



PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA v. 1.1

PLANILHA Cliente

MUNICÍPIO:	BOMBINHAS		FOLHA Nº	01/01
PROJETO:	EXTRAVASOR DO AFLUENTE DO RIO DA BARRA		DATA	março-17
LOCALIZAÇÃO:	RUA SIRIRI E AVENIDA PAVÃO - BAIRRO BOMBAS			
Data de referência dos custos:	SINAPI - 01/2017 / SICRO - 09/2016 / SEM DESONERAÇÃO			

ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 28.263,90
1.1	74209/001	Placa de obra	m2	2,50	357,48	24,23%	444,10	1.110,25
1.2	85375	Remoção de bloqret com empilhamento	m2	1.555,10	12,48	24,23%	15,50	24.104,05
1.3	85335	Remoção de meio fio, com empilhamento	m	320,00	7,67	24,23%	9,53	3.049,60
2		DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 1.395.647,91
2.1	90093	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,50 m até 3,00 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com escavadeira hidráulica (0,8 m³/111 HP), largura de 1,50 m a 2,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência	m3	3.304,60	3,74	24,23%	4,65	15.366,39
2.2	73877/001	Escoramento de valas com pranchões metálicos - área cravada	m2	1.107,00	58,77	24,23%	73,01	80.822,07
2.3	COMPOSIÇÃO	Galeria em concreto armado pré fabricada - 2,50 m x 2,00 m x 1,00 m, TB 45, fck 25MPa - Fornecimento, transporte e assentamento	m	391,00	3.025,41	-	3.025,41	1.182.935,31
2.4	93369	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 HP), largura de 1,50 m a 2,50 m, profundidade de 1,50 m a 3,00 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência	m3	786,60	8,36	24,23%	10,39	8.172,77
2.5	74010/001	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,00 m³/16 ton e pá carregadeira sobre pneus 128 HP cap. 1,70 a 2,80 m³	m3	2.518,00	1,70	24,23%	2,11	5.312,98
2.6	72887	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada	m3xkm	4.280,60	0,95	24,23%	1,18	5.051,11
2.7	83344	Espalhamento de material em bota fora, com utilização de trator de esteiras de 165 HP	m3	2.518,00	1,10	24,23%	1,37	3.449,66
2.8	COMPOSIÇÃO	Poço de visita maior	und	2,00	5.148,70	24,23%	6.396,23	12.792,46
2.10	COMPOSIÇÃO	Poço de visita menor	und	6,00	2.326,41	24,23%	2.890,10	17.340,60
2.11	21090	Tampão fofo articulado, classe D400, carga máxima 40 t e diâmetro 600 mm para poço de visita	und	8,00	411,39	24,23%	511,07	4.088,56
2.12	73607	Assentamento de tampão de ferro fundido 600 mm	und	8,00	82,87	24,23%	102,95	823,60
0,00	2 S 04 211 03	Boca de bueiro dupla para galeria pré-moldada 2,50 x 2,00 m	und	2,00	23.944,46	24,23%	29.746,20	59.492,40
3		REPAVIMENTAÇÃO						R\$ 37.246,75
3.1	72961	Regularização e compactação de até 20 cm	m2	1.555,10	1,37	24,23%	1,70	2.643,67
3.2	83694	Recomposição de pavimentação tipo bloqret sobre colchão de areia com reaproveitamento de material	m2	1.555,10	15,92	24,23%	19,78	30.759,88
3.3	COMPOSIÇÃO	Assentamento de meio-fio	m	320,00	9,67	24,23%	12,01	3.843,20
VALOR TOTAL R\$								R\$ 1.461.158,56

DATA:	NOME:	ASSINATURA:
março-17	RALF NORDT	
	Nº CREA / CAU:	
	ENGENHEIRO CIVIL CREA SC 018.759-9	