

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO SUL							
Secretaria de Educação							
Obra: E.M.E.I APCRIM – Cobertura metálica							
Endereço: Rua Conde de Porto Alegre, nº 1140							
Planilha Orçamentária							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTDE	UNIDADE	VLR. UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL C/BDI	
1.0 – ADMINISTRAÇÃO							
1.1	ART de Execução de Obra	1,00	Unid.	233,94	233,94	292,43	CREA/RS
Subtotal - Item 1					233,94		
Subtotal - Item 1 – com BDI					292,43	292,43	
2.0 – INFRAESTRUTURA							
2.1	Escavação manual para sapata, sem previsão de forma	0,252	m³	115,65	29,14	36,43	96522
2.2	Demolição de laje, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento	0,084	m³	103,05	8,66	10,82	97629
2.3	Concretagem de sapatas, FCK 30MPa, com uso de jericá, lançamento, adensamento e acabamento	0,336	m³	554,01	186,15	232,68	96556
Subtotal - Item 2					223,95		
Subtotal - Item 2 – com BDI					279,93	279,93	
3.0 – ESTRUTURA							
3.1	Pilar metálico perfil laminado/soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento	207,43	Kg	8,68	1800,50	2250,63	100765
3.2	Viga metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento	207,18	Kg	9,79	2028,27	2535,34	100764
Subtotal - Item 3					3.828,77		
Subtotal - Item 3 – com BDI					4.785,96	4.785,96	
4.0 – COBERTURA							
4.1	Telhamento com telha de aço/alumínio e=0,5mm, incluso içamento	37,20	m²	45,04	1675,49	2094,36	94213
4.2	Telhamento com telha de transparente e=0,5mm, incluso içamento	14,80	m²	58,55	866,57	1083,21	Mercado
Subtotal - Item 4					2.542,06		
Subtotal - Item 4 – com BDI					3.177,57	3.177,57	
5.0 – PINTURA							
5.1	Fundo anticorrosivo a base de óxido de ferro (zarcão), aplicada e rolo ou pincel, uma demão	27,62	m²	18,42	508,75	635,94	100722
5.2	Pintura esmalte sintético acetinado, sobre superfície metálica, por demão	27,62	m²	17,81	491,90	614,88	100742
Subtotal - Item 5					1.000,66		
Subtotal - Item 5 – com BDI					1.250,82	1.250,82	
6.0 – INSTALAÇÕES PLUVIAIS							
6.1	Instalação de tubos de PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm (Instalado em ramal de encaminhamento, ou condutores verticais), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios	29,00	m	48,10	1.394,90	1.743,63	91790
6.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, densenv. De 50 cm, incluso transporte vertical	11,25	m	54,17	609,41	761,77	94228
Subtotal - Item 6					2.004,31		
Subtotal - Item 6 – com BDI					2.505,39	2.505,39	
Custo Total					9.833,69		
Custo Total com BDI incluso (BDI = 25%)					12.292,11		
ENCARGOS SOCIAIS: 114,21%							

Cachoeira do Sul, Agosto de 2020.

Ana R. Marçal
CREA/RS 209.266