

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS

Obra: Abrigo para veículos da Secretaria de Educação
Município: Rio dos Cedros
Endereço: Rua Jorge Lacerda, Bairro Centro, Rio dos Cedros/SC
Área a Construir: 175,00m²
Data: Setembro de 2021
BDI: 22,12%

Planilha Orçamentária

ITEM	Ref.	Codigo	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	PR. UNIT.(R\$) S/ BDI	PR. UNIT (R\$) C/ BDI	VALOR (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1			PLACA DE OBRA					
1.1.1	Local	Comp.	Placa da obra 2,00x1,40	pç	1,00	R\$ 1.145,88	R\$ 1.399,35	R\$ 1.399,35
1.2			CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA					
1.2.1	SINAPI	98441	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida igual ou maior a 6m ² , sem vão.	m ²	6,00	R\$ 166,01	R\$ 202,73	R\$ 1.216,39
1.2.2	SINAPI	98460	Piso para construção temporária, sem reaproveitamento	m ²	6,00	R\$ 165,45	R\$ 202,05	R\$ 1.212,29
1.2.3	SINAPI	99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas	m	37,00	R\$ 57,94	R\$ 70,76	R\$ 2.617,98
Subtotal item 1.0								R\$ 6.446,01
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS					
2.1	SINAPI	96523	Escavação manual para bloco de coroamento e sapatas, com previsão de fôrma	m ³	3,84	R\$ 90,65	R\$ 110,70	R\$ 425,09
Subtotal item 2.0								R\$ 425,09
3.0			INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS					
3.1.1	SINAPI	96531	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e= 25mm, 2 utilizações	m ²	7,68	R\$ 131,34	R\$ 160,39	R\$ 1.231,81
3.1.2	SINAPI	96543	Armação de Bloco, viga baldrame e sapata utilizando Aço CA-60 de 5mm - montagem	kg	55,08	R\$ 20,13	R\$ 24,58	R\$ 1.354,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS

Obra: Abrigo para veículos da Secretaria de Educação
Município: Rio dos Cedros
Endereço: Rua Jorge Lacerda, Bairro Centro, Rio dos Cedros/SC
Área a Construir: 175,00m²
Data: Setembro de 2021
BDI: 22,12%

Planilha Orçamentária

3.1.3	SINAPI	96546	Armação de Bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-50 de 10mm - montagem	kg	117,12	R\$ 17,71	R\$ 21,63	R\$ 2.533,01
3.1.4	SINAPI	96557	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, FCK 30 mpa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento	m ³	3,84	R\$ 510,71	R\$ 623,68	R\$ 2.394,93
Subtotal item 3.0								R\$ 7.513,77

4.0			SUPERESTRUTURA					
4.1			PILARES					
4.1.1	SINAPI	100766	Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural com conexões soldadas incluso mão de obra, transporte e içamento, fornecimento e instalação.	kg	446,68	R\$ 19,48	R\$ 23,79	R\$ 10.626,06
4.2			TESOURAS METALICAS					
4.2.1	SINAPI	92610	Fabricação e instalação de tesoura de aço ate 7m	un	6,00	R\$ 1.645,83	R\$ 2.009,89	R\$ 12.059,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DOS CEDROS

Obra: Abrigo para veículos da Secretaria de Educação
Município: Rio dos Cedros
Endereço: Rua Jorge Lacerda, Bairro Centro, Rio dos Cedros/SC
Área a Construir: 175,00m²
Data: Setembro de 2021
BDI: 22,12%

Planilha Orçamentária

4.3		TERÇAS						
4.3.1	SINAPI	92580	Trama de aço com terças para telhados com telha metálica de mais de 2 águas, incluso transporte vertical	m ²	186,20	R\$ 64,11	R\$ 78,29	R\$ 14.577,81
4.4		CONTRAVENTAMENTO						
4.4.1	Local	Merc.	Vergalhão de aço CA - 50 3/8"	m	78,00	R\$ 12,80	R\$ 15,63	R\$ 1.219,25
Subtotal item 4.0								R\$ 38.482,44

5.0		COBERTURA						
5.1	SINAPI	94213	Telhamento com telha ondulada de metálica E= 0,50 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10º, incluso içamento	m ²	186,20	R\$ 94,20	R\$ 115,04	R\$ 21.419,90
Subtotal item 7.0								R\$ 21.419,90

Custo TOTAL com BDI incluso de 22,12% R\$ 74.287,21