MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO

EMPREENDIMENTO: Cobertura da Praça Flores da Cunha **ART nº10492690**

SISTEMA CONTRUTIVO: Concreto Armado/Estrutura metálica

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

TIPO DE SERVIÇO: Construção da cobertura da Praça Flores da Cunha

					BDI SEM DESONERAÇÃO			
					20,37%			
Item	**DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS**	Unid	Quantidades	SINAPI	Custo Unitário R$	Custo Unitário + BDI	TOTAL	Total Por Item
1.0	**SERVIÇOS INICIAIS/TERRAPLANAGEM**							**6.955,93**
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1,20x2,40m	m²	2,88	74209/001	345,44	415,81	1.197,53	
1.2	Locação de Obra Convencional - Gabarito	m	122,00	99059	39,21	47,20	5.758,40	
2.0	**MOVIMENTAÇÃO DE SOLO**							**1.805,36**
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO	m³	20,00	96521	33,29	40,07	801,40	
2.2	Escavação manual para Viga de baldrame	m³	6,00	96527	105,86	127,42	764,52	
2.3	Reaterro Manual Apiloado	m³	4,61	96995	43,10	51,94	239,44	
3.0	**INFRAESTRUTURA**							**34.912,06**
3.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, com 5m de profundidade e diametro de 50cm	m	120,00	90883	71,70	86,31	10.357,20	
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO	m²	55,80	96534	60,70	73,06	4.076,75	
3.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E ESTACAS, FCK 30 MPA	m³	16,56	96557	414,16	498,52	8.255,49	
3.5	bloco de coroamento e estacas- armação de viga de baldrame com CA-60 5mm	Kg	133,50	96543	12,17	14,65	1.955,78	
3.6	bloco de coroamento - armação de viga com CA-50 8mm	Kg	108,50	96545	9,73	11,71	1.270,54	
3.8	Viga Baldrame - Montagem e desmontagem de Forma de Baladrame em Madeira serrada	m²	48,32	96533	72,12	86,81	4.194,66	
3.9	Viga de Baldrame- armação de viga de baldrame com CA-50 12,5mm	kg	25,27	96547	6,94	8,35	211,00	
3.10	Viga de Baldrame- armação de viga de baldrame com CA-50 10mm	kg	79,64	96546	7,89	9,50	756,58	
3.11	Viga de Baldrame- armação de viga de baldrame com CA-60 5mm	kg	54,98	96543	12,17	14,65	805,46	
3.12	Viga de Baldrame - armação de viga com CA-50 8mm	Kg	53,01	96545	9,73	11,71	620,75	
3.13	Vigas Baldrame - Concretagem fck 30MPA, lançamento e acabamento	m³	4,83	96557	414,16	498,52	2.407,85	
4.0	**SUPRA-ESTRUTURA**							**23.046,58**
4.1	Pilar pré-moldado - armação de pilar com CA-50 12,5mm	Kg	893,88	92763	6,06	7,29	6.516,39	
4.2	Pilar pré-moldado - Montagem e desmontagem de Forma de Pilares em Madeira serrada	m²	133,44	92430	47,07	56,66	7.560,71	
4.3	Pilar pré-moldado armação de pilar com CA-60 5mm	Kg	253,68	92759	9,87	11,88	3.013,72	
4.4	Pilar pré-moldado- armação de pilar com CA-50 6.3mm	Kg	75,84	92760	8,57	10,32	782,67	
4.5	Pilar pré-moldado Concretagem de pilar, fck 25MPA, lançamento e acabamento	m³	10,80	92720	397,93	478,99	5.173,09	
5.0	**COBERTURA METÁLICA**							**176.175,66**

EMPREENDIMENTO: Cobertura da Praça Flores da Cunha **ART nº10492690**

SISTEMA CONTRUTIVO: Concreto Armado/Estrutura metálica

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

TIPO DE SERVIÇO: Construção da cobertura da Praça Flores da Cunha

					BDI SEM DESONERAÇÃO			
					20,37%			
Item	**DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS**	Unid	Quantidades	SINAPI	Custo Unitário R$	Custo Unitário + BDI	TOTAL	Total Por Item
5.1	Estrutura Metálica em Arco, Instalada com giuncho, Pintada	ud	1	orçado	109.937,60	109.937,60	137.422,00	
5.2	TELHA DE ACO ZINCADO Ondulada 0,50 pré-pintada RAL 6002	m²	825,60	orçado	39,00	46,94	38.753,66	
7.0	**PAVIMENTAÇÃO E PINTURA**							**57.884,08**
7.1	Piso polido 7 cm de espessura com malha	m²	480,00	72183	83,62	100,65	48.312,00	
7.2	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva	m	275,60	41595	11,82	3257,59	3.919,03	
7.3	Conjunto de traves oficiais para futsal	1	ud	25398	2922,31	3517,58	3.517,58	
7.4	Conjunto de postes oficiais para volei	1	ud	25399	1774,09	2135,47	2.135,47	
				TOTAIS				**300.779,67**

ENCARGOS SÓCIAIS ADOTADOS - SEM DESONERAÇÃO

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

Planilhas Orçamentárias Atendem os Encargos Sinapi Porto Aleg

Data: 11 de novembro de 2019

Sinapi: SETEMBRO 2019