



MUNICÍPIO DE JAHU



ORÇAMENTO

OBRA: LIGAÇÃO DA REDE EXISTENTE DO CONDOMÍNIO VILA REAL AO LAGO DO SILVÉRIO COM A CONSTRUÇÃO DE ESCADA HIDRÁULICA

CRONOGRAMA PARA EXECUÇÃO: 4 meses

DATA BASE: JAN/2019 – SIURB (sem desoneração) / SINAPI INSUMOS JUN/2019 (sem desoneração)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE.	VALOR (R\$)	
					UNIT.	TOTAL
1		MOVIMENTO DE TERRA				
	04-04-00	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade menor ou igual a 4,0m	m³	451,00	8,81	3.973,31
	04-09-00	Reenchimento de vala com compactação, sem fornecimento de terra	m³	234,65	10,27	2.409,86
	04-15-00	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0km (Considerando 30% de empolamento)	m³	351,65	8,91	3.133,20
	04-60-00	Remoção de terra além do primeiro km (bota-fora ~ 15km)	m³xkm	5274,75	1,56	8.228,61
		subtotal				17.744,98
2		ESTRUTURAS				
	06-03-00	Escoramento descontinuo de madeira para canaliz.de tubos	m²	328,00	43,67	14.323,76
	06-05-00	Lastro de brita e pó de pedra	m³	9,00	134,57	1.211,13
	06-17-01	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado, ø1,50m TIPO PA-2	m	20,00	625,72	12.514,40
	06-18-03	Poço de visita tipo 1(2,90x2,90x2,50)	un	2,00	6.767,61	13.535,22
	08-14-01	Forma, inclusive cimbramento	m²	436,00	66,64	29.055,04
	07-09-00	Fornecimento e aplicação de aço CA-50 diâmetro < ou = a 1/2"	kg	6512,40	9,97	64.928,63
	07-17-00	Fornecimento e aplicação de concreto usinado Fck=30,00 Mpa	m³	81,41	327,64	26.671,53
						162.239,71
3		PAVIMENTAÇÃO				
	05-03-00	Demolição de pavimento de concreto, sarjeta ou sarjetão, inclui carga em caminhão	m²	38,00	17,68	671,84
	05-04-00	Demolição de pavimento asfáltico, inclusive capa, inclui carga no caminhão	m²	36,00	15,03	541,08
	05-14-02	Fornecimento e assentamento de guias tipo PMSP 100, inclusive encostamento de terra - fck=25MPa	m	3,00	34,07	102,21
	05-19-02	Construção de sarjeta ou sarjetão de concreto - fck=20MPa	m³	0,06	358,27	21,50
	05-25-02	Base de binder denso (sem transporte)	m³	1,80	785,61	1.414,10
	05-26-00	Imprimação betuminosa ligante	m²	36,00	4,65	167,40
	05-27-00	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	36,00	10,86	390,96
	05-28-00	Revestimento de concreto asfáltico (sem transporte)	m³	1,80	940,49	1.692,88
	05-42-00	Passeio de concreto fck=15MPa, inclusive preparo de caixa e lastro de brita	m³	2,70	459,64	1.241,03
	05-48-00	Brita graduada	m³	3,60	127,28	458,21
	05-78-01	Carga, descarga e transporte de concreto asfáltico, até a distância média de ida e volta de 1 km	m³	1,80	10,88	19,58
	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico, além do primeiro km (15km)	m³xkm	540,00	1,92	1.036,80
	05-79-01	Carga, descarga e transporte de binder, até a distância média de ida e volta de 1 km	m³	1,80	10,88	19,58
	05-79-07	Transporte de binder além do primeiro km (15km)	m³xkm	540,00	1,92	1.036,80
	14-02-01	Fundação de agregado reciclado, com fornecimento de agregado	m³	5,40	96,62	521,75
		subtotal				9.335,72
		VALOR DOS SERVIÇOS (*I)				189.320,41
4		CANTEIRO DE OBRAS				
	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	mês	4	495,00	1.980,00
	10-16-03	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,00m x 1,50m	m²	1,50	175,68	263,52
		TOTAL DE CANTEIRO DE OBRAS (*II)				2.243,52
		TOTAL SEM BDI				191.563,93
		BDI SOBRE TOTAL DOS SERVIÇOS (I)(25%) (*III)	vb	1	47.890,98	47.890,98
		TOTAL GERAL COM BDI (I + II + III)				239.454,91

06 agosto de 2019.

ALESSANDRO RODRIGO SCUDILIO
SECRETÁRIO DE PROJETOS

ANA PAULA MÓDOLO SANTOS
ENGENHEIRA CIVIL