

MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO

EMPREENDIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS

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
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						1.531,88
1.2	Demolicao de Revestimento Com Argamassa	m ²	150,00	pleo	3,28	592,22	
1.3	Demolicao Estrutura de Madeira de Telhado	m ²	261,20	pleo	2,38	748,28	
1.4	Demolicao de Alvenaria de Tijolos	m ³	7,50	pleo	21,20	191,38	
2.0	INFRA-ESTRUTURA						16.975,89
2.1	Laje premoldada	m ²	82,00	74141/004	111,06	10.961,99	
2.2	Fechamento de fundação com alvenaria de pedra argamassada	m ³	5,00	daer	202,54	1.218,98	
2.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO	m ²	63,00	72132	63,23	4.794,92	
3.0	COBERTURA						30.012,18
3.1	Calha aço galvanizado corte 60cm	m	60,00	94227	41,50	2.997,21	
3.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS, TERÇAS, PILARES E VIGAS PARA TELHADOS	m ²	146,20	92540	64,56	11.361,32	
3.3	Retirada, recolocação e Limpeza de telhas francesas com reposição se necessário	m ²	130,60	94441	38,45	6.044,46	
3.4	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E= 6mm	m ²	16,00	94207	31,68	610,13	
3.5	Tubo PVC Esgoto DN 100	m.	35,00	89578	29,19	1.229,76	
3.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m ²	130,60	96111	40,87	6.424,89	
3.7	ACABAMENTOS PARA FORRO	m	146,00	96121	7,65	1.344,41	
4.0	REVESTIMENTO E PINTURA						37.530,61
4.1	Piso Cerâmico PEI 4 -45x45 cm + rodapé 7cm	m ²	56,67	87251	29,37	2.003,43	
4.2	Contrapiso	m ²	130,60	88476	16,95	2.664,59	
4.3	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM	m	146,00	84162	15,17	2.665,97	
4.4	Piso laminado	m ²	73,93	72200	97,64	8.688,93	
4.5	Massa única	m ²	250,00	87794	31,79	9.566,40	

EMPREENDIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quantidades
4.6	Aplicação de Tinta em Parede 2 Demãos	m ²	724,50
4.7	Pintura esmalte para madeira	m ²	60,00
4.8	Aplicação de Fundo Selador Acrílico em Parede Externo 1 Demão	m ²	724,50
5.0	ABERTURAS / VIDROS		
5.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR	ud	3,00
5.2	Porta de madeira	Un.	1,00
5.3	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS	Un.	1,00
5.4	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM - vidros quebrados	m ²	3,00
6.0	ELÉTRICO		
6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (espera logica)	m	32,00
6.2	Ponto de Iluminação com luminaria e lampada de LED	un.	40,00
6.3	Ponto de Tomada completo	un.	15,00
6.4	Quadro de distribuição	un.	1,00
6.5	Disjuntor Tripolar 25A	un.	4,00
6.6	Cabo de cobre flexivel isolado 10mm ²	m	60,00

BDI SEM DESONERAÇÃO			
20,37%			
SINAPI	Custo Unitário R\$	Total Simples + BDI	Total Por Item
88493	9,32	8.127,79	
84659	15,37	1.110,05	
88413	3,10	2.703,45	
			3.417,23
73933/001	528,21	1.907,41	
90822	368,81	443,93	
94569	529,48	637,33	
72117	118,68	428,56	
			10.868,24
91836	8,39	323,16	
93139	130,00	6.259,24	
93142	154,58	2.791,01	
74131/004	436,20	525,05	
93670	58,32	280,79	
91932	9,54	688,99	
TOTAL		100.336,03	

ENCARGOS SÓCIAIS ADOTADOS - SEM DESONERAÇÃO

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

Data: 17 de outubro de 2019

Sinapi: Abril de 2019

KLAUS WERNER SCHNACK

Prefeito Municipal

Felipe Arend Prediger

Eng° Civil - CREA/RS 201636