



## Prefeitura Municipal de Cerro Branco

Prop: Prefeitura Municipal de Cerro Branco  
 Local: Cerro Branco  
 Obra: Coreto do Municipio de Cerro Branco

Data:  
 Data Base Orçamento: Maio 2018  
 BDI: 26,35%

Orçamento Global										
Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Custo Unitário (R\$)	Custo Unitário c/Bdi (R\$)	R\$ Mão de Obra	R\$ Materiais	Valor Total (R\$)
Total da Obra								R\$ 17.989,22	R\$ 26.983,51	R\$ 44.972,73
1.	Serviços Preliminares							R\$ 2.290,88	R\$ 3.436,28	R\$ 5.727,16
1.1	74209/1	Sinapi	Placa de obra	m <sup>2</sup>	3	300,37	379,51	455,42	683,11	1138,53
1.2	93212	Sinapi	Barracão de Obra	m <sup>2</sup>	6	586,25	740,72	1777,73	2666,59	4444,32
1.3	74077/3	Sinapi	Locação de Obra	m <sup>2</sup>	31,17	3,67	4,63	57,73	86,58	144,31
2.	Fundações							410,16	615,24	1025,40
2.1	90883	Sinapi	Estaca escavada sem fluído estabilizante, diametro 40cm	m	12	67,63	85,45	410,16	615,24	1025,40
3.	Superestrutura							5306,33	7959,43	13265,76
3.1	92718	Sinapi	Concretagem de estruturas, incluindo lançamento e adensamento, concreto Fck 25Mpa	m <sup>3</sup>	4,3442	444,63	561,79	976,21	1464,31	2440,52
3.2	92762	Sinapi	Armação em aço CA 50, diametro 10,00mm	Kg	205,2	6,04	7,63	626,27	939,40	1565,67
3.3	92759	Sinapi	Armação em aço CA 60, diametro 5,00mm	Kg	73,46	8,40	10,61	311,77	467,64	779,41
3.4	92411	Sinapi	Forma de madeira para pilares	m <sup>2</sup>	15,06	90,36	114,16	687,70	1031,54	1719,24
3.5	92455	Sinapi	Forma de madeira para vigas	m <sup>2</sup>	38,62	76,38	96,50	1490,74	2236,09	3726,83
3.6	95474	Sinapi	Alvenaria de Embasamento em tijolo ceramico maciço	m <sup>3</sup>	4,23	567,70	717,28	1213,64	1820,45	3034,09
4.	Revestimentos							635,03	952,52	1587,55

4.1	87889	Sinapi	Chapisco	m <sup>2</sup>	32,74	4,58	5,78	75,70	113,53	189,23
4.2	87541	Sinapi	Emboço	m <sup>2</sup>	32,74	33,81	42,71	559,33	838,99	1398,32
<b>5. Pinturas e Proteções</b>								<b>2234,55</b>	<b>3351,79</b>	<b>5586,34</b>
5.1	88489	Sinapi	Tinta Acrilica	m <sup>2</sup>	49,11	10,20	12,88	253,02	379,51	632,53
5.2	88413	Sinapi	Selador	m <sup>2</sup>	65,48	2,71	3,42	89,58	134,36	223,94
5.3	-	-	Aplicação de inseticida na madeira	m <sup>2</sup>	146,36	1,75	2,21	129,38	194,07	323,45
5.4	73872/2	Sinapi	Pintura de tijolo a vista com resina acrilica, duas demãos	m <sup>2</sup>	16,17	32,00	40,43	261,50	392,25	653,75
5.5	74065/002	Sinapi	Pintura esmalte em madeira, duas demãos	m <sup>2</sup>	146,36	20,30	25,64	1501,07	2251,60	3752,67
<b>6. Pisos</b>								<b>2042,50</b>	<b>3063,69</b>	<b>5106,19</b>
6.1	96995	Sinapi	Reaterro manual com material local e compactação	m <sup>3</sup>	24,86	33,00	41,69	414,57	621,84	1036,41
6.2	73817/001	Sinapi	Lastro de Brita	m <sup>3</sup>	1	69,00	87,18	34,88	52,30	87,18
6.3	87700	Sinapi	Contra Piso em argamassa 1:4, espessura 6cm	m <sup>2</sup>	33,6	37,11	46,88	630,07	945,09	1575,16
6.4	73994/001	Sinapi	Armação em malha de aço CA-60 Ø4,2mm a cada 15cm	m <sup>2</sup>	33,6	7,48	9,45	127,01	190,51	317,52
6.5	87257	Sinapi	Piso Ceramico em placas PEI V, incluso assentamento e rejuntamento	m <sup>2</sup>	33,6	49,23	62,20	835,97	1253,95	2089,92
<b>7. Cobertura</b>								<b>1818,24</b>	<b>2727,34</b>	<b>4545,58</b>
7.1	92540	Sinapi	Estrutura de Madeira	m <sup>2</sup>	40,12	44,64	56,40	905,11	1357,65	2262,76
7.2	94204	Sinapi	Telha de Ceramica (incluso cumeeiras)	m <sup>2</sup>	40,12	45,04	56,90	913,13	1369,69	2282,82
<b>8. Instalações elétricas</b>								<b>936,79</b>	<b>1405,13</b>	<b>2341,92</b>
8.1	9540	Sinapi	Entrada de energia elétrica monofásica com disjuntor 50A, incluindo cabeamento, poste de concreto, aterramento e caixa para medidor	unid	1	989,20	1249,85	499,94	749,91	1249,85
8.2	93144	Sinapi	Ponto de utilização de equipamentos, incluindo fiação, eletroduto, instalação e tomada.	unid	3	143,03	180,71	216,86	325,27	542,13
8.3	93140	Sinapi	Ponto de iluminação incluindo interruptor duplo, fiação, eletroduto e instalação	unid	1	124,97	157,89	63,16	94,73	157,89
8.4	73953/004	Sinapi	Luminária tipo calha, de sobrepor, 2x20w, inclusive instalação e fixação	unid	2	126,92	160,36	128,29	192,43	320,72
8.5	74131/001	Sinapi	Quadro de distribuição para 3 disjuntor, incluso instalação e disjuntores	unid	1	56,46	71,33	28,54	42,79	71,33

9.	Elementos Diversos						2281,82	3422,73	5704,55
9.1	-	Guarda Corpo em estrutura de madeira	m <sup>2</sup>	53,12	85,00	107,39	2281,82	3422,73	5704,55
10.	Serviços Finais						32,92	49,36	82,28
10.1	9537 Sinapi	Limpeza Final da Obra	m <sup>2</sup>	31,17	2,09	2,64	32,92	49,36	82,28
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 17.989,22</b>	<b>R\$ 26.983,51</b>	<b>R\$ 44.972,73</b>

Cerro Branco, RS, 27 de Agosto de 2019

\_\_\_\_\_  
 Mateus da Costa  
 Eng. Civil Crea RS 200556

\_\_\_\_\_  
 Prefeitura de Cerro Branco