

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI				
ANEXO 4 - TERMO DE REFERÊNCIA				
FONTES DE REFERÊNCIA DE PREÇOS				valores em R\$
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	REFERÊNCIA DOS PREÇOS - CÓDIGOS	VALOR UNITÁRIO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Locação da rede	m	CDHU 02.10.040	1,60
2	MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	Acompanhamento topográfico planialtimétrico	m	Composição	85,10
2.2	Limpeza superficial de camada vegetal	m ²	CDHU 02.09.040	5,14
2.3	Escavação Mecanizada de Vala 1ª cat. Até 3,0 m	m ³	SINAPI 90087	13,08
2.4	Base de fundo com lastro de pedra britada nº 4 - Esp.=20 cm	m ³	CDHU 11.18.040	246,62
2.5	Preparo de fundo com lastro de pedra britada nº 1 - Esp.=10 cm	m ³	CDHU 11.18.040	246,62
2.6	Reaterro compactado mecanizado de vala com compactador	m ³	CDHU 07.11.020	8,24
2.7	Carregamento mecanizado de solo de 1.a categoria	m ³	CDHU 05.10.010	6,93
2.8	Transporte de solo de 1.a categoria por caminhão até o 2º Km	m ³	CDHU 05.10.020	10,36
3	ESCORAMENTOS/ESGOTAMENTO			
3.1	Estrutura de escoramento, tipo contínuo	m ²	SINAPI 101587	98,96
3.2	Esgotamento de valas e cavas com bombas	hora	CDHU 08.07.090	8,10
4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PEAD/PVC CORRUGADO			
4.1	Tubo de PEAD/PVC Parede Dupla Corrugado p/esgoto, PB, Ø = 800 mm - Fornecimento e assentamento	m	SINAPI 94875	1.825,23
5	POÇOS DE VISITA			
5.1	Poço de Visita c/anel concreto pre-moldado e alvenaria de 1 tijolo - Ø1,50m - Prof=3,70 m	Unidade	Composição	6.277,67
5.2	Poço de Visita c/anel concreto pre-moldado e alvenaria de 1 tijolo - Ø3,00m - Prof=3,60 m	Unidade	Composição	18.197,15
Referências de Preços.: CDHU-BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS-Composição de Serviço-C/Desoneração-Versão 192-Nov./2023 SINAPI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO - Não Desonerado (Dezembro 2023) Observação: Sobre os preços unitários foi aplicado um BDI de 30%				
<p style="text-align: center;"> AGNALDO VENDRAME Engenheiro Civil CREA/SP n.º 5061197696 </p>				