

PLANILHA ORÇAMENTARIA
MODELO ESTACAS E TUBULÇOES

Ponte em Concreto armado - C=8,00m x L=5,00m x h=4,30m

Córrego Montevideo - Estrada Municipal POL-030, Poloni.

BASE:Boletim CPOS 165 de 07/07/15 e Tabela DER/SP de 31/03/15.

Município de POLONI

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	DER/CPOS	QUANT.	R\$ TOTAL	T O T A L
1	Serviços Preliminares					21.858,01
1.1	Projeto Executivo	un	01.17.05	2,00	2.600,16	5.200,32
1.2	Demolição da Ponte Existente	m²	21.05.06	103,50	19,22	1.989,27
1.3	Confecção, montagem e instalação de placa	m²	28.08.01	18,00	167,97	3.023,46
1.4	Canteiro de Obras	m²	02.01.02	18,00	316,20	5.691,60
1.5	Locação da Obra	m²	02.10.02	40,00	100,25	4.010,00
1.6	Escavação e Carga solo mole	m³	22.02.05	137,34	11,58	1.590,40
1.7	Transporte solo mole até 2 km	m³/km	22.03.09	137,34	2,57	352,96
2	Fundação					49.572,47
2.1	Taxa de Mobilização de Bate Estaca	un	25.04.28.99	1,00	6.129,76	6.129,76
2.2	Estaca de concreto 20/25 ton	m	25.04.01.99	96,00	93,85	9.009,60
2.3	Escavação de Tubulão à céu aberto - solo	m³	25.02.01.99	10,00	777,31	7.773,10
2.4	Anel pré-moldado de Concreto Ø=0,80m	m	49.15.03	13,60	421,68	5.734,85
2.5	Barra de aço CA-50	kg	25.07.02	1.182,40	8,40	9.932,16
2.6	Concreto Fck-25 Mpa	m³	24.07.05	14,78	503,27	7.438,33
2.7	Escavação Manual para obras	m³	25.02.01.99	13,20	49,34	651,29
2.8	Lastro de Concreto - Fck-10Mpa	m³	24.07.01.99	1,20	410,48	492,58
2.9	Forma plana para concreto comum	m²	37.04.11.99	29,40	82,00	2.410,80
3	Mesoestrutura					58.652,38
3.1	Forma plana para concreto aparente	m²	24.05.02	213,28	92,85	19.803,05
3.2	Cimbramento	m³	26.04.01.99	172,00	59,99	10.318,28
3.3	Barra de aço CA-50	kg	25.07.02	2.124,00	8,40	17.841,60
3.4	Concreto Fck-25Mpa	m³	24.07.05	21,24	503,27	10.689,45
4	Superestrutura					31.215,97
4.1	Forma plana para concreto aparente	m²	24.05.02	90,80	92,85	8.430,78
4.2	Barra de aço CA-50	kg	25.07.02	1.532,40	8,40	12.872,16
4.3	Concreto Fck-25Mpa	m³	24.07.05	12,77	503,27	6.426,76
4.4	Bombeamento de concreto qualquer resistência	m³	24.07.09	12,77	46,85	598,27
4.5	Suporte tubular galvanizado 2 ½"	m	28.06.12	32,00	90,25	2.888,00
5	Serviços Complementares					11.738,14
5.1	Escavação e carga de material 1ª/2ª categoria	m³	22.02.01.99	447,59	5,34	2.390,13
5.2	Transporte de 1ª/2ª categoria até 1KM	m³	22.03.01.99	581,87	3,99	2.321,66
5.3	Compactação de Aterro - 95% PN	m³	22.04.01.99	581,87	3,36	1.955,08
5.4	Revestimento primário	m³	22.02.06.99	24,00	108,53	2.604,72
5.5	Gramma em placa sem adubo	m²	37.06.02.99	351,36	7,02	2.466,55
TOTAL GLOBAL DA OBRA					173.036,97	

Poloni, 19 de agosto de 2015

RINALDO ESCANFERLA
PREFEITO MUNICIPAL

André Viudes Durão
CREA: 5061331131