

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI – SP	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EMPREENDIMENTO: SUBSTITUIÇÃO DO EMISSÁRIO DO MOIMAZ - 1ª ETAPA	

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	FONTE		VALOR UNITÁRIO
1		Acompanhamento topográfico planialtimétrico	m	COMPOSIÇÃO		R\$ 25,95
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	VALOR
SABESP	70010004	Locação e acompanhamento topográfico de obras	EQD	24,00	R\$ 1.338,56	R\$ 32.125,44
		Valor por metro	m	1.237,80	G9/E10	R\$ 25,95

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
2		Poço de Visita em PEAD Ø1,50m – Prof. até 1,50 m para DN 600mm	unidade	COMPOSIÇÃO		R\$ 17.240,39
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	5,97	R\$ 14,10	R\$ 84,18
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada nº4 – E=20cm	m³	0,23	R\$ 268,39	R\$ 61,73
CDHU	11.18.040	Lastro de areia - E=10cm	m³	0,11	R\$ 334,13	R\$ 36,75
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,11	R\$ 116,02	R\$ 12,76
CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,11	R\$ 967,42	R\$ 106,42
CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	2,12	R\$ 11,91	R\$ 25,25
COTAÇÃO	1	Poço de Visita em PEAD Ø1,50m – Prof. até 1,50 m para DN 600mm	unidade	1,00	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00
COTAÇÃO	1	Adaptador PVC/PVC DN 600/650mm	unidade	2,00	R\$ 2.774,00	R\$ 5.548,00
SABESP	70070237	Tampa de inspeção em concreto armado – E=10cm	m³	0,11	R\$ 2.996,89	R\$ 329,66
CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	3,82	R\$ 9,33	R\$ 35,64

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
3		Poço de Visita em PEAD Ø1,50m – Prof. até 2,00 m para DN 600mm	unidade	COMPOSIÇÃO		R\$ 18.181,69
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	7,54	R\$ 14,10	R\$ 106,31
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada nº4 – E=20cm	m³	0,23	R\$ 268,39	R\$ 61,73
CDHU	11.18.020	Lastro de areia - E=10cm	m³	0,11	R\$ 334,13	R\$ 36,75
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,11	R\$ 116,02	R\$ 12,76
CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,11	R\$ 967,42	R\$ 106,42
COTAÇÃO	1	Poço de Visita em PEAD Ø1,50m – Prof. até 2,00 m para DN 600mm	unidade	1,00	R\$ 11.935,00	R\$ 11.935,00
COTAÇÃO	1	Adaptador PVC/PVC DN 600/650mm	unidade	2,00	R\$ 2.774,00	R\$ 5.548,00
SABESP	70070237	Tampa de inspeção em concreto armado – E=10cm	m³	0,11	R\$ 2.996,89	R\$ 329,66
CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	4,83	R\$ 9,33	R\$ 45,06

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI – SP	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EMPREENDIMENTO: SUBSTITUIÇÃO DO EMISSÁRIO DO MOIMAZ - 1ª ETAPA	

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
4		Tubo corrugado PEAD, parede dupla, interna lisa, JEI, DN/DI 500 mm	m	Composição		R\$ 651,63
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI - I	44812	Tubo corrugado PEAD, parede dupla, interna lisa, JEI, DN/DI 500 mm, para saneamento (drenagem/esgoto)	m	1,10000	R\$ 567,59	R\$ 624,35
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04220	R\$ 280,33	R\$ 11,83
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO.	CHI	0,02620	R\$ 129,16	R\$ 3,38
SINAPI - I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	unidade	0,06940	R\$ 30,24	R\$ 2,10
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,13010	R\$ 38,90	R\$ 5,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,13010	R\$ 37,74	R\$ 4,91

TABELAS REFERENCIAIS: CDHU 201 SEM DESONERAÇÃO (02/2026), SINAPI SEM DESONERAÇÃO (02/2026) E SABESP (01/2026)
BDI = 21,14% (aplicado aos subitens da CDHU e SINAPI)

Birigui/SP, 08 de abril de 2026

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

EDGAR GALDEANO FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA/SP nº 0600825470