



Prefeitura Municipal de Guzolândia

"Paço Municipal Prefeito Antonio Pereira de Carvalho"

ESTADO DE SÃO PAULO

Obra: PONTE DE CONCRETO ARMADO NO CÔRREGO DO ESCONDIDO

Local: ESTRADA MUNICIPAL GUZ 115 - MUNICIPIO DE GUZOLÂNDIA/SP

Prazo de Execução: 90 dias

Dimensões: 5,00x7,40x4,00m

A = 37,00 m2

PLANILHA DE ORÇAMENTO

DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTDE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1) SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1) Projeto executivo estrutural completo	unid	1,00	5120,00	5120,00
1.2) Instalação de canteiro, barracão e wc	m2	1,00	2700,00	2700,00
1.3) Limpeza do terreno sem destocamento	m2	200,20	0,34	68,07
1.4) Demolição de ponte de tubos de concreto armado	m3	5,07	373,28	1892,53
1.5) Locação de obra	m2	200,20	9,89	1979,98
TOTAL DO ITEM 1				11760,58
2) MOVIMENTO DE TERRAS				
2.1) Escavação mecanica p/ obras (cabeceiras)	m3	375,00	13,15	4931,25
2.2) Escavação manual de valas	m3	13,68	60,93	833,52
TOTAL DO ITEM 2				5764,77
3) INFRA - ESTRUTURA				
3.1) Estacas de concreto pré mold cap 20t 17x17cm	m	238,00	96,30	22919,40
3.2) Mobilização e desmob de bate estacas	unid	1,00	6669,72	6669,72
3.3) Concreto fck 20 Mpa	m3	13,68	499,47	6832,75
3.4) Forma de madeira comum	m2	42,48	98,66	4191,08
3.5) Aço CA 50	kg	1368,00	8,94	12229,92
3.6) Bombeamento de concreto	m3	13,68	55,32	756,78
TOTAL DO ITEM 3				53599,64
4) MESO - ESTRUTURA				
4.1) Concreto fck 20 Mpa	m3	24,76	499,47	12366,88
4.2) Forma de madeira comum	m2	240,40	98,66	23717,86
4.3) Aço CA 50	kg	2476,00	8,94	22135,44
4.4) Aparelho de apoio de neoprene fretado	dm3	20,00	81,21	1624,20
4.5) Bombeamento de concreto	m3	24,76	55,32	1369,72
TOTAL DO ITEM 4				61214,10
5) SUPER - ESTRUTURA				
5.1) Concreto fck 20 Mpa	m3	13,28	499,47	6632,96
5.2) Forma de madeira comum	m2	83,80	98,66	8267,71
5.3) Cimbramento de passagem	m3	140,00	44,54	6235,60
5.4) Aço CA 50	kg	1660,00	8,94	14840,40
5.5) Bombeamento de concreto	m3	13,28	55,32	734,65
TOTAL DO ITEM 5				36711,32
6) SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
6.1) Guarda corpo e pilares de concr e tubos galv 2"	m	14,00	362,29	5072,06
6.2) Escavação e carga de material de 1/2" categoria	m3	330,00	6,27	2069,10
6.3) Transporte de material de 1/2" categ até 1 km	m3.km	330,00	4,87	1607,10
6.4) Compactação de aterro maior/igual 95% PS	m3	705,00	3,66	2580,30
TOTAL DO ITEM 6				11328,56
TOTAL GERAL				180378,98

Fonte: TPU DER 31/03/2017 E BOLETIM CPOS 169

Guzolândia/SP, 09 de Outubro de 2017.

Luiz Antonio Pereira de Carvalho
Prefeito Municipal

Adriana Aparecida Silva
Eng. Civil - CREASP 506.047.196-5