

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROGRAMA / AÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA  
 EMPREENDIMENTO: ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO C - PRÓ INFANCIA

VALOR DO INVESTIMENTO: R\$ **R\$ 118.644,72**  
 FINANCIAMENTO/REPASSE: R\$  
 ORÇAMENTO INICIAL : R\$ **R\$ 118.644,72**  
 CONTRAPARTIDA: R\$  
 VALOR POR M²: (R\$)


PROponente: Município de Campos Borges  
 DATA: 08/06/2020

BDI 26,03%

Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades	Custo Unitário			Preço Total (R\$)
			Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	
<b>ITENS COMPLEMENTARES I</b>						
Chapa metálica (alumínio) 80x50cm, e= 1mm, para as portas, fornecimento e instalação	m²	6,00	R\$ 120,00	26,30%	R\$ 151,56	R\$ 50.370,28
Regularização de laje com cimento, areia e pó de brita	m²	130,50	R\$ 8,64	26,30%	R\$ 10,91	R\$ 909,36
Pingadeira pré-moldada em concreto L=30cm, e=5cm, cor concreto	m	87,00	R\$ 23,76	26,30%	R\$ 30,01	R\$ 1.424,06
Impermeabilização inferior da laje de concreto com pintura epoxi	m	96,76	R\$ 27,32	26,30%	R\$ 34,51	R\$ 2.610,77
Calha metálica aço galvanizado número 24, desenvolvimento 50	m	87,00	R\$ 60,59	26,30%	R\$ 76,53	R\$ 3.338,72
Impermeabilização calhas de concreto c manta asfáltica, com primer asfáltico, 3mm	m²	130,50	R\$ 84,00	26,30%	R\$ 80,83	R\$ 6.657,69
Luminária 32W completa, Plafon LED, de sobrepor, 40x40cm	Unid	67,00	R\$ 300,00	26,30%	R\$ 378,90	R\$ 10.548,58
Luminária 16 W completa, Plafon LED, de sobrepor, 30x30cm	Unid	13,00	R\$ 200,00	26,30%	R\$ 252,60	R\$ 21.597,30
						R\$ 3.283,80
<b>ITENS COMPLEMENTARES II</b>						
Sumidouro em concreto pré-moldado 50 pessoas, completo	Unid	1,00	R\$ 8.900,00	26,30%	R\$ 11.240,70	R\$ 40.803,13
Filtro anaeróbico, em polietileno de alta densidade (PEAD), 5000 litros (NBR 13969)	Unid	1,00	R\$ 7.800,00	26,30%	R\$ 9.851,40	R\$ 11.240,70
Fossa séptica PEAD, 30 contribuintes, 5500 litros, (NBR 7229)	Unid	1,00	R\$ 7.600,00	26,30%	R\$ 9.598,80	R\$ 9.851,40
Barra de apoio, reta, alumínio anodizado, cor cromado, espessura 3cm, 60-80cm	Unid	4,00	R\$ 119,90	26,30%	R\$ 151,43	R\$ 9.598,80
Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, cor branco gelo	m²	140,40	R\$ 18,69	26,30%	R\$ 23,61	R\$ 605,73
Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes externas, cor branco gelo	m²	230,35	R\$ 18,69	26,30%	R\$ 23,61	R\$ 3.314,21
Bancada em granito cinza andorinha polido - espessura 2cm, conforme projeto	m²	1,20	R\$ 498,00	26,30%	R\$ 628,97	R\$ 5.437,52
						R\$ 754,77
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>						
Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00	R\$ 90,03	26,30%	R\$ 113,71	R\$ 18.966,90
Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	50,00	R\$ 6,77	26,30%	R\$ 8,55	R\$ 341,12
Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	Unid	12,00	R\$ 34,72	26,30%	R\$ 43,85	R\$ 427,53
Isolador simples com chapa de encosto h=100 mm	Unid	5,00	R\$ 7,37	26,30%	R\$ 9,31	R\$ 526,22
Isolador simples para quinas 90° com chapa de encosto h=100 mm	Unid	1,00	R\$ 12,65	26,30%	R\$ 15,98	R\$ 46,54
Caixa de equalização potências 200x200mm em aço com barramento Espessura 6mm	Unid	1,00	R\$ 201,08	26,30%	R\$ 253,96	R\$ 15,98
Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	Unid	16,00	R\$ 48,94	26,30%	R\$ 61,81	R\$ 253,96
Cordoalha de cobre nu 16 mm2	Unid	15,00	R\$ 11,44	26,30%	R\$ 14,45	R\$ 988,98
Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	118,00	R\$ 21,86	26,30%	R\$ 27,61	R\$ 216,73
Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	240,00	R\$ 31,11	26,30%	R\$ 39,29	R\$ 3.257,88
Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conf. detalhe no projeto	Unid	9,00	R\$ 220,93	26,30%	R\$ 279,03	R\$ 9.430,06
Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	Unid	16,00	R\$ 47,04	26,30%	R\$ 59,41	R\$ 2.511,31
						R\$ 950,58
<b>INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP</b>						
Abrigo para gás em concreto, Central de GLP Botijões P45	Unid	1,00	R\$ 1.900,00	26,30%	R\$ 2.399,70	R\$ 8.504,41
Tubo de Ferro Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	24,00	R\$ 24,01	26,30%	R\$ 30,32	R\$ 2.399,70
Fita anticorrosiva	m	24,00	R\$ 117,46	26,30%	R\$ 148,35	R\$ 727,79
Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	Unid	4,00	R\$ 54,38	26,30%	R\$ 68,68	R\$ 3.560,45
Registro 1º Estágio c/ manômetro	Unid	1,00	R\$ 700,94	26,30%	R\$ 885,29	R\$ 274,73
Registro 2º Estágio c/ manômetro	Unid	2,00	R\$ 116,80	26,30%	R\$ 146,26	R\$ 885,29
Registro do Regulador	Unid	2,00	R\$ 38,63	26,30%	R\$ 48,79	R\$ 292,51
Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar" e "Perigo Inflamável"	Unid	2,00	R\$ 45,45	26,30%	R\$ 57,40	R\$ 97,58
Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psi	unid	1,00	R\$ 120,00	26,30%	R\$ 151,56	R\$ 114,81
						R\$ 151,56
<b>Total</b>						<b>R\$ 118.644,72</b>
		BDI	26,30%			
<b>Total Geral da Obra</b>						<b>R\$ 118.644,72</b>

Campos Borges/RS, 08 Junho de 2020.

  
 JOAREZ MENDES DOS SANTOS-ME  
 CNPJ: 14.663.354/0001-20

  
 ADENIR CARDOSO  
 ARQ. E URB. CAU nº 141924-2



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

PROGRAMA / AÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA

EMPREENHIMENTO: ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIPO C - PRÓ INFANCIA

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ **118.644,72**

FINANCIAMENTO/REPASSE: R\$

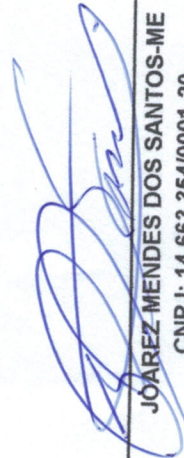
ORÇAMENTO INICIAL R\$ **118.644,72**

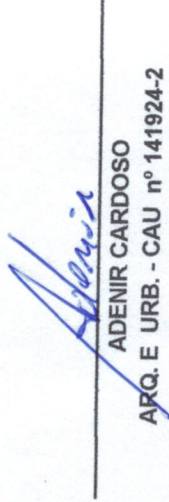
CONTRAPARTIDA R\$

PROponente: Município de Campos Borges

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Peso %	Valor das Obras e Serviços (R\$)	MESES						
				Mês 1		Mês 2		Mês 3		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	ITENS COMPLEMENTARES I	45,38%	R\$ 50.370,28	100,00%	R\$ 50.370,28					
2	ITENS COMPLEMENTARES II	2,75%	R\$ 40.803,13	100,00%	R\$ 40.803,13					
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA	38,35%	R\$ 18.966,90	100,00%	R\$ 18.966,90					
4	INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP	13,53%	R\$ 8.504,41	100,00%	R\$ 8.504,41					
<b>TOTAL</b>										
SIMPLES			R\$ 118.644,72	100,00%	R\$ 118.644,72					
ACUMULADO			R\$ 118.644,72	100,00%	R\$ 118.644,72					

CAMPOS BORGES 08 DE JUNHO 2020

  
**JOÃOZ MENDES DOS SANTOS-ME**  
 CNPJ: 14.663.354/0001-20

  
**ADENIR CARDOSO**  
 ARQ. E URB. - CAU nº 141924-2

