

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA							PLANILHA A1	
MUNICÍPIO: Quilombo - SC							FOLHA Nº	
PROJETO: Ponte sobre o Rio Ouro							001/001	
LOCALIZAÇÃO: Linha Zamignan - Quilombo - SC							Data:	
Data de referência dos custos: 04/2017							14/08/2017	
ITEM	CÓDIGO (SINAPI/SICRO)	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
<b>1.</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	74209/0001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,5m x 1,0m)	m <sup>2</sup>	2,50	183,57	21,00%	222,12	555,30
		<b>TOTAL DO ITEM</b>						555,30
<b>2.</b>		<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>						
2.1	90891	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 60cm de diâmetro, acima de 15m de comprimento, concreto lançado por bomba lança (Exclusive mobilização e desmobilização)	m	32,00	137,60	21,00%	166,50	5.328,00
2.2	42632	Cabeceiras em concreto armado 30 MPa	m <sup>3</sup>	55,08	1.818,18	21,00%	2.200,00	121.176,00
2.3	10000	Vigas longarinas em concreto protendido 80x100cm - 40MPa	m <sup>3</sup>	48,88	3.009,92	21,00%	3.642,00	178.020,96
2.4	42632	Transversinas em concreto armado 40x80cm - 30 MPa	m <sup>3</sup>	3,52	1.818,18	21,00%	2.200,00	7.744,00
2.5	-	Placas pré-laje em concreto armado pré-moldado	m <sup>3</sup>	14,30	1.818,18	21,00%	2.200,00	31.460,00
2.6	42632	Caapeamento h=12cm em concreto armado 30 MPa c/ guarda-rodas	m <sup>3</sup>	17,16	1.818,18	21,00%	2.200,00	37.752,00
		<b>TOTAL DO ITEM</b>						381.480,96
<b>3.</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
3.1	83696/001	Pintura guarda-roda e mureta de proteção com cal em pontes	m <sup>2</sup>	143,00	5,36	21,00%	6,49	928,07
3.2	42891	Placa de registro histórico em pedestal de concreto	und	1,00	725,83	21,00%	878,25	878,25
		<b>TOTAL DO ITEM</b>						1.806,32
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>383.842,58</b>	
NOME: RONALDO CASAGRANDE Nº CREA/SC: 144569-0							ASSINATURA:	