

MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO

EMPREENHIMENTO: SALA PARA A ESCOLA DONA RITA

SISTEMA CONTRUTIVO: Concreto Armado

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	SINAPI	BDI SEM DESONERAÇÃO		
					20,37%		
					Custo Unitário R\$	Total Simples + BDI	Total Por Item
1.0	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO						63,04
1.1	Escavação manual para Viga de baldrame	m³	0,40	96527	93,14	44,84	
1.2	Reaterro Manual Apilado	m³	0,40	96955	37,82	18,20	
2.0	INFRAESTRUTURA						888,12
2.1	Viga Baldrame - Montagem e desmontagem de Forma de Baladrme em Madeira serrada	m²	3,30	96530	98,76	392,29	
2.2	Viga de Baldrame- armação de viga de baldrame com CA-50 12,5mm	kg	16,00	96547	6,47	124,60	
2.3	Viga de Baldrame- armação de viga de baldrame com CA-60 5mm	kg	10,00	96543	11,11	133,73	
2.4	Vigas Baldrame - Concretagem fck 30MPa, lançamento e acabamento	m³	0,40	96555	493,28	237,50	
3.0	ALVENARIA						2.303,59
3.1	Alvenaria em Tijolo Maciço	m²	15,00	72131	115,65	2.088,11	
3.2	Demolição de alvenaria de bloco furado	m³	1,50	97622	40,96	73,95	
3.3	Remoção de Entulho	m³	1,50	72897	20,17	36,41	
3.4	Verga moldada in loco	m	1,00	93186	41,89	50,42	
3.5	Contraverga moldada in loco	m	1,00	93197	45,45	54,70	
4.0	ABERTURAS / VIDROS						11.728,84
4.1	Esquadrias de aluminio completa	m²	13,42	94569	700,00	11.307,55	
4.2	Porta de madeira	Un.	1,00	73910/009	350,00	421,29	
5.0	HIDROSSANITÁRIO						3.821,95
5.1	Coletor predial de esgoto	un.	2,00	93350	754,79	1.817,08	
5.2	Vaso sanitário com caixa acoplada e acessorios instalado	un.	1,00	86888	372,04	447,82	
5.3	Bancada de granito cinza polido 0,50x60m, inc. com cuba oval de louça branca 35x50cm, válvua de metal cromada, sifão flexível PVC, eng ate 30cm flexível plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular	un.	2,00	93396	547,29	1.317,54	
5.4	Ponto de consumo Terminal de Água Fria	un.	2,00	89957	99,49	239,51	
6.0	ELÉTRICO						3.704,43
6.1	Ponto de Iluminação	un.	9,00	93139	110,00	1.191,66	

EMPREENDIMENTO: SALA PARA A ESCOLA DONA RITA
 SISTEMA CONTRUTIVO: Concreto Armado
 EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

						BDI SEM DESONERAÇÃO		
						20,37%		
Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades	SINAPI		Custo Unitário R\$	Total Simples + BDI	Total Por Item
6.2	Ponto de Tomada	un.	6,00	93142		110,00	794,44	
6.3	Quadro de distribuição 18 djutores	un.	1,00	74131/004		200,00	240,74	
6.4	Disjuntor Tripolar 25A	un.	2,00	93670		67,37	162,18	
6.5	Cabo de cobre flexível isolado 10mm²	m	20,00	91933		9,66	232,55	
6.6	Eletroduto corrugado PVC 25mm	m	20,00	91834		5,75	138,42	
6.7	Luminária de sobrepor	un.	9,00	97522		87,18	944,44	
7.0	REVESTIMENTO E PINTURA							18.011,30
7.1	Piso Cerâmico PEI 4 -45x45 cm + rodapé 7cm interno e calçada externa	m²	9,00	87251		28,75	311,45	
4.4	Piso laminado	m²	48,00	72200		97,64	5.641,40	
7.2	Chapisco Aplicado com colher de Pedreiro	m²	103,86	87879		3,01	376,29	
7.3	Massa única	m²	103,86	87794		29,81	3.726,73	
7.4	Contrapiso e calçada externa	m³	3,00	87372		574,62	2.075,01	
7.5	Aplicação de Fundo Selador PVA em Parede Interna 1 Demão	m²	207,00	88414		3,31	824,73	
7.6	Aplicação de Tinta Látex em Parede 2 Demãos	m²	207,00	88489		10,99	2.738,33	
7.7	Aplicação de Fundo Selador Acrílico em Parede Externo 1 Demão	m²	207,00	88413		2,99	745,00	
7.8	Pintura esmalte para madeira	m²	8,00	74065/002		21,76	209,54	
7.9	Revestimento Ceramico para parede	m²	22,50	87269		50,32	1.362,82	
				TOTAIS				40.521,27

ENCARGOS SÓCIAIS ADOTADOS - SEM DESONERAÇÃO

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

Planilhas Orçamentárias Atendem os Encargos Sinapi Porto Alegre - RS

Data: 14 DE NOVEMBRO DE 2019

Klaus Werner Schnack
 Prefeito Municipal

Felipe Arend Prediger
 Eng° Civil - CREA/RS 201636