

# Prefeitura Municipal de Uauá

Outros

**PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ**  
**CNPJ Nº 13.698.758/0001-97**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS**

Solicito cotação de preços para as empresas interessadas, pertinente ao Objeto: **LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA SEREM UTILIZADOS NO SERVIÇO DE HORAS-MAQUINAS EM LIMPEZAS DE AGUADAS E BARRAGENS NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO.**

OBS: O prazo de entrega das cotações será de 03 (três) dias úteis, a contar do dia seguinte à publicação no Diário Oficial do Município até às 18:00 do terceiro dia útil após a publicação.

**Local de Entrega:** Sede da Prefeitura Municipal de Uauá- Ba, Setor de Cotação, Endereço: Praça Belarmino José Rodrigues S/N, CEP: 48.950-000, Centro- Uauá- Ba ou através do E-mail: [cotacao@uaua.ba.gov.br](mailto:cotacao@uaua.ba.gov.br) e/ou [cotacaouaua@gmail.com](mailto:cotacaouaua@gmail.com).

## PROJETO BÁSICO

### 1. INFORMAÇÕES GERAIS

O presente projeto visa locação de equipamento para serem utilizados no serviço de horas-maquinas em limpezas de aguadas e barragens nas comunidades da zona rural deste município.

### 2. JUSTIFICATIVA

Devido as fortes estiagens e seca extrema em nossa cidade, complementadas pela indisponibilidade dos recursos hídricos nas comunidades rurais, o município deverá ajudar os agricultores locais com a limpeza dos reservatórios existentes para aguardo da temporada de chuva.

Atualmente os equipamentos da Secretaria de infraestrutura não absorve a quantidade das demandas de serviços em todo território municipal. Com seus equipamentos tendo necessidade de manutenções constantes. Ademais, a indicação de contratação de empresa especializada na execução destes serviços, nos coloca a aceleração das atividades que serão executadas. Contudo, é o que mais necessitamos neste momento, de tempo. Quanto mais rápida a execução, mais garantia teremos que quando chegar as chuvas torrenciais os reservatórios serão preenchidos.

Os reservatórios são em solo, por serem preenchidos com ajuda da gravidade, o nível em cota é baixo em relação ao relevo no redor, diante disso, passa por processo de assoreamento, devidos as aguas e os ventos, que juntos acometem a entrada através de calhas naturais, de vegetação e solos, que ocasionam o entupimento dos leitos das bacias.

### 3. APRESENTAÇÃO

O presente documento corresponde às especificações Técnicas referentes a execução dos serviços necessários nas atividades acima caracterizada. Também, a empresa deverá ter procedido à prévia visita ao local onde será realizada a obra, bem como minucioso estudo, verificação e comparação de todas as peças técnicas que compõe o presente projeto.

Caso ocorram dúvidas referentes a estes procedimentos, bem como aos documentos citados anteriormente, consultar o Setor Municipal de Planejamento, aos responsáveis técnicos pela elaboração do Projeto e a fiscalização da obra.

# Prefeitura Municipal de Uauá

## 4. CRONOGRAMA

O cronograma das limpezas são com 2 (Dois) meses de execução de obra previsto, conforme.

- Documento cronograma em anexo.

## 5. ESPECIFICAÇÕES

Conteúdo do Serviço:

O escopo desse tipo de serviço é composto pelo fornecimento de equipamentos, combustível e mão –de-obra especializada, conforme composição do serviço unitário em planilha analítica.

### - Critério de Medição

- Relatório fotográfico do antes, durante e depois dos serviços executado;
- Boletim de Medição;
- Antes de cada serviço deverá ser cadastrada o local com foto e coordenada geográfica e emitida autorização de serviços.

## 6. LICITAÇÃO

As obras e serviços, objeto deste projeto básico de engenharia deverá ser executada por meio de Licitação Pública, obedecendo rigorosamente a Lei vigente e suas alterações, visando otimizar e agilizar a utilização dos recursos disponíveis.

### Responsável técnico

GABRIEL CARDOSO LOBO DE MACEDO

CREA-BA: RRP 3000109178 - RNP 051977333-0

# Prefeitura Municipal de Uauá

Minha Empresa  
CNPJ:



**ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ  
GABINETE DO PREFEITO  
COORDENADORIA ESPECIAL DE PROJETOS E CONVÊNIOS**

Obra		Bancos	B.D.I.				
Serviços prestados na locação de horas máquinas com a finalidade de limpeza de aguadas e barragens nas localidades da zona rural do município de Uauá/BA.		SINAPI - 10/2023 - Bahia	22,23%				
Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		HORA MÁQUINA					
1.1	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	190	R\$ 150,34	R\$ 183,76	R\$ 34.914,40
1.2	5871	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T., COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	71	R\$ 258,37	R\$ 315,80	R\$ 22.421,80
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$</b>	<b>57.336,20</b>

Responsável técnico pela elaboração do orçamento

Nome: Gabriel Cardoso Lobo de Macêdo  
CREA: RRP 3000109178 - RNP 051977333-0

- - / BA /

# Prefeitura Municipal de Uauá

Minha Empresa  
 CNPJ:

**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ**  
**GABINETE DO PREFEITO**  
**COORDENADORIA ESPECIAL DE PROJETOS E CONVÊNIOS**



Obra		B.D.I.					
Serviços pretados na locação de horas máquinas com a finalidade de limpeza de aguadas e barragens nas localidades da zona rural do município de Uauá/BA.		SINAPI - 10/2023 - Bahia					
Planilha Orçamentária Analítica							
SERVIÇOS PRELIMINARES							
	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1							
1.1							
Composição Auxiliar	SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00000000		150,34
Composição Auxiliar	SINAPI	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	33,11	33,11
Composição Auxiliar	SINAPI	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	42,64	42,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	41,11	41,11
Composição Auxiliar	SINAPI	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	26,48	26,48

- - / BA /

# Prefeitura Municipal de Uauá

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	89012	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 0,79 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	7,00	7,00
---------------------	-------	--------	---	---	------------	------	------

1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5871	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			258,37
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	68,94	68,94
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	95,74	95,74
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	38,15	38,15
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	38,56	38,56
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	16,98	16,98

Responsável técnico pela elaboração do orçamento

Nome: Gabriel Cardoso Lobo de Macêdo

CREA: RRP 3000109178 - RNP 051977333-0

- - / BA /

# Prefeitura Municipal de Uauá



## PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ/BAHIA

### DETALHAMENTO DA TAXA DE BDI/LDI

**Empreendimento:**

Serviços prestados na locação de horas máquinas com a finalidade de limpeza de aguadas e barragens nas localidades da zona rural do município de Uauá/BA.

**Agente Executor:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ/BAHIA

**Programa:**

PLANEJAMENTO URBANO

**Modalidade:**

INFRA-ESTRUTURA

**Tipo de Obra:**

LIMPEZA DE BARRAGENS

Itens	Limites <sup>1</sup>		Adotado
	1º Quartil	3º Quartil	
taxa de rateio da administração central	3,80%	4,67%	4,00%
taxa de seguro e garantia do empreendimento	0,32%	0,74%	0,80%
Taxa de risco	0,50%	0,97%	1,27%
Taxa de despesas financeiras	1,02%	1,21%	1,23%
Taxa de tributos	6,64%	8,69%	7,40%
ISS(legislação municipal)	2,00%	3,00%	2,00%
Cofins	3,00%	3,00%	3,00%
PIS(geralmente 0,65%)	0,65%	0,65%	0,65%
<b>CPRB(INSS) (Desoneração)</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>BDI SEM DESONERAÇÃO</b>		<b>BDI PAD</b>	<b>22,23%</b>
BDI COM DESONERAÇÃO		BDI DES	28,35%

**Fórmula adotada:**

<sup>1</sup> O limites adotados para os sub-itens passíveis de aceitação para o cálculo da taxa de BDI são aqueles estabelecidos no Acórdão 2622/2013 do TCU.

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo de ISS correspondente a **40%** do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide **ISS com a alíquota de 5,00 %**

Uauá/BA

**Responsável técnico pela elaboração do orçamento**

Nome: **Gabriel Cardoso Lobo de Macêdo**  
 CREA: **RRP 3000109178 - RNP 051977333-0**

# Prefeitura Municipal de Uauá

  
**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ**  
**GABINETE DO PREFEITO**  
**COORDENADORIA ESPECIAL DE PROJETOS E CONVÊNIOS**

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Serviços pretados na locação de horas máquinas com a finalidade de limpeza de aguadas e barragens nas localidades da zona rural do município de Uauá/BA.

ITEM	UNIDADE	VALOR	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		EXECUTADO
			Mês 1 VALOR (R\$)	Mês 2 VALOR (R\$)	
1	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	R\$ 34.914,40	R\$ 17.457,20	R\$ 17.457,20	R\$ 34.914,40
2	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	R\$ 22.421,80	R\$ 11.210,90	R\$ 11.210,90	R\$ 22.421,80
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 57.336,20</b>			<b>R\$ 57.336,20</b>
<b>FINANCEIRO ACUMULADO</b>			<b>R\$ 17.457,20</b>	<b>R\$ 17.457,20</b>	<b>R\$ 57.336,20</b>

# Prefeitura Municipal de Uauá

ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ  
GABINETE DO PREFEITO  
COORDENADORIA ESPECIAL DE PROJETOS E CONVÊNIOS



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Serviços pretados na locação de horas máquinas com a finalidade de limpeza de aguadas e barragens nas localidades da zona rural do município de Uauá/BA.

FÍSICO ACUMULADO	30,45%	30,45%	100,00%
------------------	--------	--------	---------

Responsável técnico pela elaboração do orçamento

Nome: Gabriel Cardoso Lobo de Macêdo  
CREA: RRP 3000109178 - RNP 051977333-0