

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO

A presente Contratação de uma empresa especializada na execução de serviço de limpeza e cercamento da Barragem localizada na Avenida Celso Lisboa do Município de Passa e Fica/RN.

### 2. JUSTIFICATIVA

Com o objetivo de aumentar a segurança no local, em que já foram registrados óbitos por afogamento, dificultando assim que haja a entrada de pessoas ou animais, nessa Barragem que fica localizada na Zona Urbana da cidade.

O serviço também vai ajudar a diminuir o desmatamento no local evitando o tráfego de pessoas e jogar no lixo no mesmo. O corpo de água tem uma capacidade de água estimada em mais de 20.000 m<sup>3</sup>.

O serviço trará conforto urbano a população que reside circo vizinha a barragem, tendo assim uma área com menos poluição e incidências de acidentes.

### 3. METAS FÍSICAS

A execução destes serviços deverá iniciar em até 10 (dez) dias após a emissão da Ordem de Serviço por servidor devidamente autorizado pelo Prefeito Municipal, obedecendo a prazo máximo que é estabelecido no Cronograma Físico-Financeiro para cada item desta dispensa, que logo segue em anexo.

### 4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, QUANTIDADE E ORÇAMENTO ESTIAMDGO.

O valor máximo estimado é **R\$ 27.040,87 (vinte e sete mil e quarenta reais e oitenta e sete centavos)**, é referente à contratação de uma empresa especializada em execução de serviço limpeza e cercamento Barragem.

Para referida contratação informamos a dotação Orçamentária com as seguintes informações: 2197 – Manutenção das atividades da secretária de Infraestrutura, 339039 – Outros serviços de terceiros – Pessoa Jurídica.

CONFERE COM O ORIGINAL

ASSINATURA

JAILSON FLORIANO DO NASCIMENTO  
Secretário Adj. de Ass. de Infraestrutura

## 5. DO PRAZO E LOCAIS DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO.

A vencedora do serviço deverá prestar os serviços de acordo com o descrito na Ordem de Serviço emitida por servidor devidamente designado pelo Prefeito Municipal, atentando-se para o início do prazo de execução do serviço e término.

A execução do serviço possui prazo de execução de **30 (trinta) dias** consecutivos a contar da emissão da ordem de serviço, localizado na zona urbana do município de Passa e Fica;

## 6. DA FISCALIZAÇÃO.

O acompanhamento e fiscalização da execução serão feitos através de um servidor da Prefeitura Municipal ou ainda pela Secretária Municipal de Infraestrutura da contratante.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

## 7. PROJETO EXECUTIVO (PLANTAS), MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI.





cerca com estaca sobió ou similar

Serviço de limpeza vegetação

cerca com estaca sobió ou similar

ESCALA: Sem	TÍTULO PLANTA DE SITUAÇÃO – BARRAGEM	DATA AGOS/2022
Nº DE FOLHAS ÚNICA	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSA E FICA	
	SECRETARIA MUNICIPAL INFRAESTRUTURA	





OBRA: CERCAMENTO DA BARRAGEM

LOCAL: PASSA E FICARN - BAIRRO: SANTA LUZIA

Fonte: SINAPI e ORSE

Data : BASE SINAPI e ORSE -MAIO/2022

BDI = 23,96%



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
01			<b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 10.062,12</b>
1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	2589,52	R\$ 2,86	R\$ 3,55	R\$ 9.180,51
1.2	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	9.7026	R\$ 73,30	R\$ 90,86	R\$ 881,60
02			<b>CERCAMENTO</b>					<b>R\$ 16.978,75</b>
2.1	ORSE	02379	CERCA COM ESTACA DE MADEIRA SABIÁ OU SIMILAR H = 2,20M, ALTURA ÚTIL 1,60M, C/ 5 FIOS ARAME FARPADO	M	309,81	R\$ 36,21	R\$ 44,89	R\$ 13.906,11
2.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	9.7026	R\$ 44,44	R\$ 55,09	R\$ 534,50
2.3	ORSE	02313	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1	M²	233,4728	R\$ 8,77	R\$ 10,87	R\$ 2.538,15
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 27.040,87</b>

Encargos Sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI e ORSE para a Unidade da Federação indicada.

Data: Passa e Fica/RN, 10 de agosto de 2022

Responsável Técnico : Diego Diniz do Nascimento

CREA-RN nº 2121111166

### COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS



	<b>SERVIÇOS</b>
Administração Central (AC)	3,43 %
Despesas Financeiras (DF)	0,94 %
Taxa de Seguro + Garantia (S + G)	0,28 %
Taxa de Risco (R)	1,39 %
Impostos (I)	8,65 %
ISS	5,00 %
PIS	0,65 %
COFINS	3,00 %
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	%
Lucro (L)	6,74 %

Expressão do BDI (Acórdão nº 2622/2013 – TCU - Plenário):

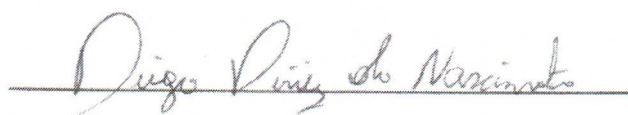
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \quad BDI = \boxed{\begin{array}{c} \text{S/ DESONERAÇÃO} \\ 23,96\% \end{array}}$$

Data: Passa e Fica/RN, 10 de Agosto de 2022



OBRA:SERVIÇO DE LIMPEZA, CERCAMENTO E PINTURA						Data : BASE SINAPI e ORSE -MAIO/2022		
LOCAL : AV. CELSO LISBOA, PASSA E FICA/RN - BAIRRO: CENTRO						BDI = 23,96%		
Fonte: SINAPI e ORSE								
			<b>CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERC. %	15 DIAS		30 DIAS		Total (%)
				R\$	%	R\$	%	
01	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 10.062,12						
1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	R\$ 9.180,51	33,95%	R\$ 9.180,51	100,00%	R\$ -	0,00%	100,00%
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	R\$ 881,60	3,26%	R\$ 440,80	50,00%	R\$ 440,80	50,00%	100,00%
02	CERCAMENTO	R\$ 16.978,75						
2.1	CERCA COM ESTACA DE MADEIRA SABIÁ OU SIMILAR H = 2,20M, ALTURA ÚTIL 1,60M, C/ 5 FIOS ARAME FARPADO	R\$ 13.906,11	51,43%	R\$ 6.953,05	50,00%	R\$ 6.953,05	50,00%	100,00%
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	R\$ 534,50	1,98%	R\$ 267,25	50,00%	R\$ 267,25	50,00%	100,00%
2.3	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1	R\$ 2.538,15	9,39%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.538,15	100,00%	100,00%
TOTAL		R\$ 27.040,87	100,00%	R\$ 16.841,81		R\$ 10.199,25		100,00%
TOTAL ACUMULADO				R\$ 16.841,61		R\$ 27.040,87		
% DA PARCELA					62,28%		37,72%	
% ACUMULADO					62,28%		100,00%	

Passa e Fica/RN, 11 de agosto de 2022.



**Diego Diniz do Nascimento**

Sec. Adjunto. Mun. de Infraestrutura

Matrícula: 73