

**MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO**

Av. Flor do Sertão, Centro, Flor do Sertão - SC

**Obra: Reforma Unidade de Saúde contemplando a Acessibilidade - Área total de 784,75m²**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNIT. + BDI	VALOR	(%)	(%) ACUMULADO
<b>1.0</b>	<b>PLACA DA OBRA</b>						
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado 1,25x2,00 = 2,5m²	m²	2,50	R\$ 345,00	R\$ 862,50	100,00%	2,05%
	<b>Subtotal do item 1.0</b>			<b>R\$ 862,50</b>	<b>100,00%</b>	<b>2,05%</b>	
<b>2.0</b>	<b>LIMPEZA</b>						
2.1	Limpeza do azulejo	m²	152,22	R\$ 6,87	R\$ 1.045,75	100,00%	4,53%
	<b>Subtotal do item 2.0</b>			<b>R\$ 1.045,75</b>	<b>100,00%</b>	<b>2,48%</b>	
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA (SANITÁRIOS PCD)</b>						
3.1	Vaso sanitário PCD	und	4,00	R\$ 626,66	R\$ 2.506,64	36,11%	10,48%
3.2	Lavatório PCD	und	4,00	R\$ 140,25	R\$ 561,00	8,08%	11,81%
3.3	Barra de apoio para lavatórios	und	8,00	R\$ 233,60	R\$ 1.868,80	26,92%	16,25%
3.4	Banco articulado para banho (fixado na parede)	und	2,00	R\$ 1.003,00	R\$ 2.006,00	28,89%	21,01%
	<b>Subtotal do item 3.0</b>			<b>R\$ 6.942,44</b>	<b>100,00%</b>	<b>16,48%</b>	
<b>4.0</b>	<b>PISO EM GERAL</b>						
<b>4.1</b>	<b>Execução - Rampa 01 e Rampa 02</b>						
4.1.1	Concreto Fck 20 MPa, virado em betoneira	m³	0,44	R\$ 361,09	R\$ 158,88	6,16%	21,39%
4.1.2	Piso em cerâmica	m²	4,20	R\$ 46,18	R\$ 193,96	7,52%	21,85%
<b>4.2</b>	<b>Corrimão/Pintura Rampa 02</b>						
4.2.1	Corrimão em tubo de aço galvanizado	m	4,40	R\$ 128,78	R\$ 566,63	21,97%	23,20%
4.2.2	Pintura do corrimão	m²	2,00	R\$ 40,29	R\$ 80,58	3,12%	23,39%
<b>4.3</b>	<b>Execução - degraus</b>						
4.3.1	Concreto ciclópico - Fck 10MPa	m³	0,12	R\$ 440,86	R\$ 52,90	2,05%	23,51%
4.3.2	Forma de madeira para viga com reaproveitamento	m²	0,48	R\$ 30,45	R\$ 14,62	0,57%	23,55%
4.3.3	Piso em cerâmica	m²	0,60	R\$ 46,18	R\$ 27,71	1,07%	23,61%
<b>4.4</b>	<b>Piso emborrachado (alerta e direcional)</b>						
4.4.1	Piso emborrachado fixado com cola e=3,5mm	m²	30,73	R\$ 42,21	R\$ 1.297,11	50,28%	26,69%
<b>4.5</b>	<b>Acesso cadeirante</b>						
4.5.1	Piso cimentado, acabamento liso esp. 2,50cm - acesso cadeirantes	m²	4,90	R\$ 38,20	R\$ 187,18	7,26%	27,14%
	<b>Subtotal do item 4.0</b>			<b>R\$ 2.579,57</b>	<b>100,00%</b>	<b>6,12%</b>	
<b>5.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						
<b>5.1</b>	<b>Retirada de aparelhos sanitários (pia/vaso)</b>						
5.1.1	Retirada de aparelhos sanitários	und	8,00	R\$ 15,73	R\$ 125,84	26,48%	27,44%
<b>5.2</b>	<b>Retirada de portas e vidros</b>						
5.2.1	Retirada de folhas de portas	und	2,00	R\$ 9,78	R\$ 19,56	4,12%	27,48%
5.2.2	Retirada de batentes de madeira	und	2,00	R\$ 44,89	R\$ 89,78	18,89%	27,70%
5.2.3	Retirada de batentes metálicos	und	1,00	R\$ 41,95	R\$ 41,95	8,83%	27,80%
5.2.4	Remoção de vidros	m²	2,74	R\$ 15,30	R\$ 41,92	8,82%	27,90%
<b>5.3</b>	<b>Remoção de piso interno (Rampa 01 e degrau) e parede de alvenaria</b>						
5.3.1	Demolição de piso	m²	2,10	R\$ 19,51	R\$ 40,97	8,62%	27,99%
5.3.2	Remoção manual de entulho	m³	0,19	R\$ 52,52	R\$ 9,98	2,10%	28,02%
<b>5.4</b>	<b>Retirada de guichê de atendimento</b>						
5.4.1	Demolição de alvenaria sem reaproveitamento	m²	1,65	R\$ 46,25	R\$ 76,31	16,06%	28,20%
5.4.2	Remoção manual de entulho	m³	0,55	R\$ 52,52	R\$ 28,89	6,08%	28,27%
	<b>Subtotal do item 5.0</b>			<b>R\$ 475,20</b>	<b>100,00%</b>	<b>1,13%</b>	
<b>6.0</b>	<b>GUICHÊ DE ATENDIMENTO (RECEPÇÃO)</b>						
<b>6.1</b>	<b>Execução do guichê</b>						
6.1.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos (1,50x0,90m)	m²	1,35	R\$ 66,19	R\$ 89,36	21,99%	28,48%
6.1.2	Chapisco	m²	1,35	R\$ 3,98	R\$ 5,37	1,32%	28,49%
6.1.3	Emboço	m²	1,35	R\$ 29,54	R\$ 39,88	9,81%	28,59%
6.1.4	Reboco	m²	1,35	R\$ 33,92	R\$ 45,79	11,27%	28,69%
6.1.5	Granito para bancada e=2,5cm	m²	0,63	R\$ 358,62	R\$ 225,93	55,60%	29,23%
	<b>Subtotal do item 6.0</b>			<b>R\$ 406,33</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,96%</b>	
<b>7.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						
<b>7.1</b>	<b>Recolocação de portas</b>						
7.1.1	Recolocação de folhas de porta	und	2,00	R\$ 101,68	R\$ 203,36	6,84%	29,71%
7.1.2	Recolocação de batentes de madeira	und	2,00	R\$ 48,56	R\$ 97,12	3,27%	29,94%
<b>7.2</b>	<b>Porta de acesso frontal</b>						
7.2.1	Reparos na porta de correr do acesso frontal	und	1,00	R\$ 318,75	R\$ 318,75	10,72%	30,70%
<b>7.3</b>	<b>Porta em alumínio</b>						
7.3.1	Porta em alumínio com duas folhas para vidro	und	1,00	R\$ 605,63	R\$ 605,63	20,37%	32,14%
7.3.2	Vidro temperado incolor 10mm	m	5,04	R\$ 346,80	R\$ 1.747,87	58,80%	36,29%
	<b>Subtotal do item 7.0</b>			<b>R\$ 2.972,73</b>	<b>100,00%</b>	<b>7,06%</b>	

8.0	PINTURA - PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E TETO						
8.1	<b>Pintura teto</b>						
8.1.1	Pintura tinta latex acrílica, duas demão	m²	440,64	R\$ 13,24	R\$ 5.834,07	28,68%	50,14%
8.2	<b>Pintura alvenaria interna e externa</b>						
8.2.1	Pintura tinta latex acrílica, duas demão	m²	656,71	R\$ 13,24	R\$ 8.694,84	42,74%	70,78%
8.3	<b>Pintura portas internas</b>						
8.3.1	Pintura das portas	m²	108,78	R\$ 19,66	R\$ 2.138,61	10,51%	75,86%
8.4	<b>Regularização do teto (parte dos fundos)</b>						
8.4.1	Aplicação e lixamento de massa no teto	m²	66,02	R\$ 26,12	R\$ 1.724,44	8,48%	79,96%
8.4.2	Emboço/regularização	m²	66,02	R\$ 29,54	R\$ 1.950,23	9,59%	84,59%
<b>Subtotal do item 8.0</b>					<b>R\$ 20.342,20</b>	<b>100,00%</b>	<b>48,30%</b>

9.0	PINTURA EPOXI						
9.1	<b>Demarcação para vaga de PCD (02 vagas)</b>						
9.1.1	Pintura epoxi - duas demão (1,20x0,80m)	m²	1,92	R\$ 54,46	R\$ 104,56	2,42%	84,83%
9.2	<b>Placa de identificação nas salas</b>						
9.2.1	Placa de identificativa em alto relevo (braille) - acrílico	und	17,00	R\$ 82,88	R\$ 1.408,96	32,63%	88,18%
9.3	<b>Placa identificativa principal (diagrama/mapa) - para identificar os locais das atividades</b>						
9.3.1	Placa identificativa (visual e tátil) - acrílico (1,20x1,20m)	und	1,00	R\$ 2.805,00	R\$ 2.805,00	64,95%	94,84%
<b>Subtotal do item 9.0</b>					<b>R\$ 4.318,52</b>	<b>100,00%</b>	<b>10,25%</b>

10.0	LIMPEZA GERAL DA OBRA - UNIDADE DE SAÚDE/PASSEIO/CALÇADA						
10.1	Limpeza final da obra (área total)	m²	784,75	R\$ 2,77	R\$ 2.173,76	100,00%	100,00%
<b>Subtotal do item 10.0</b>					<b>R\$ 2.173,76</b>	<b>100,00%</b>	<b>5,16%</b>

Base: SINAPI - 09/2018 - BDI: 27,50%

As dimensões dos itens acima pertencem ao projeto descrito, sendo que para o orçamento foram tomadas as medidas contantes no projeto. Já para fabricação/execução dos serviços, deverão conferir as dimensões na obra. Os materiais devem seguir o indicado no presente orçamento, memorial descritivo e projeto.

Para pagamento dos itens contantes no presente orçamento, deverão ser instalados no local projetado e, estar em perfeitas condições de funcionamento.

<b>TOTAL DA OBRA (R\$)</b>					<b>R\$ 42.119,00</b>		<b>100,00%</b>
----------------------------	--	--	--	--	----------------------	--	----------------

Flor do Sertão - SC, 16 de Outubro de 2018.

Sidnei José Willinghofer  
Prefeito Municipal

Lucas Augusto Seibt  
Resp. Técnico (Projeto, Orçamento e Fiscalização)  
CREA/SC 117.415-4