

Logo Contratada

Contratação de Empresa Especializada para Desenvolvimento de Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica com Projeto Conceitual (Lote 2) para Implantação de Aterro sobre Solo Mole nas Áreas A15-B, A26, A32, A33, A34, A35, A36 no Porto do Itaqui, em São Luís – MA.

REVISÃO:
TIPO:

MODELO - PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS - LOTE 2

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT. C/ BDI	P.TOTAL	%	BDI
1.0		DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE ENGENHARIA DE ATERRO							
1.1			ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA + PROJETO CONCEITUAL	UNID		1,00			
1.2			PROJETO EXECUTIVO PARA CAMINHO DE SERVIÇO	UNID		1,00			
2.0		LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO							
2.1			ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNIDxMÊS		4,00			
2.2			LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL	M2		630283,26			
2.3			ABERTURA DE PICADAS (LARGURA 1.5 M)	M		600,00			
2.4			PLATAFORMA DE MADEIRA PARA APOIO DE SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	M2		45,00			
2.5			RELATÓRIO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	UNID		1,00			
TOTAL =									

Logo Contratada

Contratação de Empresa Especializada para Desenvolvimento de Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica com Projeto Conceitual (Lote 2) para Implantação de Aterro sobre Solo Mole nas Áreas A15-B, A26, A32, A33, A34, A35, A36 no Porto do Itaqui, em São Luís – MA.

REVISÃO:

TIPO:

MODELO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 2

RELATÓRIO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO								UNID.
ITENS	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%
1.0	MÃO DE OBRA							
1.1			ENGENHEIRO AGRIMENSOR PLENO	MÊS	0,50			
1.3	ENCARGOS SOCIAIS							
1.3.1			ENGENHEIRO AGRIMENSOR PLENO	%				
1.4	ENCARGOS COMPLEMENTARES							
1.4.1			ENGENHEIRO AGRIMENSOR PLENO	%				
2.0	EQUIPAMENTOS							
2.1								
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO							
3.1								
						TOTAL SEM BDI		
						BDI	SERVIÇO	
						TOTAL COM BDI		

PROJETO EXECUTIVO PARA CAMINHO DE SERVIÇO								UNID
ITENS	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%
1.0	MÃO DE OBRA							
1.1			ENGENHEIRO DE PROJETOS SÊNIOR	MÊS	1,00			
1.2	ENCARGOS SOCIAIS							
1.2.1			ENGENHEIRO DE PROJETOS SÊNIOR	%				
1.3	ENCARGOS COMPLEMENTARES							
1.3.1			ENGENHEIRO DE PROJETOS SÊNIOR	%				
2.0	EQUIPAMENTOS							
2.1								
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO							
3.1								
						TOTAL SEM BDI		
						BDI	SERVIÇO	
						TOTAL COM BDI		

PLATAFORMA DE MADEIRA PARA APOIO DE SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA								M2
ITENS	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%
1.0	MÃO DE OBRA							
1.1								
2.0	EQUIPAMENTOS							
2.1			PLATAFORMA DE MADEIRA PARA APOIO DE EQUIPAMENTOS PARA ESTUDOS DE SONDAGEM E TOPOGRAFIA	M2	1,00			
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO							
3.1								
						TOTAL SEM BDI		
						BDI	SERVIÇO	
						TOTAL COM BDI		

Logo Contratada

PROJETO:

Contratação de Empresa Especializada para Desenvolvimento de Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica com Projeto Conceitual (Lote 2) para Implantação de Aterro sobre Solo Mole nas Áreas A15-B, A26, A32, A33, A34, A35, A36 no Porto do Itaqui, em São Luís – MA.

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - LOTE 2

1.0	XX						#REF!
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
1.0	MÃO DE OBRA	UNID.					
1.1.1	YYYYYYY						
1.1.2	ZZZZZZZ						
SUBTOTAL 1					R\$	-	
1.2	Encargo Social	%					
1.2.1	YYYYYYY						
1.2.2	ZZZZZZZ						
SUBTOTAL 2					R\$	-	
1.3	Encargo Complementar	%					
1.3.1							
SUBTOTAL 3					R\$	-	
2.0	EQUIPAMENTOS				R\$	-	
2.1							
2.2							
SUBTOTAL 4					R\$	-	
3.0	MATERIAIS DE APLICAÇÃO				R\$	-	
3.1							
3.2							
SUBTOTAL 5					R\$	-	
SUB.1 + SUB.2 + SUB3 + SUB.4 +SUB.5					R\$	-	
BDI %					R\$	-	
TOTAL					R\$	-	

Logo Contratada

PROJETO:

Contratação de Empresa Especializada para Desenvolvimento de Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica com Projeto Conceitual (Lote 2) para Implantação de Aterro sobre Solo Mole nas Áreas A15-B, A26, A32, A33, A34, A35, A36 no Porto do Itaqui, em São Luís – MA.

Nº EMAP:

DATA:

REVISÃO:

MODELO - PLANILHA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI - SERVIÇOS (LOTE 2)

ITENS	DESCRIÇÃO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	
3.0	SEGURO / GARANTIA / RISCO	
3.1	Seguro de Risco de Engenharia	
3.2	Garantia	
3.3	Riscos	
4.0	LUCRO BRUTO	
5.0	TRIBUTOS	
5.1	ISS (Observar Percentual da Localidade)	
5.2	PIS	
5.3	COFINS	
5.4	CPRB	
BDI=	$\frac{(((1+(AC+S+R+G)) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)) / ((1-I) - 1) \cdot 100}{1}$	0,00%

NOTAS:

- 1 - A fórmula proposta pela EMAP para cálculo do BDI, acima utilizada, segue o Acórdão 2.622/2013-TCU/Plenário;
- 2 - Alíquota do ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município onde se prestará o serviço conforme art. 1º e art. 8º da Lei Complementar nº 116/2001;
- 3 - Alíquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Ofício-Circular nº 4499/2022 (SEI DNIT nº 12137181) para preços de consultoria
- 4 - Alíquota máxima de COFINS é de 7,60% conforme Ofício-Circular nº 4499/2022 (SEI DNIT nº 12137181) para preços de consultoria
- 5 - Os percentuais dos itens que compõem analiticamente o BDI são os limites referenciais máximos admitidos pela Administração.
- 6 - A alíquota do ISS aplicada no município de São Luís é de 5%, porém, o decreto 44.910 de 23/12/2013 autoriza dedução de 40% a título de materiais incorporados à obra em regime presumido de dedução.



PROJETO:

Contratação de Empresa Especializada para Desenvolvimento de Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica com Projeto Conceitual (Lote 2) para Implantação de Aterro sobre Solo Mole nas Áreas A15-B, A26, A32, A33, A34, A35, A36 no Porto do Itaqui, em São Luís – MA.

MODELO DE PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A 1	INSS - Artigo 22 Inciso I Lei 8.212/91		
A 2	SESI ou SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90		
A 3	SENAI ou SENAC - Decreto 2.318/86		
A 4	INCRA - Lei 7.787 de 30/06/89 e DL 1.146/70		
A 5	SEBRAE - Artigo 8º Lei 8.029/90 e Lei 8.154 de 28/12/90		
A 6	Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 8.704/82		
A 7	Seguro Acidente do Trabalho/SAT/INSS		
A 8	FGTS - Artigo 15 Lei 8.030 e Artigo 7º Inciso III CF/88		
A 9	SECONCI		
SUBTOTAL GRUPO A			
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A			
B 1	Repouso Semanal Remunerado		
B 2	Feriados		
B 3	Auxílio-Enfermidade		
B 4	13º Salário		
B 5	Licença Paternidade		
B 6	Faltas justificadas		
B 7	Dias de Chuvas		
B 8	Auxílio Acidente do Trabalho		
B 9	Férias Gosadas		
B 10	Salário Maternidade		
SUBTOTAL GRUPO B			
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO B			
C 1	Aviso Prévio indenizado		
C 2	Aviso Prévio Trabalhado		
C 3	Férias (indenizadas)		
C 4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		
C 5	Indenização Adicional		
SUBTOTAL GRUPO C			
GRUPO D - INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B			
D 1	Reincidência de A sobre B		
D 2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
SUBTOTAL GRUPO D			
TOTAL (A+B+C+D)			

