

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU- SP

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIBEIRÃO POUSO ALEGRE

LOCAL: CONDOMÍNIO ESTÂNCIA SOAVE- RODOVIA COMANDANTE JOÃO RIBEIRO DE BARROS- KM 144, JAHU - SP

DER desonerado dez/19 e CPOS desonerado 178 mar/20

BDI. 26,5%

ITEM	CÓDIGO	MATERIAL / SERVIÇO	UNID.	QTDE	P. UNIT.	P. TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	22.01.03.99	LIMP. MANUAL TERRENO AMONT. DE MATERIAL	M²	508,40	R\$ 3,84	R\$ 1.952,26
1.2	cpos 02.02.160	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO ÁREA MÍNIMA DE 4,60M²	Unxmês	4,00	R\$ 390,08	R\$ 1.560,32
1.3	28.08.01.01.99	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO OBRA	M²	6,00	R\$ 224,70	R\$ 1.348,20
1.4	cpos 02.10.020	LOCAÇÃO DA OBRA	M²	300,00	R\$ 9,28	R\$ 2.784,00
1.5	72.31.02.99.01	GRUPO GERADOR 55KVA	HORA	704,00	R\$ 14,35	R\$ 10.102,40
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 17.747,18</b>
<b>2</b>		<b>DEMOLIÇÃO</b>				
2.1	21.05.01.99	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M³	22,60	418,40	9.455,84
2.2	37.03.23.99	TRANSPORTE DE SOLO CIMENTO	M³XKM	158,20	3,35	529,97
<b>3</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>R\$ 9.985,81</b>
3.1	24.02.02.99	ESCAVAÇÃO MECANIZADA S/EXPL.	M³	1.238,00	R\$ 14,31	R\$ 17.715,78
3.2	24.02.01.99	ESCAVAÇÃO MANUAL S/EXPL.	M³	76,80	R\$ 66,19	R\$ 5.083,39
3.3	25.03.04.01.99	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA	M³	10,50	R\$ 463,90	R\$ 4.870,95
3.4	24.03.05.99	ESGOTAMENTO CONTINUO DE ÁGUA	M³	2.160,00	R\$ 2,80	R\$ 6.048,00
3.5	24.07.01.99	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES 10MPa	M³	6,00	R\$ 473,60	R\$ 2.841,60
3.6	23.04.03.04.99	SUBBASE DE PEDRA RACHÃO	M³	121,00	R\$ 195,56	R\$ 23.662,76
3.7	24.05.01.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM	M²	70,00	R\$ 105,89	R\$ 7.412,30
3.8	25.09.06.99	CONCRETO ESTRUTURAL 30 MPa	M³	56,00	R\$ 572,10	R\$ 32.037,60
3.9	24.06.02.99	BARRA DE AÇO CA-50	KG	3.693,21	R\$ 10,71	R\$ 39.554,28
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 139.226,66</b>
<b>4</b>		<b>MESOESTRUTURA</b>				
4.1	24.05.02.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	M²	364,74	R\$ 119,61	R\$ 43.626,55
4.2	24.06.02.99	BARRA DE AÇO CA-50	KG	2.577,23	R\$ 10,71	R\$ 27.602,13
4.3	25.09.06.99	CONCRETO ESTRUTURAL 30 MPa	M³	36,00	R\$ 572,10	R\$ 20.595,60
4.4	25.09.11.99	BOMBEAMENTO CONCRETO QUALQUER RESIST.	M³	36,00	R\$ 63,64	R\$ 2.291,04
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 94.115,32</b>
<b>5</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>				
5.1	26.04.02.99	CIMBRAMENTO PONTE S/ESTACAS	M³	310,50	R\$ 64,54	R\$ 20.039,67
5.2	24.05.01.99	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	M²	364,00	R\$ 119,61	R\$ 43.538,04
5.3	24.06.02.99	BARRA DE AÇO CA-50	KG	10.558,17	R\$ 10,71	R\$ 113.078,00
5.4	25.09.06.99	CONCRETO ESTRUTURAL 30 MPa	M³	76,00	R\$ 572,10	R\$ 43.479,60
5.5	25.09.11.99	BOMBEAMENTO CONCRETO QUALQUER RESIST.	M³	76,00	R\$ 63,64	R\$ 4.836,64
5.6	26.08.01.99	APARELHO DE APOIO NEOPREME FRETADO	DM³	60,00	R\$ 86,84	R\$ 5.210,40
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 230.182,35</b>
<b>6</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
6.1	22.03.03.99	TRANSP. MAT. 1ª 2ª CAT. ATÉ 5 KM	M³XKM	350,00	R\$ 2,58	R\$ 903,00
6.2	25.01.01.99	ATERRO DE ACESSO	M³	350,00	R\$ 12,22	R\$ 4.277,00
6.3	22.04.01.99	COMP. ATERRO 95% PS	M³	350,00	R\$ 4,08	R\$ 1.428,00
6.4	30.01.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	M²	143,00	R\$ 9,41	R\$ 1.345,63
6.5	26.11.03.05	GUARDA CORPO METÁLICO DE PASSARELA H=1,20M, CONFORME PP-DE-C04/029	M	32,40	R\$ 1.134,04	R\$ 36.742,90
6.6	27.14.03.99	PINTURA À BASE DE EPOXI- 2 DEMÃOS	M²	3,00	R\$ 60,88	R\$ 182,64
6.7	28.01.04.01.99	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO (SINALIZAÇÃO)	M²	1,60	R\$ 936,25	R\$ 1.498,00
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 46.377,17</b>
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>R\$ 537.634,49</b>
		<b>BDI 26,5%</b>				<b>142.473,14</b>
		<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>				<b>R\$ 680.107,63</b>

Jaú, 14 de Maio de 2020

Rone Engenharia, Proj. Const. e Com. Eireli  
Engº Carlos João Perlatti  
CREA nº 060079789-4

Engº Gabriel Henrique Trovão  
Secretaria de Projetos  
Responsável pela atualização dos preços unitários