

MODELO DE PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS DE OBRAS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			MODELO DE PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS DE OBRAS - ESCANEAMENTO 3D					
1.1			SERVIÇOS INICIAIS - ESCANEAMENTO 3D					
1.1.1			MOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO					
1.1.1.2			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, CONTÊINERES E EQUIPE	UND	1			
2			FOTOGAMETRIA					
2.1			DESENVOLVIMENTO DE FOTOGAMETRIA	UND	1			
3			LEVANTAMENTO TRIDIMENSIONAL A LASER					
3.1			DESENVOLVIMENTO DE LEVANTAMENTO TRIDIMENSIONAL A LASER	UND	1			
4			NUVEM DE PONTOS					
4.1			PROCESSAMENTO – TRATAMENTO DA NUVEM DE PONTOS	UND	1			
5			FOTOS IMERSIVAS 360º					
5.1			DESENVOLVIMENTO DE FOTOS IMERSIVAS 360º	UND	1			
6			MODELAGEM 3D GEOMÉTRICO					
6.1			PROCESSAMENTO – TRATAMENTO DA NUVEM DE PONTOS (MODELAGEM 3D GEOMÉTRICO)	UND	1			
7			DESMOBILIZAÇÃO - ESCANEAMENTO 3D					
7.1			DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, CONTÊINERES E EQUIPE	UND	1			
8			MODELO DE PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS DE OBRAS - MAPEAMENTO GPR					
8.1			SERVIÇOS INICIAIS - MAPEAMENTO GPR					
8.1.1			MOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO					
8.1.1.2			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, CONTÊINERES E EQUIPE	UND	1			
9			MAPEAMENTO GPR					
9.1			LEVANTAMENTO DE CAMPO COM GEORADAR	UND	1			
10			PROCESSAMENTO DOS DADOS DO MAPEAMENTO GPR					
10.1			DESENVOLVIMENTO DO PROCESSAMENTO DE DADOS COLETADOS EM CAMPO COM O GEORADAR	UND	1			
11			ELABORAÇÃO DOS DESENHOS 2D					
11.1			DESENVOLVIMENTO DOS DESENHOS 2D (GEORREFERENCIADO)	UND	1			
12			ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO					
12.1			DESENVOLVIMENTO DE RELATÓRIO TÉCNICO	UND	1			
13			DESMOBILIZAÇÃO - MAPEAMENTO GPR					
13.1			DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, CONTÊINERES E EQUIPE	UND	1			

TOTAL=