

**MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO**

EMPREENHIMENTO: 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	SINAPI	BDI SEM DESONERAÇÃO			
					Custo Unitário R\$	Total Simples	Total Simples + BDI	Total Por Item
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>1.657,27</b>
1.1	Escavação manual para sapata	m³	4,00	96522	120,88	483,52	582,01	
1.2	Reaterro Mecanizado para sapatas	m³	4,00	93380	11,75	47,00	56,57	
1.3	Demolição de cercamento / retirada do entulho	m³	10,00	97624	84,63	846,30	1.018,69	
<b>2.0</b>	<b>INFRA ESTRUTURA/ SUPRA ESTRUTURA</b>							<b>26.242,75</b>
2.1	Sapatas - Armação de estrutura de concreto armado de CA-50 10mm	Kg	170,00	92919	7,66	1302,20	1.567,45	
2.2	Sapatas - Concretagem fck 30MPA, lançamento e acabamento	m³	4,00	96558	410,38	1641,52	1.975,89	
2.3	Viga Baldrame - Montagem e desmontagem de Forma de Baladrme em Madeira serrada	m²	56,00	96530	105,87	5928,72	7.136,40	
2.4	Viga de Baldrame- armação de viga de baldrame com CA-50 10mm	kg	172,00	96546	8,23	1415,56	1.703,90	
2.5	Viga de Baldrame- armação de viga de baldrame com CA-60 5mm	kg	64,00	96543	12,33	789,12	949,86	
2.6	Vigas Baldrame - Concretagem fck 30MPA, lançamento e acabamento	m³	4,50	96555	505,47	2274,62	2.737,95	
2.7	Pilarete- armação de pilar com CA-60 5mm	Kg	45,00	92759	10,12	455,40	548,16	
2.8	Pilarete - armação de pilar com CA-50 10mm	Kg	90,00	92762	7,15	643,50	774,58	
2.9	Pilarete - Montagem e desmontagem de Forma de Pilares em Madeira serrada	m²	38,64	92408	165,32	6387,96	7.689,19	
2.10	Pilarete- Concretagem de pilar, fck 25MPA, lançamento e acabamento	m³	2,00	92718	481,59	963,18	1.159,37	
<b>3.0</b>	<b>ALVENARIA / REVESTIMENTO / PINTURA</b>							<b>16.210,20</b>
3.1	Alvenaria de tijolo maciço	m²	35,00	72132	63,24	2213,40	2.664,26	
3.2	Massa única	m²	240,00	87794	31,84	7641,60	9.198,19	
3.3	Aplicação de Tinta Látex em Parede 2 Demãos	m²	240,00	88489	11,97	2872,80	3.457,98	
3.4	Aplicação de Fundo Selador Acrílico em Parede Externo 1 Demão	m²	240,00	88413	3,08	739,20	889,77	
<b>4.0</b>	<b>ABERTURA / PARADA DE ÔNIBUS / GRADE</b>							<b>26.223,43</b>
4.1	Fabricação, Instalação e Pintura de estrutura metálica (incluindo telhas, calhas, algerosas e tubo de queda da calha até a caixa de drenagem)	m²	45,28	orça	150,00	6792,00	8.175,53	
4.2	Portão de Abrir em Ferro com pintura	m²	14,00	4948	379,30	5310,20	6.391,88	
4.3	Execução de Calçada de passeio / rampas para cadeirante	m²	150,00	4948	52,89	7933,50	9.549,55	
4.4	Banco metálico pintado	verba	1,00	orça	750,00	750,00	902,77	
4.5	Iluminação para a parada com fotocelula	verba	1,00	orça	1000,00	1000,00	1.203,70	
<b>5.0</b>	<b>CERCAMENTO E CALÇADA</b>							<b>27.967,00</b>
5.1	Cercamento com mouros de concreto de 3m	m	30,00	101190	41,14	1234,20	1.485,60	
5.2	Grade metálica com 1,80m de altura	m²	110,00	orça	200,00	22000,00	26.481,40	
<b>TOTAIS</b>								<b>98.300,65</b>

**ENCARGOS SÓCIAIS ADOTADOS - SEM DESONERAÇÃO****BDI (Bonificação Despesas Indiretas)****20,37%**

Data: 09 de setembro de 2020

Klaus Werner Schnack  
Prefeito MunicipalFelipe Arend Prediger  
Engº Civil - CREA/RS 201636