o volume total de água. O escoamento deve ser direcionado para outra bacia, para a estrada ou outro local, desde que não provoque erosão.

## **7.6 MANUTENÇÃO**

7.6.1 A fim de manter a capacidade de armazenamento e infiltração da água, recomenda-se fazer a manutenção anual, procedendo-se à remoção dos sedimentos acumulados na bacia de captação. Essa tarefa é feita no período seco do ano. Os sedimentos podem ser colocados na borda (talude externo) ou transportados para locais apropriados.

O canal condutor da água da enxurrada para a bacia, em geral, também precisa de manutenção. Ele deve permanecer limpo e com o mínimo de erosão possível.

7.7 Os casos omissos ou não previstos no presente Contrato serão solucionados de comum acordo entre as partes, quando for o caso via Termo Aditivo.

## **CLÁUSULA VIII - DA RESCISÃO**

mf





República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

A contratante poderá a qualquer tempo rescindir o presente contrato, unilateralmente, uma vez observado o interesse público, neste caso, não gerando qualquer ônus ao seu erário.

**CLÁUSULA IX - DO FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Catalão para dirimir possíveis dúvidas oriundas do presente instrumento, com expressa renúncia das partes a qualquer outro que tenham ou venham a ter por mais privilegiado que este seja.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor e fim, na presença de duas testemunhas que também assinam, para que produzam seus jurídicos e legais efeitos, comprometendo-se as partes a cumprir o presente contrato tão fielmente como nele se contém, em todas as suas cláusulas, e por si e seus sucessores, dando-o sempre por firme, bom e valioso, em juízo ou fora dele.

Ouvidor, ..... de 2019.

ONOFRE GALDINO PEREIRA JUNIOR  
PREFEITO MUNICIPAL  
LOCATÁRIA

.....  
LOCADOR

Testemunhas:

01 - \_\_\_\_\_ 02 - \_\_\_\_\_  
CPF nº CPF nº

uf



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

**EXTRATO DO CONTRATO N.º 12019**

<b>PARTES:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR e a .....
<b>FUNDAMENTO:</b>	Lei Federal 8.666/93 e alterações posteriores
<b>OBJETO:</b>	.
<b>PRAZO:</b>	
<b>LICITAÇÃO:</b>	Modalidade convite n. 09/2019
<b>DOTAÇÃO :</b>	
<b>VALOR:</b>	
<b>OBS.:</b>	Permanecem inalteradas as demais condições contratuais.

OUVIDOR-GO, ..... de 2019.

Onofre Galdino Pereira Junior  
Prefeito Municipal

uf



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

---

**ANEXO V - TERMO DE REFERÊNCIA**



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

---

## ANEXO VI

### DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DO LOCAL DA OBRA

Pela presente, a empresa ....., inscrita no CNPJ sob o n....., com sede a ....., através de seu ....., Sr. ...., portador do CPF n. ...., RG n. ...., residente a ....., DECLARA ao MUNICÍPIO DE OUVIDOR – GO, que tem pleno, total e completo conhecimento acerca da execução dos serviços objeto do licitação na modalidade convite n. 09/2019, e dos locais e condições, bem como obteve todas as informações necessária a execução do objeto do licitação em epigrafe.

Declara ainda ter conhecimento de que não poderá solicitar quaisquer realinhamentos, recomposição, acréscimo pecuniário, etc. referente a obra em epigrafe sob alegação de desconhecimento de informações ligadas a mesma.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2019.

Empresa

CNPJ

Nome responsável pela declaração

CPF



República Federativa do Brasil  
Estado de Goiás  
Prefeitura Municipal de Ouvidor

---

**DEMAIS ANEXOS**

*uf*



## PROJETO ÁGUA E GESTÃO

**OBJETO: SERVIÇOS NECESÁRIOS PARA  
CONSTRUÇÃO DE BACIAS DE RETENÇÃO  
(BARRAGINHAS) NA BACIA  
HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO DA LAGOA,  
NO MUNICÍPIO DE OUVIDOR – GOIÁS.**

***OMAR CARDOSO ROSA FILHO***  
***ENGENHEIRO CIVIL – CREA 14.476/D-DF***

**PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**



## TERMO DE REFERÊNCIA

### PROJETO ÁGUA E GESTÃO PARA O MUNICÍPIO DE OUVIDOR

**CONTRATO DE INVESTIMENTO SOCIAL PRIVADO**, firmado entre a empresa **NIOBRÁS MINERAÇÃO LTDA**, sociedade com sede na cidade de Belo Horizonte/MG, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **07.171.562/0005-70** e com filial na Rodovia GO-503, Km 11,5, Fazenda Chapadão, s/nº, Zona Rural, Ouvidor – GO, CEP 75.715-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **07.171.562/0003-09**, **SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE OUVIDOR** e **PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR**, estabelecida no Avenida Irapuan Costa Junior, 915, Centro, no município de Ouvidor, Estado de Goiás, CEP: 75.715-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **01.131.010/0001-29**.

### OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA A CONSTRUÇÃO DAS BACIAS DE RETENÇÃO (BARRAGINHAS) NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUVIDOR - GOIÁS.  
Prazo de execução: 120 dias.

### JUSTIFICATIVA

Durante a verificação “in loco”, realizada em propriedades rurais localizadas na Bacia do Córrego da Lagoa, manancial de abastecimento público do município de Ouvidor – Goiás, foram identificadas regiões com terras desprovidas de cobertura vegetal mínima, a água proveniente das chuvas não consegue se infiltrar no solo com facilidade, apresentando o aumento do volume de água que escoar sobre a superfície do terreno, na forma de enxurrada, provocando vários problemas ambientais, como: erosão do solo, danos às estradas, assoreamento de baixadas, rios, lagos e reservatórios e poluição dos corpos d’água.



Uma das soluções que podem ser adotadas é a implantação de bacias de captação de enxurradas, também conhecidas por “bacias de contenção”, “bacias de retenção” ou “bolsões”. As bacias de contenção são reservatórios feitos nos terrenos, utilizados no controle de enxurradas em estradas vicinais ou propriedades rurais, em forma de bacia, caixa ou terraço. As referidas bacias de contenção têm função de interceptar as enxurradas por meio da coleta da água que escorre em excesso, propiciando a infiltração da água acumulada e a retenção dos sedimentos para ela transportados.

## **FINALIDADE**

A finalidade da implantação das bacias de contenção é aproveitar racionalmente as águas de chuva, reduzindo ao mínimo suas perdas.

## **BENEFÍCIOS**

O uso das bacias de contenção é importante para a diminuição da erosão do solo, promovem a recarga do lençol freático, favorecendo a manutenção de nascentes e a revitalização de mananciais com água de boa qualidade.

Esse sistema proporciona a elevação do nível de água no interior do solo, facilmente percebido pelo aumento da quantidade de água nas cisternas, umedecimento de baixadas e aparecimento de minadouros.

Nas bacias de contenção é feita a contenção de sedimentos e outras substâncias levadas pelas enxurradas, como: terra, adubo, pesticidas e esterco, as bacias de captação protegem as baixadas e os corpos d'água do assoreamento e da contaminação.

As bacias são muito úteis para a conservação de estradas rurais, pois, diminui os danos causados pelas enxurradas e permitem o reaproveitamento dos sedimentos (cascalho) nelas retidos. Elas favorecem as administrações públicas municipais, na medida em que conservam as estradas rurais em boas condições de tráfego, oferecendo um meio de comunicação e transporte efetivos, especialmente no deslocamento da produção agrícola para os centros consumidores.





As bacias de contenção de enxurradas podem ser implantadas às margens de estradas vicinais ou no interior das propriedades rurais em carregadores, ao longo ou no final de terraços ou em outros locais onde ocorram concentração de enxurradas ou escoamentos prejudiciais de água. Os locais onde serão realizadas as intervenções para implantação das bacias de contenção são:

BACIA	DESCRIÇÃO	DIMENSIONAMENTO E LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE (VOLUME DE ESCAVAÇÃO)	UNID	OBSERVAÇÃO
<b>1</b>	<b>PROPRIEDADE DE APARECIDO FRANCISCO PACHECO (FAZENDA CORUJA)</b>				
1.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
1.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
1.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
1.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
1.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
1.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Nova
1.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Nova
1.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Nova
1.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
1.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Nova
1.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
1.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
1.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
1.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Nova
1.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
1.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
1.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
<b>2</b>	<b>PROPRIEDADE DE JOÃO HORÁCIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA II)</b>				
2.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
2.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
2.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
2.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
2.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Nova
2.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.18	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.19	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova



GESTÃO E SUSTENTABILIDADE - ADM 2017/2020  
2.20

2.20	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
2.21	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Existente
2.22	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
3	<b>PROPRIEDADE DE HELENO BORGES RIBEIRO (FAZENDA RECANTO DA CORUJA)</b>				
3.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente (não contemplada)
3.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente (não contemplada)
3.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente (não contemplada)
3.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Existente (não contemplada)
3.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
4	<b>PROPRIEDADE DE LIMIRIO TOMÉ SOBRINHO (FAZENDA LAGOA PARAÍSO DE CIMA)</b>				
4.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
4.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
4.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
4.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
4.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
4.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
4.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
4.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
4.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
4.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
4.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
5	<b>PROPRIEDADE DE ERALDETE ASSIS DA FONSECA (FAZENDA LAGOA)</b>				
5.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
5.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
5.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
5.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
5.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>3</sup>	Existente
5.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
6	<b>PROPRIEDADE DE QUIRINO PEREIRA DOS SANTOS (FAZENDA PARAÍSO DO MEIO)</b>				
6.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
6.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
7	<b>PROPRIEDADE DE SÉRGIO FERREIRA DA SILVA (CHÁCARA SANTA MARIA)</b>				
7.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
7.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
8	<b>PROPRIEDADE DE ERÁCLITO GALDINO PEREIRA (FAZENDA OUVIDOR DOS CLAUDIOS)</b>				
8.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
8.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
8.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
8.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
8.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
8.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
8.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
8.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
8.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
9	<b>PROPRIEDADE DE ANÍSIO SILVA DE ASSIS (FAZENDA LAGOA)</b>				
9.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
9.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
9.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
10	<b>PROPRIEDADE DE MAÍZA DE FÁTIMA ASSIS VIEIRA (CHÁCARA SANTA IZABEL)</b>				

4



10.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
10.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
10.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
<b>11</b>	<b>PROPRIEDADE DE IRIS MARIA DOMINGUES PEREIRA (FAZENDA FLORESTA)</b>				
11.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
11.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
11.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
11.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
11.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
11.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
11.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
11.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
11.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
<b>12</b>	<b>PROPRIEDADE DE IRIS MARIA DOMINGUES PEREIRA (FAZENDA FLORESTA)</b>				
12.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Existente
12.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>2</sup>	Existente
12.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.18	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.19	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.20	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.21	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.22	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.23	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.24	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.25	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.26	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.27	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.28	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.29	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.30	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.31	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.32	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.33	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.34	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.35	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**OUVIDOR**

GESTÃO E SUSTENTABILIDADE - ADM 2017/2020  
12.36

64.3478-1162  
Av. Irapuan Costa Júnior, 915  
Centro - Ouvidor/GO - CEP 75715-000  
www.ouvidor.go.gov.br

Redes sociais:



12.36	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.37	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.38	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.39	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.40	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.41	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
12.42	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
12.43	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
13	<b>PROPRIEDADE DE GERSÉ VIEIRA FERNANDES (FAZENDA ARARAPIRA)</b>				
13.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
13.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
13.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
13.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
13.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
13.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
13.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
13.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
13.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
13.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
13.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
13.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
13.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
13.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
13.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
13.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
13.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
13.18	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Existente
13.19	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Existente
13.20	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Existente
13.21	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m <sup>2</sup>	Existente
14	<b>PROPRIEDADE DE ANTÔNIO MACHADO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)</b>				
14.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Nova
14.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Nova
14.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Nova
14.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Nova
15	<b>PROPRIEDADE DE SEBASTIÃO DIVINO VAZ (FAZENDA LAGOA)</b>				
15.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
15.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
15.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
16	<b>PROPRIEDADE DE PIO RAMOS DA SILVA (FAZENDA LAGOA)</b>				
16.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
16.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
16.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
17	<b>PROPRIEDADE DE CECÍLIA DA SILVA PEREIRA (FAZENDA SÃO PEDRO DO RETIRO)</b>				
17.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
17.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
17.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
17.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
17.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova



17.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
<b>18</b>	<b>PROPRIEDADE DE RONAN PIRES JACOB (FAZENDA LAGOA DOS BURITIS)</b>				
18.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
18.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
18.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
18.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
18.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
18.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
18.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
18.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
18.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
18.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
<b>19</b>	<b>PROPRIEDADE DE CIRO HORÁCIO (FAZENDA LAGOA)</b>				
19.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
19.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
19.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
19.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
19.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
19.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
19.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
19.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Existente
19.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
19.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
19.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
<b>20</b>	<b>PROPRIEDADE DE SEBASTIÃO WERLEN (CHÁCARA SANTA BÁRBARA)</b>				
20.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
20.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Existente
20.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
20.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
20.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
20.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
<b>21</b>	<b>PROPRIEDADE DE MOZAR FERREIRA FRANCISCO (FAZENDA LAGOA)</b>				
21.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
21.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
21.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
21.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
21.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>3</sup>	Nova
<b>22</b>	<b>PROPRIEDADE DE MARIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)</b>				
22.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova
22.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>3</sup>	Nova



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**OUVIDOR**

GESTÃO E SUSTENTABILIDADE - ADM 2017/2020  
22.12

64.3478-1162  
Av. Irapuan Costa Júnior, 915  
Centro - Ouvidor/GO - CEP 75715-000  
www.ouvidor.go.gov.br

Redes sociais:



22.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
23	<b>PROPRIEDADE DE VANTUIR NASCIMENTO DA FONSECA (FAZENDA LAGOA)</b>				
23.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
23.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
23.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
23.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
24	<b>PROPRIEDADE DE ELIZABETE ALVES DE SOUZA (FAZENDA LAGOA)</b>				
24.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
24.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
24.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
24.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
24.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
24.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
25	<b>PROPRIEDADE DE GERCIANO HORÁCIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)</b>				
25.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Existente
25.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Existente
25.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Existente
25.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Existente
25.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Existente
25.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Existente
25.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Existente
25.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Nova
25.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Existente
25.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Nova
25.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m <sup>2</sup>	Nova
25.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
25.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
25.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
25.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
25.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Nova
25.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
25.18	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
25.19	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
25.20	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
25.21	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
25.22	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m <sup>2</sup>	Existente
26	<b>PROPRIEDADE DE FAIXA DE DOMÍNIO DA RODOVIA GO-503 (FAZENDA CORUJA)</b>				
26.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova



26.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.18	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.19	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.20	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.21	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.22	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.23	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.24	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.25	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.26	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.27	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.28	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.29	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.30	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.31	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.32	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.33	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.34	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova
26.35	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>2</sup>	Nova

Observação: As bacias 3.1 (volume: 165,46 m<sup>3</sup>), 3.2 (volume: 165,46 m<sup>3</sup>), 3.3 (volume: 165,46 m<sup>3</sup>) e 3.4 (volume: 234,57 m<sup>3</sup>) foram construídas pela equipe da Secretaria de Obras da Prefeitura Municipal de Ouvidor, para levantamento de produtividade da composição dos serviços. Portanto, não foram contempladas nesse levantamento.

## FORMAS E DIMENSÕES

As bacias de contenção são dimensionadas e locadas, tanto em número quanto em tamanho, em função do volume de água da enxurrada, da declividade do terreno e também do tempo gasto para a infiltração da água no solo. O volume de água é estimado considerando os índices pluviométricos (quantidades de chuva), a área de drenagem e a capacidade de absorção de água pelo solo.

A bacia de contenção pode ter várias formas: circular, meio-círculo, quadrada, retangular ou indefinida. O tamanho varia em função do número de bacias a serem implantadas, do volume de água a ser captado em cada uma delas e da velocidade de infiltração da água no solo.

A bacia localizada em solo arenoso e profundo oferece maior velocidade de infiltração. Porém, naquela construída em várzea ou em solo mais argiloso, a velocidade de infiltração é menor, neste caso o seu tamanho deve ser maior.



Não se recomenda a construção de bacias de grandes dimensões. Pode-se construir uma sequência de bacias menores, com a água passando de uma para a outra.

Em todas as situações a linha de maior dimensão da bacia deve ficar posicionada no sentido perpendicular ao declive do terreno.

## IMPLANTAÇÃO

As bacias de contenção são feitas utilizando máquinas como pá carregadeira, trator de esteira ou retroscavadeira ou mesmo manualmente. É fundamental que a quantidade e o tamanho das bacias sejam suficientes para suportar o volume da enxurrada que irá receber.

É necessário fazer uma boa limpeza do local, retirando toda a matéria orgânica, incluindo-se a área a ser ocupada pelas beiradas da bacia. A retirada de terra deve ser do centro para as extremidades, mantendo as laterais inclinadas (taludes). Nos terrenos de maior declive, o arraste de terra é feito no sentido da sua caída. É recomendável que as cristas dos taludes fiquem niveladas e compactadas.

Ao final recomenda-se plantar espécies adequadas de gramíneas nas bordas, para manter os taludes internos e externos mais firmes.

Na construção do canal de chamada, que conduzirá a enxurrada para a bacia, utiliza-se em torno de 0,50m de diferença de nível, entre o início do canal e a bacia. Esse canal pode ser feito com retroscavadeira e revestido com cascalho, pedras-de-mão ou seixos rolados. Em casos especiais, pode ser revestido de concreto ou feito com manilhas de cimento.

A bacia sempre deve ter uma saída (ladrão) para o caso de não comportar o volume total de água. O escoamento deve ser direcionado para outra bacia, para a estrada ou outro local, desde que não provoque erosão.

## MANUTENÇÃO

A fim de manter a capacidade de armazenamento e infiltração da água, recomenda-se fazer a manutenção anual, procedendo-se à remoção dos sedimentos acumulados na bacia de captação. Essa tarefa é feita no período seco do ano. Os sedimentos podem ser colocados na borda (talude externo) ou transportados para locais apropriados.





O canal condutor da água da enxurrada para a bacia, em geral, também precisa de manutenção. Ele deve permanecer limpo e com o mínimo de erosão possível.

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

AGETOP - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/18 - COM DESONERAÇÃO (T135) - Data Base: 01/03/2018

SINAPI - PCI 817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRANGÊNCIA: NACIONAL - LOCALIDADE: GOIANIA - DATA DE PREÇO: 01/01/2019

BDI PARA SERVIÇOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS (DESONERADO ESTIMADO): 26,24%

BDI REDUZIDO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE OBRAS RODOVIÁRIAS (DESONERADO ESTIMADO): 17,09%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO (SEM BDI)	VALOR UNITARIO (COM BDI)	VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÔRREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUVIDOR - GOIÁS.</b>					
1.1	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA E ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA A CONSTRUÇÃO DE BACIAS DE CONTENÇÃO	m²	71.791,19	R\$ 1,67	R\$ 2,11	R\$ 151.479,41
<b>VALOR TOTAL (COM BDI):</b>							<b>R\$ 151.479,41</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (COM BDI)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
<b>1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÔRREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUVIDOR - GOIÁS.</b>									
1.1	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA E ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA A CONSTRUÇÃO DE BACIAS DE CONTENÇÃO	R\$151.479,41	25,7511	R\$ 39.007,62	25,2568	R\$ 38.258,85	26,2192	R\$ 39.716,69	22,7729	R\$ 34.496,25
1.1.1	PROPRIEDADE DE APARECIDO FRANCISCO PACHECO (FAZENDA CORUJA)		6,7098	R\$ 10.163,97						
1.1.2	PROPRIEDADE DE JOAO HORACIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA II)		9,4638	R\$ 14.335,71						
1.1.3	PROPRIEDADE DE HELENO BORGES RIBEIRO (FAZENDA RECANTO DA CORUJA)		0,4405	R\$ 667,27						
1.1.4	PROPRIEDADE DE LIMIRIO TOMÉ SOBRINHO (FAZENDA LAGOA PARAÍSO DE CIMA)		4,8457	R\$ 7.340,24						
1.1.5	PROPRIEDADE DE ERALDETE ASSIS DA FONSECA (FAZENDA LAGOA)		2,5292	R\$ 3.831,27						
1.1.6	PROPRIEDADE DE QUIRINO PEREIRA DOS SANTOS (FAZENDA PARAÍSO DO MEIO)		0,8810	R\$ 1.334,53						
1.1.7	PROPRIEDADE DE SERGIO FERREIRA DA SILVA (CHÁCARA SANTA MARIA)		0,8810	R\$ 1.334,53						
1.1.8	PROPRIEDADE DE ERACLITO GALDINO PEREIRA (FAZENDA OUVIDOR DOS CLAUDIOS)				3,7546	R\$ 5.687,45				
1.1.9	PROPRIEDADE DE ANISIO SILVA DE ASSIS (FAZENDA LAGOA)				1,3215	R\$ 2.001,80				
1.1.10	PROPRIEDADE DE MAÍZA DE FÁTIMA ASSIS VIEIRA (CHÁCARA SANTA IZABEL)				1,3215	R\$ 2.001,80				
1.1.11	PROPRIEDADE DE IRIS MARIA DOMINGUES PEREIRA (FAZENDA FLORESTA)				3,9646	R\$ 6.065,55				
1.1.12	PROPRIEDADE DE MILTON SANTA CRUZ (FAZENDA LAGOA)				14,8946	R\$ 22.562,25	3,7237	R\$ 5.640,64		
1.1.13	PROPRIEDADE DE GIBSE VIEIRA FERNANDES (FAZENDA ARARAPIRA)						8,5069	R\$ 12.886,20		
1.1.14	PROPRIEDADE DE ANTONIO MACHADO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)						0,9219	R\$ 1.396,49		
1.1.15	PROPRIEDADE DE SEBASTIAO DIVINO VAZ (FAZENDA LAGOA)						1,3215	R\$ 2.001,80		
1.1.16	PROPRIEDADE DE PIO RAMOS DA SILVA (FAZENDA LAGOA)						1,3215	R\$ 2.001,80		
1.1.17	PROPRIEDADE DE CECÍLIA DA SILVA PEREIRA (FAZENDA SÃO PEDRO DO RETIRO)						2,6431	R\$ 4.003,75		
1.1.18	PROPRIEDADE DE ROMAN PIRES JACOB (FAZENDA LAGOA DOS BURITIS)						3,9851	R\$ 6.036,61		
1.1.19	PROPRIEDADE DE CIRO HORACIO (FAZENDA LAGOA)						3,7955	R\$ 5.749,40		
1.1.20	PROPRIEDADE DE SEBASTIAO WERLEN (CHÁCARA SANTA BARBARA)								1,3828	R\$ 2.094,66
1.1.21	PROPRIEDADE DE MOZAR FERREIRA FRANCISCO (FAZENDA LAGOA)								1,1524	R\$ 1.745,65
1.1.22	PROPRIEDADE DE MARIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)								5,2862	R\$ 8.007,50
1.1.23	PROPRIEDADE DE VANTUIR NASCIMENTO DA FONSECA (FAZENDA LAGOA)								1,7621	R\$ 2.669,22
1.1.24	PROPRIEDADE DE ELIZABETE ALVES DE SOUZA (FAZENDA LAGOA)								2,6431	R\$ 4.003,75

*uf*



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**OUVIDOR**

64.3478-1162  
Av. Irapuan Costa Júnior, 915  
Centro - Ouvidor/GO - CEP 75715-000  
www.ouvidor.go.gov.br

Redes sociais:



GESTÃO E SUSTENTABILIDADE - ADM 2017/2020								7,3809	R\$ 11.180,54
1.1.25	PROPRIEDADE DE GERCIANO HORACIO DA SILVA (FAZENDA LAÇOA)								
1.1.26	PROPRIEDADE DE FAIXA DE DOMÍNIO DA RODOVIA GO-503 (FAZENDA CORUJA)							3,1654	R\$ 4.794,91

VALOR TOTAL (COM BDI):	R\$151.479,41	25,7511	R\$ 39.007,62	25,2568	R\$ 30.258,85	26,2192	R\$ 39.716,69	22,7729	R\$ 34.496,25
VALOR TOTAL ACUMULADO (COM BDI):	R\$151.479,41	25,7511	R\$ 39.007,62	51,0079	R\$ 77.266,47	77,2271	R\$116.983,16	100,0000	R\$151.479,41

Ouvidor - Goiás, 02 de maio de 2019.

**OMAR CARDOSO ROSA FILHO**  
ENGENHEIRO CIVIL – CREA DF 14.476/D  
MUNICÍPIO DE OUVIDOR  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



64.3478-1162  
Av. Irapuan Costa Júnior, 915  
Centro - Ouidor/GO - CEP 75715-000  
www.ouidor.go.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE OUIDOR  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Objeto: CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÔRREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUIDOR – GOIÁS

AGETOP - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/18 - COM DESONERAÇÃO (T135) - Data Base: 01/03/2018  
SINAPI - PCLM17.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRANGÊNCIA : NACIONAL - LOCALIDADE : GOIANIA - DATA DE PREÇO : 01/01/2019  
BDI PARA SERVIÇOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS (DESONERADO ESTIMADO): 26,24%  
BDI REDUZIDO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE OBRAS RODOVIÁRIAS (DESONERADO ESTIMADO): 17,09%

### PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR TOTAL
1		CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÔRREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUIDOR – GOIÁS.					
1.1		COMPOSIÇÃO LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA E ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA A CONSTRUÇÃO DE BACIAS DE CONTENÇÃO	m³	71.791,19	R\$ 1,67	R\$ 2,11	R\$ 151.479,41
<b>VALOR TOTAL (COM BDI): R\$</b>							<b>151.479,41</b>

Ouidor - GO, 02 de maio de 2019.

Omar Cardoso Rosa Filho  
Engenheiro Civil - CREA DF 14.476/D  
Departamento de Engenharia  
PREFEITURA MUNICIPAL DE OUIDOR

inf



PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR  
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Objeto: CONSTRUÇÃO DE DARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUVIDOR - GOIÁS

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (COM IRRF)	MES 01		MES 02		MES 03		MES 04	
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1		CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUVIDOR - GOIÁS	R\$ 151.479,41	25,7511%	R\$ 39.007,62	25,2568%	R\$ 38.258,85	26,2192%	R\$ 39.716,69	22,7272%	R\$ 34.496,25
1.1		COMPOSIÇÃO									
1.1.1		LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA E ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA AL									
1.1.2		CONSTRUÇÃO DE BACIAS DE CONTÊNDIMENTO									
1.1.3		PROPRIEDADE DE APARECIDO FRANCISCO PACHECO (FAZENDA CORUJA)									
1.1.4		PROPRIEDADE DE JOÃO HORACIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA II)									
1.1.5		PROPRIEDADE DE HELIENE BOBÕES RIBEIRO (FAZENDA RECANTO DA CORUJA)									
1.1.6		PROPRIEDADE DE LUIZ ROBERTO TOME SOBRINHO (FAZENDA LAGOA PARAÍSO DE CIMA)									
1.1.7		PROPRIEDADE DE EMIL DEITE ASSIS DA FONSECA (FAZENDA LAGOA)									
1.1.8		PROPRIEDADE DE OUBIRINO FERREIRA DOS SANTOS (FAZENDA PARAÍSO DO MEIO)									
1.1.9		PROPRIEDADE DE SÉRGIO FERREIRA DA SILVA (CHACARA SANTA MARIA)									
1.1.10		PROPRIEDADE DE ERACLITO GALDINO PEREIRA (FAZENDA OUVIDOR DOS CLAUZIDOS)									
1.1.11		PROPRIEDADE DE ANÍSIO SILVA DE ASSIS (FAZENDA LAGOA)									
1.1.12		PROPRIEDADE DE MALZA DE FÁTIMA ASSIS VIEIRA CHACARA SANTA ISABEL									
1.1.13		PROPRIEDADE DE HEIS MARIA DOMINGUES PEREIRA (FAZENDA FLORESTA)									
1.1.14		PROPRIEDADE DE MILTON SANTA CRUZ (FAZENDA LAGOA)									
1.1.15		PROPRIEDADE DE GERSE VIEIRA FERNANDES (FAZENDA ARABAPHEA)									
1.1.16		PROPRIEDADE DE ANTÔNIO MACHADO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)									
1.1.17		PROPRIEDADE DE REBASTIÃO DIVINO VAZ (FAZENDA LAGOA)									
1.1.18		PROPRIEDADE DE FIDEL RAMOS DA SILVA (FAZENDA LAGOA)									
1.1.19		PROPRIEDADE DE CECÍLIA DA SILVA PEREIRA (FAZENDA SÃO FELIX DO RETIRO)									
1.1.20		PROPRIEDADE DE RENAN PIRES JACOB (FAZENDA LAGOA DOS BURITIS)									
1.1.21		PROPRIEDADE DE CIRO HORACIO (FAZENDA LAGOA)									
1.1.22		PROPRIEDADE DE SEBASTIÃO WERLEN CHACARA SANTA BARBARA									
1.1.23		PROPRIEDADE DE MOZAR FERREIRA FRANKCO (FAZENDA LAGOA)									
1.1.24		PROPRIEDADE DE MARIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)									
1.1.25		PROPRIEDADE DE VANTUK NASCIMENTO DA FONSECA (FAZENDA LAGOA)									
1.1.26		PROPRIEDADE DE ELIZABETE ALVES DE SOUZA (FAZENDA LAGOA)									
1.1.27		PROPRIEDADE DE GERCIANO HORACIO DA SILVA (FAZENDA CORUJA)									
1.1.28		PROPRIEDADE DE FAISNA DE DOMÍNIO DA RODOVIA DOS-501 (FAZENDA CORUJA)									
VALOR TOTAL (COM IRRF)			R\$ 151.479,41	25,7511%	R\$ 39.007,62	25,2568%	R\$ 38.258,85	26,2192%	R\$ 39.716,69	22,7272%	R\$ 34.496,25
VALOR TOTAL ACUMULADO (COM IRRF)			R\$ 151.479,41	25,7511%	R\$ 39.007,62	51,0079%	R\$ 77.266,47	77,2271%	R\$ 116.983,16	100,0000%	R\$ 151.479,41

Ouvidor - GO, 02 de maio de 2019

Onir Cardoso Rosa Filho  
 Engenheiro Civil - CREA DF 14.476/D  
 Departamento de Engenharia  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

*Handwritten signature or initials.*



64.3478-1162  
Av. Irapuan Costa Júnior, 915  
Centro - Ouvidor/GO - CEP 75715-000  
www.ouvidor.go.gov.br

Redes sociais:



PREFEITURA MUNICIPAL DE OUIDOR  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Objeto: CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÔRREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUIDOR - GOIÁS.

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1		<b>CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÔRREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUIDOR - GOIÁS.</b>		
1.1		<b>COMPOSIÇÃO</b>		
		LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA E ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA A CONSTRUÇÃO DE BACIAS DE CONTENÇÃO.	m³	CONSTRUÇÃO DE 185 BACIAS NOVAS COM DIMENSÕES VARIADAS E RECONSTRUÇÃO / ADIQUAÇÃO DE 91 BACIAS EXISTENTES COM DIMENSÕES VARIADAS CONFORME O PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DESENVOLVIDO ATRAVÉS DO PROJETO ÁGUA E FESTÃO PARA O MUNICÍPIO DE OUIDOR - GO, TOTALIZANDO O VOLUME TOTAL DE ESCAVAÇÃO DE 71.791,19 m³.
1.1.1		PROPRIEDADE DE APARECIDO FRANCISCO PACHECO (FAZENDA CORUJA)	m³	4.817,06
1.1.2		PROPRIEDADE DE JOÃO HORACIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA II)	m³	6.794,14
1.1.3		PROPRIEDADE DE HELENO BORGES RIBEIRO (FAZENDA RECANTO DA CORUJA)	m³	316,23
1.1.4		PROPRIEDADE DE LIMÍRIO TOMÉ SOBRINHO (FAZENDA LAGOA PARAÍSO DE CIMA)	m³	3.478,75
1.1.5		PROPRIEDADE DE ERALDETE ASSIS DA FONSECA (FAZENDA LAGOA)	m³	1.813,82
1.1.6		PROPRIEDADE DE QUIRINO PEREIRA DOS SANTOS (FAZENDA PARAÍSO DO MEIO)	m³	632,50
1.1.7		PROPRIEDADE DE SÉRGIO FERREIRA DA SILVA (CHACARA SANTA MARIA)	m³	632,50
1.1.8		PROPRIEDADE DE ERACLITO GALDINO PEREIRA (FAZENDA OUIDOR DOS CLAUDIOS)	m³	2.693,46
1.1.9		PROPRIEDADE DE ANÍSIO SILVA DE ASSIS (FAZENDA LAGOA)	m³	948,75
1.1.10		PROPRIEDADE DE MAÍZA DE FÁTIMA ASSIS VIEIRA (CHACARA SANTA ISABEL)	m³	948,75
1.1.11		PROPRIEDADE DE IRIS MARIA DOMINGUES PEREIRA (FAZENDA FLORESTA)	m³	2.846,23
1.1.12		PROPRIEDADE DE MILTON SANTA CRUZ (FAZENDA LAGOA)	m³	13.366,28
1.1.13		PROPRIEDADE DE GERSE VIEIRA FERNANDES (FAZENDA ABARAPIRÁ)	m³	6.107,20
1.1.14		PROPRIEDADE DE ANTÔNIO MACHADO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)	m³	661,84
1.1.15		PROPRIEDADE DE SEBASTIÃO DIVINO VAZ (FAZENDA LAGOA)	m³	948,75
1.1.16		PROPRIEDADE DE PIO RAMOS DA SILVA (FAZENDA LAGOA)	m³	948,75
1.1.17		PROPRIEDADE DE CECÍLIA DA SILVA PEREIRA (FAZENDA SÃO PEDRO DO RETIRO)	m³	1.897,50

uf



64 3478-1162  
Av. Irapuan Costa Júnior, 915  
Centro - Ouvidor/GO - CEP 75715-000  
www.ouvidor.go.gov.br

Redes sociais:



PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Objeto: CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÔRREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUVIDOR - GOIÁS.

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1.1.18		PROPRIEDADE DE RONAN PIRES JACOB (FAZENDA LAGOA DOS BURRITOS)	m <sup>2</sup>	2.860,92
1.1.19		PROPRIEDADE DE CIRIO HORÁCIO (FAZENDA LAGOA)	m <sup>2</sup>	2.724,80
1.1.20		PROPRIEDADE DE SEBASTIÃO WERLEN (CHACARA SANTA BARBARA)	m <sup>2</sup>	992,76
1.1.21		PROPRIEDADE DE MOZAR FERREIRA FRANCISCO (FAZENDA LAGOA)	m <sup>2</sup>	827,30
1.1.22		PROPRIEDADE DE MÁRIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)	m <sup>2</sup>	3.795,00
1.1.23		PROPRIEDADE DE VANTUIR NASCIMENTO DA FONSECA (FAZENDA LAGOA)	m <sup>2</sup>	1.265,00
1.1.24		PROPRIEDADE DE ELIZABETE ALVES DE SOUZA (FAZENDA LAGOA)	m <sup>2</sup>	1.897,50
1.1.25		PROPRIEDADE DE GERCIANO HORÁCIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)	m <sup>2</sup>	5.298,81
1.1.26		PROPRIEDADE DE FAIXA DE DOMÍNGO DA RODOVIA GO-500 (FAZENDA CORUBA)	m <sup>2</sup>	2.272,55

Observação: As lucas 3.1 (volume: 165,46 m<sup>3</sup>), 3.2 (volume: 165,46 m<sup>3</sup>), 3.3 (volume: 165,46 m<sup>3</sup>) e 3.4 (volume: 234,57 m<sup>3</sup>) foram construídas pela equipe da Secretaria de Obras da Prefeitura Municipal de Ouvidor, para levantamento de produtividade da composição dos serviços. Portanto, não foram contempladas nesse levantamento.

Ouvidor - GO, 02 de maio de 2019.

Ormur Cardoso Rosa Filho  
Engenheiro Civil - CREA DF 14 476/D  
Departamento de Engenharia  
PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR

inf



64.3478-1162  
 Av. Irapuan Costa Júnior, 915  
 Centro - Ouvidor/GO - CEP 75715-000  
 www.ouvidor.go.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE OUIDOR  
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Objeto: CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CORREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUIDOR - GOIÁS

### MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	LOCAL DE APLICAÇÃO
1		<b>CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CORREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUIDOR - GOIÁS.</b>		
1.1	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA E ESCAVAÇÃO DE MATERIAL, DE 1ª CATEGORIA PARA A CONSTRUÇÃO DE BACIAS DE CONTENÇÃO	m³	CONSTRUÇÃO DE 185 BACIAS NOVAS COM DIMENSÕES VARIADAS E RECONSTRUÇÃO / ADIQUAÇÃO DE 91 BACIAS EXISTENTES COM DIMENSÕES VARIADAS CONFORME O PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DESENVOLVIDO ATRAVÉS DO PROJETO ÁGUA E FESTÃO PARA O MUNICÍPIO DE OUIDOR - GO, NAS SEGUINTE PROPRIEDADES: PROPRIEDADE DE APARECIDO FRANCISCO PACHECO (FAZENDA CORUJA), PROPRIEDADE DE JOÃO HORÁCIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA II), PROPRIEDADE DE HELENO BORGES RIBEIRO (FAZENDA RECANTO DA CORUIJA), PROPRIEDADE DE LIMÍRIO TOMÉ SOBRINHO (FAZENDA LAGOA PARAÍSO DE CIMA), PROPRIEDADE DE ERALDETE ASSIS DA FONSECA (FAZENDA LAGOA), PROPRIEDADE DE QUIRINO PEREIRA DOS SANTOS (FAZENDA PARAÍSO DO MEIO), PROPRIEDADE DE SÉRGIO FERREIRA DA SILVA (CHÁCARA SANTA MARIA), PROPRIEDADE DE ERACLITO GALDINO PEREIRA (FAZENDA OUIDOR DOS CLÁUDIOS), PROPRIEDADE DE ANÍSIO SILVA DE ASSIS (FAZENDA LAGOA), PROPRIEDADE DE MAÍZA DE FÁTIMA ASSIS VIEIRA (CHÁCARA SANTA IZABEL), PROPRIEDADE DE IRIS MARIA DOMINGUES PEREIRA (FAZENDA FLORESTAL), PROPRIEDADE DE MILTON SANTA CRUZ (FAZENDA LAGOA), PROPRIEDADE DE GERSÉ VIEIRA FERNANDES (FAZENDA ARARAPIRÁ), PROPRIEDADE DE ANTÔNIO MACHADO DA SILVA (FAZENDA LAGOA), PROPRIEDADE DE SEBASTIÃO DIVINO VAZ (FAZENDA LAGOA), PROPRIEDADE DE PIO RAMOS DA SILVA (FAZENDA LAGOA), PROPRIEDADE DE CECÍLIA DA SILVA PEREIRA (FAZENDA SÃO PEDRO DO RETIRO), PROPRIEDADE DE RONAN PIRES JACOB (FAZENDA LAGOA DOS BURITIS), PROPRIEDADE DE CIRO HORÁCIO (FAZENDA LAGOA), PROPRIEDADE DE SEBASTIÃO WERLEN (CHÁCARA SANTA BÁRBARA), PROPRIEDADE DE MOZAR FERREIRA FRANCISCO (FAZENDA LAGOA), PROPRIEDADE DE MÁRIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA), PROPRIEDADE DE VANTUR NASCIMENTO DA FONSECA (FAZENDA LAGOA), PROPRIEDADE DE ELIZABETE ALVES DE SOUZA (FAZENDA LAGOA), PROPRIEDADE DE GERCIANO HORÁCIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA) E PROPRIEDADE DE FAIXA DE DOMÍNIO DA RODOVIA GO-503 (FAZENDA CORUJA).

Observação: As bacias 3.1 (volume: 165,46 m³), 3.2 (volume: 165,46 m³), 3.3 (volume: 165,46 m³) e 3.4 (volume: 234,57 m³) foram constituídas pelo equipe da Secretaria de Obras da Prefeitura Municipal de Ouvidor, para levantamento de produtividade da composição dos serviços. Portanto, não foram contempladas nesse levantamento.

Ouvidor - GO, 02 de maio de 2019.

Omair Cardoso Rosa Filho  
 Engenheiro Civil - CREA DF 14.476/D  
 Departamento de Engenharia  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE OUIDOR

*Handwritten signature or initials.*

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Objeto- CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÔRREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUVIDOR - GOIÁS.

### LEVANTAMENTO

BACIA	DESCRIÇÃO	DIMENSIONAMENTO E LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE (VOLUME DE ESCAVAÇÃO)	UNID	OBSERVAÇÃO
<b>1 PROPRIEDADE DE APARECIDO FRANCISCO PACHECO (FAZENDA CORUJA)</b>					
1.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
1.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
1.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
1.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
1.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
1.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m³	Nova
1.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m³	Nova
1.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m³	Nova
1.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
1.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m³	Nova
1.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
1.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
1.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
1.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m³	Nova
1.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
1.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
1.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
<b>2 PROPRIEDADE DE JOÃO HORÁCIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA II)</b>					
2.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
2.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
2.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
2.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
2.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
2.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
2.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
2.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
2.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
2.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
2.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
2.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
2.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
2.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
2.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
2.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m³	Nova
2.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
2.18	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
2.19	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
2.20	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
2.21	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m³	Existente
2.22	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
<b>3 PROPRIEDADE DE HELENO BORGES RIBEIRO (FAZENDA RECANTO DA CORUJA)</b>					
3.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto		m³	Existente (não contemplada)
3.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto		m³	Existente (não contemplada)
3.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto		m³	Existente (não contemplada)
3.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto		m³	Existente (não contemplada)
3.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
<b>4 PROPRIEDADE DE LIMÍRIO TOMÉ SOBRINHO (FAZENDA LAGOA PARAÍSO DE CIMA)</b>					
4.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
4.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
4.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
4.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
4.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
4.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
4.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
4.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
4.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
4.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
4.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
<b>5 PROPRIEDADE DE ERALDETE ASSIS DA FONSECA (FAZENDA LAGOA)</b>					
5.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
5.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
5.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
5.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
5.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m³	Existente
5.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
<b>6 PROPRIEDADE DE QUIRINO PEREIRA DOS SANTOS (FAZENDA PARAÍSO DO MEIO)</b>					
6.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
6.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
<b>7 PROPRIEDADE DE SÉRGIO FERREIRA DA SILVA (CHÁCARA SANTA MARIA)</b>					
7.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
7.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
<b>8 PROPRIEDADE DE ERÁCLITO GALDINO PEREIRA (FAZENDA OUVIDOR DOS CLÁUDIOS)</b>					
8.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova



PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Objeto: CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÔRREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUVIDOR – GOIÁS.

### LEVANTAMENTO

BACIA	DESCRIÇÃO	DIMENSIONAMENTO E LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE (VOLUME DE ESCAVAÇÃO)	UNID	OBSERVAÇÃO
8.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
8.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
8.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
8.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
8.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
8.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
8.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
8.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
9	<b>PROPRIEDADE DE ANÍSIO SILVA DE ASSIS (FAZENDA LAGOA)</b>				
9.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
9.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
9.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
10	<b>PROPRIEDADE DE MAÍZA DE FÁTIMA ASSIS VIEIRA (CHÁCARA SANTA IZABEL)</b>				
10.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
10.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
10.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
11	<b>PROPRIEDADE DE IRIS MARIA DOMINGUES PEREIRA (FAZENDA FLORESTA)</b>				
11.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
11.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
11.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
11.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
11.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
11.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
11.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
11.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
11.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12	<b>PROPRIEDADE DE MILTON SANTA CRUZ (FAZENDA LAGOA)</b>				
12.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
12.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m³	Existente
12.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.18	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.19	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.20	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.21	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.22	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.23	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.24	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.25	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.26	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.27	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.28	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.29	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.30	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.31	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.32	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.33	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.34	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.35	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.36	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.37	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.38	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.39	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.40	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.41	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
12.42	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
12.43	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
13	<b>PROPRIEDADE DE GERSÉ VIEIRA FERNANDES (FAZENDA ARARAPIRA)</b>				
13.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
13.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
13.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUIDOR  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Objeto: CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÔRREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUIDOR – GOIÁS.

### LEVANTAMENTO

BACIA	DESCRIÇÃO	DIMENSIONAMENTO E LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE (VOLUME DE ESCAVAÇÃO)	UNID	OBSERVAÇÃO
13.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
13.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
13.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
13.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
13.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
13.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
13.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
13.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
13.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
13.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
13.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
13.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
13.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
13.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
13.18	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
13.19	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
13.20	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
13.21	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	234,57	m³	Existente
14	<b>PROPRIEDADE DE ANTÔNIO MACHADO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)</b>				
14.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
14.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
14.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
14.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
15	<b>PROPRIEDADE DE SEBASTIÃO DIVINO VAZ (FAZENDA LAGOA)</b>				
15.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
15.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
15.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
16	<b>PROPRIEDADE DE PIO RAMOS DA SILVA (FAZENDA LAGOA)</b>				
16.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
16.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
16.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
17	<b>PROPRIEDADE DE CECÍLIA DA SILVA PEREIRA (FAZENDA SÃO PEDRO DO RETIRO)</b>				
17.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
17.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
17.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
17.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
17.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
17.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
18	<b>PROPRIEDADE DE RONAN PIRES JACOB (FAZENDA LAGOA DOS BURITIS)</b>				
18.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
18.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
18.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
18.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
18.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
18.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
18.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
18.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
18.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
18.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
19	<b>PROPRIEDADE DE CIRO HORÁCIO (FAZENDA LAGOA)</b>				
19.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
19.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
19.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
19.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
19.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
19.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
19.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
19.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
19.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
19.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
19.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
20	<b>PROPRIEDADE DE SEBASTIÃO WERLEN (CHÁCARA SANTA BÁRBARA)</b>				
20.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
20.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
20.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
20.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
20.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
20.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
21	<b>PROPRIEDADE DE MOZAR FERREIRA FRANCISCO (FAZENDA LAGOA)</b>				
21.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
21.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
21.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
21.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
21.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Objeto: CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÔRREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUVIDOR – GOIÁS.

### LEVANTAMENTO

BACIA	DESCRIÇÃO	DIMENSIONAMENTO E LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE (VOLUME DE ESCAVAÇÃO)	UNID	OBSERVAÇÃO
22	<b>PROPRIEDADE DE MARIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)</b>				
22.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
22.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
22.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
22.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
22.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
22.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
22.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
22.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
22.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
22.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
22.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
22.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
23	<b>PROPRIEDADE DE VANTUIR NASCIMENTO DA FONSECA (FAZENDA LAGOA)</b>				
23.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
23.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
23.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
23.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
24	<b>PROPRIEDADE DE ELIZABETE ALVES DE SOUZA (FAZENDA LAGOA)</b>				
24.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
24.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
24.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
24.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
24.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
24.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
25	<b>PROPRIEDADE DE GERCIANO HORÁCIO DA SILVA (FAZENDA LAGOA)</b>				
25.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
25.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
25.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
25.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
25.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
25.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
25.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
25.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
25.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Existente
25.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
25.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	165,46	m³	Nova
25.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
25.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
25.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
25.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
25.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Nova
25.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
25.18	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
25.19	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
25.20	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
25.21	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
25.22	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	316,25	m³	Existente
26	<b>PROPRIEDADE DE FAIXA DE DOMÍNIO DA RODOVIA GO-503 (FAZENDA CORUJA)</b>				
26.1	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.2	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.3	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.4	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.5	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.6	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.7	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.8	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.9	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.10	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.11	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.12	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.13	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.14	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.15	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.16	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.17	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.18	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.19	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.20	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.21	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.22	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.23	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.24	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova
26.25	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m³	Nova

**PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

Objeto: CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUVIDOR – GOIÁS

### LEVANTAMENTO

BACIA	DESCRIÇÃO	DIMENSIONAMENTO E LOCALIZAÇÃO	QUANTIDADE (VOLUME DE ESCAVAÇÃO)	UNID	OBSERVAÇÃO
26.26	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.27	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.28	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.29	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.30	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.31	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.32	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.33	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.34	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
26.35	Bacia de contenção circular	Conforme projeto	64,93	m <sup>3</sup>	Nova
VOLUME TOTAL DE ESCAVAÇÃO (m <sup>3</sup> ):			71.791,19		

Observação: As bacias 3.1 (volume: 165,46 m<sup>3</sup>), 3.2 (volume: 165,46 m<sup>3</sup>), 3.3 (volume: 165,46 m<sup>3</sup>) e 3.4 (volume: 234,57 m<sup>3</sup>) foram construídas pela equipe da Secretaria de Obras da Prefeitura Municipal de Ouvidor, para levantamento de produtividade da composição dos serviços. Portanto, não foram contempladas nesse levantamento.

Ouvidor - GO, 02 de maio de 2019.

Omar Cardoso Rosa Filho  
Engenheiro Civil - CREA DF 14.476/D  
Departamento de Engenharia  
PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Objeto: CONSTRUÇÃO DE BARRAGINHAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÔRREGO DA LAGOA, NO MUNICÍPIO DE OUVIDOR - GOIÁS.

AGETOP - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/18 - COM DESONERAÇÃO (T135) - Data Base: 01/03/2018  
SINAPI - PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRANGÊNCIA - NACIONAL - LOCALIDADE - GOIÂNIA - DATA DE PREÇO : 01/01/2019  
BDI PARA SERVIÇOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS (DESONERADO ESTIMADO): 26,24%  
BDI REDUZIDO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE OBRAS RODOVIÁRIAS (DESONERADO ESTIMADO): 17,09%

### COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO

SERVIÇO: LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA E ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA A CONSTRUÇÃO DE BACIAS DE CONTENÇÃO

(A) EQUIPAMENTO	CÓDIGO AUXILIAR	QUANTIDADE PRODUTIVA	QUANTIDADE IMPRODUTIVA	VALOR HORA PRODUTIVA	VALOR HORA IMPRODUTIVA	CUSTO
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	AGETOP 30007	1,00	0,00	R\$ 292,94	R\$ 96,61	R\$ 292,94
<b>(A) TOTAL:</b>						R\$ 292,94
(B) MÃO DE OBRA	CÓDIGO AUXILIAR	EQ. SALARIAL	SALÁRIO POR HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI 00004083	R\$ 13,64	R\$ 25,58	87,60	1,0000	R\$ 25,58
TOPOGRAFO	SINAPI 00007592	R\$ 7,09	R\$ 13,30	87,60	0,0210	R\$ 0,28
AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI 00000244	R\$ 2,89	R\$ 5,42	87,60	0,0420	R\$ 0,23
AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	SINAPI 00000248	R\$ 5,11	R\$ 9,58	87,60	3,0000	R\$ 28,74
OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI 00004248	R\$ 10,56	R\$ 19,81	87,60	1,0000	R\$ 19,81
<b>(B) TOTAL:</b>						R\$ 74,64
(C) ITENS DE INCIDÊNCIA	CÓDIGO AUXILIAR	%	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE DE HORAS	VALOR POR HORA	CUSTO
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI 00037370	9,6000	X	5,0630	R\$ 1,87	R\$ 9,47
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI 00037371	4,7900	X	5,0630	R\$ 0,71	R\$ 3,59
<b>(C) TOTAL:</b>						R\$ 13,06
<b>CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) + (C):</b>						R\$ 380,64
<b>(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:</b>						227,28
<b>(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)]/(D):</b>						R\$ 1,67
(F) MATERIAIS	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO		CUSTO
<b>(F) TOTAL:</b>						R\$ -
(G) SERVIÇOS	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO		CUSTO
<b>(G) TOTAL:</b>						R\$ -
(H) ITENS DE TRANSPORTE	CÓDIGO AUXILIAR	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONSUMO		CUSTO
<b>(H) TOTAL:</b>						R\$ -
<b>CUSTO DIRETO (E) + (F) + (G) + (H):</b>						R\$ 1,67
<b>BDI: 26,24%</b>						R\$ 0,44
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL:</b>						R\$ 2,11

Ouvidor - GO, 02 de maio de 2019.

Omar Cardoso Rosa Filho  
Engenheiro Civil - CREA DF 14.476/D  
Departamento de Engenharia  
PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR

Amexon Project

4



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-GO**

**ART Obra ou serviço**  
**1020190066566**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico						
<b>RAFAEL DE AVILA RODRIGUES</b> Título profissional: <b>Geografo</b>	RNP: <b>1018372865</b> Registro: <b>1018372865D-GO</b>					
2. Dados do Contrato						
Contratante: <b>Prefeitura Municipal de Ouvidor/Secretaria de Meio Ambiente</b> Avenida Avenida Irapuã Costa Junior, Nº 915 Quadra 0 Lote: 0 Complemento: E-Mail: Contrato: 0	Bairro: <b>Centro</b> Cidade: <b>Ouvidor-GO</b> CPF/CNPJ: <b>01.131.010/0001-29</b> CEP: <b>75715-000</b> Fone: <b>(64)3478-1162</b> Valor Obra/Serviço R\$: <b>2.000,00</b> Tipo de contratante: <b>Pessoa Jurídica de Direito Público</b>					
Ação institucional: <b>Nenhuma/Não Aplicável</b>						
3. Dados da Obra/Serviço						
Curso d'água <b>Bacia Hidrográfica Córrego da Lagoa, Nº s/n</b> Quadra 0 Lote 0 Complemento: Data de início: <b>19/07/2018</b> Previsão término: <b>19/07/2019</b> Finalidade: <b>Ambiental</b> Proprietário: <b>Prefeitura Municipal de Ouvidor/Secretaria de Meio Ambiente</b> E-Mail:	Bairro: <b>Zona Rural</b> CEP: <b>75715-000</b> Cidade: <b>Ouvidor-GO</b> CPF/CNPJ: <b>01.131.010/0001-29</b> Fone: <b>(64) 3478-1162</b> Tipo de proprietário: <b>Pessoa Jurídica de Direito Público</b>					
4. Atividade Técnica						
<b>ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA</b> <b>ESTUDO MEIO AMBIENTE</b> <i>O registro da A.R.T não obriga ao CREA-GO a emitir a Cartidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO. Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART</i>						
5. Observações						
Elaboração de <b>RELATÓRIO FINAL</b> de estudos acadêmicos/científicos de pesquisa e extensão universitária de preservação ambiental, realizados pela UFG/RC/UFCAT/FUNAPE, para implantação de bacias de contenção (barraginhas) na Bacia Hidrográfica Córrego da Lagoa (Projeto Água e Gestão), em zona rural, no município de Ouvidor-GO.						
6. Declarações						
Acessibilidade: <b>Não</b> . Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas						
7. Entidade de Classe	9. Informações					
<b>NENHUMA</b>	- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do <b>PAGAMENTO PELO BANCO</b> . - A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <a href="http://www.creago.org.br">www.creago.org.br</a> . - A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual. - Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.					
8. Assinaturas	<p><a href="http://www.creago.org.br">www.creago.org.br</a> atendimento@creago.org.br Tel: (62) 3221-6200 Fax (62) 3221-6277</p>					
Declaro serem verdadeiras as informações acima  <b>Catalão</b> de <b>ABRIL</b> de <b>2019</b> Local Data <b>Rafael de Avila Rodrigues</b> RAFAEL DE AVILA RODRIGUES - CPF: 053.648.536-40  Prefeitura Municipal de Ouvidor/Secretaria de Meio Ambiente - CPF/CNPJ: 01.131.010/0001-29 <b>Onofre Galdino Pereira Júnior</b> Prefeito Municipal						
Valor da ART: <b>85,96</b>	Registrada em: <b>05/04/2019</b>	Valor Pago: <b>R\$ 85,96</b>	Novo Numero: <b>28320690119066795</b>	Situação: <b>Registrada/OK</b>	Não possui Livro de Ordem	Não Possui CAT