

Logo da Empresa

Composição do Preço de Referência Para Licitação de Serviços

Descrição do Objeto

Contratação de Serviços de Sondagem e Topografia

Item	Descrição do Equipamento	Unidade	Preço do Serviço Unitário	Quantidade a ser adquirida	Total do item
1	Sondagem / Perfuração SPT	m	-	600	-
2	Taxa de deslocamento - referente prestação dos serviços de deslocamento de material e mão de obra para os serviços de sondagem	Unid./Verba	-	10	-
3	Perfuração de sondagem a trado	m	-	500	-
4	Mobilização de sondagem a trado	Unid./Verba	-	10	-
5	Taxa de deslocamento de equipamento entre furos de sondagem a trado, distância entre 30 à 100m	Unid./Verba	-	250	-
6	Perfuração de sondagem rotativa	m	-	600	-
7	Mobilização de sondagem rotativa	Unid./Verba	-	10	-
8	Taxa de deslocamento de equipamento entre furos de sondagem rotativa	Unid./Verba	-	30	-
9	Serviços de levantamento topográficos, planialtimétrico e cadastral	m ²	-	105.000	-
10	Levantamento planimétrico	m ²	-	170.000	-
11	Abertura de picadas em terreno com vegetação fechada com uso de facão e foice	m	-	7.000	-
12	Serviço de levantamento topográfico, planialtimétrico e cadastral	m ²	-	45.000	-
Valor da Topografia					-

Composição do Preço de Contratação de Serviços de Sondagem e Topografia

Descrição do Objeto

Contratação de Serviços de Sondagem e Topografia

Sondagem / Perfuração SPT

Descrição	Unid.	Custo Unit.	BDI	Qtd.	Total
Mão de Obra Utilizada na Execução dos Serviços	h		-		-
Materiais Utilizados	unid.		-		-
Custo da Estrutura Operacional (Veículos, Máquinas, Ferramentas etc.)	h		-		-
Outros Custos (Transportes, Estadia, locação, Serviços de Terceiros e outros)	unid.		-		-
Total Geral do Item					R\$ -

Taxa de deslocamento - referente prestação dos serviços de deslocamento de material e mão de obra para os serviços de sondagem

Descrição	Unid.	Custo Unit.	BDI	Qtd.	Total
Mão de Obra Utilizada na Execução dos Serviços	h		-		-
Materiais Utilizados	unid.		-		-
Custo da Estrutura Operacional (Veículos, Máquinas, Ferramentas etc.)	h		-		-
Outros Custos (Transportes, Estadia, locação, Serviços de Terceiros e outros)	unid.		-		-
Total Geral do Item					R\$ -

Perfuração de sondagem rotativa

Descrição	Unid.	Custo Unit.	BDI	Qtd.	Total
Mão de Obra Utilizada na Execução dos Serviços	h		-		-
Materiais Utilizados	unid.		-		-
Custo da Estrutura Operacional (Veículos, Máquinas, Ferramentas etc.)	h		-		-
Outros Custos (Transportes, Estadia, locação, Serviços de Terceiros e outros)	unid.		-		-
Total Geral do Item					R\$ -

Mobilização de sondagem rotativa

Descrição	Unid.	Custo Unit.	BDI	Qtd.	Total
Mão de Obra Utilizada na Execução dos Serviços	h		-		-
Materiais Utilizados	unid.		-		-
Custo da Estrutura Operacional (Veículos, Máquinas, Ferramentas etc.)	h		-		-
Outros Custos (Transportes, Estadia, locação, Serviços de Terceiros e outros)	unid.		-		-
Total Geral do Item					R\$ -

Taxa de deslocamento de equipamento entre furos de sondagem rotativa

Descrição	Unid.	Custo Unit.	BDI	Qtd.	Total
Mão de Obra Utilizada na Execução dos Serviços	h		-		-
Materiais Utilizados	unid.		-		-
Custo da Estrutura Operacional (Veículos, Máquinas, Ferramentas etc.)	h		-		-
Outros Custos (Transportes, Estadia, locação, Serviços de Terceiros e outros)	unid.		-		-
Total Geral do Item					R\$ -

Perfuração de sondagem a trado

Descrição	Unid.	Custo Unit.	BDI	Qtd.	Total
Mão de Obra Utilizada na Execução dos Serviços	h		-		-
Materiais Utilizados	unid.		-		-
Custo da Estrutura Operacional (Veículos, Máquinas, Ferramentas etc.)	h		-		-
Outros Custos (Transportes, Estadia, locação, Serviços de Terceiros e outros)	unid.		-		-
Total Geral do Item					R\$ -

Mobilização de sondagem a trado

Descrição	Unid.	Custo Unit.	BDI	Qtd.	Total
Mão de Obra Utilizada na Execução dos Serviços	h		-		-
Materiais Utilizados	unid.		-		-
Custo da Estrutura Operacional (Veículos, Máquinas, Ferramentas etc.)	h		-		-
Outros Custos (Transportes, Estadia, locação, Serviços de Terceiros e outros)	unid.		-		-
Total Geral do Item					R\$ -

Taxa de deslocamento de equipamento entre furos de sondagem a trado, distância entre 30 à 100m

Descrição	Unid.	Custo Unit.	BDI	Qtd.	Total
Mão de Obra Utilizada na Execução dos Serviços	h		-		-
Materiais Utilizados	unid.		-		-
Custo da Estrutura Operacional (Veículos, Máquinas, Ferramentas etc.)	h		-		-
Outros Custos (Transportes, Estadia, locação, Serviços de Terceiros e outros)	unid.		-		-
Total Geral do Item					R\$ -

Serviços de levantamento topográfico, planialtimétrico e cadastral

Descrição	Unid.	Custo Unit.	BDI	Qtd.	Total
Mão de Obra Utilizada na Execução dos Serviços	h		-		-
Materiais Utilizados	unid.		-		-
Custo da Estrutura Operacional (Veículos, Máquinas, Ferramentas etc.)	h		-		-
Outros Custos (Transportes, Estadia, locação, Serviços de Terceiros e outros)	unid.		-		-
Total Geral do Item					R\$ -

Levantamento planimétrico

Descrição	Unid.	Custo Unit.	BDI	Qtd.	Total
Mão de Obra Utilizada na Execução dos Serviços	h		-		-
Materiais Utilizados	unid.		-		-
Custo da Estrutura Operacional (Veículos, Máquinas, Ferramentas etc.)	h		-		-
Outros Custos (Transportes, Estadia, locação, Serviços de Terceiros e outros)	unid.		-		-
Total Geral do Item					R\$ -

Abertura de picadas em terreno com vegetação fechada com uso de facão e foice

Descrição	Unid.	Custo Unit.	BDI	Qtd.	Total
Mão de Obra Utilizada na Execução dos Serviços	h		-		-
Materiais Utilizados	unid.		-		-
Custo da Estrutura Operacional (Veículos, Máquinas, Ferramentas etc.)	h		-		-
Outros Custos (Transportes, Estadia, locação, Serviços de Terceiros e outros)	unid.		-		-
Total Geral do Item					R\$ -

Serviço de levantamento topográfico, planialtimétrico e cadastral

Descrição	Unid.	Custo Unit.	BDI	Qtd.	Total
Mão de Obra Utilizada na Execução dos Serviços	h		-		-
Materiais Utilizados	unid.		-		-
Custo da Estrutura Operacional (Veículos, Máquinas, Ferramentas etc.)	h		-		-
Outros Custos (Transportes, Estadia, locação, Serviços de Terceiros e outros)	unid.		-		-
Total Geral do Item					R\$ -

Logo da Empresa

Composição do Preço de Referência Para Licitação de Serviços

Descrição do Objeto

Contratação de Serviços de Sondagem e Topografia

Custos Indiretos, Lucro e Tributos

Os Custos indiretos, o Lucro e os Tributos, podem ser estimados através de percentual e calculados pela expressão a seguir, a qual foi elaborada com base no Acórdão nº 2369-36/2011 - Tribunal de Contas da União

$$BDI = [(1 + \%AC + \%S + \%R + \%G) \times (1 + \%DF) \times (1 + \%L) / (1 - \%T)] - 1$$

- A metodologia utilizada para composição e orientação para preenchimento, está disposta no memorial de cálculo que acompanha esta planilha.

- A fórmula foi elaborada com base no Acórdão TC 025.990/2008-2

- Os percentuais dos custos indiretos utilizados neste cálculo tem como referência o **ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - Plenário (ADOÇÃO DE VALORES REFERENCIAIS DE TAXAS DE BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS – BDI PARA DIFERENTES TIPOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E PARA ITENS ESPECÍFICOS PARA A AQUISIÇÃO DE PRODUTOS)**

- Para o cálculo dos tributos foi considerado o modelo de empresa optante pelo lucro real.

Descrição	%	Incidência
Despesas Administrativas	0,00%	Sobre custo direto
Seguro	0,00%	Sobre custo direto
Riscos	0,00%	Sobre custo direto
Garantias	0,00%	Sobre custo direto
Despesas Financeiras	0,00%	Sobre Custos Diretos + Desp. Adm.
Margem de Lucro	0,00%	Sobre Custos Diretos e Indiretos
ISS	0,00%	Sobre Faturamento
PIS	0,00%	
COFINS	0,00%	
CPRB	0,00%	
BDI Sobre Custo Direto	0,00%	