



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE COTAÇÕES	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI – SP	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DA DUPLICAÇÃO DO INTERCEPTOR PARPINELLI – BIRIGUI/SP	

COTAÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	EMPRESA		PREÇO
1		Perfuração horizontal direcional em MND com instalação de tubo PEAD liso DI=400mm, instalação de tubo camisa de PEAD PN16 DN=630mm (incluso serviços de solda) - Comprimento = 41,50m	unid	MAFE ENGENHARIA E PERFURAÇÃO – LTDA		R\$ 784.944,43
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	Mobilização	unid	1,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.440,32
COTAÇÃO	-	Construção de rede em travessia de DN400mm com tubo camisa PEAD PN16 DN630mm - até 50m	unid	1,00	R\$ 422.300,54	R\$ 429.738,47
SINAPI-I	44523	Tubo de polietileno de alta densidade, PEAD, PE-80, DE=630 mm x 57,3 mm parede – PN 16 para rede de água ou esgoto (NBR 15561)	m	41,50	R\$ 4.751,44	R\$ 197.184,76
SINAPI-I	44522	Tubo de polietileno de alta densidade, PEAD, PE-80, DE=500 mm x 57,3 mm parede – PN 16 para rede de água ou esgoto (NBR 15561)	m	41,50	R\$ 3.194,72	R\$ 132.580,88

COTAÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	EMPRESA		PREÇO
2		Perfuração horizontal direcional em MND com instalação de tubo PEAD liso DI=400mm, instalação de tubo camisa de PEAD PN16 DN=630mm (incluso serviços de solda) - Comprimento = 41,50m	unid	EVK PERFURAÇÕES		R\$ 489.225,64
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	Instalação de 01 tubo camisa PEAD DE 630mm e 01 tubo interno PEAD 400 mm (42 m)	travessia	1,00	R\$ 104.720,00	R\$ 104.720,00
COTAÇÃO	-	Equipe de solda	verba	1,00	R\$ 32.130,00	R\$ 32.130,00
COTAÇÃO	-	Mobilização	verba	1,00	R\$ 22.610,00	R\$ 22.610,00
SINAPI-I	44523	Tubo de polietileno de alta densidade, PEAD, PE-80, DE=630 mm x 57,3 mm parede – PN 16 para rede de água ou esgoto (NBR 15561)	m	41,50	R\$ 4.751,44	R\$ 197.184,76
SINAPI-I	44522	Tubo de polietileno de alta densidade, PEAD, PE-80, DE=500 mm x 57,3 mm parede – PN 16 para rede de água ou esgoto (NBR 15561)	m	41,50	R\$ 3.194,72	R\$ 132.580,88

COTAÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	EMPRESA		PREÇO
3		Perfuração horizontal direcional em MND com instalação de tubo PEAD liso DI=400mm, instalação de tubo camisa de PEAD PN16 DN=630mm (incluso serviços de solda) - Comprimento = 41,50m	unid	INFRAJET SANEAMENTO E CONSTRUÇÕES LTDA		R\$ 559.765,64
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

COTAÇÃO	-	Mobilização dos equipamentos	verba	1,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
COTAÇÃO	-	Visitas técnicas ao local	dia	2,00	R\$ 5.500,00	R\$ 11.000,00
COTAÇÃO	-	Estadia e refeições da equipe	verba	1,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
COTAÇÃO	-	Elaboração do plano de furo	verba	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
COTAÇÃO	-	Mobilização da máquina de solda	verba	1,00	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
COTAÇÃO	-	Execução das soldas – Tubo DE 630 mm	verba	1,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
COTAÇÃO	-	Execução das soldas – Tubo DE 450 mm	verba	1,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00
COTAÇÃO	-	Execução da rede DE 630mm	verba	1,00	R\$ 125.000,00	R\$ 125.000,00
COTAÇÃO	-	Inserção da rede DE 450mm no tubo camisa	verba	1,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
SINAPI-I	44523	Tubo de polietileno de alta densidade, PEAD, PE-80, DE=630 mm x 57,3 mm parede – PN 16 para rede de água ou esgoto (NBR 15561)	m	41,50	R\$ 4.751,44	R\$ 197.184,76
SINAPI-I	44522	Tubo de polietileno de alta densidade, PEAD, PE-80, DE=500 mm x 57,3 mm parede – PN 16 para rede de água ou esgoto (NBR 15561)	m	41,50	R\$ 3.194,72	R\$ 132.580,88

OBSERVAÇÃO: na COTAÇÃO 1, os valores dos serviços cotados foram atualizados com o Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) acumulado entre os meses de julho e novembro do ano de 2024, totalizando 1,76% de reajuste.

TABELA REFERENCIAL: SINAPI SEM DESONERAÇÃO (09/2024)

BDI = 16,53% (aplicado aos subitens de insumo da SINAPI)

MÉDIA DAS COTAÇÕES = R\$ 611.311,90

Birigui/SP, 28 de janeiro de 2025

GABRIELA DE OLIVEIRA FREIRE SILVA
Engenheira Civil
CREA/SP nº 5070252260

EDGAR GALDEANO FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA/SP nº 0600825470