

**PROJETO N° 20/2022****ORÇAMENTO**

**OBRA:** PASSEIO PÚBLICO - INCUBADORA EMPRESARIAL  
**ÁREA:** 56,00 m<sup>2</sup>  
**LOCAL:** INCUBADORA EMPRESARIAL - GIRUÁ / RS

Item	sinapi	Serviço	unid.	Quant.	Preço Unitário		Preço Parcial		Preço Total
					Material	Mão-de-obra	Material	Mão-de-obra	
1		<b>PASSEIO PÚBLICO</b>							
1.1	97636	Demolição pavimento existente (calçamento)	m <sup>2</sup>	32,00	16,91	7,25	541,12	232,00	773,12
1.2	97634	Demolição pavimento existente (contrapiso)	m <sup>2</sup>	24,00	9,78	4,19	234,72	100,56	335,28
1.3	100576	Regularização e compactação terreno	m <sup>2</sup>	56,00	0,00	2,79	0,00	156,24	156,24
1.4	100324	camada de pedra de brita 2cm compactado	m <sup>3</sup>	1,08	87,23	37,39	94,21	40,38	R\$ 134,59
1.5	94991	Execução de contrapiso em concreto, traço 1:3:3 (cimento/areia/pedra), preparo mecânico, espessura 4 cm, com junta de dilatação a cada 3 m, incluso lançamento e adensamento	m <sup>2</sup>	36,00	22,80	9,77	820,80	351,72	R\$ 1.172,52
1.6	94992	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 4 CM, ARMADO. (entrada veículos)	m <sup>2</sup>	18,00	57,43	24,62	1033,74	443,16	R\$ 1.476,90
1.7	comp.	Lajota de concreto tipo copacabana, dimensões 50x50cm, esp. Mínima 3 cm, assentada em arg 1:4 ci+areia	m <sup>2</sup>	39,75	64,60	27,68	2567,85	1100,28	R\$ 3.668,13
1.8	comp.	Piso tátil direcional de concreto, dimensões 50x50cm, esp. Mínima 3 cm, cor amarela, assentada em arg 1:4 ci+areia	m <sup>2</sup>	7,00	64,60	27,68	452,20	193,76	R\$ 645,96
1.9	comp.	Piso tátil alerta de concreto, dimensões 50x50cm, esp. Mínima 3 cm, cor amarela, assentada em arg 1:4 ci+areia	m <sup>2</sup>	7,25	64,60	27,68	468,35	200,68	R\$ 669,03
1.10	comp.	remoção do meio fio danificado	m	14,00	0,00	14,02	0,00	196,28	R\$ 196,28

<b>1.11</b>	94273	escavação e assentamento de meio fio novo 10x30cm 15mpa	m	14,00	42,59	18,25	596,26	255,50	R\$ 851,76
<b>1.12</b>	89580	Tubo 150 mm para drenagem (fornecimento e instalação)	m	8,00	92,42	39,61	739,36	316,88	R\$ 1.056,24
		<b>sub total</b>					<b>6772,77</b>	<b>3254,88</b>	<b>10027,65</b>

**BDI 24,10%incluso no orçamento**

<b>TOTAL MATERIAL</b>	<b>R\$ 6772,77</b>
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$ 3254,88</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 10027,65</b>

Giruá, 05 de julho de 2022.

---

Responsável Técnico  
 Eng<sup>a</sup>. Civil Claudia E. M. De Almeida  
 CREA-RS 117078-D

---

Prefeito Municipal  
 RUBEN WEIMER