

MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO

EMPREENDIMENTO: Parada de ônibus/muro no entorno da Escola Municipal Barra do Forqueta

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Escavação manual para sapata	m ³	4,00
1.2	Reaterro Mecanizado para sapatas	m ³	4,00
1.3	Demolição de cercamento / retirada do entulho	m ³	10,00
2.0	INFRA ESTRUTURA/ SUPRA ESTRUTURA		
2.1	Sapatas - Armação de estrutura de concreto armado de CA-50 10mm	Kg	170,00
2.2	Sapatas - Concretagem fck 30MPA, lançamento e acabamento	m ³	4,00
2.3	Viga Baldrame - Montagem e desmontagem de Forma de Baldrame em Madeira serrada	m ²	56,00
2.4	Viga de Baldrame- armação de viga de baldrame com CA-50 10mm	kg	172,00
2.5	Viga de Baldrame- armação de viga de baldrame com CA-60 5mm	kg	64,00
2.6	Vigas Baldrame - Concretagem fck 30MPA, lançamento e acabamento	m ³	4,50
2.7	Pilarete- armação de pilar com CA-60 5mm	Kg	45,00
2.8	Pilarete - armação de pilar com CA-50 10mm	Kg	90,00
2.9	Pilarete - Montagem e desmontagem de Forma de Pilares em Madeira serrada	m ²	38,64
2.10	Pilarete- Concretagem de pilar, fck 25MPA, lançamento e acabamento	m ³	2,00
3.0	ALVENARIA / REVESTIMENTO / PINTURA		
3.1	Alvenaria de tijolo maciço	m ²	35,00
3.2	Massa única	m ²	240,00
3.3	Aplicação de Tinta Látex em Parede 2 Demãos	m ²	240,00
3.4	Aplicação de Fundo Selador Acrílico em Parede Externo 1 Demão	m ²	240,00
4.0	ABERTURA / PARADA DE ÔNIBUS / GRADE		
4.1	Fabricação,Instalação e Pintura de estrutura metálica (incluindo telhas,calhas,algerosas e tubo de queda da calha até acaixa de drenagem)	m ²	45,28
4.2	Portão de Abrir em Ferro com pintura	m ²	14,00
4.3	Execução de Calçada de passeio / rampas para cadeirante	m ²	150,00
4.4	Banco metálico pintado	verba	1,00
4.5	Illuminação para a parada com fotocelula	verba	1,00
5.0	CERCAMENTO E CALÇADA		
5.1	Cercamento com mureões de concreto de 3m	m	30,00
5.2	Grade metalica com 1,80m de altura	m ²	110,00

SINAPI
96522
93380
97624
92919
96558
96530
96546
96543
96555
92759
92762
92408
92718
72132
87794
88489
88413
orça
4948
4948
orça
orça
101190
orça
TOTAIS

BDI SEM DESONERAÇÃO			
20,37%			
Custo Unitário R\$	Total Simples	Total Simples + BDI	Total Por Item
			1.657,27
120,88	483,52	582,01	
11,75	47,00	56,57	
84,63	846,30	1.018,69	
			26.242,75
7,66	1302,20	1.567,45	
410,38	1641,52	1.975,89	
105,87	5928,72	7.136,40	
8,23	1415,56	1.703,90	
12,33	789,12	949,86	
505,47	2274,62	2.737,95	
10,12	455,40	548,16	
7,15	643,50	774,58	
165,32	6387,96	7.689,19	
481,59	963,18	1.159,37	
			16.210,20
63,24	2213,40	2.664,26	
31,84	7641,60	9.198,19	
11,97	2872,80	3.457,98	
3,08	739,20	889,77	
			26.223,43
150,00	6792,00	8.175,53	
379,30	5310,20	6.391,88	
52,89	7933,50	9.549,55	
750,00	750,00	902,77	
1000,00	1000,00	1.203,70	
			27.967,00
41,14	1234,20	1.485,60	
200,00	22000,00	26.481,40	
			98.300,65

ENCARGOS SÓCIOS ADOTADOS - SEM DESONERAÇÃO

BDI (Bonificação Despesas Indiretas) 20,37%

Data: 09 de setembro de 2020

Klaus Werner Schnack
Prefeito Municipal

Felipe Arend Prediger
Eng° Civil - CREA/RS 201636