MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO

EMPREENDIMENTO: Reparo de drenagem/calçada/parada de ônibus no entorno da Escola GUARARAPES

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

TIPO DE SERVIÇO: Reparo de drenagem/calçada/parada de ônibus

					BDI SEM DESONERAÇÃO			
					20,37%			
Item	**DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS**	Unid	Quantidades	SINAPI	Custo Unitário R$	Total Simples	Total Simples + BDI	Total Por Item
1.0	**MURO**							**10.251,30**
1.1	Escavação manual para sapata	m³	0,96	96522	120,88	116,04	139,68	
1.2	Reaterro Mecanizado para sapatas	m³	0,96	93380	11,75	11,28	13,57	
1.3	Demolição de muro em alvenaria/ retirada do entulho	m³	5,88	97624	84,63	497,62	598,99	
1.4	Sapatas - Armação de estrutura de concreto armado de CA-50 10mm	Kg	42,57	92919	7,66	326,09	392,50	
1.5	Sapatas - Concretagem fck 30MPA, lançamento e acabamento	m³	0,96	96558	410,38	393,96	474,21	
1.6	Viga Baldrame - Montagem e desmontagem de Forma de Baladrame em Madeira serrada	m²	8,40	96530	105,87	889,31	1.070,46	
1.7	Viga de Baldrame- armação de viga de baldrame com CA-50 10mm	kg	43,19	96546	8,23	355,45	427,85	
1.8	Viga de Baldrame- armação de viga de baldrame com CA-60 5mm	kg	15,84	96543	12,33	195,31	235,09	
1.9	Vigas Baldrame - Concretagem fck 30MPA, lançamento e acabamento	m³	0,84	96555	505,47	424,59	511,08	
1.10	Alvenaria de tijolo maciço	m²	28,00	72132	63,24	1770,72	2.131,41	
1.11	Massa única	m²	56,00	87794	31,84	1783,04	2.146,24	
1.12	Aplicação de Tinta Látex em Parede 2 Demãos	m²	56,00	88489	11,97	670,32	806,86	
1.13	Aplicação de Fundo Selador Acrílico em Parede Externo 1 Demão	m²	56,00	88413	3,08	172,48	207,61	
1.14	Portão de Abrir em Ferro com pintura	m²	2,40	4948	379,30	910,32	1.095,75	
2.0	**CALÇADA**							**21.358,22**
2.1	Execução de Calçada de passeio em concreto com rampas para cadeirante (4 und)	m²	132,92	4948	52,89	7030,14	8.462,17	
2.2	Reparo em calçada com laje gress (locais a serem indicados pela Fiscalização)	m²	140,00	orçamento	40,00	5600,00	6.740,72	
2.3	Escavaçao mecanica para drenagem (locais a serem indicados pela Fiscalização)	m³	32,00	79480	2,22	71,04	85,51	
2.4	Tubo de Concreto DN 300mm (locais a serem indicados pela Fiscalização)	m	88,00	12584	20,96	1844,48	2.220,20	
2.5	Assentamento deTubo de Concreto DN 300mm	m	88,00	92808	32,07	2822,16	3.397,03	
2.6	Reaterro Mecanizado para drenagem	m³	32,00	93380	11,75	376,00	452,59	
3.0	**PARADA DE ÔNIBUS**							**8.380,91**
3.1	Fabricação,Instalação e Pintura de estrutura metálica (incluindo telhas,calhas,algerosas e tubo de queda da calha até acaixa de drenagem)	m²	45,28	PLEO	130,00	5886,40	7.085,45	
3.2	Banco metálico pintado	unidade	13,00	PLEO	40,00	520,00	625,92	
3.3	Iluminação para a parada com fotocelula	unidade	2,00	PLEO	278,12	556,24	669,54	
				TOTAIS				**39.990,43**

ENCARGOS SÓCIAIS ADOTADOS - SEM DESONERAÇÃO

BDI (Bonificação Despesas Indiretas)	**20,37%**

Data: 01 de abril de 2019

Eluise Hammes
Prefeita Municipal

Felipe Arend Prediger
Eng° Civil - CREA/RS 201636