



**Obra**  
Acessibilidade CEREST e Hemocentro

**Bancos**  
SINAPI - 08/2022 - Rio  
Grande do Sul  
SUDECAP - 06/2022 -  
Minas Gerais

**B.D.I.**  
25,0%

**Encargos**  
Não  
Desonerado:  
0,00%

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>CEREST</b>					<b>36.149,46</b>
<b>1.1</b>			<b>RAMPA</b>					<b>27.151,75</b>
1.1.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	32,45	616,44	770,55	25.004,34
1.1.2	1175	Próprio	PINTURA DE GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO SEM CORRIMÃO	M²	101,87	16,87	21,08	2.147,41
<b>1.2</b>			<b>ESCADA EXTERNA</b>					<b>3.146,00</b>
1.2.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	3,76	616,44	770,55	2.897,26
1.2.2	1175	Próprio	PINTURA DE GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO SEM CORRIMÃO	M²	11,8	16,87	21,08	248,74
<b>1.3</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>					<b>52,64</b>
1.3.1	00000054	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL	M²	2,8	15,04	18,80	52,64
<b>1.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA PISO TÁTIL DE BORRACHA</b>					<b>5.554,61</b>
1.4.1	CP 01- CG	Próprio	PISO PODOTATIL, EM BORRACHA COM RELEVO - 25X25CM - COM INSTALAÇÃO COLA CONTATO - NBR 9050	m²	16,02	277,39	346,73	5.554,61
<b>1.5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA PISO TÁTIL EM ELEMENTOS</b>					<b>244,46</b>
1.5.1	00000021	Próprio	PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL EM LAJOTA DE CONCRETO 50x50	m²	2,8	69,85	87,31	244,46
<b>2</b>			<b>HEMOCENTRO E LABORATÓRIO</b>					<b>8.995,18</b>
<b>2.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA PISO TÁTIL DE BORRACHA</b>					<b>2.222,53</b>
2.1.1	CP 01- CG	Próprio	PISO PODOTATIL, EM BORRACHA COM RELEVO - 25X25CM - COM INSTALAÇÃO COLA CONTATO - NBR 9050	m²	6,41	277,39	346,73	2.222,53
<b>2.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA PISO TÁTIL EM ELEMENTOS</b>					<b>1.726,40</b>

## Município de Santa Rosa/RS

2.2.1	00000021	Próprio	PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL EM LAJOTA DE CONCRETO 50x50	m²	16,27	69,85	87,31	1.420,53
2.2.2	00000054	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO, COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL	M²	16,27	15,04	18,80	305,87
<b>2.3</b>			<b>ESCALADA EXTERNA (ACESSO LABORATÓRIO)</b>					<b>2.528,18</b>
2.3.1	13.40.11	SUDECAP	CORRIMAO D= 1 1/2" DUPLO	M	4,5	160,44	200,55	902,47
2.3.2	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	1,8	616,44	770,55	1.386,99
2.3.3	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	2,16	23,39	29,23	63,13
2.3.4	1176	Próprio	PINTURA DE GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO COM CORRIMÃO	M²	7,45	18,86	23,57	175,59
<b>2.4</b>			<b>BANHEIROS PNE</b>					<b>2.518,07</b>
2.4.1	00001325	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	KG	7,77	12,69	15,86	123,23
2.4.2	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	638,63	798,28	2.394,84
<b>3</b>			<b>CALÇADA</b>					<b>9.000,58</b>
<b>3.1</b>			<b>PASSEIO</b>					<b>9.000,58</b>
3.1.1	00000021	Próprio	PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL EM LAJOTA DE CONCRETO 50x50	m²	24,3	69,85	87,31	2.121,63
3.1.2	00000020	Próprio	PISO EM LAJOTA DE CONCRETO PADRÃO	m²	78,86	69,79	87,23	6.878,95

**Total sem BDI** 43.317,62  
**Total do BDI** 10.827,60  
**Total Geral** 54.145,22

 **MATEUS MONEGAT DE GASPARI**  
Eng. Civil CREA-RS 196.858  
Secretaria de Planejamento  
Urbano e Habitação  
Prefeitura Municipal de Santa Rosa

Mateus Monegat de Gaspari  
Secretaria Municipal de Planejamento e Habitação