

GUARDADOC SERVIÇOS DE ACESSORIA E PROJETOS LTDA – MERua 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 MBDI=26,3%
SINAPI / RS - Mês referência Janeiro/2020**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$) sem BDI	VALOR UNITÁRIO (R\$) com BDI	VALOR TOTAL (R\$)
ITENS COMPLEMENTARES I								29.101,36
1.1		MERCADO	Chapa metálica (alumínio) 80x50cm, e= 1mm, para as portas, fornecimento e instalação	m²	6,00	120,00	151,56	909,36
1.2	40780	SINAPI	Regularização de laje com cimento, areia e pó de brita	m²	130,50	8,64	10,91	1.424,06
1.3		MERCADO	Pingadeira pré-moldada em concreto L=30cm, e=5cm, cor concreto	m	87,00	23,76	30,01	2.610,77
1.4		MERCADO	Impermeabilização inferior da laje de concreto com pintura epoxi	m	96,76	27,32	34,51	3.338,72
1.5		MERCADO	Calha metálica aço galvanizado número 24, desenvolvimento 50	m	87,00	60,59	76,53	6.657,69
1.6	98546	SINAPI	Impermeabilização calhas de concreto c manta asfáltica, com primer asfáltico, 3mm	m²	130,50	64,00	80,83	10.548,58
1.7		MERCADO	Luminária 32W completa, Plafon LED, de sobrepor, 40x40cm	un	57,00	39,00	49,26	2.807,65
1.8		MERCADO	Luminária 16 W completa, Plafon LED, de sobrepor, 30x30cm	un	13,00	49,00	61,89	804,53
Subtotal								29.101,36
ITENS COMPLEMENTARES II								21.616,90
2.1	11899	SINAPI-I	Sumidouro em concreto pré-moldado 50 pessoas, completo	un	1,00	2.801,00	3.537,66	3.537,66
2.2	39367	SINAPI	Filtro anaeróbico, em polietileno de alta densidade (PEAD), 5000 litros (NBR 13969)	un	1,00	2.915,00	3.681,65	3.681,65
2.3	39363	SINAPI	Fossa séptica PEAD, 30 contribuintes, 5500 litros, (NBR 7229)	un	1,00	3.393,00	4.285,36	4.285,36
2.4	36080	SINAPI-I	Barra de apoio, reta, alumínio anodizado, cor cromado, espessura 3cm, 60-80cm	un	4,00	119,90	151,43	605,73
2.5		MERCADO	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, cor branco gelo	m²	140,40	18,69	23,61	3.314,21
2.6		MERCADO	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes externas, cor branco gelo	m²	230,35	18,69	23,61	5.437,52
2.7	11795	SINAPI-I	Bancada em granito cinza andorinha polido - espessura 2cm, conforme projeto	m²	1,20	498,00	628,97	754,77
Subtotal								21.616,90
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								18.966,90
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	90,03	113,71	341,12
3.2		MERCADO	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	50,00	6,77	8,55	427,53
3.3		MERCADO	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	un	12,00	34,72	43,85	526,22
3.4		MERCADO	Isolador simples com chapa de encosto h=100 mm	un	5,00	7,37	9,31	46,54
3.5		MERCADO	Isolador simples para quinas 90º 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	253,96	253,96
3.7	68069	SINAPI	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m.	un	16,00	48,94	61,81	988,98
3.8	72927	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 16 mm2	m	15,00	11,44	14,45	216,73
3.9	72929	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	118,00	21,86	27,61	3.257,88
3.10	72930	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	240,00	31,11	39,29	9.430,06
3.11	74052/2	SINAPI	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conf. detalhe no projeto	un	9,00	220,93	279,03	2.511,31
3.12	72263	SINAPI	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	16,00	47,04	59,41	950,58
Subtotal								18.966,90
INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP								6.690,73
4.1		MERCADO	Abrigo para gás em concreto, Central de GLP Botijões P45	un	1,00	492,05	621,46	621,46
4.2	73976/3	SINAPI	Tubo de Ferro Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	24,00	24,01	30,32	727,79
4.3		MERCADO	Fita anticorrosiva	m	24,00	117,46	148,35	3.560,45
4.4	11749	SINAPI	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	54,38	68,68	274,73
4.5		MERCADO	Registro 1º Estágio c/ manômetro	un	1,00	700,94	885,29	885,29
4.6		MERCADO	Registro 2º Estágio c/ manômetro	un	2,00	115,80	146,26	292,51
4.7		MERCADO	Registro do Regulador	un	2,00	38,63	48,79	97,58
4.8		MERCADO	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar" e "Perigo Inflamável"	un	2,00	45,45	57,40	114,81
4.9	85120	SINAPI	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psi	un	1,00	91,94	116,12	116,12
Subtotal								6.690,73
Custo Total com BDI incluso								R\$76.375,88

Campos Borges, março de 2020

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