

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO MURO DE ARRIMO

LOCAL: RUA JORGINA REIBEIRO - JARDIM VIENENSE

DATA: 06/03/2017

FONTE: CPOS 169



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

Setor de Obras: Rua Décio Antonio Balestra, 272 - CEP 17120-000 - Fone: (14) 3261-3008 - Fone/Fax: (14) 3261-3000 - e-mail: pmagudos@gmail.com

Itens	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtde	Material	MO	Mat+MO	Total
MURO DE ARRIMO									
Infraestrutura									
1									
1.1									
1.1.1	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	10,00	-	36,57	36,57	365,70
1.1.2	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	1,50	83,64	18,29	101,93	152,90
1.1.3	CPOS	11.18.060	Lona plástica	m²	50,00	1,68	0,37	2,05	102,50
1.1.4	CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa (Laje e viga de amarração)	m³	12,00	274,35	-	274,35	3.292,20
1.1.5	CPOS	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	12,00	-	70,92	70,92	851,04
1.1.6	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa (Viga de amarração = 8Ø12,5mm, Amarração = 4Ø10mm, Estribos = Ø6,3mm cada 15 cm)	kg	670,25	3,46	1,53	4,99	3.344,57
1.1.7	CPOS	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	31,40	52,48	36,67	89,15	2.799,31
1.1.8	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	72,00	11,37	28,45	39,82	2.867,04
							Sub-total parcial		13.775,25
Supraestrutura									
1.2									
1.2.1	CPOS	14.11.240	Avenaria de bloco de concreto estrutural, uso aparente, de 14 cm	m²	60,00	30,18	31,96	62,14	3.728,40
1.2.2	CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa (Gigante)	m³	3,74	274,35	-	274,35	1.027,17
1.2.3	CPOS	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (Gigante)	m³	3,74	-	70,92	70,92	265,52
1.2.4	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa (Gigante = 8Ø12,5mm, Estribos = Ø6,3mm cada 15 cm)	kg	367,87	3,46	1,53	4,99	1.835,68
1.2.5	CPOS	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	41,76	52,48	36,67	89,15	3.722,90
1.2.6	CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa (Vigas)	m³	4,00	274,35	-	274,35	1.097,40
1.2.7	CPOS	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (Vigas)	m³	4,00	-	70,92	70,92	283,68
1.2.8	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa (Vigas = 4Ø12,5mm e Estribos = Ø6,3mm cada 15 cm)	kg	510,93	3,46	1,53	4,99	2.549,56
1.2.9	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	167,00	1,36	2,86	4,22	704,74
1.2.10	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	167,00	4,99	7,83	12,82	2.140,94
1.2.11	CPOS	33.10.010	Tinta látex anilinofo em massa, inclusive preparo	m²	167,00	3,79	11,59	15,38	2.568,46
							Sub-total parcial		19.924,45
Drenagem									
1.3									
1.3.1	CPOS	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	9,00	14,55	17,99	32,54	292,86
1.3.2	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	3,71	83,64	18,29	101,93	378,36
1.3.3	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	4,44	-	36,57	36,57	162,45
1.3.4	CPOS	14.11.230	Avenaria de bloco de concreto estrutural, uso revestido, de 19 cm	m²	31,73	39,46	24,75	64,21	2.037,38
							Sub-total parcial		2.871,06
							Sub-total		36.570,76

PREFEITURA MUNICIPAL

AGUDOS



MURO LATERAL DIREITA											
2.1	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	6,00	11,37	28,45	39,82	238,92		
2.2	CPOS	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m ²	9,00	33,90	23,01	56,91	512,19		
2.3	CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa (Pilares, viga baldrame e viga de amarração)	m ³	0,62	274,35	-	274,35	169,00		
2.4	CPOS	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	0,62	-	70,92	70,92	43,69		
2.5	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f _{yk} = 500 Mpa (Pilares e viga baldrame = 4Ø10mm e Estribos = Ø6,3mm cada 20 cm / Viga de amarração = 2Ø10mm e Estribos = Ø6,3mm cada 20 cm)	kg	48,36	3,46	1,53	4,99	241,33		
2.6	CPOS	14.11.230	Alvenaria de bloco de concreto estrutural, uso revestido, de 19 cm (Bloco canaleta para viga de amarração)	m ²	1,00	39,46	24,75	64,21	64,21		
2.7	CPOS	17.02.020	Chapisco	m ²	21,00	1,36	2,86	4,22	88,62		
2.8	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m ²	21,00	4,99	7,83	12,82	269,22		
2.9	CPOS	33.10.010	Tinta látex acrílica em massa, inclusive preparo	m ²	21,00	3,79	11,59	15,38	322,98		
								Sub-total	1.950,15		
PASSEIO PÚBLICO											
3											
3.1	CPOS	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m ³	8,35	253,27	258,71	511,98	4.275,03		
								Sub-total	4.275,03		
CALÇADA INTERNA											
4											
4.1	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	0,60	83,64	18,29	101,93	61,16		
4.2	CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	m ³	1,20	274,35	-	274,35	329,22		
4.3	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	1,20	-	51,34	51,34	61,61		
4.4	CPOS	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m ²	20,00	14,41	-	14,41	288,20		
								Sub-total	740,19		
SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
5											
5.1	CPOS	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m ³	409,50	6,26	0,18	6,44	2.637,18		
5.2	CPOS	06.11.040	Reaterro manual aplicado sem controle de compactação	m ³	12,00	-	11,36	11,36	136,32		
5.3	CPOS	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m ²	235,00	4,92	1,97	6,89	1.619,15		
5.4	CPOS	04.09.140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	un	12,00	-	15,85	15,85	190,20		
5.5	CPOS	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	m ²	120,00	-	2,57	2,57	308,40		
5.6	CPOS	34.20.160	Recolocação de alambrado, com altura até 4,50 m	m ²	120,00	0,82	9,80	10,62	1.274,40		
								Sub-total	6.165,65		
TOTAL										49.701,79	
TOTAL GERAL COM BDI (25%)										62.127,23	

ALTAIR FRANCISCO SILVA
Prefeito Municipal

AGOSTINHO DE BARROS TENDOLO
Engº Civil - CREA 5069724558