

**GUARDADOC****SERVIÇOS DE ACESSORIA E PROJETOS LTDA – ME**

Rua 29 de Abril, 141 – Centro – Três Cachoeiras/RS – CEP: 95.580-000

CAU/RS 34818-0

e-mail: guarda.doc@outlook.com

CNPJ: 24.720.010/0001-60



**ID da Obra** 8993  
**Nome** 657082 - Escola de Educação Infantil Tipo C – Pró infância – Manutenção e Reforma  
**UF/Município** RS / Campos Borges  
**Endereço** Rua Rui Barbosa, 365, esquina com a Rua Planalto, Lot. Vila São Jorge, Quadra M

BDI=26,31%

SINAPI / RS - Mês referência Abril/2020

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$) sem BDI	VALOR UNITÁRIO (R\$) com BDI	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1</b>								
<b>ITENS COMPLEMENTARES I</b>								
1.1	43124	SINAPI	Chapa metálica (alumínio) 80x50cm, e= 1mm, para as portas, fornecimento e instalação	m²	6,00	72,01	90,96	545,73
1.2	88476	SINAPI	Regularização de laje com cimento, areia e pó de brita	m²	130,50	29,71	37,53	4.897,23
1.3	97736	SINAPI	Pingadeira pré-moldada em concreto L=30cm, e=5cm, 87m, cor concreto	m³	1,31	1.270,00	1.604,14	2.101,42
1.4	98554	SINAPI	Impermeabilização da laje de concreto com membrana acrílica, 3 demãos, i=2%	m²	130,50	36,05	45,53	5.942,29
1.5	94228	SINAPI	Calha metálica aço galvanizado número 24, desenvolvimento 50	m	87,00	52,83	66,73	5.805,47
1.6	98546	SINAPI	Impermeabilização calhas de concreto c manta asfáltica, com primer asfáltico, 3mm	m²	130,50	77,03	97,30	12.697,21
1.7	97665	SINAPI	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento	un	70,00	0,86	1,09	76,04
1.8	97591	SINAPI	Luminária tipo Plafon LED metálica com acrílio, de sobrepor, quadrada, 2x18W, completa	un	57,00	73,26	92,53	5.274,48
1.9	97593	SINAPI	Luminária tipo Plafon LED metálica com acrílio, de sobrepor, quadrada, 1x18W, completa	un	13,00	73,02	92,23	1.199,01
<b>Subtotal</b>								<b>38.538,88</b>
<b>2</b>								
<b>ITENS COMPLEMENTARES II</b>								
2.1	36080	SINAPI	Barra de apoio, reta, alumínio anodizado, cor cromado, espessura 3cm, 60-80cm	un	4,00	119,00	150,31	601,24
2.2	88489	SINAPI-I	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas, cor branco gelo	m²	370,75	13,13	16,58	6.148,70
2.3	88488	SINAPI-I	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre teto laje, cor branco gelo	m²	130,50	14,59	18,43	2.404,94
2.4	11795	SINAPI-I	Bancada em granito cinza andorinha polido - espessura 2cm, conforme projeto	m²	1,20	494,00	623,97	748,77
<b>Subtotal</b>								<b>9.903,64</b>
<b>3</b>								
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>								
3.1	4274	SINAPI-I	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00	109,55	138,37	415,12
3.2	43054	SINAPI-I	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	50,00	6,39	8,07	403,56
3.3		MERCADO	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	un	12,00	34,72	43,85	526,26
3.4		MERCADO	Isolador simples com chapa de encosto h=100 mm	un	5,00	7,37	9,31	46,55
3.5		MERCADO	Isolador simples para quinas 90° com chapa de encosto h=100 mm	un	1,00	12,65	15,98	15,98
3.6		MERCADO	Caixa de equalização potências 200x200mm em aço com barramento Espessura 6mm	un	1,00	201,08	253,98	253,98
3.7	96985	SINAPI	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m.	un	16,00	41,40	52,29	836,68
3.8	96971	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 16 mm2	m	15,00	23,51	29,70	445,43
3.9	96973	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	118,00	40,31	50,92	6.008,04
3.10	96977	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	240,00	32,05	40,48	9.715,77
3.11	74052/2	SINAPI	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conf. detalhe no projeto	un	9,00	265,93	335,90	3.023,07
3.12	72263	SINAPI	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	16,00	40,73	51,45	823,14
<b>Subtotal</b>								<b>22.513,56</b>
<b>4</b>								
<b>INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP</b>								
4.1	74003/1	SINAPI	Instalação de gás, com abrigo para gás em concreto, central de GLP botijões P45	un	1,00	5.370,84	6.783,91	6.783,91
<b>Subtotal</b>								<b>6.783,91</b>
<b>Custo Total com BDI incluso</b>								<b>R\$77.739,98</b>

Campos Borges, junho de 2020

EVELISE BRANDOLFF  
 Arquiteta e Urbanista  
 CAU/RS A122578-2  
 RRT 9312460