

**Contratação de empresa especializada para Levantamento Topográficos, Técnicos e Sociais para subsidiar o projeto da Rede de Abastecimento de Água, no município de Boa Vista do Ramos, no Estado do Amazonas**

**Prazo: 30 dias**

**Data base: JUNHO/2021**

<b>PLANILHA GERAL - COMPOSIÇÃO DE CUSTO</b>	
<b>Discriminação</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
<b>1 - LEVANTAMENTOS DE CAMPO</b>	
1.1 - Equipe (CLT)	
1.2 - Equipe (Sócio, Consultor ou Contratado)	
1.3 - Viagem	
1.4- Estada	
1.5- Informática	
1.6-Despesas Gerais	
1.7- Encargos Sociais (DNIT - CLT - Taxa de 84,04% do item "EQUIPE")	
1.8- Encargos Sociais (DNIT - Sócio, Consultor ou Contratado - Taxa de 20,00% do item "EQUIPE")	
1.9- Custos Administrativos (DNIT - Taxa de 30,00% do item "EQUIPE")	
1.10- Remuneração da Empresa (DNIT - Taxa de 12,00% de "SOMA DE TODOS OS ITENS ACIMA")	
1.11- Despesas Fiscais (DNIT - Taxa de 16,62% de "SOMA DE TODOS OS ITENS ACIMA")	
<b>2 - RELATÓRIO FINAL</b>	
2.1- Equipe (CLT)	
2.2- Equipe (Sócio, Consultor ou Contratado)	
2.3- Viagem	
2.4- Estada	
2.5-Despesas Gerais	
2.6- Informática	
2.7- Encargos Sociais (DNIT - CLT - Taxa de 84,04% do item "EQUIPE")	
2.8- Encargos Sociais (DNIT - Sócio, Consultor ou Contratado - Taxa de 20,00% do item "EQUIPE")	
2.9- Custos Administrativos (DNIT - Taxa de 30,00% do item "EQUIPE")	
2.10- Remuneração da Empresa (DNIT - Taxa de 12,00% de "SOMA DE TODOS OS ITENS ACIMA")	
2.11- Despesas Fiscais (DNIT - Taxa de 16,62% de "SOMA DE TODOS OS ITENS ACIMA")	
<b>TOTAL R\$</b>	



Contratação de empresa especializada para Levantamento Topográficos, Técnicos e Sociais para subsidiar o projeto da Rede de Abastecimento de Água, no município de Boa Vista do Ramos, no Estado do Amazonas

Prazo: 30 dias

Data base: JUNHO/2021

DNIT JUL-2020

### EQUIPE

Atividades/Função no Projeto	Código	Quant. Equipe	Pessoal / Equipe	Mês	Homem x Mês	Salário Mês	Custo Total
		a	b	c	d	e	f=d*e
<b>1 - LEVANTAMENTOS DE CAMPO</b>							
1.1. - Engenheiro/Profissional Júnior	P3	1	1	0,37	0,37		
1.2. - Topógrafo	T1	1	1	0,37	0,37		
1.3. - Auxiliar de Topografia	T4	1	1	0,37	0,37		
1.4. - Auxiliar - cadastro	T4	1	1	0,37	0,37		
<b>2 - RELATÓRIO FINAL</b>							
2.1 - Engenheiro/Profissional Pleno	P2	1	1	0,14	0,14		
2.2 - Técnico Auxiliar - Cadista	T2	1	1	0,14	0,14		
<b>SOMA TOTAL R\$</b>							



Contratação de empresa especializada para Levantamento Topográficos, Técnicos e Sociais para subsidiar o projeto da Rede de Abastecimento de Água, no município de Boa Vista do Ramos, no Estado do Amazonas

Prazo: 30 dias

Data base: JUNHO/2021

**MOBILIZAÇÃO / VIAGEM**

Discriminação	Unidade	Pessoal / Equipe	Quant. passagens	Valor R\$	Custo Total R\$
		a	b	c	a x b x c
<b>MOBILIZAÇÃO</b>					
<b>1 - MOBILIZAÇÃO - BOA VISTA DO RAMOS</b>					
1.1 - Passagem Fluvial Manaus/Boa Vista do Ramos/Manaus	Unid.	4	1		
<b>SOMA TOTAL</b>					



**Contratação de empresa especializada para Levantamento Topográficos, Técnicos e Sociais para subsidiar o projeto da Rede de Abastecimento de Água, no município de Boa Vista do Ramos, no Estado do Amazonas**

Prazo: 30 dias

Data base: JUNHO/2021

**ESTADA**

Discriminação	Unidade	Pessoal / Equipe	Quant. de dias	Valor da estada R\$	Custo Total R\$
		a	b	c	a x b x c
<b>1 - ESTADA NOS MUNICÍPIOS</b>					
1.1. - Engenheiro/Profissional Júnior	Unid.	1	11		
1.2. - Topógrafo	Unid.	1	11		
1.3. - Auxiliar de Topografia	Unid.	1	11		
1.4. - Auxiliar - cadastro	Unid.	1	11		
<b>SOMA TOTAL R\$</b>					



**Contratação de empresa especializada para Levantamento Topográficos, Técnicos e Sociais para subsidiar o projeto da Rede de Abastecimento de Água, no município de Boa Vista do Ramos, no Estado do Amazonas**

Prazo: 30 dias

Data base: JUNHO/2021

**INFORMÁTICA**

Equipamento	Quantidade	Mês	Custo (R\$)	Total (R\$)
<b>1 - Levantamento de Campo</b>				
Computador		0,00		
Notebook	1,00	0,37		
Impressora		0,00		
<b>2- Relatório Final</b>				
Computador	1,00	0,14		
Notebook	1,00	0,14		
Impressora	2,00	0,14		
<b>TOTAL (R\$)</b>				

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA: PREÇOS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA CONSULTIVA  
- PAULO ROBERTO VILELA DIAS

Prazo: 30 dias		DATA BASE: JUN/2021				
COMPUTADOR - COTAÇÃO ( ANEXO )	VA = VALOR DE AQUISIÇÃO	VIDA ÚTIL ( MÊS)	TAXA ANUAL DE JUROS AO ANO %	D= ( VA / VIDA ÚTIL)	JUROS (J)= D*TAXA ANUAL /12	MANUTENÇÃO (M=0,50*VA /VIDA ÚTIL)
		48	12%			
<b>CUSTO = D + J + M</b>						

IMPRESSORA - COTAÇÃO ( ANEXO )	VA = VALOR DE AQUISIÇÃO	VIDA ÚTIL ( MÊS)	TAXA ANUAL DE JUROS AO ANO %	D= ( VA / VIDA ÚTIL)	JUROS (J)= D*TAXA ANUAL /12	MANUTENÇÃO (M=0,50*VA /VIDA ÚTIL)
		48	12%			
<b>CUSTO = D + J + M</b>						

NOTEBOOK - COTAÇÃO ( ANEXO )	VA = VALOR DE AQUISIÇÃO	VIDA ÚTIL ( MÊS)	TAXA ANUAL DE JUROS AO ANO %	D= ( VA / VIDA ÚTIL)	JUROS (J)= D*TAXA ANUAL /12	MANUTENÇÃO (M=0,50*VA /VIDA ÚTIL)
		48	12%			
<b>CUSTO = D + J + M</b>						



**Contratação de empresa especializada para Levantamento Topográficos, Técnicos e Sociais para subsidiar o projeto da Rede de Abastecimento de Água, no município de Boa Vista do Ramos, no Estado do Amazonas**

Prazo: 30 dias

Data base: JUNHO/2021

DESPESAS GERAIS						
Discriminação	Num. Equipes	Unidade	Quant	Custo		
				Unitário	Total	
<b>EQUIPAMENTOS DE APOIO</b>						
<b>1- EQUIPAMENTOS</b>						
1.1	Equipamentos de Topografia	1	mês	0,37		
1.2	GPS	1	mês	0,37		
<b>TOTAL R\$</b>						

REF: Tabela de Preços de Consultoria do DNIT  
Atualização: 13/08/2020

