



Secretaria de Infraestrutura Urbana

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

Obra: EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO – RUA LUIZ GONZAGA MENDONÇA

Base: Catálogo de Referência de Serviços e Custos - Vol. 2 - 21ª Edição – Junho/2013 - IPPUJ

Data: 06/06/14

Já estão inclusos o material, mão de obra e taxas: TXS = 30% e LS = 129,34%

CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR	TOTAL DO SERVIÇO (R\$)	%
				UNITÁRIO (R\$)		
1.00	SERVIÇOS INICIAIS				8.227,24	3,05%
C35.25.10.10.005	Placa de obra	m2	4,00	248,50	994,00	12,08%
C35.25.10.05.010	Instalação provisória de água	unid.	1,00	177,28	177,28	2,15%
C35.25.10.05.001	Barraco de obras (montagem e desmontagem)	m2	8,00	498,70	3.989,60	48,49%
C35.25.10.05.010	Instalação provisória de energia	unid.	1,00	1.393,36	1.393,36	16,94%
C35.25.10.05.010	Instalação sanitária provisória	unid.	1,00	1.673,00	1.673,00	20,33%
2.00	INFRAESTRUTURA				41.015,97	15,19%
C10.24.20.04.005	Escavação manual de vala, profundidade até 2,00m	m3	462,00	38,94	17.990,28	43,86%
C10.24.20.20.005	Reaterro manual de vala (exclusive material e transporte)	m3	33,00	11,98	395,34	0,96%
C10.24.20.16.006	Apiloamento manual	m2	33,00	17,97	593,01	1,45%
C10.24.25.05.005	Forma de tábua de pinus para concreto armado em fundação.	m2	53,92	36,06	1.944,36	4,74%
C10.24.05.05.005	Locação de obra de arte	m	66,00	3,54	233,64	0,57%
C10.24.30.05.015	Armadura de aço CA-50 média, diâmetro: 6,3 a 10,0 mm	kg	554,40	7,37	4.085,93	9,96%
C10.24.35.20.160	Concreto bombeável, dosado em central fck 20 MPa, abatimento 8 ± 1 cm – brita 01	m3	36,96	301,60	11.147,14	27,18%
C10.24.05.05.005	Execução de gabarito	m2	92,40	5,48	506,35	1,23%
C10.24.40.05.005	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação.	m3	36,96	111,47	4.119,93	10,04%



Secretaria de Infraestrutura Urbana

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

Obra: EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO – RUA LUIZ GONZAGA MENDONÇA

Base: Catálogo de Referência de Serviços e Custos - Vol. 2 - 21ª Edição – Junho/2013 - IPPUJ

Data: 06/06/14

Já estão inclusos o material, mão de obra e taxas: TXS = 30% e LS = 129,34%

CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR	TOTAL DO SERVIÇO (R\$)	%
				UNITÁRIO (R\$)		
3.00	SUPERESTRUTURA				5.767,02	2,14%
C10.28.05.005	Forma de tábua de pinus para concreto armado, utilização 2 vezes	m2	26,96	36,14	1.266,63	3,09%
C10.28.10.10.005	Armadura de aço CA-50 média, diâmetro: 6,3 a 10,0 mm	kg	225,00	7,37	2.155,73	5,26%
C10.28.15.20.160	Concreto bombeável, dosado em central fck 20 MPa, abatimento 8 ± 1 cm – brita 01	kg	3,96	338,00	1.740,02	4,24%
C10.28.20.10.005	Bombeamento e adensamento de concreto	m3	3,96	63,53	327,05	0,80%
C10.28.20.05.005	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m3	3,96	53,92	277,58	0,68%
4.00	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO				214.994,98	79,63%



Secretaria de Infraestrutura Urbana

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

Obra: EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO – RUA LUIZ GONZAGA MENDONÇA

Base: Catálogo de Referência de Serviços e Custos - Vol. 2 - 21ª Edição – Junho/2013 - IPPUJ

Data: 06/06/14

Já estão inclusos o material, mão de obra e taxas: TXS = 30% e LS = 129,34%

CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR	TOTAL DO SERVIÇO (R\$)	%
				UNITÁRIO (R\$)		
C10.12.10.25.011	Muro de arrimo pedra bruta, local de difícil acesso	m3	229,20	832,95	190.912,14	88,80%
C.10.20.10.05.002	Assentamento de calha de concreto, diâmetro 30cm	m	66,00	34,73	2.292,18	1,07%
C35.05.25.25.005	Colocação de geotextil não-tecido (esp:2,30mm/larg:2,15m / densidade min 180g/m2 / resist bidirecional: 20KN/m)	m2	494,00	6,96	3.438,24	1,60%
C10.20.05.10.015	Caixa de ligação/inspeção para tubulação diâmetro 0,30m	unid.	1,00	783,38	783,38	0,36%
C16.25.15.25.010	Tubo PVC PBV para esgoto predial DN50 – barbacã	m	66,00	15,56	1.026,96	0,48%
C35.05.10.05.050	Assentamento, fornecimento e instalação de tubulação de concreto, diâmetro 30cm	m	66,00	119,85	7.910,10	3,68%
CC10.24.20.24.010	Lastro de brita 3 apilada manualmente com maço até 30kg	m3	82,50	104,63	8.631,98	4,01%
				TOTAL GERAL	270.005,20	100,00%