



## Prefeitura Municipal de Cerro Branco

Prop: Prefeitura Municipal de Cerro Branco

Local: Rua Clóvis Arthur Plautz, S/N, Bairro Rio Branco, Cerro Branco-rs

Data Base Orçamento: Maio 2018

Obra: Complementações na Unidade Básica de Saúde do Bairro Rio Branco

BDI: 25,80%

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\$ 7.587,66	R\$ 11.380,97	R\$ 18.968,63
1.	Alterações no DML							R\$ 991,03	R\$ 1.486,42	R\$ 2.477,45
1.1	90881	Sinapi	Estaca escavada com trado, diametro 25cm, profundidade minima 2,0m, incluso concreto armado	m	2	46	57,9	46,29	69,43	115,72
1.2	95956	Sinapi	Viga Baldrame em concreto armado, incluso ferragem, concreto, formas e montagem	m³	0,09	1433,91	1803,9	64,94	97,4	162,34
1.3	87517	Sinapi	Execução de parede em alvenaria de tijolos ceramicos, 6f, assentados deitados (espessura 14cm, espessura final da parede 20cm)	m²	3,15	100	125,8	158,51	237,76	396,27
1.4	COMP.01	Comp.	Abertura de vão para porta em alvenaria existente, incluso execução de requadro	m²	1,68	72,49	91,2	61,28	91,91	153,19
1.5	87904	Sinapi	Chapisco aplicado em alvenaria, com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	6,3	6	7,5	19	28,5	47,5
1.6	90406	Sinapi	Embosso em massa única, traço 1:2:8, espessura de 20mm	m²	6,3	31,51	39,6	99,87	149,79	249,66
1.7	93202	Sinapi	Encunhamento de alvenaria com tijolo maciço	m	1,5	15	18,9	11,32	16,98	28,3
1.8	72193	Sinapi	Remoção de Piso Ceramico	m²	0,24	42	52,8	5,07	7,6	12,67
1.9	90446	Sinapi	Rasgo em contrapiso/piso para execução de estrutura	m	1,5	18,85	23,7	14,23	21,33	35,56
1.10	88485	Sinapi	Aplicação de Selador acrilico para paredes, uma demão	m²	6,3	1,71	2,2	5,42	8,12	13,54
1.11	88489	Sinapi	Aplicação manual de tinta acrilica, duas demãos	m²	6,3	10,2	12,8	32,33	48,49	80,82
1.12	72144	Sinapi	Retirada de Porta de Madeira	unid	1	62,89	79,1	31,65	47,46	79,11
1.13	72144	Sinapi	Recolocação de Porta de Madeira	unid	1	62,89	79,1	31,65	47,46	79,11
1.14	97592	Sinapi	Luminária + suporte de sobrepôr, tipo paflon	unid	1	90,64	114,0	45,61	68,41	114,02
1.15	79494/1	Sinapi	Tinta esmalte sintético acetinado	m²	3,36	10,47	13,2	17,7	26,55	44,25

1.16	90849	Sinapi	Porta de madeira semi-oca, para pintura, dimensões de 0,80x 2,10m, completa (incluso fechaduras, marco...), padrão médio	unid	1	687,91	865,4	346,16	519,23	865,39			
<b>2. Alterações na sala de Esterilização/Depósito</b>								<b>R\$</b>	<b>1.181,26</b>	<b>R\$</b>	<b>1.771,79</b>	<b>R\$</b>	<b>2.953,05</b>
2.1	COMP.01	Comp.	Abertura de vão para porta em alvenaria existente, incluso execução de requadro	m²	1,68	72,49	91,2	61,28	91,91	153,19			
2.2	86895	Sinapi	Bancada de Granito Cinza Polido, comp. 60cm larg. 30cm	unid	2	250	314,5	251,6	377,4	629			
2.3	36884	Sinapi	Janela tipo guilhotina em alumínio	m²	0,96	649,3	816,8	313,66	470,47	784,13			
2.4	87517	Sinapi	Execução de parede em alvenaria de tijolos ceramicos, 6f, assentados deitados (espessura 14cm, espessura final da parede 20cm)	m²	1,68	100	125,8	84,54	126,8	211,34			
2.5	79494/1	Sinapi	Tinta esmalte sintético acetinado	m²	3,36	10,47	13,2	17,7	26,55	44,25			
2.6	90849	Sinapi	Porta de madeira semi-oca, para pintura, dimensões de 0,80x 2,10m, completa (incluso fechaduras, marco...), padrão médio	unid	1	687,91	865,4	346,16	519,23	865,39			
2.7	88485	Sinapi	Aplicação de Selador acrilico para paredes, uma demão	m²	1,68	1,71	2,2	1,45	2,16	3,61			
2.8	88489	Sinapi	Aplicação manual de tinta acrilica, duas demãos	m²	11,5	10,2	12,8	59,02	88,52	147,54			
2.9	95547	Sinapi	Saboneteira em pvc, incluso fixação	unid	1	47,71	60,0	24,01	36	60,01			
2.10	37401	Sinapi	Toalheiro plástico, incluso fixação	unid	1	43,4	54,6	21,84	32,75	54,59			
<b>3. Alterações Sanitários</b>								<b>R\$</b>	<b>835,74</b>	<b>R\$</b>	<b>1.253,49</b>	<b>R\$</b>	<b>2.089,23</b>
3.1	COMP.01	Comp.	Abertura de vão para porta em alvenaria existente, incluso execução de requadro	m²	1,47	72,49	91,2	53,62	80,42	134,04			
3.2	87517	Sinapi	Execução de parede em alvenaria de tijolos ceramicos, 6f, assentados deitados (espessura 14cm, espessura final da parede 20cm)	m²	1,47	100	125,8	73,97	110,95	184,92			
3.3	86932	Sinapi	Vaso Sanitário com caixa acoplada, incluso instalação e engate flexível	unid	1	420	528,4	211,35	317,01	528,36			
3.4	86903	Sinapi	Lavatório de Louça Branca com coluna, padrão médio	unid	1	268	337,1	134,86	202,28	337,14			
3.5	36791	Sinapi	Torneira Cromada bica alta para lavatório	unid	1	106,87	134,4	53,78	80,66	134,44			
3.6	89800	Sinapi	Tubo de pvc série normal, utilizado em ramais de esgoto, Dn 100mm	m	0,6	14,81	18,6	4,47	6,7	11,17			
3.7	3659	Sinapi	Junção simples, 100x 50, em pvc, série esgoto normal	unid	1	9,57	12,0	4,82	7,21	12,03			
3.8	89712	Sinapi	Tubo de pvc série normal, utilizado em ramais de esgoto, Dn 50mm	m	1	18,26	23,0	9,19	13,78	22,97			
3.9	74166/1	Sinapi	Caixa de passagem/inspeção, tampa em concreto pré moldado, profundidade 60cm	unid	1	198,75	250,0	100,01	150,01	250,02			
3.10	91785	Sinapi	Instalação de Tubulação de Água fria, Pvc, Dn 25mm (3/4), incluso rasgo em parede, fechamento, instalação e conexoes	m	3,8	27,53	34,6	52,64	78,95	131,59			
3.11	88489	Sinapi	Aplicação manual de tinta acrilica, duas demãos	m²	17,6	10,2	12,8	90,32	135,48	225,8			
3.12	88485	Sinapi	Aplicação de Selador acrilico para paredes, uma demão	m²	1	1,71	2,2	0,86	1,29	2,15			

3.13	95547	Sinapi	Saboneteira em pvc, incluso fixação	unid	1	47,71	60,0	24,01	36	60,01
3.14	37401	Sinapi	Toalheiro plástico, incluso fixação	unid	1	43,4	54,6	21,84	32,75	54,59
<b>4. Alterações Farmácia</b>								<b>R\$ 679,60</b>	<b>R\$ 1.019,28</b>	<b>R\$ 1.698,88</b>
4.1	87517	Sinapi	Execução de parede em alvenaria de tijolos ceramicos, 6f, assentados deitados (espessura 14cm, espessura final da parede 20cm)	m <sup>2</sup>	0,72	100	125,8	36,23	54,34	90,57
4.2	COMP.01	Comp.	Abertura de vão para porta em alvenaria existente, incluso execução de requa	m <sup>2</sup>	0,72	100	125,8	36,23	54,34	90,57
4.3	91785	Sinapi	Instalação de Tubulação de Água fria, Pvc, Dn 25mm (3/4), incluso rasgo em parede, fechamento, instalação e conexoes	m	3	27,53	34,6	41,56	62,33	103,89
4.4	88489	Sinapi	Aplicação manual de tinta acrilica, duas demãos	m <sup>2</sup>	33,14	10,2	12,8	170,08	255,1	425,18
4.5	89712	Sinapi	Tubo de pvc série normal, utilizado em ramais de esgoto, Dn 50mm	m	2	18,26	23,0	18,38	27,56	45,94
4.6	74166/1	Sinapi	Caixa de passagem/inspeção, tampa em concreto pré moldado, profundidade 60cm	unid	1	198,75	250,0	100,01	150,01	250,02
4.7	89800	Sinapi	Tubo de pvc série normal, utilizado em ramais de esgoto, Dn 100mm	m	2,00	14,81	18,6	14,91	22,35	37,26
4.8	COMP.02	Comp.	Reinstalação de Guichê de Atendimento	unid	1,00	45,62	57,4	22,96	34,42	57,38
4.9	86903	Sinapi	Lavatório de Louça Branca com coluna, padrão médio	unid	1,00	268	337,1	134,86	202,28	337,14
4.10	36796	Sinapi	Torneira cromada com temporizador	unid	1,00	207,42	260,9	104,38	156,55	260,93
<b>5. Diversos</b>								<b>R\$ 3.900,03</b>	<b>R\$ 5.849,99</b>	<b>R\$ 9.750,02</b>
5.1	-	Mercado	Persiana em aluminio	m <sup>2</sup>	9,6	110	138,4	531,38	797,06	1328,44
5.2	73932/1	Sinapi	Grade de Ferro em barra chata, incluso fixação e instalação	m <sup>2</sup>	20,4	256,51	322,7	2633,07	3949,6	6582,67
5.3	73924/3	Sinapi	Pintura esmalte sobre superficie metálica ( grade de ferro), 2 demãos, acetinado	m <sup>2</sup>	40,8	21,71	27,3	445,7	668,54	1114,24
5.4	84660	Sinapi	Fundo preparador para superficie metálica	m <sup>2</sup>	40,8	6,42	8,1	131,7	197,55	329,25
5.5	90830	Sinapi	Fechadura para portão em grade de ferro	unid	1	90,09	113,3	45,34	67,99	113,33
5.6	9537	Sinapi	Limpeza Final de Obra	m <sup>2</sup>	107,67	2,09	2,6	112,84	169,25	282,09
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 7.587,66</b>	<b>R\$ 11.380,97</b>	<b>R\$ 18.968,63</b>

Cerro Branco, RS, 10 de Setembro de 2018

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

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